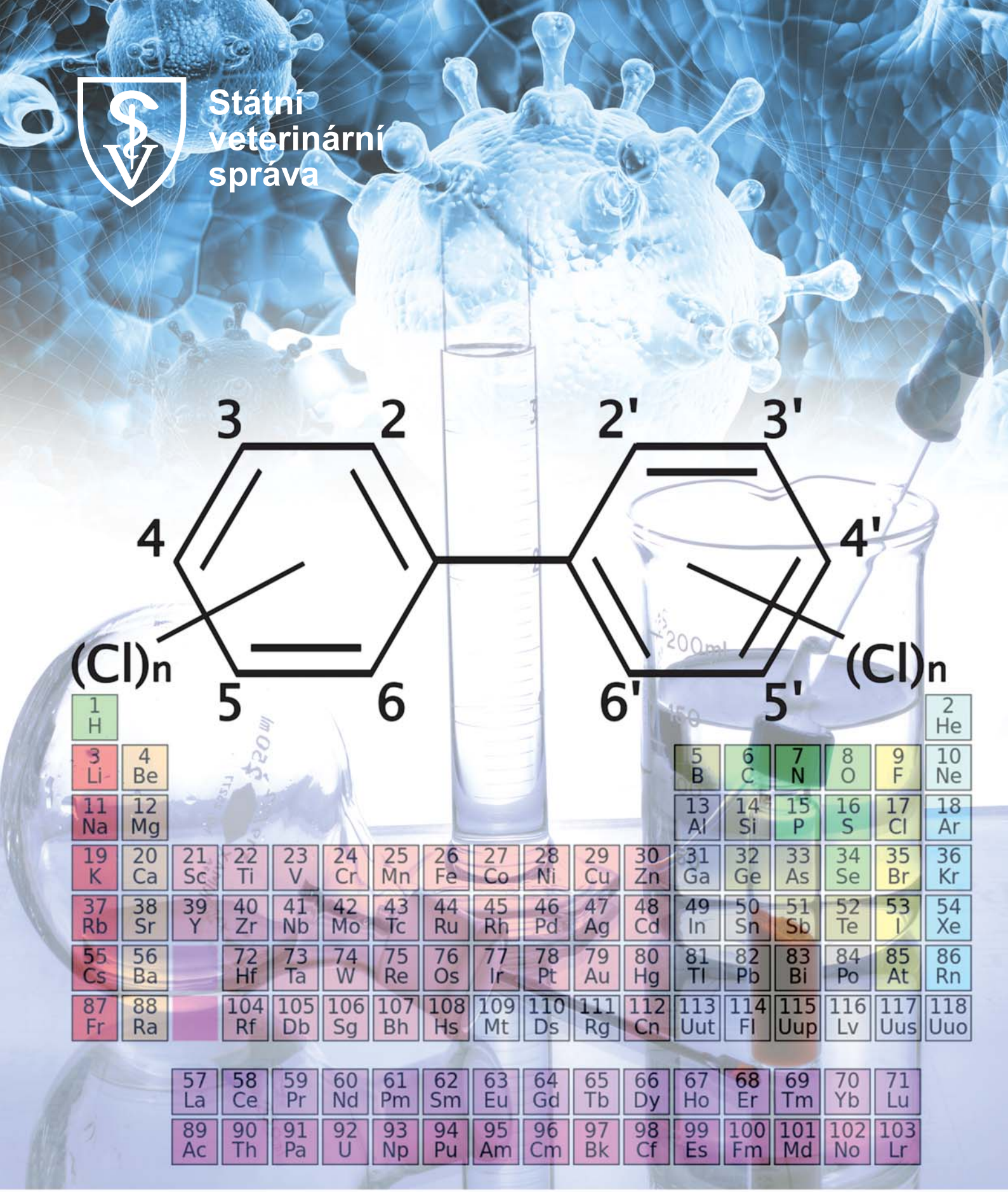


Státní veterinární správa

Kontaminace potravinového řetězce cizorodými látkami

Situace v roce 2021

Informační bulletin č. 1/2022

Státní veterinární správa

Informační bulletin č. 1/2022

Kontaminace potravinového řetězce „cizorodými látkami“ situace v roce 2021

Autoři:
MVDr. Jiří DRÁPAL, Ph.D. - **Ústřední veterinární správa Státní veterinární správy, oddělení bezpečnosti potravin**
MVDr. Veronika VLASÁKOVÁ - **Ústřední veterinární správa Státní veterinární správy, oddělení bezpečnosti potravin**
MVDr. Roman PÍCHA - **Ústřední veterinární správa Státní veterinární správy, oddělení bezpečnosti potravin**
Mgr. Martina REJTHAROVÁ - **Ústav pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv**
Ing. Jan ROSMUS - **Státní veterinární ústav Praha**
Ing. Alena HONZLOVÁ - **Státní veterinární ústav Jihlava**
Mgr. Pavla MACHARÁČKOVÁ **Státní veterinární ústav Olomouc**
RNDr. Martin KUBA - **Státní veterinární ústav Olomouc**
Ing. Petr HEDBÁVNÝ - **Ústřední veterinární správa Státní veterinární správy, odbor informačních a komunikačních technologií, oddělení podpory laboratorní diagnostiky**
Martin TAJMR - **Ústřední veterinární správa Státní veterinární správy, odbor informačních a komunikačních technologií, oddělení podpory laboratorní diagnostiky**

Zpracováno na základě dat z Informačního systému SVS, březen 2022

Souhrn:

Zpráva obsahuje výsledky vyšetřování reziduí a kontaminantů (tzv. „cizorodých látek“) u živých hospodářských zvířat, v surovinách a potravinách živočišného původu a v krmivech. Výsledky chemických analýz jsou zpracovány do tabulek a grafů s vyjádřením trendu průměrného obsahu některých cizorodých látek za delší časové období. V roce 2021 zajistila Státní veterinární správa (SVS) v laboratořích státních veterinárních ústavů a Ústavu pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv (ÚSKVBL) celkem 95 181 vyšetření na obsah reziduí a kontaminantů (o 2 220 vyšetření více než v roce 2020). Zastoupení nevyhovujících nálezů bylo celkem 0,04 %, což je nepatrně nižší procento oproti roku 2020 (0.05 %) a roku 2019 (0,06 %).

Úřední veterinární lékaři (ÚVL) provedli odběr vzorků od 1 166 kusů skotu včetně telat, od 1 490 prasat, 812 kusů drůbeže, 224 sladkovodních ryb, 145 kusů lovné zvěře, 58 zvěře chované na farmách, od 61 ovcí a koz. Pro laboratorní analýzy bylo dále odebráno 331 vzorků syrového mléka (kravské, ovčí, kozí), 226 vzorků vajec, 139 vzorků medu, dále desítky vzorků potravin (masných, mléčných, rybích a vaječných výrobků), krmiv pro hospodářská zvířata a vod k napájení zvířat, případně vod z chovných nádrží akvakultury. V průběhu roku 2021 nebyl žádný případ zjištění nevyhovujícího výsledku v rámci monitoringu důvodem pro hlášení v systému rychlého varování pro potraviny a krmiva (RASFF). Počty plánovaných odběrů vzorků a rozsahy provedených chemických vyšetření nebyly ovlivněny nepříznivými důsledky pandemie COVID-19, stejně jako v roce 2020.

Celkové přehledy vyšetření na rezidua a kontaminanty (cizorodé látky – CL) podle komodit a důvodů vyšetření v roce 2020 a 2021 jsou uvedeny v tabulkách.

Obsah

1. Úvod

Zpráva za rok 2021 uvádí výsledky a hodnotí stav obsahu reziduí a kontaminantů (tzv. cizorodých látek) v krmivech, u živých zvířat v hospodářstvích, v surovinách a potravinách živočišného původu. Jedná se o výsledky pravidelného sledování reziduí a kontaminantů (monitorování) prováděného v souladu se směrnicí Rady 96/23/EC a 96/22/EC, rozhodnutím Komise 97/747/EC a 98/179/EC, které jsou transponovány do vyhlášky Ministerstva zemědělství ČR č. 291/2003 Sb., „o zákazu podávání některých látek zvířatům“. Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/625, „o úředních kontrolách“, článku 146 je směrnice Rady 96/23 zrušena s účinkem ode dne 14. prosince 2019. Ovšem podle článku 150 platí přechodná opatření, během nichž příslušné orgány nadále provádějí úřední kontroly nezbytné ke zjištění přítomnosti látek a skupin reziduí uvedených v příloze I směrnice 96/23/ES v souladu s přílohami II, III a IV uvedené směrnice do 14. prosince 2022 nebo do dřívějšího data. Komisi je svěřena pravomoc v souladu s článkem 144 měnit toto nařízení, pokud jde o dřívější datum účinnosti. Stále tedy platí, že plán monitoringu na kalendářní rok je předkládán Komisi EU ke schválení vždy do 31. března. K datu 30. června jsou primární validovaná data odesílána prostřednictvím „Data Collection Framework“ (DCF) do datového skladu Evropského úřadu pro bezpečnost potravin (EFSA).

V rámci tohoto monitoringu se jedná o úřední vzorky, jejichž vyšetření je hrazeno z rozpočtu Státní veterinární správy (SVS) nebo z rozpočtu Ústavu pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv (ÚSKVBL). Tato vyšetření, jejich vyhodnocení a sběr dat do centrální databáze jsou součástí systému státního dozoru nad produkcí zdravotně nezávadných potravin a krmiv prováděného SVS na základě ustanovení § 48 odst. (1) písm. a) zákona č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů (veterinární zákon), ve znění pozdějších předpisů.

V případech, kdy jsou laboratorními testy zjištěny nevyhovující hodnoty některého ze sledovaných analytů, postupují krajské veterinární správy Státní veterinární správy a Městská veterinární správa v Praze (KVS) tak, aby formou stanovených následných opatření zabránily dalšímu šíření zdraví škodlivých látek potravinovým řetězcem, včetně stažení zdravotně závadného zboží z obchodní sítě a případně nařízené konfiskace vzorkované suroviny nebo potraviny.

Jednotlivé vzorky určené k laboratornímu vyšetření jsou vždy odebírány proškolenými úředními veterinárními lékaři (ÚVL). Na farmách je odběr vzorků od živých zvířat, krmiv a vody k napájení hospodářských zvířat zaměřen cíleně na průkaz použití nepovolených nebo zakázaných látek nebo přípravků a jejich reziduí. Na základě podezření na přítomnost reziduí veterinárních léčivých přípravků (VLP) nebo pesticidů, se provádí cílený odběr těchto partií zboží nebo zvířat. Při zjišťování obsahu kontaminantů (např. chemických prvků, průmyslových kontaminantů) u surovin a potravin živočišného původu je zvolen systém náhodného výběru vzorků, pokud však není známa vyšší zátěž prostředí (např. v průmyslových oblastech) nebo v opakovaných případech nepřípustné kontaminace.

Počty plánovaných vzorků pro chemické analýzy jsou stanoveny vzorci pro jejich výpočet a jsou odvozeny z počtu poražených jatečných zvířat v uplynulém roce a z objemu produkce mléka, vajec a medu. Do systému plánovaného vyšetřování byly zahrnuty v hodnoceném roce i některé hotové potravinářské výrobky živočišného původu pro kontrolu vybraných látek a reziduí.

Výsledky vyšetřování krmiv, surovin a potravin živočišného původu byly posuzovány podle legislativy platné v době odběru vzorku zvláště dle nařízení Komise (ES) č. 1881/2006, kterým se stanoví maximální limity některých kontaminujících látek v potravinách, v platném znění, dále podle nařízení Komise (EU) č. 37/2010, o farmakologicky účinných látkách a jejich klasifikaci podle maximálních limitů reziduí v potravinách živočišného původu a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, o maximálních limitech reziduí pesticidů v potravinách a krmivech rostlinného a živočišného původu a na jejich povrchu. Součástí systému kontroly reziduí farmakologicky účinných látek jsou pravidla pro analytické metody a interpretaci výsledků stanovených prováděcím nařízením Komise (EU) 2021/808. Výsledky chemických analýz jsou porovnávány s limity stanovenými legislativou (ML – maximální limit, MLR – maximální limit reziduí /anglicky MRL – maximum residue limit/, referenční hodnoty pro opatření /anglicky RPA – reference point for action/ a MRPL – minimální požadované pracovní limity /anglicky MRPL – minimum required performance limit/, u zakázaných látek slouží i jako rozhodovací limity). V případě, že nejsou u některých látek dosud limity stanoveny, používáme „akční limity“ (AL – intervenční prahové hodnoty) při jejichž překročení je žádoucí hledat zdroj kontaminace a přijmout opatření k jeho omezení nebo odstranění. Stejně se postupuje i v případech naměření koncentrací (u léčiv zakázaných pro použití u zvířat určených k produkci potravin) pod hodnoty RPA. V takových případech je nutné dopátrat se také toho, zda šlo o úmyslné porušení zákazu použití zakázaného nebo nepovoleného léčiva nebo o jiný důvod výskytu reziduí. Ke krmivům se vztahuje zákon č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších předpisů a prováděcí vyhláška č. 295/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Maximální obsah chemických prvků, pesticidů, mykotoxinů, dioxinů a doplňkových látek stanovuje směrnice EP a Rady 2002/32/ES, o nežádoucích látkách v krmivech.

Vyšetřování vzorků bylo provedeno v laboratořích státních veterinárních ústavů (SVÚ) v Praze, Jihlavě, Olomouci a dále v Ústavu pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv v Brně (ÚSKVBL). Vzorky na přítomnost dioxinů byly vyšetřovány v SVÚ Praha. Chemické a toxikologické laboratoře SVÚ jsou akreditovány Českým institutem pro akreditaci dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005, všechny metody jsou validovány a laboratoře se pravidelně účastní kontrolních testů v programech zkoušení způsobilosti laboratoří (Proficiency Testing).

V informačním systému SVS, ve kterém dochází ke komunikaci s informačním systémem laboratoří, jsou ukládány výsledky všech vyšetření na přítomnost reziduí a kontaminantů. Data jsou shromažďována k centrálnímu zpracování v Informačním centru SVS v Liberci s využitím VPN SVS.

Data jsou zpracována především do tabulek, ke kterým uvádíme následující vysvětlivky:

n	počet vyšetření,
pozit.	počet pozitivních vyšetření (jejich výsledek byl větší než detekční limit dané metody),
% poz.	procentový podíl pozitivních vyšetření,
n+	počet nevyhovujících vyšetření, překračujících platný hygienický limit,
%+	procentový podíl nevyhovujících vyšetření,
medián	střední hodnota souboru výsledků (je-li méně než polovina výsledků pozitivních, je tato hodnota vyjádřena zkratkou n.d. = not detected),
průměr	aritmetický průměr souboru výsledků (u vzorků s výsledkem vyšetření pod detekčním limitem se do průměru započítává polovina hodnoty detekčního limitu, u výsledků kvalitativních je zde místo čísla uvedena zkratka kvalit.),
90 % kvantil	maximální hodnota po vyloučení odlehlých výsledků (je-li méně než 10 % výsledků pozitivních, je tato hodnota vyjádřena zkratkou n.d. = not detected),
maximum	nejvyšší hodnota souboru výsledků,
MRPL	minimální požadované pracovní limity (minimum required performance limits),
MRL	maximum residue limit (maximální limit reziduí – MLR),
AL	akční limit (action level)
RPA	reference point for action

Druhá část tabulek představuje rozložení výsledků vzhledem k hygienickému limitu (vyjádřeno v %).

Pravidelné odběry vzorků na určený rozsah vyšetření tvoří několikaletou časovou řadu, která dovoluje konstrukci grafů a možnost vyjádření trendů v obsahu jednotlivých škodlivých látek v konkrétních druzích potravin nebo krmiv. Prezentované mapy míst odběrů vzorků jsou založeny na lokalizaci pomocí katastrálních území nebo základních sídelních jednotek.

2. Krmiva

Vyšetřování krmných surovin a krmných směsí na obsah chemických prvků, zbytků pesticidních látek, nepovolených veterinárních léčiv, na přítomnost mykotoxinů, případně antikokcidik v krmivech je součástí kontroly zdravotní nezávadnosti krmiv v rámci veterinárního hygienického dozoru. Krmiva s vyšším než přípustným obsahem kontaminujících látek a reziduí mohou být významným zdrojem potenciální zdravotní závadnosti surovin a potravin živočišného původu. Cestou vody k napájení zvířat mohou být podávány veterinární léčivé přípravky případně i zakázaná léčiva. Proto se veterinární dozor soustředí na ta krmiva a krmné suroviny, případně vody, které tvoří významnou složku v krmné dávce určitého druhu jatečných zvířat nebo mohou být, na základě zkušeností z minulých let, zdrojem kontaminace.

2.1. Krmné suroviny živočišného původu

Vyšetřování krmných surovin a krmiv živočišného původu na přítomnost reziduí a kontaminantů se soustředilo na dovážené rybí moučky a na některé výrobky asanačních podniků (kafilerní tuky). Předmětem sledování byly krmné rybí moučky z hlediska obsahu toxických chemických prvků, chlorovaných pesticidů, „dioxinů“ (polychlorovaných dibenzo-p-dioxinů a polychlorovaných dibenzofuranů /PCDD/PCDF/), „dioxin-like“ PCB (PCB s dioxinovým účinkem /DL-PCB/) a sumy PCDD/F-PCB a polybromované difenylethery (PBDE).

U dovážených rybích mouček nebyly zjištěny nevyhovující koncentrace sledovaných reziduí a kontaminantů. Koncentrace chlorovaných pesticidů, dioxinů, PCB, PBDE a obsahy toxických kovů byly pod hodnotami ML. Z tohoto pohledu je kvalita rybích mouček vyhovující. Přesto je nutné stále sledovat rybí moučky pocházející z oblasti Baltského moře, kde je všeobecně známa větší kontaminace některých druhů ryb dioxiny (treska, sleď aj.). Také obsah těžkých kovů, zvláště rtuti/methylrtuti a arzénu, je nutné v rybích moučkách nadále kontrolovat.

Vzorky krmných surovin živočišného původu (kafilerní tuky) neobsahovaly nadlimitní množství polychlorovaných bifenylů (PCB) a dioxinů. Všechny naměření hodnoty byly nízké stejně jako v loňském roce. Z toho lze odvodit, že průměrný obsah těchto persistentních organických polutantů je v podmínkách chovu hospodářských zvířat nízký až zanedbatelný.

2.2. Kompletní krmiva a doplňková krmiva

U kompletních a doplňkových krmiv pokračoval průzkum (surveillance) obsahu niklu (Ni) v různých krmivech započatý v předchozích letech na základě doporučení Komise 2016/C235/01. Podle námi nastaveného „pracovního“ akčního limitu pro rok 2021 (10 mg/kg) tuto hodnotu překročily dva vzorky, které však po započítání nejistoty měření vyhověly. Stejným způsobem jako v případě niklu byly prováděny analýzy krmiv na obsah mědi, akční limit pro skot (30 mg/kg) překročil jeden vzorek. Akční limit pro drůbež (25 mg/kg) překročil jeden vzorek krmné směsi pro nosnice. Koncentrace ostatních vyšetřovaných analytů (pesticidy, mykotoxiny, těžké kovy, PCB) byly ve všech krmivech vyhovující.

U kompletních krmiv, krmných směsí pro drůbež byly zjištěny nevyhovující koncentrace doplňkových látek – kokcidiostatik ve dvou vzorcích (1x narazin, 1x salinomycin). Koncentrace ostatních doplňkových látek vyhověly limitům. Rezidua nepovolených látek a ostatních veterinárních léčivých přípravků nebyla zjištěna v nadlimitních koncentracích v žádném vzorku kompletních a doplňkových krmiv, včetně krmných směsí pro jednotlivé druhy (králíky, prasata, skot, ryby) a kategorie hospodářských zvířat.

Grafické vyjádření trendu obsahu chemických prvků v kompletních krmných směsích svědčí o téměř stabilizovaném obsahu arzénu, kadmia, olova i rtuti na nízkých hodnotách vzhledem k limitům. U olova a rtuti lze pozorovat pokles jeho obsahu v krmných směsích v průběhu třiceti let.

2.3. Vody používané pro napájení zvířat

Vyšetřování vod k napájení hospodářských zvířat se provádí za účelem zjištění případné aplikace nepovolených léčiv. Tato vyšetření se však provádí jen v případě důvodného podezření nebo při cíleném

dohledávání pozitivních nálezů u hospodářských zvířat, nebo jen namátkovým způsobem. V roce 2021 bylo vyšetřeno celkem pět vzorků vod (náhodný výběr) na průkaz přítomnosti nepovolených a zakázaných veterinárních léčivých přípravků. Ani v jednom případě nebyly zjištěny měřitelné koncentrace, to znamená, že v žádném případě nebyla zjištěna rezidua svědčící o nezákonném použití těchto látek.

3. Potraviny živočišného původu

Vzorky pro vyšetřování obsahu reziduí nepovolených veterinárních léčivých přípravků byly odebírány přímo na zemědělských farmách od živých zvířat (krev, moč, srst, peří) nebo na jatkách, vzorky surovin a potravin byly odebírány u výrobců, zpracovatelů, případně i distributorů. Vzorky syrového mléka byly odebírány na farmách převážně ze sběrných tanků, vejce v třídírnách a balírnách vajec či na hospodářstvích, v med u včelařů, ve sběrnách medu nebo v závodech na zpracování medu.

3.1. Mléko

V rámci monitoringu byly odebírány směsné vzorky syrového kravského mléka v chovech, v případě ovčího a kozího syrového mléka v oblastech s vyšším počtem chovaných ovcí nebo koz.

3.1.1. Syrové kravské mléko

Nebyly prokázány nadlimitní hodnoty chemických prvků, chlorovaných pesticidů, PCB, organofosforových insekticidů, mykotoxinů (aflatoxinu M1), reziduí veterinárních léčivých přípravků, ani přítomnost nepovolených nebo zakázaných léčiv. Žádný ze sledovaných analytů nedosahoval svojí koncentrací 50 % hodnoty stanoveného limitu, respektive většina analytů v syrovém kravském mléce nebyla zjištěna v měřitelném množství stejně jako v loňském roce.

3.1.2. Syrové ovčí a kozí mléko

Ve vzorcích ovčího a kozího mléka nebyly zjištěny nadlimitní hodnoty sledovaných chemických prvků, reziduí pesticidů, PCB, dioxinů a reziduí veterinárních léčiv. Ve všech vzorcích měřitelné hodnoty nedosahovaly 50 % stanovených limitů u všech analytů. Převážná většina reziduí a kontaminantů nebyla měřitelná. Rezidua nepovolených veterinárních léčivých přípravků a přítomnost aflatoxinu M1 nebyly prokázány u žádného vyšetřeného vzorku v měřitelných hodnotách.

Grafické vyjádření trendu obsahu PCB v syrovém kravském, kozím a ovčím mléku dokládá nízké hladiny tohoto kontaminantu již řadu let v porovnání se současně platným ML (40 $ng.g^{-1}$ tuku).

3.2. Slepičí vejce

Ve vzorcích slepičích vajec nebyla zjištěna rezidua doplňkových látek (antikokcidik) a veterinárních léčivých přípravků. V jednom vzorku vajec byla prokázána koncentrace semduramicinu na hranici maximálního limitu. Vzorek však vyhověl limitu po započítání nejistoty měření. Vzorkovaná slepičí vejce byla po stránce kontaminace chemickými látkami a rezidui veterinárních léčiv bezpečná (zdravotně nezávadná). Obsah chlorovaných pesticidů, toxických chemických prvků, dioxinů a PCB vyhověl ve všech případech limitům. Koncentrace těchto látek byly ve většině případu na hranici měřitelnosti.

3.3. Křepelčí vejce

U křepelčích vajec nebyly zjištěny měřitelné koncentrace veterinárních léčivých přípravků, doplňkových látek (antikokcidik), chlorovaných pesticidů a PCB. V jednom vzorku byla naměřena stopová množství kokcidiostatika lasalocidu, v druhém vzorku měřitelná koncentrace robenidinu.

3.5. Med

Měřitelné koncentrace chlorovaných pesticidů a PCB, insekticidů, pyrethroidů a veterinárních léčivých přípravků včetně zakázaných léčiv (chloramfenikol, nitrofurany) nebyly prokázány. Na hranici meze stanovitelnosti byly v jednom vzorku zjištěny stopy amitrazu (akaricid, povolené léčivo proti varroáze včel).

Grafy obsahu olova a kadmia od roku 1992 dokládají nízké hladiny obou prvků s náznakem klesající koncentrace. V případě olova jsou patrné dva extrémy v kontaminaci medu olovem způsobené používáním starých zařízení pro vytáčení medu s dříve používaným pájením kovových dílů pájkou s obsahem olova.

4. Hospodářská zvířata

U jatečných zvířat se prováděl odběr vzorků krve, moče a srsti nebo peří na farmách (průkaz používání nepovolených hormonálních látek) a odběr vzorků tkání poražených zvířat na jatkách pro zjištění přítomnosti kontaminantů a reziduí, včetně nepovolených hormonálních, růstových a zklidňujících přípravků.

4.1. Skot

4.1.1. Telata

V moči jednoho telete byla zjištěna měřitelná koncentrace thiouracilu (inhibitor tvorby hormonů štítné žlázy) v množství, které však nezakládá podezření na nedovolené použití thyreostatika. Pravděpodobně byly součástí krmné dávky rostliny z čeledi brukvovitých. U ostatních telat analýzy moči, krevního séra, vnitřního tuku a srsti neprokázaly nepovolené použití stimulátorů růstu ani ostatních zakázaných léčiv. U jiného telete byla zjištěna rezidua tulathromycinu (468 µg/kg) ve svalovině nad MLR (v játrech a ledvině hodnoty vyhověly limitu). Bylo prokázáno nedodržení ochranné lhůty po jednorázové aplikaci veterinárního léčiva s účinnou látkou tulathromycin a neuvedení jeho použití v IPŘ (informace o potravinovém řetězci). V ostatních případech u žádného vzorku odebraného z živých telat ani vzorků tkání poražených telat nebyla zjištěna nevyhovující koncentrace sledovaných látek ani toxických prvků.

4.1.2. Mladý skot do dvou let stáří – výkrm

Obsahy chemických prvků (kadmia, olova, rtuti a arzénu) ve vzorcích svaloviny, jater i ledvin vyhověly ML. Koncentrace nedosahovaly 50 % hodnot ML. Koncentrace chlorovaných pesticidů a reziduí organofosforových insekticidů ve všech případech vyhověly MLR. Všechny hodnoty byly v intervalu do 50 % stanovených limitů. Stejně tak koncentrace suma dioxinů a PCB vyhověla limitům. V jednom vzorku svaloviny byla zjištěna koncentrace suma DDT (0,596 mg/kg) na poloviční hodnotě MLR (1,0 mg/kg). Ve svalovině skotu nebyla zjištěna

rezidua nepovolených ani zakázaných veterinárních léčivých přípravků. Aflatoxiny v játrech nebyly zjištěny v měřitelných koncentracích. Rezidua veterinárních léčivých přípravků, nepovolených léčiv nebyla prokázána u živých zvířat (v krvi, moči a srsti) ani v tkáních poraženého mladého skotu. V jednom vzorku moči byla naměřena koncentrace thiouracilu 15,9 µg/l (AL 30 µg/l) v množství, které nezakládá podezření na nedovolené použití thyreostatika. Pravděpodobně byly součástí krmné dávky rostliny z čeledi brukvovitých.

Z grafů průměrného obsahu chemických prvků v játrech a ledvinách mladého skotu do dvou let stáří jsou zřejmé nízké koncentrace rtuti, olova a kadmia. Dlouhodobý trend ukazuje na pokles průměrných koncentrací olova v játrech i ledvinách.

4.1.3. Krávy

V ledvinách krav byly zjištěny ve třech případech nadlimitní koncentrace kadmia v rámci plánovaného vyšetřování a v jednom případě v rámci cíleného vyšetření. Kadmium se fyziologicky kumuluje v ledvinách v kladné korelaci s příjmem v krmné dávce a se stářím zvířat. Dojnice byly ve stáří 45 až 232 měsíců (nejvyšší hodnota 2,222 mg/kg). Krávy pocházely z oblastí, které lze považovat za kontaminované po předchozí průmyslové výrobě. Ve svalovině jedné krávy byla naměřena koncentrace nepovoleného antimikrobika semikarbazidu (SEM) metabolitu nitrofurazonu. Šetření na farmě původu krávy dosud neprokázalo příčinu tohoto zjištění. Nebylo prokázáno použití zakázaného léčiva. Vyšetření syrového mléka od několika krav z chovu neprokázalo rezidua nitrofurazonu a jeho metabolitu. V jiném případě byla zjištěna nadlimitní koncentrace dihydrostreptomycinu v ledvině krávy.

V moči, krvi, v tuku kolem ledvin a v srsti nebyly zjištěny známky použití zakázaných léčivých substancí. Ve dvou vzorcích moči byly zjištěny měřitelné koncentrace thiouracilu. Nízké koncentrace nesvědčí na nepovolené použití tyreostatika, ale spíše na přítomnost některých brukvovitých rostlin v krmné dávce. Zjištěné hodnoty reziduí veterinárních léčivých přípravků, včetně nepovolených, chlorovaných pesticidů, organofosforových insekticidů a také koncentrace aflatoxinů vyhověly limitům a nedosahovaly v naprosté většině vzorků 50 % hodnot limitů.

4.2. Ovce a kozy

U ovcí a koz nebyly ve svalovině, v játrech ani v ledvinách zjištěny nadlimitní hodnoty sledovaných reziduí a kontaminantů. Výjimkou byla nevyhovující koncentrace kadmia v ledvinách dvou starých ovcí (84 měsíců a 99 měsíců) s hodnotami obsahu kadmia 1,45 mg/kg a 6,023 mg/kg. Ovce s nejvyšším obsahem kadmia v ledvině měla také nevyhovující obsah kadmia v játrech (1,43 mg/kg) a vysoký obsah dioxinů a dioxinům podobných PCB (WHO-PCDD/F-PCB-TEQ), který však po započítání nejistoty měření vyhověl maximálnímu limitu. Rezidua nepovolených látek s hormonálním účinkem ani zbytky veterinárních léčivých přípravků nebyly zjištěny u žádného vyšetřeného vzorku tkání ovcí a koz včetně moči a srsti v měřitelných koncentracích.

4.3. Prasata

4.3.1. Prasata – výkrm

Ve vzorcích svaloviny, jater a ledvin nebyly zjištěny nevyhovující koncentrace reziduí veterinárních léčivých přípravků ani ostatních sledovaných látek včetně dioxinů a PCB. Pouze v jednom vzorku svaloviny byly zjištěny stopy antimikrobika chlortetracyklinu a v jiném vzorku stopy valnemulinu. V játrech prasat nebyly zjištěny žádné nevyhovující koncentrace sledovaných látek nebo toxických kovů. Pouze v jednom vzorku z celkem 77 vzorků jater byly zjištěny nepatrné stopy ivermektinu (antiparazitikum).

V plazmě, srsti a vnitřním tuku vyšetřovaných prasat nebyly zjištěny měřitelné koncentrace reziduí nepovolených léčiv.

Grafické vyjádření průměrných hodnot obsahu chemických prvků („těžkých kovů“) dokumentuje z dlouhodobého hlediska výrazný pokles obsahu olova v játrech a ledvinách a stabilně nízký průměrný obsah rtuti a kadmia. Výsledky vyšetření na obsah PCB jednoznačně dokumentují stabilizované nízké hladiny již řadu let.

Mapa	Vzorkování prasat	str. 112
Tabulka	Výsledky vyšetření prasat (11 listů)	str. 113-123
Graf	Průměrný obsah chemických prvků v játrech prasat (1990(1)-2021)	str. 124
Graf	Průměrný obsah chemických prvků v ledvinách prasat (1990(1)-202)	str. 125
Graf	Průměrný obsah sumy PCB v potravinách a surovinách (1990-2021)	str. 86

4.3.2. Prasnice

Vyšetřování vzorků svaloviny, jater a ledvin bylo zaměřeno na rezidua veterinárních léčivých přípravků, speciálně antimikrobik. S výjimkou jedné prasnice všechny vzorky svalů, jater a ledvin odebraných v rámci plánovaného vyšetřování vyhověly stanoveným limitům ve všech případech. V jednom případě byla u prasnice prokázána vysoká hladina reziduí oxytetracyklinu ve svalovině, játrech a ledvině (958 µg/kg, 2694 µg/kg a 14 113 µg/kg). Údaj o léčbě nebyl uveden v informaci o potravinovém řetězci (IPŘ). Na základě tohoto výsledku bylo z celkového množství 3 160 kg z předmětné dodávky prasat na porážku zachyceno a zlikvidováno 791 kg masa.

Celkově se jedná o výrazně příznivější výsledek oproti minulým letům. Právě u vyřazovaných prasnic byla po individuální léčbě poměrně často zjišťována rezidua antimikrobik.

Mapa	Vzorkování prasnic	str. 126
Tabulka	Výsledky vyšetření prasnic (4 listy)	str. 127-130

4.4. Drůbež

Vzorky drůbeže hrabavé a vodní byly odebírány na porážkách drůbeže v jatečné váze nebo před plánovaným termínem porážky přímo na farmě.

4.4.1. Drůbež hrabavá

Ve svalovině a játrech kuřecích brojlerů nebyly zjištěny nadlimitní koncentrace sledovaných reziduí veterinárních léčivých přípravků (včetně nepovolených látek) a kontaminantů. Také ve vzorcích peří a v krevní plazmě nebyla zjištěna rezidua nepovolených veterinárních léčivých přípravků. Ve svalovině a v játrech nebyly prakticky zjištěny měřitelné koncentrace antikokcidik.

Vzorky svaloviny vyřazených nosnic vyhověly limitům sledovaných reziduí a kontaminantů, stejně tak játra a tuk a kůže včetně peří. Všechny sledované analyty byly pod hodnotou meze stanovitelnosti (LOQ) nebo nedosahovaly 50 % hodnot stanovených limitů.

Ve vzorcích svaloviny a jater krůt nebyly zjištěny koncentrace chemických prvků nad přípustná množství, hodnoty byly velmi nízké. Koncentrace chlorovaných pesticidů a PCB bezpečně vyhověly hodnotám ML. Rezidua veterinárních léčivých přípravků a doplňkových látek nebyla zjištěna v nadlimitním množství. V krevní plazmě a peří krůt nebyla prokázána rezidua zakázaných léčiv.

4.4.2. Vodní drůbež

Ve svalovině a v játrech vodní drůbeže (převážně kachen) nebyla zjištěna žádná rezidua veterinárních léčivých přípravků ani doplňkových látek (antikokcidik) v měřitelných koncentracích. Stejně jako v minulých letech nebyla zjištěna rezidua chlorovaných pesticidů a PCB. Obsah chemických prvků byl velmi nízký. Mykotoxiny v játrech nebyly prokázány v měřitelném množství.

4.5. Pštrosi

Ve svalovině a játrech pštrosů nebyly zjištěny nadlimitní hodnoty chemických prvků ani rezidua chlorovaných pesticidů. Rezidua veterinárních léčivých přípravků včetně nepovolených farmakologicky účinných látek nebyla zjištěna v měřitelných koncentracích.

4.6. Křepelky

V roce 2021 byl vyšetřen pouze jeden vzorek svaloviny křepelek z důvodu výrazného poklesu počtu jejich chovů pro porážení. Vzorek svaloviny neobsahoval koncentrace toxických chemických prvků v měřitelných hodnotách.

4.7. Králíci

Ve svalovině králíků domácích nebyly zjištěny nadlimitní hodnoty sledovaných chemických prvků ani chlorovaných pesticidů a PCB. Též nebyla prokázána rezidua veterinárních léčivých přípravků a doplňkových látek v měřitelných hodnotách. V jednom vzorku jater byla prokázána rezidua salinomycinu. Příčinou byla záměna krmné směsi bez doplňkové látky za krmnou směs s antikokcidiky krátce před odesláním králíků na porážku.

4.8. Koně

Játra a ledviny koní nad dva roky stáří se z důvodu nadlimitních obsahů kadmia paušálně konfiskují (vyhláška č. 298/2007 Sb., v platném znění). V roce 2021 nebyly v koňském mase, játrech a ledvinách prokázány nadlimitní koncentrace sledovaných reziduí a kontaminantů. V jednom vzorku svaloviny byla zjištěna koncentrace kadmia na hranici ML, která však po započítání nejistoty měření vyhověla.

Rezidua léčiv v moči, srsti, v krevní plazmě ani ve vnitřním tuku nebyla zjištěna včetně reziduí nepovolených farmakologicky účinných látek. Aflatoxiny v játrech, ani ochratoxin A v ledvinách nebyly zjištěny v měřitelném množství.

4.9. Spárkatá zvěř – farmový chov

Ve svalovině zvěře chované na farmách nebyly zjištěny nadlimitní koncentrace chlorovaných pesticidů a PCB ani doplňkových látek (antikokcidik). Ve vzorku svaloviny daňka evropského (*Dama dama*) byla naměřena koncentrace olova nad akční limit (0,1 mg/kg) stanovený plánem monitoringu. Kontaminace olovem byla důsledkem usmrcení zvířete olověným nábojem. Ve tkáních nebyly prokázány měřitelné koncentrace zakázaných veterinárních léčivých přípravků včetně nepovolených látek s hormonálním účinkem.

4.10. Sladkovodní ryby

Vzorky převážně kaprů a pstruhů, ale i jiných druhů ryb byly odebírány z chovných zařízení a u zpracovatelů ryb. U vzorků kaprů nebyla zjištěna žádná rezidua nepovolených léčivých přípravků a ostatních léčiv. Také ostatní vyšetřované chemické látky a toxické kovy byly hluboko pod povolenými limity. U kaprů nebyl zjištěn žádný vzorek s měřitelným obsahem reziduí nepovolené malachitové zeleně (MZ) nebo její metabolické formy leukomalachitové zeleně (LMZ). Pro tuto látku, nepovolenou v chovech ryb určených pro lidskou spotřebu, platí tzv. referenční bod pro opatření (RPA) pro sumu MZ a LMZ - 2,0 $\mu g.kg^{-1}$ do 27. 11. 2022. Při jeho překročení je potravina zdravotně závadná. Po tomto datu bude limit zpřísněn na hodnotu RPA - 0,5 $\mu g.kg^{-1}$. Rezidua MZ a LMZ byla zjištěna v nadlimitní koncentraci ve třech chovech pstruhů. V jednom chovu pstruhů, kde byla zjištěna rezidua MZ a LMZ byla také prokázána rezidua jiného nepovoleného barviva – krystalové violeti a její metabolické formy leukokrystalové violeti. V chovu byla nařízena mimořádná veterinární opatření (MVO). V jiném chovu byla u sivena amerického naměřena nevyhovující koncentrace sumy MZ a LMZ. Ryby z kontaminované šarže byly neškodně odstraněny.

Obsah chlorovaných pesticidů a PCB u vyšetřovaných chovaných sladkovodních ryb byl velmi nízký a nedosahoval 50 % hodnot hygienických limitů s výjimkou jednoho vzorku s obsahem rtuti těsně pod hranicí maximálního limitu. Ve vzorcích ryb nebyly zjištěny nevyhovující koncentrace dioxinů a DL-PCB.

5. Lovná zvěř

V této kapitole jsou prezentovány výsledky vyšetřování svaloviny (zvěřiny) hlavních druhů volně žijící lovné zvěře. Vzorky svaloviny byly odebírány převážně ve zvěřinových závodech. Vzhledem k tomu, že se jedná o zvěř lovenou střelnou zbraní se střelivem obsahujícím olovo, je nutné výsledky stanovení tohoto prvku posuzovat také s ohledem na možnou kontaminaci střelou. Nařízení Komise č.1881/2006, kterým se stanoví maximální limity (ML) některých kontaminujících látek v potravinách neudává ML olova pro maso a orgány lovné zvěře. Z hlediska zabránění nadbytečné zátěže konzumenta zvěřiny olovem, posuzovaly orgány veterinární správy hodnoty olova nad „akční limit“ (AL) doporučený limit Hlavním hygienikem (0,1 $mg.kg^{-1}$) jako vysoké, potenciálně ohrožující zdraví konzumenta při dlouhodobé konzumaci. O těchto zjištěních byli informováni uživatelé honiteb a výrobci masných výrobků ze zvěřiny. Opatření po zjištění nadlimitních hodnot olova u lovné zvěře spočívají v upozornění provozovatele zvěřinového závodu. V případě, že je zvěřina zpracovávána do výrobků ze zvěřiny (např. salámů a klobás), provede úřední veterinární lékař odběr vzorků těchto výrobků ke kontrole obsahu olova.

5.1. Bažanti a kachny divoké

Nadlimitní koncentrace olova, nad hodnotu akčního limitu (AL), nebyla zjištěna u žádného vzorku bažanta a kachny. U jedné kachny byl obsah olova v rozmezí 50–75 % ML. Nevyhovující koncentrace ostatních sledovaných látek (pesticidů, PCB, ostatních těžkých kovů) nebyly zjištěny.

5.2. Zajíci

V žádném ze dvou vzorků svaloviny zajíce nebyly zjištěny nevyhovující koncentrace sledovaných chemických látek a těžkých kovů. Všechny měřitelné hodnoty byly pod limitem kvantifikace.

5.3. Prasata divoká (černá zvěř)

Ve svalovině jednoho prasete divokého byla v rámci cíleného vyšetření zjištěna koncentrace olova na hranici akčního limitu (AL – 0,1 $mg.kg^{-1}$.). Zde se pravděpodobně projevil vliv střely s obsahem olova. Na tato zjištění jsou upozorňována jednotlivá myslivecká sdružení a zpracovatelé zvěřiny. Podstatné je, aby střelou poškozené tkáně byly posuzovány jako kontaminované tkáně a byly odstraněny z opracovaného těla a konfiskovány.

Jako důsledek přetrvávající zátěže prostředí chlorovanými pesticidy byly u šesti prasat divokých ze stejné lokality zjištěny v rámci cíleného vyšetřování nadlimitní koncentrace sumy DDT (0,134 – 0,465 $mg.kg^{-1}$).
Také v rámci náhodného výběru vzorků byla u jednoho prasete divokého zjištěna nevyhovující koncentrace sumy DDT (chlorovaný insekticid). Tento insekticid byl hojně používaný především v 50. a 60. letech minulého století. V Československu bylo DDT zakázáno v roce 1974, ale ještě několik let se používalo v humánní medicíně pro likvidaci vši vlasové. DDT je v prostředí rozkládáno chemickou i biologickou cestou (poločas rozpadu 8–15 let). V dané honitbě a přilehlých oblastech se provádí bližší šetření a odběry vzorků prasat divokých k odhalení zdroje přetrvávající kontaminace prostředí. Rezidua ostatních chlorovaných pesticidů nepřekročila stanovené hygienické limity u žádného z vyšetřených vzorků. Koncentrace PCB nad hodnotou rozhodovacího limitu (40 $ng.g^{-1}$ tuku, resp. 10 $ng.g^{-1}$) stanovenou pro prasata domácí nebyla zjištěna. Celkem čtyři vzorky svaloviny přesto měly koncentraci PCB na hranici AL a vyhověly limitu po započítání nejistoty měření. Pro dioxiny a sumu dioxinů a DL-PCB nejsou dosud stanoveny maximální limity pro tento druh zvířat. Prozatím se jeví, že kontaminace prasat divokých dioxiny je velmi individuální a závislá na lokalitě (např. oblasti průmyslových deponií, bývalých vojenských újezdů aj.). Vyšší podíl na celkové hodnotě sumy dioxinů a DL-PCB má zastoupení kongenerů non-ortho a mono-ortho PCB (DL-PCB). Hodnoty kontaminace dioxiny ve srovnání s akčními limity: AL – 4 $pg.g^{-1}$ tuku pro sumu dioxinů/furanů a DL-PCB a AL – 2 $pg.g^{-1}$ tuku pro sumu dioxinů/furanů nebyly překročeny.

Pro kontrolu, zda prase divoké mohlo pozřít medikovaná krmiva určená pro léčbu parazitárních onemocnění spárkaté zvěře, provádíme vyšetření reziduí ivermektinu (v játrech), mebendazolu a rafoxanidu (ve svalovině). Všechny vzorky jater a svaloviny prasat divokých z lokalit, kde se aplikují medikovaná krmiva, byly v roce 2021, stejně jako v předchozích letech, na sledovaná rezidua negativní.

5.4. Ostatní spárkatá zvěř

Ve skupině ostatní spárkaté zvěře (mimo prasata divoká) byly vyšetřeni jeleni evropští, jeleni sika, daňci a srnci. V roce 2021 nebyly zjištěny žádné nevyhovující vzorky s výjimkou jednoho vzorku s obsahem olova překračující AL 0,1 mg/kg.

6. Vyšetření na obsah „dioxinů“

Vyšetřování vybraných vzorků na obsah „dioxinů“ (PCDD/F): polychlorovaných dibenzo-p-dioxinů (PCDD) a polychlorovaných dibenzofuranů (PCDF) a dioxinům podobných PCB (DL-PCB) neprokázalo v žádném vzorku nadlimitní hodnoty. Výsledky byly posuzovány podle limitů stanovených v nařízení Komise 1881/2006, v aktuálním znění. U drůbežího masa a slepičích vajec je patrný trend poklesu „dioxinů“ za posledních několik let. Určitý náznak poklesu je také v případě vepřového masa a kafilerního tuku.

7. Potravinářské výrobky

Od roku 2018 jsou do plánu národního monitoringu reziduí a kontaminantů zařazeny odběry vzorků některých potravinářských výrobků přímo od výrobců nebo v místech určení.

7.1. Masné výrobky

Vzorky masných a drůbežích masných tepelně neopracovaných výrobků (TNMV) vyhověly legislativním požadavkům ve všech případech sledovaných kontaminantů (chlorované pesticidy, PCB, některé přídatné látky).

V případě masných a drůbežích masných tepelně opracovaných výrobků (TOMV) byl u dvou vzorků masných výrobků (uzená krkovice; uzená vepřová kýta) prokázána nadlimitní koncentrace polycyklických aromatických uhlovodíků PAH (PAH – Polycyclic Aromatic Hydrocarbons), jak pro sumu čtyř indikátorových polyaromátů (PAH4), tak i pro samostatný benzo[a]pyren. Jednalo se o malé výrobní provozy s „klasickou“ technologií uzení. Příčinou bylo nedodržení správného technologického postupu uzení nebo špatný technický stav udírny. Provozovatelům potravinářských podniků byla nařízena úprava stávající technologie uzení nebo výměna udírny.

Výsledky vyšetření masných výrobků s podílem koňského masa na přítomnost reziduí nepovolených nesteroidních protizánětlivých léčiv pro koně určené pro potravinové účely vyhověly u všech vzorků. Zbytky těchto léčiv nebyly prokázány v měřitelném množství. U masných výrobků ze zvěřiny byla ve dvou případech zjištěna koncentrace olova nad hranici AL (papriková zvěřinová klobása; mražené maso na guláš z prasete divokého). Pro hodnocení obsahu olova používáme limity 0,15 $mg.kg^{-1}$ pro výrobky ze zvěřiny (uzeniny) a 0,1 $mg.kg^{-1}$ pro zvěřinu stanovené na základě hodnocení rizika a doporučení Hlavním hygienikem ČR. Ostatní vzorky masných výrobků včetně z drůbežího masa vyhověly v obsahu sledovaných analytů včetně toxických kovů maximálním limitům.

7.2. Mléčné výrobky

Všechny vzorky konzumního mléka, tavených a čerstvých sýrů bezpečně vyhověly limitům pro sledované látky. V sedmi vzorcích mléčných výrobků byla naměřena přítomnost stop pesticidu chlordanu (v ČR nebyl používán). Ve třech případech byla u zrajících sýrů zjištěna přítomnost natamycinu (E 235). Jedná se povolený konzervant (produkovaný bakterií *Streptomyces natalensis*, které zabraňuje růstu plísní a kvasinek) k použití na povrchu sýru. Jeho použití nebylo na obalu deklarováno.

7.3. Vaječné výrobky

Ve všech 15 vzorcích vaječných výrobků nebyla zjištěna žádná rezidua pesticidů (pyretroidů, organofosforových insekticidů) ani biocidních přípravků (včetně fipronilu).

7.4. Rybí výrobky

U uzených sladkovodních i mořských ryb obsah polycyklických aromatických uhlovodíků jak pro sumu čtyř indikátorových polyaromátů (PAH4), tak i pro samostatný benzo[a]pyren nepřekročil maximální limit žádný vzorek. Také obsah toxických chemických prvků a histaminu vyhověl stanoveným limitům. U jednoho vzorku („Rybí skládanka ze sleďů“, původ Polsko) byla zjištěna povolená, ale nedeklarovaná látka azobarvivo E124 (Ponceau 4R). Tento případ byl předmětem hlášení v rámci systému správní pomoci a spolupráce (AACS) pod číslem AA21.6630.

8. Závěr

V roce 2021 provedla Státní veterinární správa (SVS) v laboratořích státních veterinárních ústavů (SVÚ) a Ústavu pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv (ÚSKVBL) celkem 95 181 vyšetření na obsah reziduí a kontaminantů (o 2 220 vyšetření více než v roce 2020). Zastoupení nevyhovujících nálezů bylo celkem 0,04 %, což je nepatrně nižší procento oproti roku 2020 (0.05 %) a roku 2019 (0,06 %). Úřední veterinární lékaři (ÚVL) provedli odběr vzorků od 1 166 kusů skotu včetně telat, od 1 490 prasat, od 812 kusů drůbeže, 224 sladkovodních ryb, od 145 kusů lovné zvěře, od 58 kusů zvěře chované na farmách, od 61 ovcí a koz. Pro laboratorní analýzy bylo dále odebráno 331 vzorků syrového mléka (kravské, ovčí, kozí), 226 vzorků vajec, 139 vzorků medu, dále desítky vzorků potravin (masných, mléčných, rybích a vaječných výrobků), krmiv pro hospodářská zvířata a vod k napájení zvířat, případně vod z chovných nádrží akvakultury. V průběhu roku 2021 byl jeden případ (rybí výrobek z Polska) předmětem oznámení v rámci systému rychlého varování pro potraviny a krmiva RASFF. Počty plánovaných odběrů vzorků a rozsahy provedených chemických vyšetření nebyly ovlivněny nepříznivými důsledky pandemie COVID-19, stejně jako v roce 2020.

V krmivech pro hospodářská zvířata nebyly, až na výjimky, zjištěny nevyhovující koncentrace sledovaných analytů ve všech skupinách krmiv včetně krmiv z dovozu. U krmných směsí pro drůbež byly zjištěny ve dvou případech nevyhovující koncentrace doplňkových látek – kokcidiostatik. Rezidua nepovolených látek a ostatních veterinárních léčivých přípravků nebyla zjištěna v nadlimitních koncentracích v žádném vzorku kompletních a doplňkových krmiv, včetně krmných směsí pro jednotlivé druhy (králíky, prasata, skot, ryby) a kategorie hospodářských zvířat. Vzorky krmných surovin živočišného původu (kafilerní tuky) neobsahovaly nadlimitní množství polychlorovaných bifenylů (PCB) a dioxinů. Podání nepovolených léčiv cestou vody k napájení hospodářských zvířat nebo v chovu ryb nebylo zjištěno stejně jako v předcházejících letech.

Vzorky syrového ovčího, kozího a kravského mléka vyhověly ve všech případech stanoveným limitům. Nebyly prokázány nadlimitní hodnoty chemických prvků, chlorovaných pesticidů, PCB, organofosforových insekticidů, mykotoxinů (aflatoxinu M1), reziduí veterinárních léčivých přípravků, ani přítomnost nepovolených nebo zakázaných léčiv.

Ve vzorcích slepičích vajec nebyla zjištěna rezidua doplňkových látek (antikokcidik) a veterinárních léčivých přípravků. Vzorkovaná slepičí vejce byla po stránce kontaminace chemickými látkami a rezidui veterinárních léčiv bezpečná (zdravotně nezávadná).

V medu nebyly prokázány měřitelné koncentrace chlorovaných pesticidů a PCB, insekticidů, pyrethroidů a veterinárních léčivých přípravků včetně zakázaných léčiv (chloramfenikol, nitrofurany). Je to stejně příznivý stav jako v roce 2020 a předchozích letech.

U telat a mladého skotu nebylo prokázáno nepovolené použití stimulátorů růstu a ostatních zakázaných léčiv. Obsahy chemických prvků (kadmia, olova, rtuti a arzénu) ve vzorcích svaloviny, jater i ledvin telat a mladého skotu vyhověly limitům. Pouze u jednoho telete byla zjištěna rezidua tulathromycinu ve svalovině v koncentraci přesahující maximální limit rezidua (MLR). Koncentrace kontaminantů chlorovaných pesticidů a organofosforových insekticidů ve všech případech vyhověly maximálním limitům. Ledviny převážně starých krav obsahovaly v několika případech nadlimitní koncentrace kadmia Svalovina jedné krávy obsahovala měřitelnou koncentraci nepovoleného antimikrobika semikarbazidu (SEM) metabolitu nitrofurazonu. Šetření na farmě původu krávy dosud neprokázalo příčinu tohoto zjištění.

U ovcí a koz nebyly ve svalovině ani v játrech zjištěny nadlimitní hodnoty chemických prvků s výjimkou nevyhovující koncentrace kadmia v ledvinách dvou ovcí nad 7 let stáří. Rezidua nepovolených látek s hormonálním účinkem ani rezidua veterinárních léčivých přípravků nebyla zjištěna u žádného vyšetřeného vzorku tkání ovcí a koz v měřitelných koncentracích.

Ve vzorcích svaloviny a jater prasat ve výkrmu nebyly zjištěny nevyhovující koncentrace reziduí veterinárních léčivých přípravků ani ostatních sledovaných látek včetně dioxinů a PCB. Maso prasat ve výkrmu bylo podle výsledků vyšetřování reziduí a kontaminantů zcela bezpečné, zdravotně nezávadné. Také všechny vzorky svalů, jater a ledvin odebraných v rámci plánovaného vyšetřování u prasnic vyhověly až na jednu výjimku stanoveným limitům. Výjimkou byla prasnice se zbytky oxytetracyklinu ve svalovině, játrech a ledvině v hodnotách nad stanovené maximální limity.

Ve svalovině a játrech drůbeže hrabavé (brojler, krůta) nebyly zjištěny nadlimitní koncentrace sledovaných reziduí veterinárních léčivých přípravků (včetně nepovolených látek) a kontaminantů. Vzorky svaloviny vyřazených nosnic také vyhověly limitům sledovaných reziduí a kontaminantů. Ve svalovině a v játrech vodní drůbeže (převážně kachen) nebyla zjištěna žádná rezidua veterinárních léčivých přípravků ani doplňkových látek (antikokcidik) v měřitelných koncentracích. Stejně příznivé zjištění jako u drůbeže hrabavé a vodní platí pro maso a játra pštrosů a maso křepelek. Nebyla zjištěna žádná rezidua a kontaminanty v nevyhovujících koncentracích.

Ve svalovině králíků domácích nebyly zjištěny nadlimitní hodnoty sledovaných chemických prvků ani chlorovaných pesticidů a PCB. Též nebyla prokázána rezidua veterinárních léčivých přípravků a doplňkových látek v nevyhovujících koncentracích s jedinou výjimkou reziduí salinomycinu v játrech způsobené záměnou krmiva před porážkou. V roce 2021 nebyly v koňském mase, játrech a ledvinách prokázány nadlimitní koncentrace sledovaných reziduí a kontaminantů.

Ve svalovině zvěře chované na farmách nebyly zjištěny nadlimitní koncentrace chlorovaných pesticidů a PCB ani doplňkových látek (antikokcidik), toxických prvků ani přítomnost reziduí zakázaných léčiv. Jeden vzorek svaloviny z daňka evropského obsahoval vyšší obsah olova po usmrcení olověnou střelou.

U kaprů nebyla zjištěna rezidua nepovolených veterinárních léčivých přípravků a ostatních léčiv. Také ostatní vyšetřované chemické látky a toxické kovy byly hluboko pod povolenými limity. U kaprů nebyl zjištěn žádný vzorek s měřitelným obsahem reziduí nepovolené malachitové zeleně (MZ) nebo její metabolické formy leukomalachitové zeleně (LMZ). Rezidua MZ a LMZ nebo jen LMZ byla zjištěna v nadlimitní koncentraci ve třech chovech pstruhů a v jednom chovu sivena amerického. Pro tuto látku, nepovolenou v chovech ryb určených pro lidskou spotřebu, platí tzv. referenční bod pro opatření (RPA) pro sumu MZ a LMZ - 2,0 µg.kg-1 do 27. 11. 2022. Po tomto datu bude limit zpřísněn na hodnotu RPA - 0,5 µg.kg-1.

U drobné pernaté zvěře nebyla naměřena nadlimitní koncentrace toxických prvků a ostatních sledovaných látek. Jako důsledek přetrvávající zátěže prostředí chlorovanými pesticidy byly u šesti prasat divokých ze stejné lokality zjištěny nadlimitní koncentrace suma DDT, chlorovaného pesticidu/insekticidu, který se u nás nepoužívá v zemědělství od roku 1974. Všechny vzorky jater a svaloviny prasat divokých z lokalit, kde se aplikují antiparazitární přípravky pro odčervení jelení a srnčí zvěře, byly v roce 2021 na sledovaná rezidua negativní, stejně jako v předchozích letech. Ve skupině ostatní spárkaté zvěře (mimo prasata divoká) nebyly žádné vzorky s nevyhovujícím obsahem sledovaných látek a toxických prvků.

Vzorky ze skupiny potravinářských výrobků, konkrétně masných a drůbežích masných tepelně neopracovaných výrobků (TNMV), vyhověly legislativním požadavkům ve všech případech sledovaných kontaminantů (chlorované pesticidy, PCB, některé přídatné látky). V případě masných a drůbežích masných tepelně opracovaných výrobků (TOMV) byla u dvou vzorků masných výrobků (uzená krkovice a uzená vepřová kýta) prokázána nadlimitní koncentrace polycyklických aromatických uhlovodíků (PAH), jak pro sumu čtyř indikátorových polyaromátů (PAH4), tak i pro samostatný benzo[a]pyren. Jednalo se o malé výrobní provozy s „klasickou“ technologií uzení. Výsledky vyšetření masných výrobků s podílem koňského masa vyhověly u všech vzorků. U masných výrobků ze zvěřiny byla ve dvou případech zjištěna koncentrace olova nad hranici akčního limitu.

Všechny vzorky mléčných výrobků (sýry a ostatní mléčné výrobky) bezpečně vyhověly limitům pro všechny sledované kontaminanty, rezidua pesticidů a aflatoxin M1. Ve třech případech byla u zrajících sýrů zjištěna

přítomnost povoleného, ale na obalu nedeklarovaného natamycinu (E 235). Ve všech vzorcích vaječných výrobků nebyla zjištěna žádná rezidua pesticidů (pyretroidů, organofosforových insekticidů) ani biocidních přípravků (včetně fipronilu). U uzených sladkovodních ryb obsah PAH, jak pro sumu čtyř indikátorových polyaromátů (PAH4), tak i pro samostatný benzo[a]pyren nepřekročil maximální limit žádný vzorek. U jednoho vzorku rybího výrobku dovezeného z Polska byla zjištěna povolená, ale na obalu nedeklarovaná přídatná látka azobarvivo E124 (Ponceau 4R). Případ byl oznámen v rámci systému pro správní pomoc a spolupráci (AACS).

Vzhledem k nízkému procentu záchytu nevyhovujících výsledků lze hodnotit zdravotní nezávadnost surovin a potravin živočišného původu z pohledu obsahu reziduí a kontaminantů nadále za příznivou. Za podstatná zjištění lze považovat významné snížení počtu případů reziduí veterinárních léčiv – antimikrobik u hospodářských zvířat individuálně ošetřovaných (dojnice, prasnice). Naopak nepříznivé je zjištění reziduí nepovolené látky – malachitové zeleně (a její metabolické formy) k léčení nebo prevenci onemocnění u chovaných ryb, zvláště pstruhů. Vzhledem k tomu, že od 28. listopadu 2022 bude platit nový limit (4x přísnější), je nutné této problematice věnovat zvýšenou pozornost. Také je nutné zabývat se příčinou narůstajícího počtu zjištění kontaminace prasat divokých DDT, pesticidem nepoužívaným v zemědělství od 80. let minulého století. V některých oblastech je prostředí tímto pesticidem významně kontaminováno.

Technická příprava publikace: Ústřední veterinární správa Státní veterinární správy, Odbor informačních a komunikačních technologií
Oddělení podpory laboratorní diagnostiky, *tel.:* 485 107 696, *e-mail:* icsvscr@svscr.cz, www.svscr.cz,

Celkový přehled vyšetření na CL podle komodit a důvodů vyšetření v roce 2020

komodita		vyšetření	pozitivní	% pozit.	nadlimitní	% nadlim.
lovná a farmová zvěř a ryby		**5 180**	**525**	**10,14**	**12**	**0,23**
	monitoring	4 792	506	10,56	9	0,19
	cílené vyšetření	27	10	37,04	3	11,11
	dovoz EU	361	9	2,49	0	0,00
	dovoz mimo EU	0	0	0,00	0	0,00
hospodářská zvířata		**65 179**	**1 418**	2,18	**12**	0,02
	monitoring	63 895	1 321	2,07	12	0,02
	cílené vyšetření	131	14	10,69	0	0,00
	dovoz EU	1 153	83	7,20	0	0,00
	dovoz mimo EU	0	0	0,00	0	0,00
potraviny a suroviny živočišného původu		**17 379**	**810**	4,66	**12**	0,07
	monitoring	16 462	703	4,27	11	0,07
	cílené vyšetření	15	1	6,67	1	6,67
	dovoz EU	840	76	9,05	0	0,00
	dovoz mimo EU	62	30	48,39	0	0,00
krmiva		**5 158**	**959**	18,59	**13**	0,25
	monitoring	4 864	887	18,24	13	0,27
	cílené vyšetření	61	14	22,95	0	0,00
	dovoz EU	233	58	24,89	0	0,00
	dovoz mimo EU	0	0	0,00	0	0,00
vody		**65**	**0**	0,00	**0**	0,00
	monitoring	65	0	0,00	0	0,00
	cílené vyšetření	0	0	0,00	0	0,00

celkem všechny vzorky		**92 961**	**3 712**	**3,99**	**49**	**0,05**
	monitoring	**90 078**	**3 417**	**3,79**	**45**	**0,05**
	cílené vyšetření	**234**	**39**	**16,67**	**4**	**1,71**
	dovoz EU	**2 587**	**226**	**8,74**	**0**	**0,00**
	dovoz mimo EU	**62**	**30**	**48,39**	**0**	**0,00**

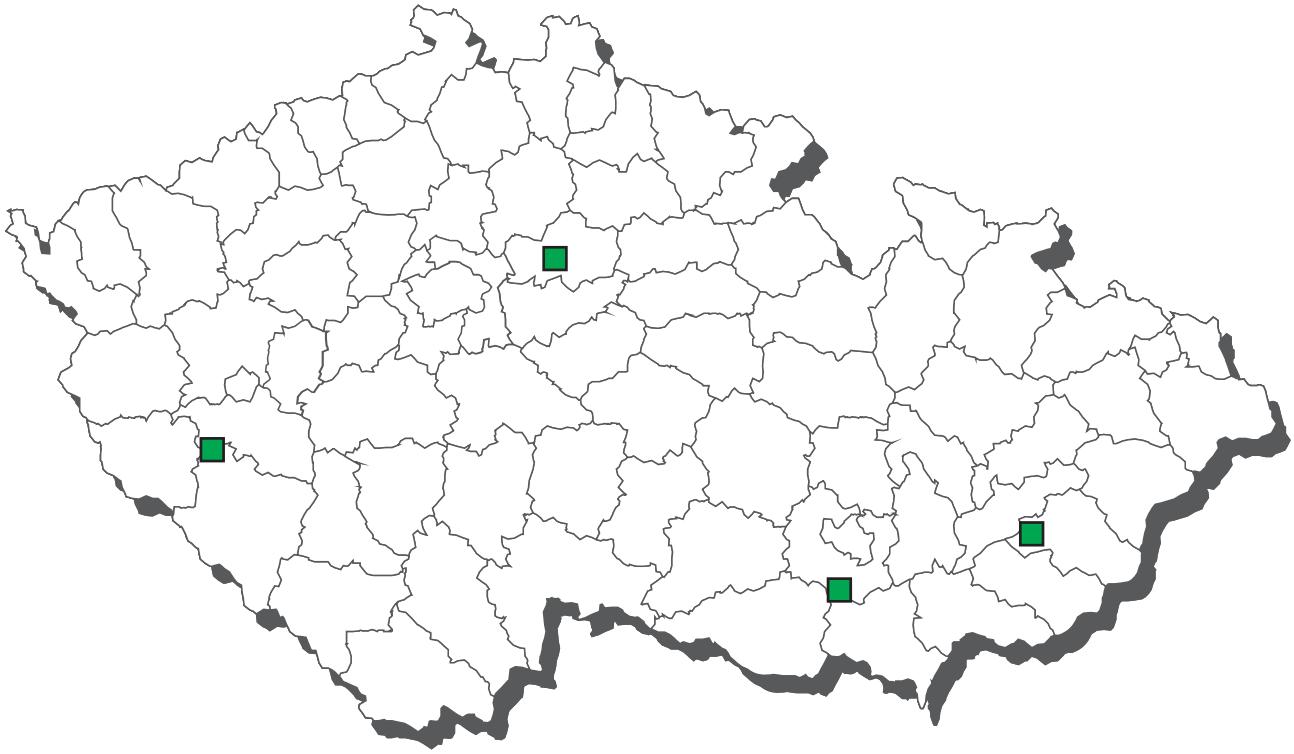
Celkový přehled vyšetření na CL podle komodit a důvodů vyšetření v roce 2021

komodita		vyšetření	pozitivní	% pozit.	nadlimitní	% nadlim.
lovná a farmová zvěř a ryby		**5 446**	**599**	**11,00**	**15**	**0,28**
	monitoring	5 100	583	11,43	12	0,24
	cílené vyšetření	47	5	10,64	3	6,38
	dovoz EU	299	11	3,68	0	0,00
	dovoz mimo EU	0	0	0,00	0	0,00
hospodářská zvířata		**66 983**	**1 379**	2,06	**13**	0,02
	monitoring	65 545	1 360	2,07	12	0,02
	cílené vyšetření	160	7	4,38	1	0,63
	dovoz EU	1 278	12	0,94	0	0,00
	dovoz mimo EU	0	0	0,00	0	0,00
potraviny a suroviny živočišného původu		**17 419**	**763**	4,38	**10**	0,06
	monitoring	16 687	663	3,97	9	0,05
	cílené vyšetření	13	10	76,92	0	0,00
	dovoz EU	600	76	12,67	1	0,17
	dovoz mimo EU	119	14	11,76	0	0,00
krmiva		**5 268**	**1 051**	19,95	**4**	0,08
	monitoring	4 960	1 012	20,40	4	0,08
	cílené vyšetření	14	2	14,29	0	0,00
	dovoz EU	294	37	12,59	0	0,00
	dovoz mimo EU	0	0	0,00	0	0,00
vody		**65**	**0**	0,00	**0**	0,00
	monitoring	65	0	0,00	0	0,00
	cílené vyšetření	0	0	0,00	0	0,00

celkem všechny vzorky		**95 181**	**3 792**	**3,98**	**42**	**0,04**
	monitoring	**92 357**	**3 618**	**3,92**	**37**	**0,04**
	cílené vyšetření	**234**	**24**	**10,26**	**4**	**1,71**
	dovoz EU	**2 471**	**136**	**5,50**	**1**	**0,04**
	dovoz mimo EU	**119**	**14**	**11,76**	**0**	**0,00**

CL 2021 - vzorkování rybích mouček

CL 2021 - vzorkování krmných surovin živočišného původu - kafilerní tuky



rybí moučky - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	2	0	0,0	0	0,0	0,00048	n.d.	n.d.	0,00065	mg/kg 12% vlhkosti
B3a alfa-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00023	n.d.	n.d.	0,00030	mg/kg 12% vlhkosti
B3a beta-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00035	mg/kg 12% vlhkosti
B3a DDT (suma)	2	0	0,0	0	0,0	0,00083	n.d.	n.d.	0,00105	mg/kg 12% vlhkosti
B3a endosulfan - suma	2	0	0,0	0	0,0	0,00073	n.d.	n.d.	0,00075	mg/kg 12% vlhkosti
B3a endrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00008	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg 12% vlhkosti
B3a gama-HCH (lindan)	2	0	0,0	0	0,0	0,00020	n.d.	n.d.	0,00025	mg/kg 12% vlhkosti
B3a heptachlor	2	0	0,0	0	0,0	0,00073	n.d.	n.d.	0,00095	mg/kg 12% vlhkosti
B3a hexachlorbenzen	2	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00035	mg/kg 12% vlhkosti
B3a chlordan	2	0	0,0	0	0,0	0,00063	n.d.	n.d.	0,00075	mg/kg 12% vlhkosti
B3a PCB - suma kongenerů	3	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg 12% vlhkosti
B3a toxafen (suma kongenerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00073	n.d.	n.d.	0,00095	mg/kg 12% vlhkosti
B3c arzén	4	4	100,0	0	0,0	6,54750	5,07500	11,76100	13,90000	mg/kg 12% vlhkosti
B3c arzén anorganický	2	1	50,0	0	0,0	0,06050	0,06050	0,08090	0,08600	mg/kg 12% vlhkosti
B3c cín	2	2	100,0	0	0,0	0,16250	0,16250	0,17170	0,17400	mg/kg 12% vlhkosti
B3c kadmium	2	2	100,0	0	0,0	0,06775	0,06775	0,11115	0,12200	mg/kg 12% vlhkosti
B3c methylrtuť	2	2	100,0	0	0,0	0,14450	0,14450	0,20570	0,22100	mg/kg 12% vlhkosti
B3c olovo	2	1	50,0	0	0,0	0,03275	0,03275	0,05055	0,05500	mg/kg 12% vlhkosti
B3c rtuť	4	4	100,0	0	0,0	0,12175	0,08255	0,21867	0,27600	mg/kg 12% vlhkosti
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	1	0	0,0	0	0,0	0,00275	n.d.	n.d.	0,00275	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	1	1	100,0	0	0,0	0,00570	0,00570	0,00570	0,00570	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	1	1	100,0	0	0,0	0,02890	0,02890	0,02890	0,02890	ng/g
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	1	1	100,0	0	0,0	0,01430	0,01430	0,01430	0,01430	ng/g
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	1	1	100,0	0	0,0	0,03850	0,03850	0,03850	0,03850	ng/g
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	1	1	100,0	0	0,0	0,14200	0,14200	0,14200	0,14200	ng/g
B3f 2,4,4'-TriBDE	1	1	100,0	0	0,0	0,00980	0,00980	0,00980	0,00980	ng/g
B3f alfa-HBCDD	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3f beta-HBCDD	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3f gama-HBCDD	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3f suma-HBCDD	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	1	1	100,0	0	0,0	0,75000	0,75000	0,75000	0,75000	ng/kg 12% vlhkosti
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	1	1	100,0	0	0,0	0,29800	0,29800	0,29800	0,29800	ng/kg 12% vlhkosti

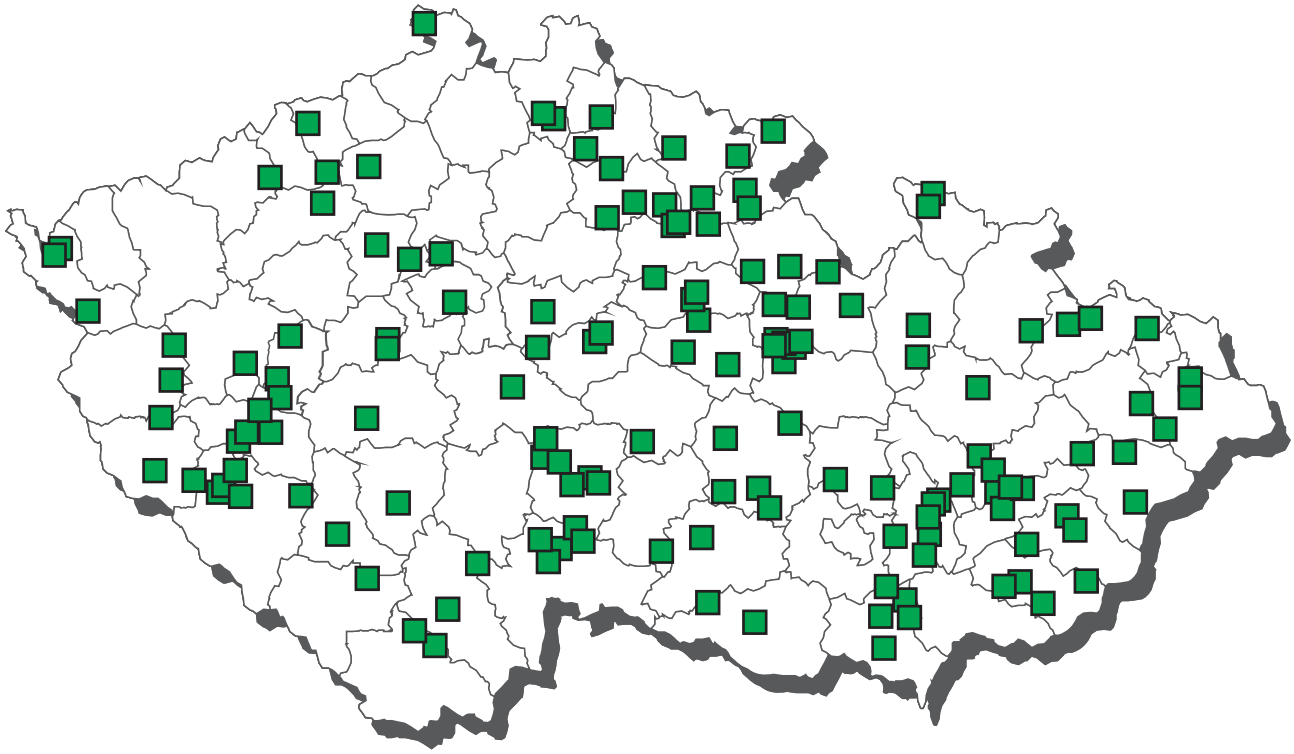
analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,01 mg/kg 12% vlhkosti	2	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,02 mg/kg 12% vlhkosti	2	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,01 mg/kg 12% vlhkosti	2	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 0,05 mg/kg 12% vlhkosti	2	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,1 mg/kg 12% vlhkosti	2	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,01 mg/kg 12% vlhkosti	2	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,2 mg/kg 12% vlhkosti	2	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,01 mg/kg 12% vlhkosti	2	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,01 mg/kg 12% vlhkosti	2	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,02 mg/kg 12% vlhkosti	2	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 30 µg/kg 12% vlhkosti	3	0	0	0	0	0
B3a toxafen (suma kongenerů)	MRL - 0,05 mg/kg 12% vlhkosti	2	0	0	0	0	0
B3c arzén	ML - 25 mg/kg 12% vlhkosti	3	1	0	0	0	0
B3c arzén anorganický	ML - 2 mg/kg 12% vlhkosti	2	0	0	0	0	0
B3c cín	AL - 10 mg/kg 12% vlhkosti	2	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 2 mg/kg 12% vlhkosti	2	0	0	0	0	0
B3c methylrtuť	AL - 0,4 mg/kg 12% vlhkosti	1	1	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 10 mg/kg 12% vlhkosti	2	0	0	0	0	0
B3c rtuť	ML - 0,5 mg/kg 12% vlhkosti	3	1	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 4 ng 12% vlhkosti	1	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 1,25 ng 12% vlhkosti	1	0	0	0	0	0

kafilerní tuky - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	4	4	100,0	0	0,0	0,02270	0,01970	0,03269	0,03800	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	4	4	100,0	0	0,0	0,01138	0,01180	0,01345	0,01360	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	4	3	75,0	0	0,0	0,00746	0,00730	0,01157	0,01280	ng/g
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	4	4	100,0	0	0,0	0,03688	0,03790	0,04376	0,04460	ng/g
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	4	3	75,0	0	0,0	0,00688	0,00680	0,00995	0,01100	ng/g
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	4	4	100,0	0	0,0	0,03315	0,03580	0,04402	0,04540	ng/g
B3f 2,4,4'-TriBDE	4	0	0,0	0	0,0	0,00180	n.d.	n.d.	0,00180	ng/g
B3f alfa-HBCDD	4	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3f beta-HBCDD	4	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3f gama-HBCDD	4	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3f PCB - suma kongenerů	4	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg 12% vlhkosti
B3f suma-HBCDD	4	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	4	4	100,0	0	0,0	0,61675	0,39150	1,10700	1,38000	ng/kg 12% vlhkosti
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	4	4	100,0	0	0,0	0,21350	0,20450	0,24030	0,25500	ng/kg 12% vlhkosti

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 2 ng 12% vlhkosti	3	1	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 1,5 ng 12% vlhkosti	4	0	0	0	0	0

CL 2021 - vzorkování kompletních a doplňkových krmiv



Vzorkování kompletních a doplňkových krmiv - nadlimitní nálezy 2021

měď

kompletní a doplňková - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	52	0	0,0	0	0,0	0,00070	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg 12% vlhkosti
B3a alfa-HCH	52	0	0,0	0	0,0	0,00034	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a beta-HCH	52	0	0,0	0	0,0	0,00036	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a DDT (suma)	52	0	0,0	0	0,0	0,00151	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg 12% vlhkosti
B3a endosulfan - suma	52	0	0,0	0	0,0	0,00104	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg 12% vlhkosti
B3a endrin	52	0	0,0	0	0,0	0,00009	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg 12% vlhkosti
B3a gama-HCH (lindan)	52	0	0,0	0	0,0	0,00032	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a heptachlor	52	0	0,0	0	0,0	0,00105	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg 12% vlhkosti
B3a hexachlorbenzen	52	0	0,0	0	0,0	0,00036	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a chlordan	52	0	0,0	0	0,0	0,00099	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg 12% vlhkosti
B3a PCB - suma kongenerů	52	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng/g 12% vlhkosti
B3a toxafen (suma kongenerů)	52	0	0,0	0	0,0	0,00105	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg 12% vlhkosti
B3b diazinon	72	0	0,0	0	0,0	0,00134	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg 12% vlhkosti
B3b chlorpyrifos	72	8	11,1	0	0,0	0,00182	n.d.	0,00190	0,02700	mg/kg 12% vlhkosti
B3b chlorpyrifos-methyl	72	1	1,4	0	0,0	0,00191	n.d.	n.d.	0,01800	mg/kg 12% vlhkosti
B3b malathion	72	0	0,0	0	0,0	0,00324	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg 12% vlhkosti
B3b phorate	72	0	0,0	0	0,0	0,00356	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg 12% vlhkosti
B3b pirimiphos-methyl	72	19	26,4	0	0,0	0,01417	n.d.	0,01850	0,41100	mg/kg 12% vlhkosti
B3c arzén	64	63	98,4	0	0,0	0,12765	0,06300	0,25010	0,95000	mg/kg 12% vlhkosti
B3c kadmium	64	64	100,0	0	0,0	0,05984	0,03900	0,11080	0,40300	mg/kg 12% vlhkosti
B3c měď	64	64	100,0	**2**	**3,1**	32,34914	14,15000	52,13700	360,50000	mg/kg 12% vlhkosti
B3c nikl	64	63	98,4	0	0,0	2,40309	1,71000	4,65700	12,00000	mg/kg 12% vlhkosti
B3c olovo	64	59	92,2	0	0,0	0,16084	0,10000	0,37870	0,91600	mg/kg 12% vlhkosti
B3c rtuť	64	47	73,4	0	0,0	0,00166	0,00100	0,00324	0,01770	mg/kg 12% vlhkosti
B3d aflatoxin B1	52	5	9,6	0	0,0	0,09431	n.d.	n.d.	0,23000	µg/kg 12% vlhkosti
B3d deoxinivalenol	52	38	73,1	0	0,0	401,70577	338,30000	791,20000	1832,40000	µg/kg 12% vlhkosti
B3d ochratoxin A	52	24	46,2	0	0,0	0,80981	n.d.	2,14300	11,06000	µg/kg 12% vlhkosti
B3d zearalenon	52	26	50,0	0	0,0	34,98327	25,00000	91,46000	154,70000	µg/kg 12% vlhkosti

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,01 mg/kg 12% vlhkosti	52	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,02 mg/kg 12% vlhkosti	52	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,01 mg/kg 12% vlhkosti	52	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 0,05 mg/kg 12% vlhkosti	52	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,1 mg/kg 12% vlhkosti	52	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,01 mg/kg 12% vlhkosti	52	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,2 mg/kg 12% vlhkosti	52	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,01 mg/kg 12% vlhkosti	52	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,01 mg/kg 12% vlhkosti	52	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,02 mg/kg 12% vlhkosti	52	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 10 µg/kg 12% vlhkosti	52	0	0	0	0	0
B3a toxafen (suma kongenerů)	AL - 0,05 mg/kg 12% vlhkosti	52	0	0	0	0	0
B3b diazinon	AL - 0,02 mg/kg 12% vlhkosti	72	0	0	0	0	0
B3b chlorpyrifos	AL - 0,05 mg/kg 12% vlhkosti	71	1	0	0	0	0
B3b chlorpyrifos-methyl	AL - 3 mg/kg 12% vlhkosti	72	0	0	0	0	0
B3b malathion	AL - 8 mg/kg 12% vlhkosti	72	0	0	0	0	0
B3b phorate	AL - 0,05 mg/kg 12% vlhkosti	72	0	0	0	0	0
B3c arzén	ML - 2 mg/kg 12% vlhkosti	64	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg 12% vlhkosti	62	1	1	0	0	0
B3c nikl	AL - 10 mg/kg 12% vlhkosti	58	2	2	**2***	0	0
B3c olovo	ML - 5 mg/kg 12% vlhkosti	64	0	0	0	0	0
B3c rtuť	ML - 0,1 mg/kg 12% vlhkosti	64	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	MRL - 10 µg/kg 12% vlhkosti	52	0	0	0	0	0
B3d deoxinivalenol	AL - 5000 µg/kg 12% vlhkosti	52	0	0	0	0	0

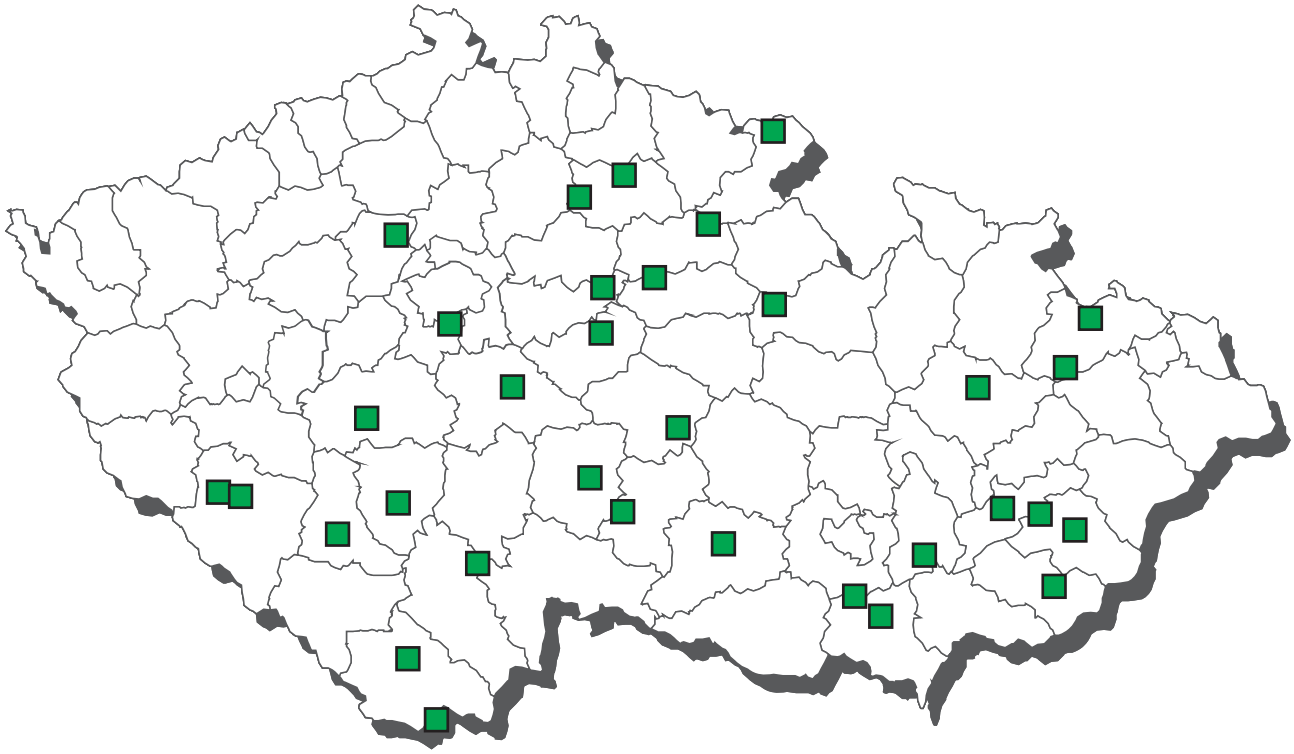
* vyhovuje v rámci nejistoty vyšetření

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
měď			
3.5.2021	Trutnov	Hřibojedy	78,12 mg/kg 12% vlhkosti
16.7.2021	Nový Jičín	Opava	37,3 mg/kg 12% vlhkosti

kompletní a doplňková - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3c kadmium	1	1	100,0	0	0,0	0,14000	0,14000	0,14000	0,14000	mg/kg 12% vlhkosti

CL 2021 - vzorkování krmné směsi pro drůbež



Krmné směsi pro drůbež - nadlimitní nálezy 2021

krmná směs - drůbež - monitoring

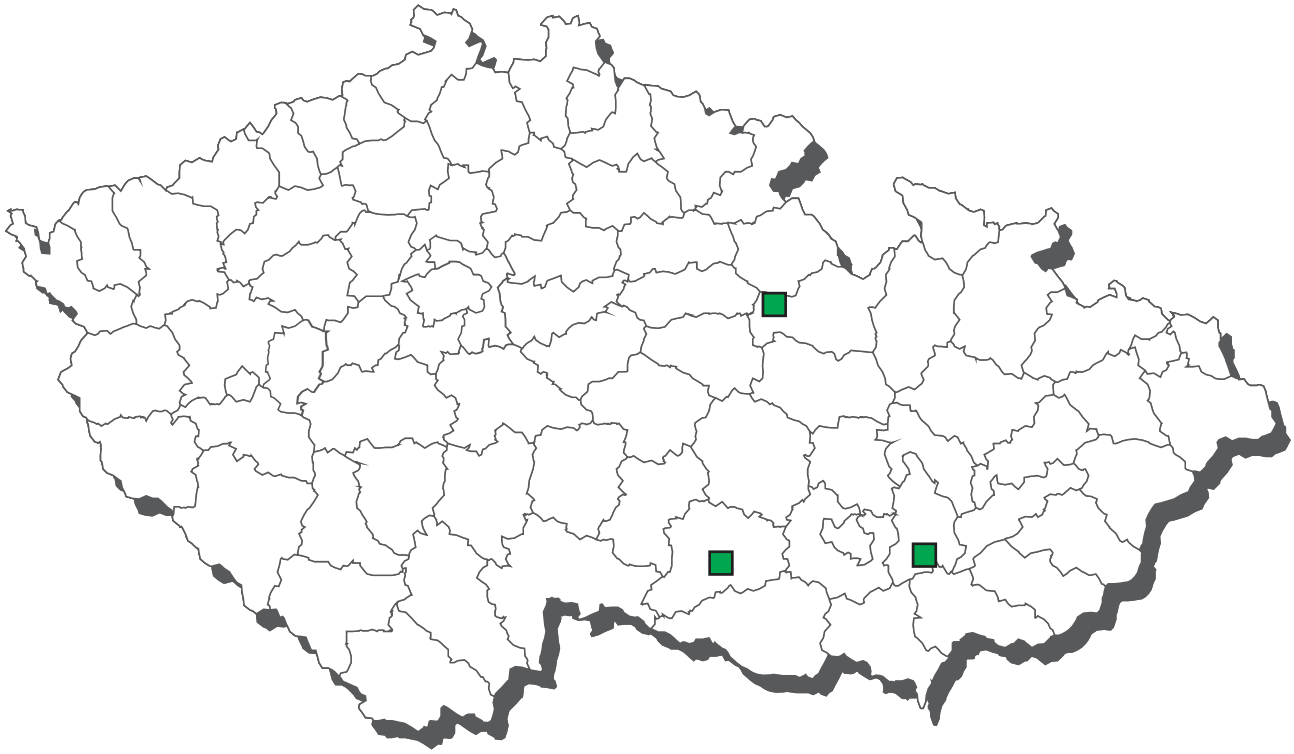
	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6	carnidazol	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
A6	dimetridazol	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A6	ipronidazol	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A6	metronidazol	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A6	ornidazol	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A6	ronidazol	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
A6	secnidazol	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A6	ternidazol	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A6	tinidazol	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1	sulfadiazin	15	0	0,0	0	0,0	183,33333	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1	sulfadimethoxin	15	0	0,0	0	0,0	183,33333	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1	sulfadimidin	15	0	0,0	0	0,0	183,33333	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1	sulfadoxin	15	0	0,0	0	0,0	183,33333	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1	sulfachlorpyridazin	15	0	0,0	0	0,0	183,33333	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1	sulfamerazin	15	0	0,0	0	0,0	183,33333	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1	sulfamethoxazol	15	0	0,0	0	0,0	183,33333	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1	sulfamethoxydiazin	15	0	0,0	0	0,0	183,33333	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1	sulfaquinoxalin	15	0	0,0	0	0,0	183,33333	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1	sulfathiazol	15	0	0,0	0	0,0	183,33333	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B2b	decoquinat	26	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b	diclazuril	26	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg 12% vlhkosti
B2b	halofuginon hydrobromid	26	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg 12% vlhkosti
B2b	lasalocid-sodium	26	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b	maduramicin ammonium	26	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg 12% vlhkosti
B2b	monensin sodium	26	1	3,8	0	0,0	0,05192	n.d.	n.d.	0,10000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b	narazin	23	4	17,4	**1**	**4,3**	0,15039	n.d.	0,12480	1,32600	mg/kg 12% vlhkosti
B2b	nikarbazin	26	3	11,5	0	0,0	0,11831	n.d.	0,07900	1,19000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b	robenidin hydrochlorid	26	1	3,8	0	0,0	0,05815	n.d.	n.d.	0,20700	mg/kg 12% vlhkosti
B2b	salinomycin sodium	26	6	23,1	**1**	**3,8**	0,10442	n.d.	0,15950	0,86800	mg/kg 12% vlhkosti
B2b	semduramycin sodium	26	0	0,0	0	0,0	0,03077	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti

	analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2b	decoquinat	ML - 0,4 mg/kg 12% vlhkosti	26	0	0	0	0	0
B2b	diclazuril	ML - 0,01 mg/kg 12% vlhkosti	26	0	0	0	0	0
B2b	halofuginon hydrobromid	ML - 0,03 mg/kg 12% vlhkosti	26	0	0	0	0	0
B2b	lasalocid-sodium	ML - 1,25 mg/kg 12% vlhkosti	26	0	0	0	0	0
B2b	maduramicin ammonium	ML - 0,05 mg/kg 12% vlhkosti	26	0	0	0	0	0
B2b	monensin sodium	ML - 1,25 mg/kg 12% vlhkosti	26	0	0	0	0	0
B2b	narazin	ML - 0,7 mg/kg 12% vlhkosti	21	0	0	**1***	**1**	0
B2b	nikarbazin	ML - 1,25 mg/kg 12% vlhkosti	24	1	1	0	0	0
B2b	robenidin hydrochlorid	ML - 0,7 mg/kg 12% vlhkosti	26	0	0	0	0	0
B2b	salinomycin sodium	ML - 0,7 mg/kg 12% vlhkosti	25	0	0	**1**	0	0
B2b	semduramycin sodium	ML - 0,25 mg/kg 12% vlhkosti	26	0	0	0	0	0

* vyhovuje v rámci nejistoty měření

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
narazin			
3.5.2021	Příbram	Příbram	1,326 mg/kg 12% vlhkosti
salinomycin sodium			
22.10.2021	Břeclav	Hustopeče	0,868 mg/kg 12% vlhkosti

CL 2021 - vzorkování krmné směsi pro králíky



krmná směs - králíci - monitoring

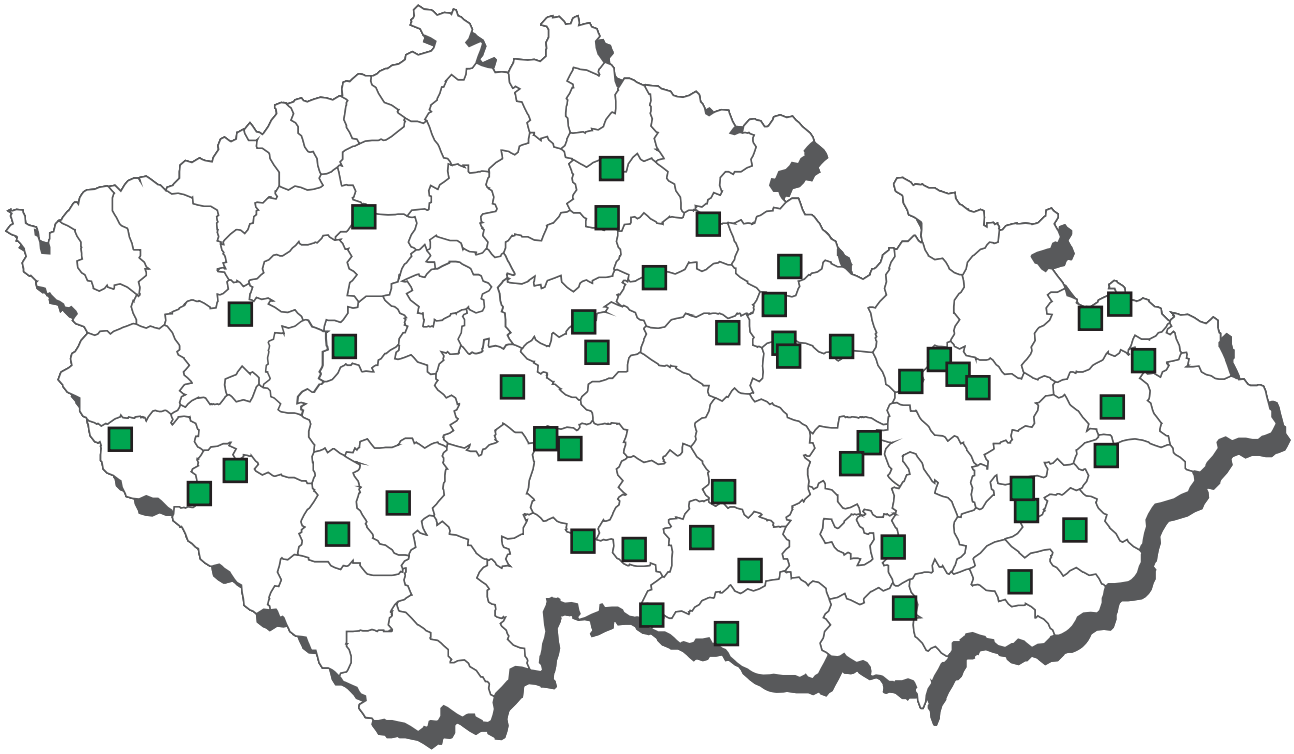
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 sulfadiazin	3	0	0,0	0	0,0	183,33333	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfadimethoxin	3	0	0,0	0	0,0	183,33333	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfadimidin	3	0	0,0	0	0,0	183,33333	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfadoxin	3	0	0,0	0	0,0	183,33333	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfachlorpyridazin	3	0	0,0	0	0,0	183,33333	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfamerazin	3	0	0,0	0	0,0	183,33333	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfamethoxazol	3	0	0,0	0	0,0	183,33333	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfamethoxydiazin	3	0	0,0	0	0,0	183,33333	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfaquinoxalin	3	0	0,0	0	0,0	183,33333	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfathiazol	3	0	0,0	0	0,0	183,33333	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B2b decoquinat	4	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b diclazuril	4	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg 12% vlhkosti
B2b halofuginon hydrobromid	4	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg 12% vlhkosti
B2b lasalocid-sodium	4	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b maduramicin ammonium	4	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg 12% vlhkosti
B2b monensin sodium	4	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b narazin	4	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b nikarbazin	4	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b robenidin hydrochlorid	4	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b salinomycin sodium	4	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b semduramycin sodium	4	0	0,0	0	0,0	0,04375	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2b decoquinat	ML - 1,2 mg/kg 12% vlhkosti	4	0	0	0	0	0
B2b diclazuril	ML - 0,01 mg/kg 12% vlhkosti	4	0	0	0	0	0
B2b halofuginon hydrobromid	ML - 0,09 mg/kg 12% vlhkosti	4	0	0	0	0	0
B2b lasalocid-sodium	ML - 1,25 mg/kg 12% vlhkosti	4	0	0	0	0	0
B2b maduramicin ammonium	ML - 0,05 mg/kg 12% vlhkosti	4	0	0	0	0	0
B2b monensin sodium	ML - 3,75 mg/kg 12% vlhkosti	4	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 0,7 mg/kg 12% vlhkosti	4	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	ML - 3,75 mg/kg 12% vlhkosti	4	0	0	0	0	0
B2b robenidin hydrochlorid	ML - 0,7 mg/kg 12% vlhkosti	4	0	0	0	0	0
B2b salinomycin sodium	ML - 0,7 mg/kg 12% vlhkosti	4	0	0	0	0	0
B2b semduramycin sodium	ML - 0,75 mg/kg 12% vlhkosti	4	0	0	0	0	0

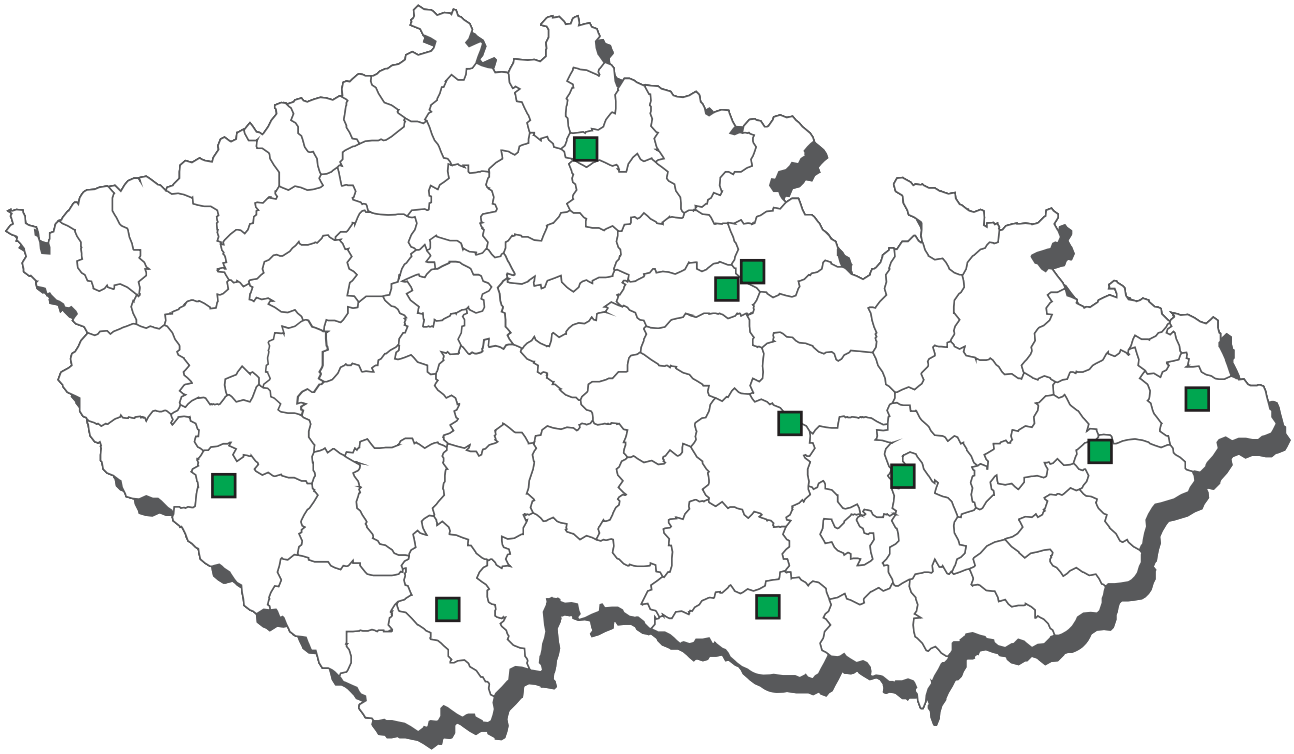
krmná směs - králíci - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2b decoquinat	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b diclazuril	1	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg 12% vlhkosti
B2b halofuginon hydrobromid	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg 12% vlhkosti
B2b lasalocid-sodium	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b maduramicin ammonium	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg 12% vlhkosti
B2b monensin sodium	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b narazin	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b nikarbazin	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b robenidin hydrochlorid	1	0	0,0	0	0,0	0,05500	n.d.	n.d.	0,05500	mg/kg 12% vlhkosti
B2b salinomycin sodium	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b semduramycin sodium	1	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	mg/kg 12% vlhkosti

CL 2021 - vzorkování krmné směsi pro prasata



CL 2021 - vzorkování krmné směsi pro skot



krmná směs - prasata- monitoring

analyt		n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6	carnidazol	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
A6	dimetridazol	20	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A6	ipronidazol	20	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A6	metronidazol	20	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A6	ornidazol	20	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A6	ronidazol	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
A6	secnidazol	20	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A6	ternidazol	20	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A6	tinidazol	20	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2f	carbadox	30	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg/kg
B2f	olaquindox	30	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg/kg

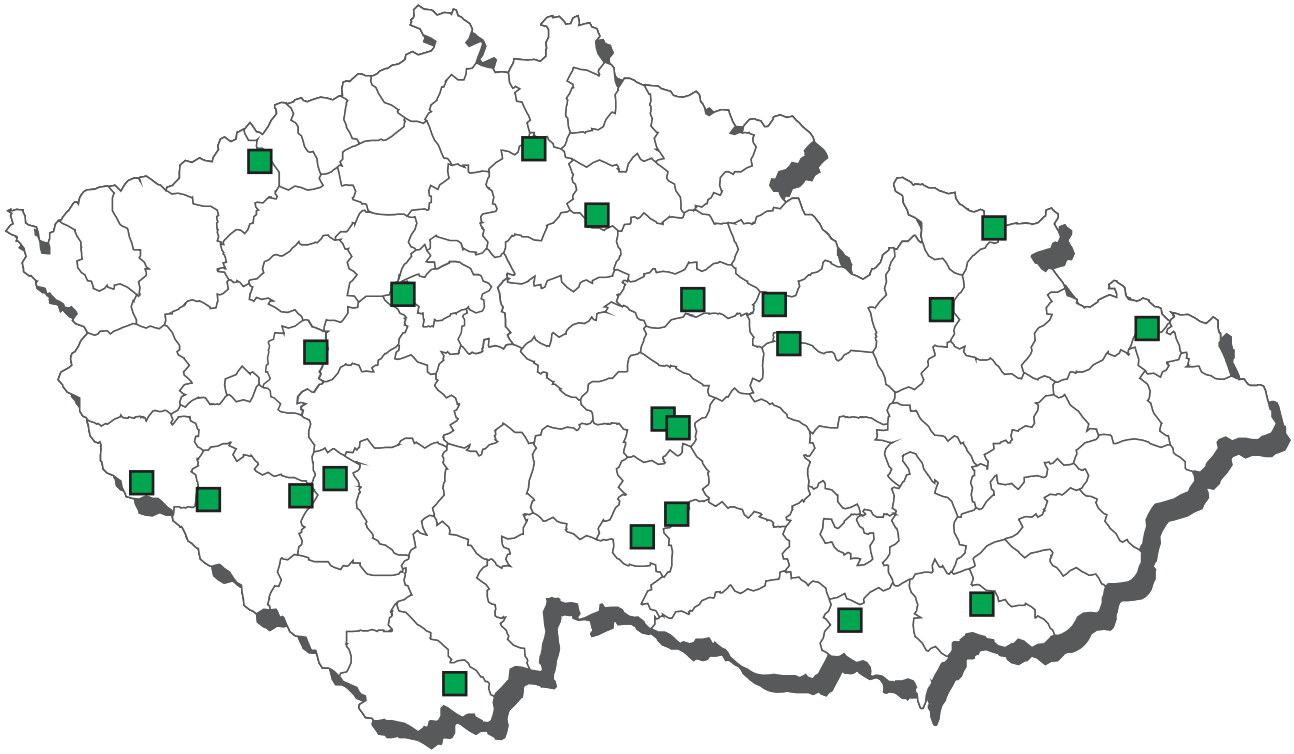
krmná směs - prasata - cílené vyšetření

analyt		n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3c	měď	1	1	100,0	0	0,0	3,87000	3,87000	3,87000	3,87000	mg/kg
B3c	rtuť	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg

krmná směs - skot - monitoring

analyt		n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A5	brombuterol	10	0	0,0	0	0,0	1,20000	n.d.	n.d.	1,20000	µg/kg
A5	clenbuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
A5	mabuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,95000	n.d.	n.d.	0,95000	µg/kg
A5	salbutamol	10	0	0,0	0	0,0	1,15000	n.d.	n.d.	1,15000	µg/kg

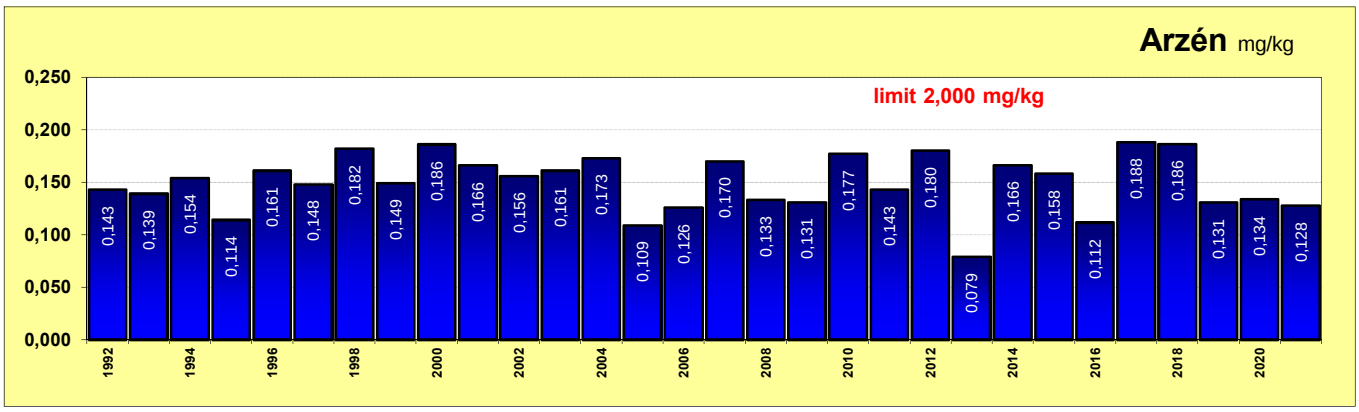
CL 2021 - vzorkování krmné směsi pro ryby

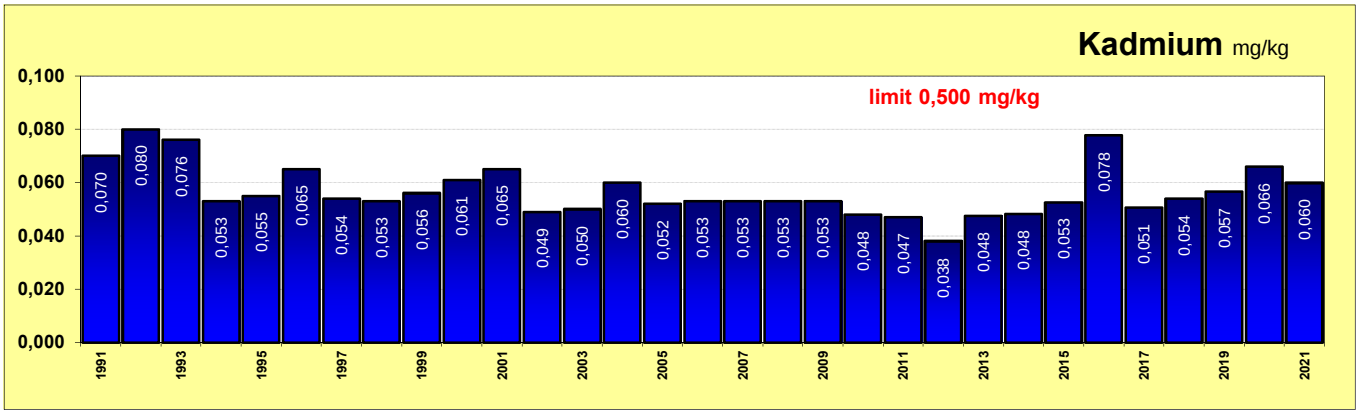


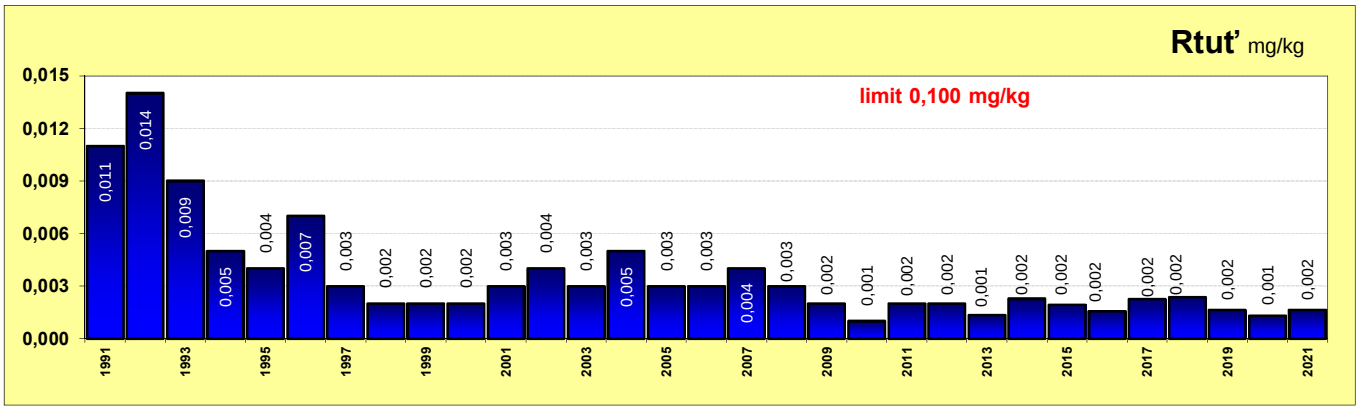
krmná směs - ryby - monitoring

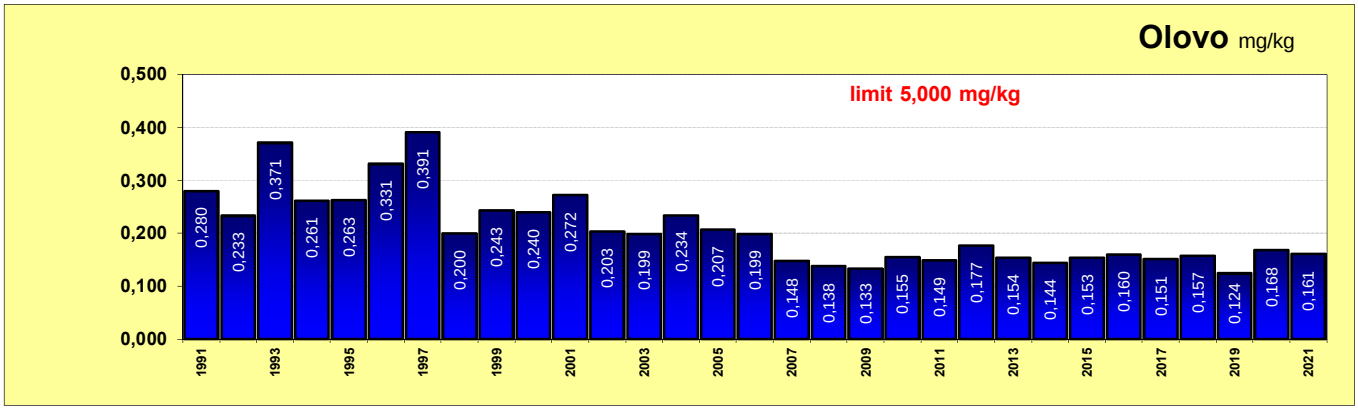
analyt		n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6	carnidazol	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
A6	dimetridazol	7	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A6	chloramfenikol	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6	ipronidazol	7	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A6	metronidazol	7	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A6	ornidazol	7	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A6	ronidazol	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
A6	secnidazol	7	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A6	ternidazol	7	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
A6	tinidazol	7	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1	rezidua inhibičních látek	17	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2a	cambendazol	6	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B2a	clorsulon	6	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg/kg
B2a	closantel	6	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg/kg
B2a	levamisol	6	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B2a	nitroxinil	6	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B2a	oxibendazol	6	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B2a	oxyclozanid	6	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B2a	parbendazol	6	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B2a	praziquantel	6	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B2a	rafoxanid	6	0	0,0	0	0,0	100,00000	n.d.	n.d.	100,00000	µg/kg

Průměrný obsah CL v kompletních krmivech

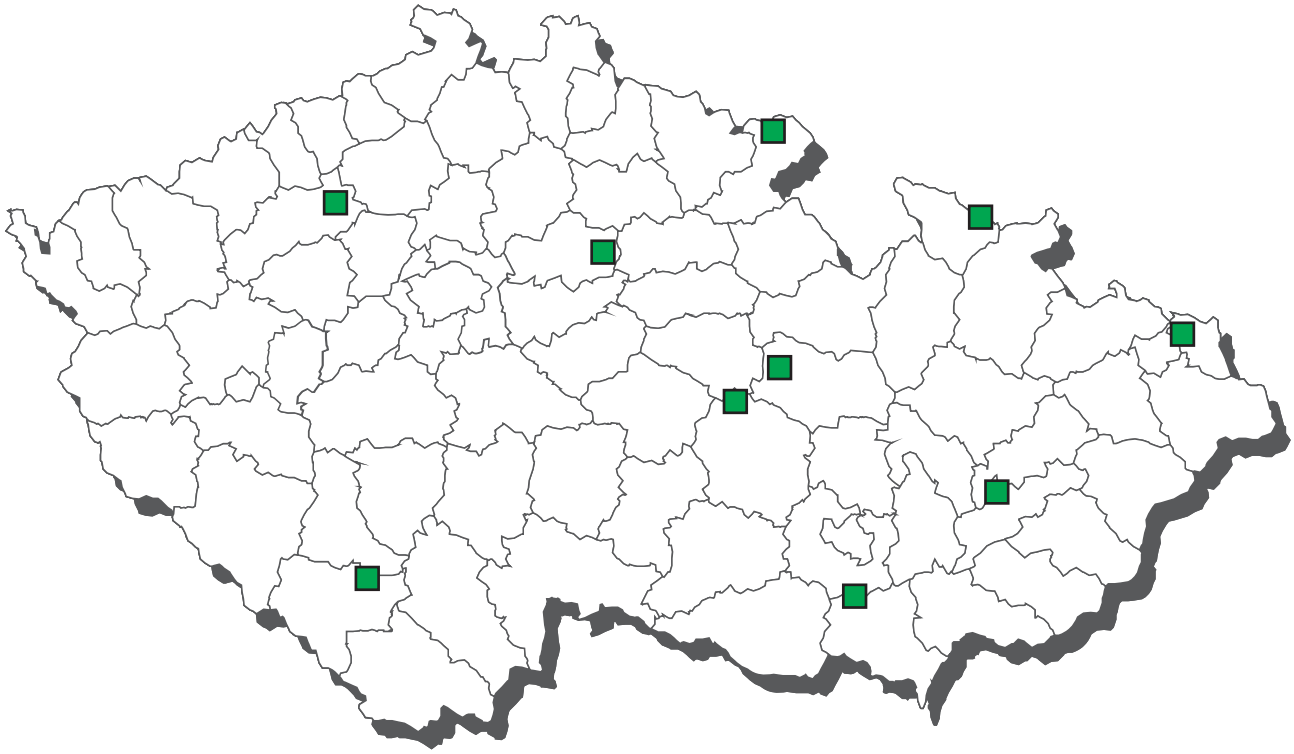








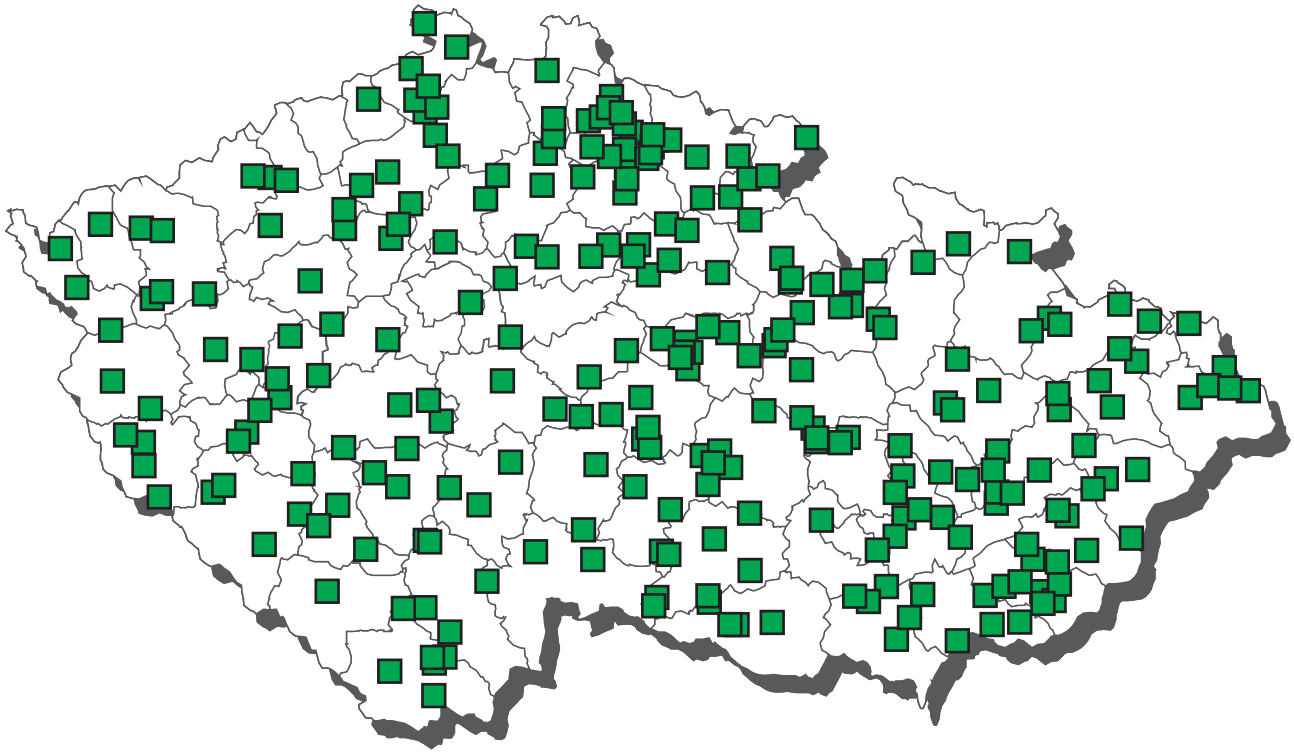
CL 2021 - vzorkování napájecích vod



napajecí voda - monitoring

analyt		n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A5	brombuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5	clenbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5	mabuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5	salbutamol	5	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A6	carnidazol	5	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/l
A6	dimetridazol	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A6	ipronidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A6	metronidazol	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A6	ornidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A6	ronidazol	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A6	secnidazol	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A6	ternidazol	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A6	tinidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l

CL 2021 - vzorkování syrového kravského mléka



syrové kravské mléko - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A2	5-methylthiouracil	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	5-propylthiouracil	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	6-fenyl-2-thiouracil	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	6-methylthiouracil	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	benzylthiouracil	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	mercaptobenzimidazol	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	tapazol	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	thiouracil	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A5	brombuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5	carbuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/l
A5	cimaterol	10	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A5	cimbuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A5	clenbuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,02000	n.d.	n.d.	0,02000	µg/l
A5	clencyclohexerol	10	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A5	clenhexerol	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A5	clenisopenterol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5	clenpenterol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5	clenproperol	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A5	fenoterol	10	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/l
A5	formoterol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5	hydroxymethylclenbuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5	chlorbrombuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5	isoxsuprim	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5	labetalol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5	mabuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5	mapenterol	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5	orciprenalin (metaprotenerol)	10	0	0,0	0	0,0	3,50000	n.d.	n.d.	3,50000	µg/l
A5	pirbuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/l
A5	ractopamin	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5	ritodrin	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5	salbutamol	10	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/l
A5	salmeterol	10	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A5	sotalol	10	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/l
A5	terbutalin	10	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/l
A5	tulobuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5	zilpaterol	10	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A6	AHD	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A6	AMOZ	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A6	AOZ	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A6	carnidazol	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A6	dapson	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6	dimetridazol	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6	DNSH	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A6	HMMNI	10	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A6	chloramfenikol	48	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/l
A6	ipronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6	ipronidazol-OH	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6	metronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6	MNZOH	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A6	ornidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6	ronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A6	secnidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6	SEM	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A6	ternidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A6	tinidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
B1	8-alfa-hydroxy-mutilin	22	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	amoxicilin	22	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
B1	ampicilin	22	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
B1	apramycin	22	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	benzylpenicilin	22	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
B1	beta laktamová antibiotika	79	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	cefacetril	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefalexin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefalonium	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefapirin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefazolin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefoperazon	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefquinom	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg

syrové kravské mléko - monitoring - pokračování

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1	ceftiofur	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ciprofloxacin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cloxacilin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	CP-60,300 tulathromycin	22	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	danofloxacin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	desfuroylceftiofur	22	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	dicloxacilin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	difloxacin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	dihydrostreptomycin	22	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	doxycyklin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	enrofloxacin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-chlortetracyclin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-oxytetracyclin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-tetracyclin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	erythromycin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	fenoxymethylpenicilin (penicilin V	22	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
B1	florfenikol	22	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	florfenikol amin	22	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	flumequine	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	gamithromycin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	gentamicin C1	22	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamicin C1a	22	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamicin C2/C2a	22	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamycin, neomycin	57	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	chinolony	79	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	chlortetracyklin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	josamycin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	kanamycin	22	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	kyselina oxolinová	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	linkomycin	22	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	macrolidy	57	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	marbofloxacin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	nafcilin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	nalidixic acid	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	neomycin B (framycetin)	22	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	norfloxacin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	novobiocin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxacilin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxytetracyklin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	paromomycin	22	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	pirlimycin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	rezidua inhibičních látek	79	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	rifaximin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sarafloxacin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	spectinomycin	22	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	spiramycin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	streptomycin	22	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	streptomyciny	57	0	0,0	0	0,0	41,44737	n.d.	n.d.	62,50000	µg/kg
B1	sulfadiazin	79	0	0,0	0	0,0	12,21519	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadimethoxin	79	0	0,0	0	0,0	12,21519	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadimidin	79	0	0,0	0	0,0	12,21519	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadoxin	79	0	0,0	0	0,0	12,21519	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfaguanidin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfachlorpyridazin	79	0	0,0	0	0,0	12,21519	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamerazin	79	0	0,0	0	0,0	12,21519	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamethizol	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxazol	79	0	0,0	0	0,0	12,21519	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxydiazin	79	0	0,0	0	0,0	12,21519	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxypyridazin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamonomethoxin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfapyridin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfaquinoxalin	79	0	0,0	0	0,0	12,21519	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfathiazol	79	0	0,0	0	0,0	12,21519	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	tetracyklin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tetracykliny	79	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	tiamulin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tildipirosin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tilmicosin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg

syrové kravské mléko - monitoring - pokračování

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1	trimetoprim	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tulathromycin	22	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	tylosin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tylvalosin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	valnemulin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a	abamectin	15	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	albendazol (suma)	15	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	cambendazol	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	clorsulon	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	closantel	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	doramectin	15	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	emamectin	15	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	eprinomectin	15	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	fenbendazol (suma)	15	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	flubendazol (suma)	15	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	ivermectin	15	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	levamisol	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	mebendazol (suma)	15	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	moxidectin	15	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	nitroxinil	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	oxibendazol	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	oxyclozanid	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	parbendazol	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	praziquantel	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	rafoxanid	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	thiabendazol (suma)	15	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	triclabendazol (suma)	15	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2c	cypermethrin (suma isomerů)	12	0	0,0	0	0,0	0,00158	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c	deltamethrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00155	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c	lambda-cyhalothrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00091	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c	permethrin (suma isomerů)	12	0	0,0	0	0,0	0,00567	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2e	5-hydroxyflunixin	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	carprofen	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	diclofenac	9	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
B2e	flufenamic acid	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	ibuprofen	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	ketoprofen	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	meclofenamic acid	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	mefenamic acid	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	meloxicam	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	metamizol	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	naproxen	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	niflumic acid	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	oxyphenbutazon	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	phenylbutazon	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	tolfenamová kyselina	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	vedaprofen	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a	aldrin, dieldrin (suma)	15	0	0,0	0	0,0	0,00072	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3a	alfa-HCH	15	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	beta-HCH	15	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	DDT (suma)	15	0	0,0	0	0,0	0,00161	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3a	endosulfan - suma	15	0	0,0	0	0,0	0,00109	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a	endrin	15	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a	gama-HCH (lindan)	15	0	0,0	0	0,0	0,00034	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	heptachlor	15	0	0,0	0	0,0	0,00075	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a	hexachlorbenzen	15	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	chlordan	15	0	0,0	0	0,0	0,00103	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a	PCB - suma kongenerů	15	0	0,0	0	0,0	4,10000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3b	diazinon	4	0	0,0	0	0,0	0,00138	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b	chlorpyrifos	4	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b	chlorpyrifos-methyl	4	0	0,0	0	0,0	0,00175	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b	malathion	4	0	0,0	0	0,0	0,00363	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b	phorate	4	0	0,0	0	0,0	0,00388	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b	pirimiphos-methyl	4	0	0,0	0	0,0	0,00138	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3c	arzén	2	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3c	kadmium	2	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3c	olovo	2	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3c	rtuť	2	0	0,0	0	0,0	0,00020	n.d.	n.d.	0,00020	mg/kg

syrové kravské mléko - monitoring - pokračování

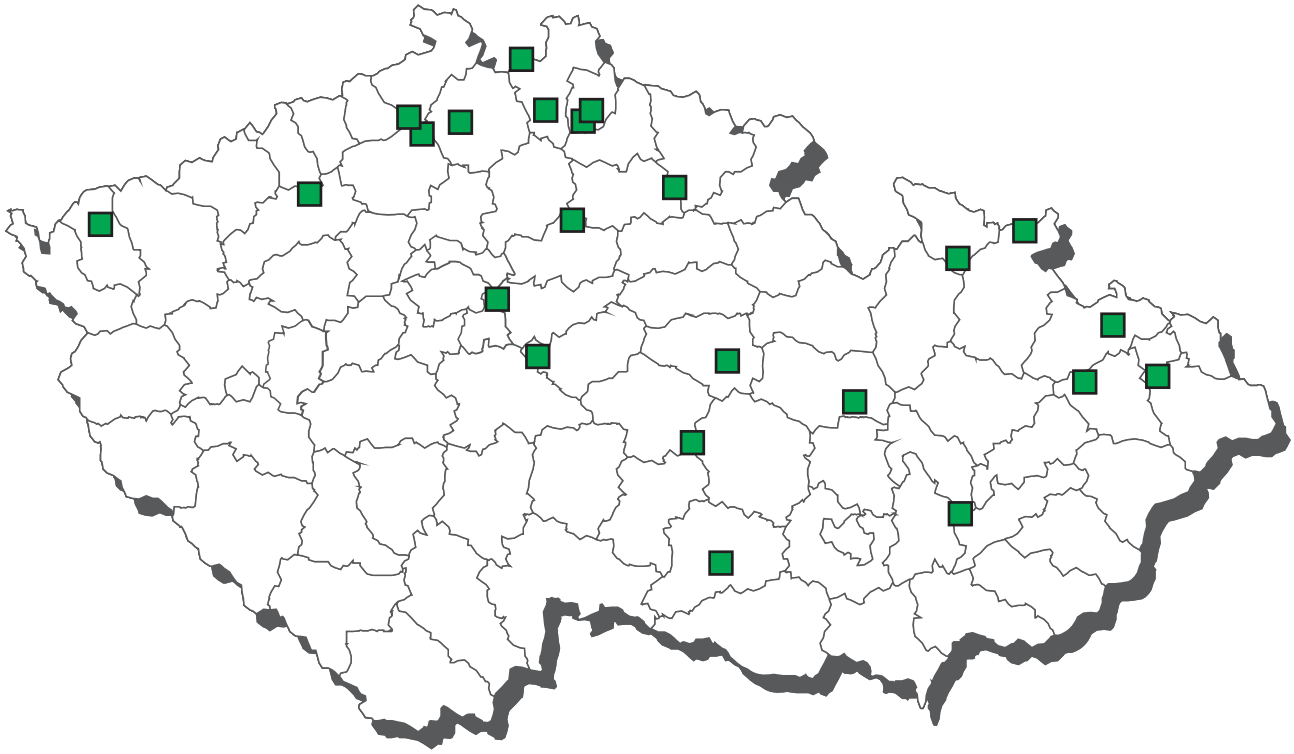
	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3d	aflatoxin M1	36	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	µg/kg
B3f	2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	5	0	0,0	0	0,0	0,00275	n.d.	n.d.	0,00275	ng/g
B3f	2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	5	0	0,0	0	0,0	0,00235	n.d.	n.d.	0,00235	ng/g
B3f	2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	5	0	0,0	0	0,0	0,00245	n.d.	n.d.	0,00245	ng/g
B3f	2,2',4,4',5-PentaBDE	5	0	0,0	0	0,0	0,00230	n.d.	n.d.	0,00230	ng/g
B3f	2,2',4,4',6-PentaBDE	5	0	0,0	0	0,0	0,00290	n.d.	n.d.	0,00290	ng/g
B3f	2,2',4,4'-TetraBDE	5	0	0,0	0	0,0	0,00375	n.d.	n.d.	0,00375	ng/g
B3f	2,4,4'-TriBDE	5	0	0,0	0	0,0	0,00180	n.d.	n.d.	0,00180	ng/g
B3f	alfa-HBCDD	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3f	beta-HBCDD	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3f	gama-HBCDD	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3f	PCB - suma kongenerů	5	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3f	suma-HBCDD	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3f	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	5	5	100,0	0	0,0	0,50680	0,45100	0,64440	0,73400	pg/g tuku
B3f	WHO-PCDD/F-TEQ	5	0	0,0	0	0,0	0,18100	n.d.	n.d.	0,18100	pg/g tuku

	analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	amoxicilin	MRL - 4 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	ampicilin	MRL - 4 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	benzylpenicilin	MRL - 4 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	cefacetril	MRL - 125 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	cefalexin	MRL - 100 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	cefalonium	MRL - 20 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	cefapirin	MRL - 60 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	cefazolin	MRL - 50 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	cefoperazon	MRL - 50 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	cefquinom	MRL - 20 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	ceftiofur	MRL - 100 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	ciprofloxacin	MRL - 100 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	cloxacilin	MRL - 30 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	danofloxacin	MRL - 30 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	desfuroylceftiofur	MRL - 100 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	dicloxacilin	MRL - 30 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	dihydrostreptomycin	MRL - 200 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	epi-chlortetracyclin	MRL - 100 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	epi-oxytetracyclin	MRL - 100 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	epi-tetracyclin	MRL - 100 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	erythromycin	MRL - 40 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	flumequine	MRL - 50 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	gentamicin C1	MRL - 100 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	gentamicin C1a	MRL - 100 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	gentamicin C2/C2a	MRL - 100 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	chlortetracyklin	MRL - 100 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	kanamycin	MRL - 150 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	linkomycin	MRL - 150 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	marbofloxacin	MRL - 75 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	nafcilin	MRL - 30 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	neomycin B (framycetin)	MRL - 1500 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	novobiocin	MRL - 50 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	oxacilin	MRL - 30 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	oxytetracyklin	MRL - 100 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	pirlimycin	MRL - 100 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	rifaximin	MRL - 60 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	spectinomycin	MRL - 200 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	spiramycin	MRL - 200 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	streptomycin	MRL - 200 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	79	0	0	0	0	0
B1	sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	79	0	0	0	0	0
B1	sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	79	0	0	0	0	0
B1	sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	79	0	0	0	0	0
B1	sulfaguanidin	MRL - 100 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	79	0	0	0	0	0
B1	sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	79	0	0	0	0	0
B1	sulfamethizol	MRL - 100 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	79	0	0	0	0	0

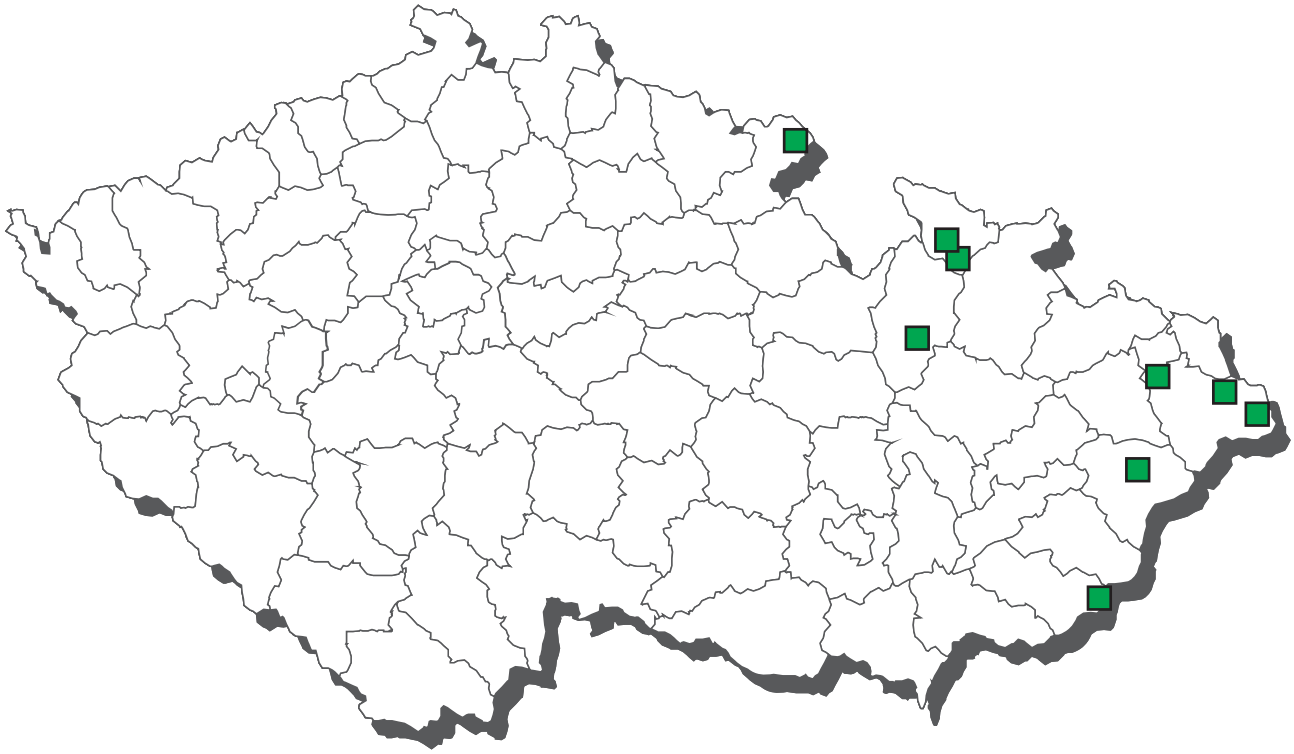
syrové kravské mléko - monitoring - pokračování

analyt		hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	79	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxypyridazin	MRL - 100 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	sulfamonomethoxin	MRL - 100 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	sulfapyridin	MRL - 100 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	79	0	0	0	0	0
B1	sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	79	0	0	0	0	0
B1	tetracyklin	MRL - 100 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	tilmicosin	MRL - 50 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	trimetoprim	MRL - 50 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B1	tylosin	MRL - 50 µg/kg	22	0	0	0	0	0
B2a	albendazol (suma)	MRL - 100 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2a	clorsulon	MRL - 16 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2a	closantel	MRL - 45 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2a	eprinomectin	MRL - 20 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2a	fenbendazol (suma)	MRL - 10 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2a	moxidectin	MRL - 40 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2a	nitroxinil	MRL - 20 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2a	oxyclozanid	MRL - 10 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2a	rafoxanid	MRL - 10 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2a	thiabendazol (suma)	MRL - 100 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2a	triclabendazol (suma)	MRL - 10 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2c	cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c	deltamethrin	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c	lambda-cyhalothrin	MRL - 0,02 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c	permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2e	5-hydroxyflunixin	MRL - 40 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2e	diclofenac	MRL - 0,1 µg/kg	0	9	0	0	0	0
B2e	meloxicam	MRL - 15 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2e	metamizol	MRL - 50 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2e	tolfenamová kyselina	MRL - 50 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B3a	aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,006 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a	alfa-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a	beta-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a	DDT (suma)	MRL - 0,04 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a	endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a	endrin	MRL - 0,0008 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a	gama-HCH (lindan)	MRL - 0,01 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a	heptachlor	MRL - 0,004 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a	hexachlorbenzen	MRL - 0,005 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a	chlordan	MRL - 0,002 mg/kg	8	0	7	0	0	0
B3a	PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	15	0	0	0	0	0
B3b	diazinon	MRL - 0,02 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3b	chlorpyrifos	MRL - 0,01 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3b	chlorpyrifos-methyl	MRL - 0,01 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3b	malathion	MRL - 0,02 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3b	phorate	MRL - 0,01 mg/kg	2	2	0	0	0	0
B3c	arzén	AL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c	kadmium	AL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c	olovo	ML - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c	rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3d	aflatoxin M1	MRL - 0,05 µg/kg	36	0	0	0	0	0
B3f	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 5,5 pg/g tuku	5	0	0	0	0	0
B3f	WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 2,5 pg/g tuku	5	0	0	0	0	0

CL 2021 - vzorkování syrového kozího mléka



CL 2021 - vzorkování syrového ovčího mléka



syrové ovčí mléko - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6	AHD	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A6	AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A6	AOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A6	dapson	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6	DNSH	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A6	chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/l
A6	SEM	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
B1	8-alfa-hydroxy-mutilin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	amoxicilin	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
B1	ampicilin	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
B1	apramycin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	benzylpenicilin	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
B1	beta laktamová antibiotika	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	cefacetril	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefalexin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefalonium	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefapirin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefazolin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefoperazon	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefquinom	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ceftiofur	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ciprofloxacin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cloxacilin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	CP-60,300 tulathromycin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	danofloxacin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	desfuroylceftiofur	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	dicloxacilin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	difloxacin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	dihydrostreptomycin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	doxycyklin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	enrofloxacin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-chlortetracyclin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-oxytetracyclin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-tetracyclin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	erythromycin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	fenoxymethylpenicilin (penicilin V	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
B1	florfenikol	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	florfenikol amin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	flumequine	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	gamithromycin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	gentamicin C1	3	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamicin C1a	3	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamicin C2/C2a	3	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	chinolony	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	chlortetracyklin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	josamycin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	kanamycin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	kyselina oxolinová	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	linkomycin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	marbofloxacin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	nafcilin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	nalidixic acid	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	neomycin B (framycetin)	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	norfloxacin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	novobiocin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxacilin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxytetracyklin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	paromomycin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	pirlimycin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	rezidua inhibičních látek	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	rifaximin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sarafloxacin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	spectinomycin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	spiramycin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	streptomycin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	sulfadiazin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfadimethoxin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfadimidin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg

syrové ovčí mléko - monitoring - pokračování

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1	sulfadoxin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfaguanidin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfachlorpyridazin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamerazin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethizol	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxazol	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxydiazin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxypyridazin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamonomethoxin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfapyridin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfaquinoxalin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfathiazol	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tetracyklin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tetracykliny	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	tiamulin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tildipirosin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tilmicosin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	trimetoprim	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tulathromycin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	tylosin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tylvalosin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	valnemulin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a	abamectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	albendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	cambendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	clorsulon	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	closantel	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	doramectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	emamectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	eprinomectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	fenbendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	flubendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	ivermectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	levamisol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	mebendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	moxidectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	nitroxinil	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	oxibendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	oxyclozanid	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	parbendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	praziquantel	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	rafoxanid	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	thiabendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	triclabendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2c	cypermethrin (suma isomerů)	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c	deltamethrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c	lambda-cyhalothrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c	permethrin (suma isomerů)	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2e	carprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	diclofenac	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
B2e	flufenamic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	flunixin	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	ibuprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	ketoprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	meclofenamic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	mefenamic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	meloxicam	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	metamizol	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	naproxen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	niflumic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	oxyphenbutazon	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	phenylbutazon	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	tolfenamová kyselina	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	vedaprofen	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a	aldrin, dieldrin (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00030	mg/kg
B3a	alfa-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a	beta-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a	DDT (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00060	n.d.	n.d.	0,00060	mg/kg

syrové ovčí mléko - monitoring - pokračování

analyt		n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a	endosulfan - suma	1	0	0,0	0	0,0	0,00070	n.d.	n.d.	0,00070	mg/kg
B3a	endrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a	gama-HCH (lindan)	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a	heptachlor	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	hexachlorbenzen	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a	chlordan	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	PCB - suma kongenerů	1	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	ng/g tuku
B3b	diazinon	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b	chlorpyrifos	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b	chlorpyrifos-methyl	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b	malathion	1	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b	phorate	1	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b	pirimiphos-methyl	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3c	arzén	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c	kadmium	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3c	olovo	1	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3c	rtuť	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3d	aflatoxin M1	2	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	µg/kg

analyt		hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	amoxicilin	MRL - 4 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	ampicilin	MRL - 4 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	benzylpenicilin	MRL - 4 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	cefazolin	MRL - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	ceftiofur	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	ciprofloxacin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	cloxacilin	MRL - 30 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	danofloxacin	MRL - 30 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	desfuroylceftiofur	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	dicloxacilin	MRL - 30 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	dihydrostreptomycin	MRL - 200 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	epi-chlortetracyclin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	epi-oxytetracyclin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	epi-tetracyclin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	erythromycin	MRL - 40 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	flumequine	MRL - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	gentamicin C1	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	gentamicin C1a	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	gentamicin C2/C2a	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	chlortetracyklin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	kanamycin	MRL - 150 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	linkomycin	MRL - 150 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	nafcilin	MRL - 30 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	neomycin B (framycetin)	MRL - 1500 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	oxacilin	MRL - 30 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	oxytetracyklin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	spectinomycin	MRL - 200 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	streptomycin	MRL - 200 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	sulfaguanidin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	sulfamethizol	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxypyridazin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	sulfamonomethoxin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	sulfapyridin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	tetracyklin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	tilmicosin	MRL - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0

syrové ovčí mléko - monitoring - pokračování

analyt		hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	trimetoprim	MRL - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	tylosin	MRL - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a	albendazol (suma)	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a	closantel	MRL - 45 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a	eprinomectin	MRL - 20 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a	fenbendazol (suma)	MRL - 10 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a	moxidectin	MRL - 40 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a	nitroxinil	MRL - 20 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a	oxyclozanid	MRL - 10 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a	rafoxanid	MRL - 10 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a	triclabendazol (suma)	MRL - 10 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c	deltamethrin	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c	lambda-cyhalothrin	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c	permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,006 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	alfa-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	beta-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	DDT (suma)	MRL - 0,04 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	endrin	MRL - 0,0008 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	gama-HCH (lindan)	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	heptachlor	MRL - 0,004 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	hexachlorbenzen	MRL - 0,005 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	chlordan	MRL - 0,002 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	1	0	0	0	0	0
B3b	diazinon	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b	chlorpyrifos	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b	chlorpyrifos-methyl	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b	malathion	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b	phorate	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c	arzén	AL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c	kadmium	AL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c	olovo	ML - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c	rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3d	aflatoxin M1	MRL - 0,05 µg/kg	2	0	0	0	0	0

syrové kozí mléko - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6	AHD	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A6	AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A6	AOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A6	dapson	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6	DNSH	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A6	chloramfenikol	2	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/l
A6	SEM	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
B1	8-alfa-hydroxy-mutilin	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	amoxicilin	4	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
B1	ampicilin	4	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
B1	apramycin	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	benzylpenicilin	4	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
B1	beta laktamová antibiotika	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	cefacetril	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefalexin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefalonium	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefapirin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefazolin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefoperazon	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefquinom	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ceftiofur	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ciprofloxacin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cloxacilin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	CP-60,300 tulathromycin	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	danofloxacin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	desfuroylceftiofur	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	dicloxacilin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	difloxacin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	dihydrostreptomycin	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	doxycyklin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	enrofloxacin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-chlortetracyclin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-oxytetracyclin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-tetracyclin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	erythromycin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	fenoxymethylpenicilin (penicilin V	4	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
B1	florfenikol	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	florfenikol amin	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	flumequine	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	gamithromycin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	gentamicin C1	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamicin C1a	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamicin C2/C2a	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	chinolony	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	chlortetracyklin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	josamycin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	kanamycin	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	kyselina oxolinová	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	linkomycin	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	marbofloxacin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	nafcilin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	nalidixic acid	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	neomycin B (framycetin)	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	norfloxacin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	novobiocin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxacilin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxytetracyklin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	paromomycin	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	pirlimycin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	rezidua inhibičních látek	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	rifaximin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sarafloxacin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	spectinomycin	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	spiramycin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	streptomycin	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	sulfadiazin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfadimethoxin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfadimidin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg

syrové kozí mléko - monitoring - pokračování

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1	sulfadoxin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfaguanidin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfachlorpyridazin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamerazin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethizol	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxazol	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxydiazin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxypyridazin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamonomethoxin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfapyridin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfaquinoxalin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfathiazol	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tetracyklin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tetracykliny	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	tiamulin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tildipirosin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tilmicosin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	trimetoprim	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tulathromycin	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	tylosin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tylvalosin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	valnemulin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a	abamectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	albendazol (suma)	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	cambendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	clorsulon	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	closantel	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	doramectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	emamectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	eprinomectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	fenbendazol (suma)	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	flubendazol (suma)	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	ivermectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	levamisol	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	mebendazol (suma)	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	moxidectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	nitroxinil	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	oxibendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	oxyclozanid	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	parbendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	praziquantel	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	rafoxanid	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	thiabendazol (suma)	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	triclabendazol (suma)	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2c	cypermethrin (suma isomerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c	deltamethrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c	lambda-cyhalothrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00125	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c	permethrin (suma isomerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00750	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2e	carprofen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	diclofenac	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
B2e	flufenamic acid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	flunixin	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	ibuprofen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	ketoprofen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	meclofenamic acid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	mefenamic acid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	meloxicam	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	metamizol	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	naproxen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	niflumic acid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	oxyphenbutazon	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	phenylbutazon	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	tolfenamová kyselina	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	vedaprofen	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a	aldrin, dieldrin (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00088	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3a	alfa-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00043	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	beta-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00045	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	DDT (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00202	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg

syrové kozí mléko - monitoring - pokračování

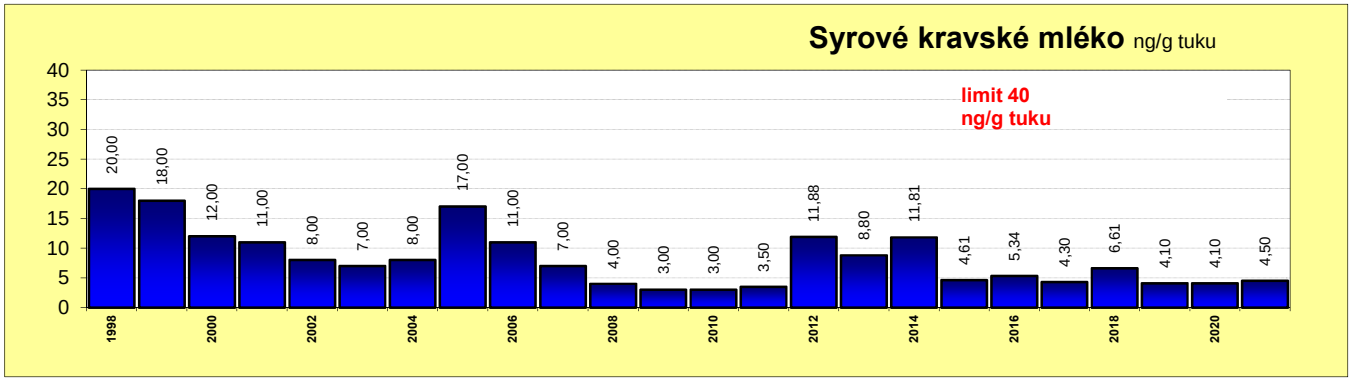
analyt		n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a	endosulfan - suma	3	0	0,0	0	0,0	0,00125	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a	endrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a	gama-HCH (lindan)	3	0	0,0	0	0,0	0,00042	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	heptachlor	3	0	0,0	0	0,0	0,00132	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a	hexachlorbenzen	3	0	0,0	0	0,0	0,00045	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	chlordan	3	0	0,0	0	0,0	0,00125	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a	PCB - suma kongenerů	3	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3b	diazinon	2	0	0,0	0	0,0	0,00125	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b	chlorpyrifos	2	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b	chlorpyrifos-methyl	2	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b	malathion	2	0	0,0	0	0,0	0,00225	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b	phorate	2	0	0,0	0	0,0	0,00275	n.d.	n.d.	0,00350	mg/kg
B3b	pirimiphos-methyl	2	0	0,0	0	0,0	0,00125	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3c	arzén	2	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c	kadmium	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3c	olovo	2	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3c	rtuť	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3d	aflatoxin M1	3	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	µg/kg

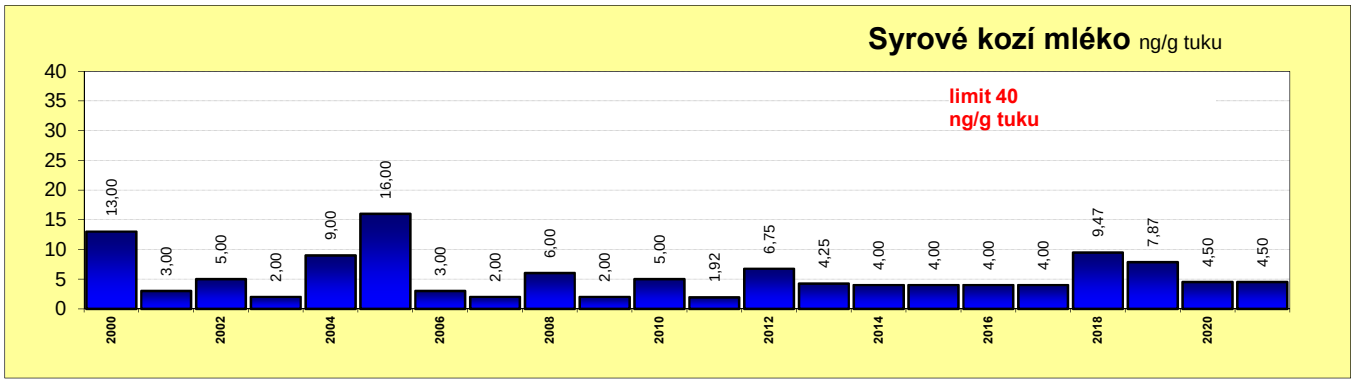
analyt		hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	amoxicilin	MRL - 4 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	ampicilin	MRL - 4 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	benzylpenicilin	MRL - 4 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	cefazolin	MRL - 50 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	ceftiofur	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	ciprofloxacin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	cloxacilin	MRL - 30 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	danofloxacin	MRL - 30 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	desfuroylceftiofur	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	dicloxacilin	MRL - 30 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	dihydrostreptomycin	MRL - 200 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	epi-chlortetracyclin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	epi-oxytetracyclin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	epi-tetracyclin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	erythromycin	MRL - 40 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	flumequine	MRL - 50 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	gentamicin C1	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	gentamicin C1a	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	gentamicin C2/C2a	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	chlortetracyklin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	kanamycin	MRL - 150 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	linkomycin	MRL - 150 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	nafcilin	MRL - 30 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	neomycin B (framycetin)	MRL - 1500 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	oxacilin	MRL - 30 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	oxytetracyklin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	spectinomycin	MRL - 200 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	streptomycin	MRL - 200 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfaguanidin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfamethizol	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxypyridazin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfamonomethoxin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfapyridin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	tetracyklin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	tilmicosin	MRL - 50 µg/kg	4	0	0	0	0	0

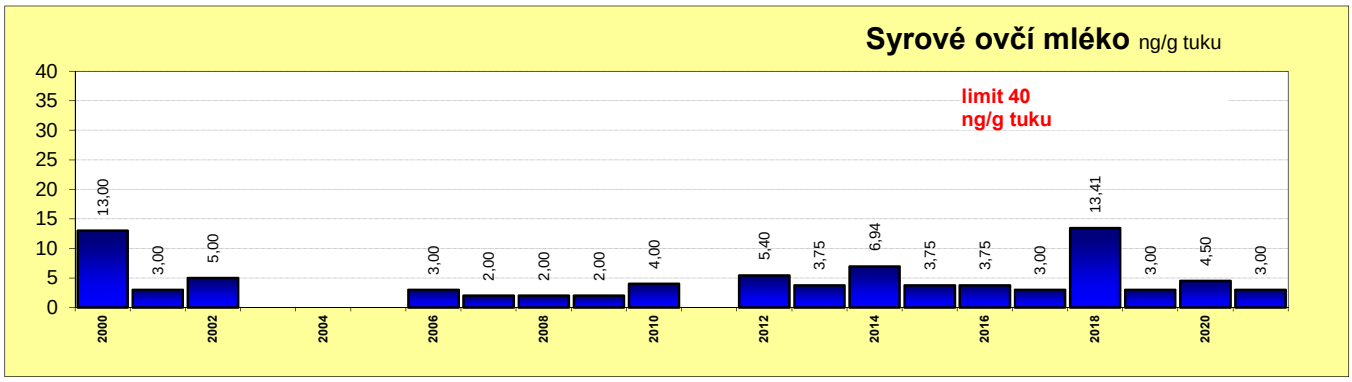
syrové kozí mléko - monitoring - pokračování

analyt		hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	trimetoprim	MRL - 50 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	tylosin	MRL - 50 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B2a	albendazol (suma)	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a	eprinomectin	MRL - 20 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a	fenbendazol (suma)	MRL - 10 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a	oxyclozanid	MRL - 10 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a	thiabendazol (suma)	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a	triclabendazol (suma)	MRL - 10 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c	cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	deltamethrin	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	lambda-cyhalothrin	MRL - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2e	meloxicam	MRL - 15 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a	aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,006 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	alfa-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	beta-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	DDT (suma)	MRL - 0,04 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	endrin	MRL - 0,0008 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	gama-HCH (lindan)	MRL - 0,01 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	heptachlor	MRL - 0,004 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	hexachlorbenzen	MRL - 0,005 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	chlordan	MRL - 0,002 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	3	0	0	0	0	0
B3b	diazinon	MRL - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3b	chlorpyrifos	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3b	chlorpyrifos-methyl	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3b	malathion	MRL - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3b	phorate	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c	arzén	AL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c	kadmium	AL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c	olovo	ML - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c	rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3d	aflatoxin M1	MRL - 0,05 µg/kg	3	0	0	0	0	0

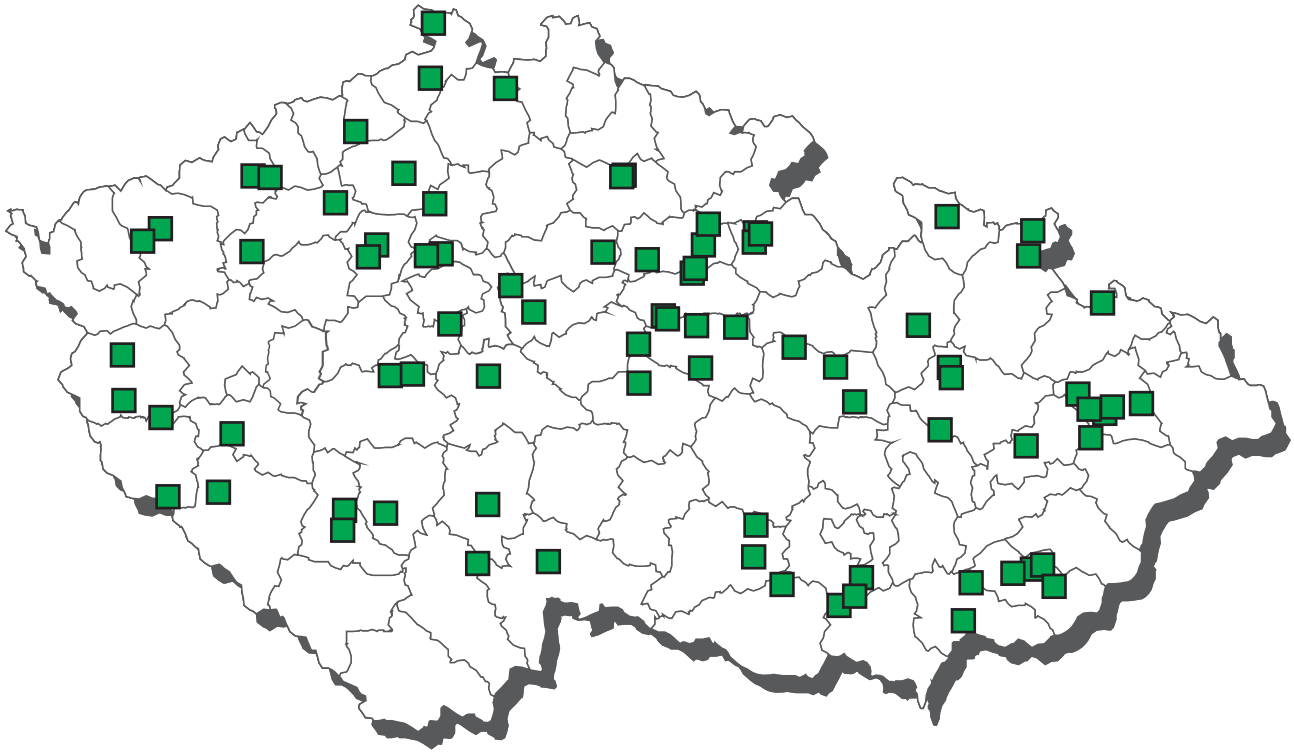
Průměrný obsah sumy PCB v syrovém kravském, kozím a ovčím mléce



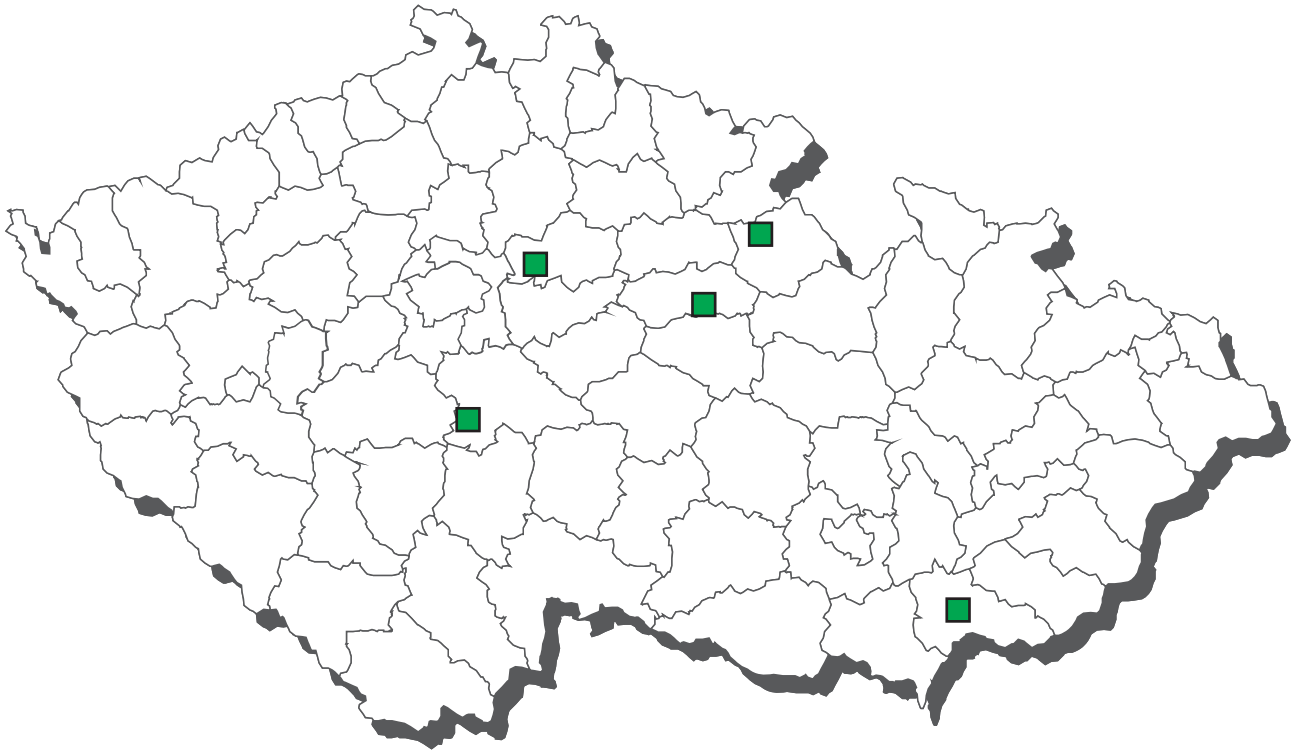




CL 2021 - vzorkování slepičích vajec



CL 2021 - vzorkování křepelčích vajec



slepičí vejce - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6	AHD	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6	AMOZ	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6	AOZ	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6	carnidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6	dimetridazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	DNSH	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6	HMMNI	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	chloramfenikol	45	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A6	ipronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	ipronidazol-OH	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	metronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	MNZOH	10	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6	ornidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	ronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	secnidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	SEM	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6	ternidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	tinidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1	amoxicilin	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ampicilin	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	apramycin	10	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	benzylpenicilin	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	beta laktamová antibiotika	37	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	cefacetril	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefalexin	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefalonium	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefapirin	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefazolin	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefoperazon	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefquinom	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ceftiofur	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ciprofloxacin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1	cloxacilin	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	CP-60,300 tulathromycin	10	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	danofloxacin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1	desfuroylceftiofur	10	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	dicloxacilin	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	difloxacin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1	dihydrostreptomycin	10	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	doxycyklin	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	enrofloxacin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1	epi-chlortetracyclin	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-oxytetracyclin	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-tetracyclin	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	erythromycin	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	fenoxymethylpenicilin (penicilin '	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	florfenikol	10	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	florfenikol amin	10	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	flumequine	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1	gamithromycin	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	gentamicin C1	10	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamicin C1a	10	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamicin C2/C2a	10	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	chlortetracyklin	10	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	josamycin	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	kanamycin	10	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	kyselina oxolinová	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1	linkomycin	10	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	lomefloxacin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1	macrolidy	27	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	marbofloxacin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1	nafcilin	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	nalidixic acid	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1	neomycin B (framycetin)	10	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	norfloxacin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1	novobiocin	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ofloxacin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1	orbifloxacin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg

slepičí vejce - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1	oxacilin	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxytetracyklin	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	paromomycin	10	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	pefloxacin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1	pirlimycin	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	rezidua inhibičních látek	37	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	rifaximin	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sarafloxacin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1	spectinomycin	10	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	spiramycin	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	streptomycin	10	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	sulfadiazin	37	0	0,0	0	0,0	10,94595	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadimethoxin	37	0	0,0	0	0,0	10,94595	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadimidin	37	0	0,0	0	0,0	10,94595	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadoxin	37	0	0,0	0	0,0	10,94595	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfaguanidin	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfachlorpyridazin	37	0	0,0	0	0,0	10,94595	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamerazin	37	0	0,0	0	0,0	10,94595	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamethizol	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxazol	37	0	0,0	0	0,0	10,94595	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxydiazin	37	0	0,0	0	0,0	10,94595	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxypyridazin	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamonomethoxine	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfapyridin	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfaquinoxalin	37	0	0,0	0	0,0	10,94595	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfathiazol	37	0	0,0	0	0,0	10,94595	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	tetracyklin	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tetracykliny	37	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	tiamulin	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tildipirosin	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tilmicosin	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	trimetoprim	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tulathromycin	10	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	tylosin	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tylvalosin	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a	abamectin	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	albendazol (suma)	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	cambendazol	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	clorsulon	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	closantel	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	doramectin	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	emamectin	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	eprinomectin	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	fenbendazol (suma)	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	flubendazol (suma)	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	ivermectin	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	levamisol	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	mebendazol (suma)	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	moxidectin	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	nitroxinil	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	oxibendazol	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	oxyclozanid	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	parbendazol	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	praziquantel	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	rafoxanid	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	thiabendazol (suma)	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	triclabendazol (suma)	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2b	decoquinat	26	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b	diclazuril	26	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b	halofuginon	26	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b	lasalocid	26	0	0,0	0	0,0	1,63462	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	maduramicin	26	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b	monensin sodium	26	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b	narazin	26	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b	nikarbazin (DNC)	26	5	20,8	0	0,0	2,06583	n.d.	2,69300	18,80000	µg/kg
B2b	robenidin	26	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b	salinomycin sodium	26	0	0,0	0	0,0	1,02115	n.d.	n.d.	1,05000	µg/kg
B2b	semduramicin	26	1	3,8	0	0,0	1,03846	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg

slepičí vejce - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2c bifenthrin	18	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c carbaryl	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c carbofuran	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c cyfluthrin	18	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	18	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c deltamethrin	18	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c fenpropathrin	18	0	0,0	0	0,0	0,00400	n.d.	n.d.	0,00400	mg/kg
B2c fenvalerát	18	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	18	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	18	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2c propoxur	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c pyridaben	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2f amitraz	18	0	0,0	0	0,0	4,77500	n.d.	n.d.	4,77500	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	51	0	0,0	0	0,0	0,00070	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3a alfa-HCH	51	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	51	0	0,0	0	0,0	0,00036	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	51	0	0,0	0	0,0	0,00157	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3a endosulfan - suma	51	0	0,0	0	0,0	0,00107	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a endrin	51	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	51	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	51	0	0,0	0	0,0	0,00107	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	51	0	0,0	0	0,0	0,00036	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	51	0	0,0	0	0,0	0,00101	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	57	0	0,0	0	0,0	4,10526	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3b azinphos-ethyl	18	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b azinphos-methyl	18	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b coumaphos	18	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b diazinon	18	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b dichlorvos	18	0	0,0	0	0,0	0,00350	n.d.	n.d.	0,00350	mg/kg
B3b dimethoate	18	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b ethion	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b etrimfos	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b fenitrothion	18	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3b fenthion	18	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b formothion	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b chlorpyrifos	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b chlorpyrifos-methyl	18	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b malathion	18	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b methamidophos	18	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b methidathion	18	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B3b omethoat	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b parathion	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b parathion-methyl	18	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b phosphamidon	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b sulfotep	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b triazophos	18	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b trichlorfon	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3c kadmium	8	0	0,0	0	0,0	0,00123	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c olovo	8	1	12,5	0	0,0	0,00413	n.d.	0,00650	0,01000	mg/kg
B3c rtuť	8	2	25,0	0	0,0	0,00034	n.d.	0,00050	0,00050	mg/kg
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	6	1	16,7	0	0,0	0,02479	n.d.	0,06888	0,13500	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	6	1	16,7	0	0,0	0,00576	n.d.	0,01258	0,02280	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,00245	n.d.	n.d.	0,00245	ng/g
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	6	1	16,7	0	0,0	0,00292	n.d.	0,00415	0,00600	ng/g
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,00290	n.d.	n.d.	0,00290	ng/g
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,00375	n.d.	n.d.	0,00375	ng/g
B3f 2,4,4'-TriBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,00180	n.d.	n.d.	0,00180	ng/g
B3f alfa-HBCDD	6	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3f beta-HBCDD	6	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3f cyromazine	18	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B3f diflubenzuron	18	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B3f etoxazole	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f fipronil (suma fipronilu + fipronil	18	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3f flufenoxuron	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f gama-HBCDD	6	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3f pyriproxyfen	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f spinosad	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f suma-HBCDD	6	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg

slepičí vejce - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3f	teflubenzuron	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f	thiamethoxam	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	6	6	100,0	0	0,0	1,27883	0,48350	2,94650	4,92000	pg/g tuku
B3f	WHO-PCDD/F-TEQ	6	1	16,7	0	0,0	0,23783	n.d.	0,35150	0,52200	pg/g tuku

	analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	CP-60,300 tulathromycin	MRL - 300 µg/kg	10	0	0	0	0	0
B1	epi-chlortetracyclin	MRL - 200 µg/kg	10	0	0	0	0	0
B1	epi-oxytetracyclin	MRL - 200 µg/kg	10	0	0	0	0	0
B1	epi-tetracyclin	MRL - 200 µg/kg	10	0	0	0	0	0
B1	erythromycin	MRL - 150 µg/kg	10	0	0	0	0	0
B1	fenoxymethylpenicilin (penicilin	MRL - 25 µg/kg	10	0	0	0	0	0
B1	chlortetracyklin	MRL - 200 µg/kg	10	0	0	0	0	0
B1	linkomycin	MRL - 50 µg/kg	10	0	0	0	0	0
B1	neomycin B (framycetin)	MRL - 500 µg/kg	10	0	0	0	0	0
B1	oxytetracyklin	MRL - 200 µg/kg	10	0	0	0	0	0
B1	paromomycin	MRL - 200 µg/kg	10	0	0	0	0	0
B1	tetracyklin	MRL - 200 µg/kg	10	0	0	0	0	0
B1	tiamulin	MRL - 1000 µg/kg	10	0	0	0	0	0
B1	tulathromycin	MRL - 300 µg/kg	10	0	0	0	0	0
B1	tylosin	MRL - 200 µg/kg	10	0	0	0	0	0
B1	tylvalosin	MRL - 200 µg/kg	10	0	0	0	0	0
B2a	fenbendazol (suma)	MRL - 1300 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2b	decoquinat	ML - 20 µg/kg	26	0	0	0	0	0
B2b	diclazuril	ML - 2 µg/kg	26	0	0	0	0	0
B2b	halofuginon	ML - 6 µg/kg	26	0	0	0	0	0
B2b	lasalocid	MRL - 150 µg/kg	26	0	0	0	0	0
B2b	maduramicin	ML - 12 µg/kg	26	0	0	0	0	0
B2b	monensin sodium	ML - 2 µg/kg	26	0	0	0	0	0
B2b	narazin	ML - 2 µg/kg	26	0	0	0	0	0
B2b	nikarbazin (DNC)	ML - 300 µg/kg	24	0	0	0	0	0
B2b	robenidin	ML - 25 µg/kg	26	0	0	0	0	0
B2b	salinomycin sodium	ML - 3 µg/kg	26	0	0	0	0	0
B2b	semduramicin	ML - 2 µg/kg	25	0	0	**1***	0	0
B2f	amitraz	MRL - 10 µg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a	aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,02 mg/kg	51	0	0	0	0	0
B3a	alfa-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	51	0	0	0	0	0
B3a	beta-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	51	0	0	0	0	0
B3a	DDT (suma)	MRL - 0,05 mg/kg	51	0	0	0	0	0
B3a	endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	51	0	0	0	0	0
B3a	endrin	MRL - 0,005 mg/kg	51	0	0	0	0	0
B3a	gama-HCH (lindan)	MRL - 0,01 mg/kg	51	0	0	0	0	0
B3a	heptachlor	MRL - 0,02 mg/kg	51	0	0	0	0	0
B3a	hexachlorbenzen	MRL - 0,01 mg/kg	51	0	0	0	0	0
B3a	chlordan	MRL - 0,005 mg/kg	51	0	0	0	0	0
B3a	PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	57	0	0	0	0	0
B3b	azinphos-ethyl	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3b	azinphos-methyl	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3b	diazinon	MRL - 0,02 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3b	ethion	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3b	fenitrothion	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3b	fenthion	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3b	formothion	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3b	chlorpyrifos	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3b	chlorpyrifos-methyl	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3b	malathion	MRL - 0,02 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3b	methamidophos	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3b	methidathion	MRL - 0,02 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3b	parathion	MRL - 0,05 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3b	parathion-methyl	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3b	triazophos	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3b	trichlorfon	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3c	kadmium	AL - 0,02 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3c	olovo	AL - 0,1 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3c	rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3f	cyromazine	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0

slepičí vejce - monitoring - pokračování

analyt		hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3f	diflubenzuron	MRL - 0,05 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3f	etoxazole	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3f	fipronil (suma fipronilu + fipronil	MRL - 0,005 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3f	flufenoxuron	MRL - 0,05 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3f	pyriproxyfen	MRL - 0,05 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3f	teflubenzuron	MRL - 0,05 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3f	thiamethoxam	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3f	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 5 pg/g tuku	6	0	0	0	0	0
B3f	WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 2,5 pg/g tuku	6	0	0	0	0	0

* vyhovuje v rámci nejistoty měření

křepelčí vejce - monitoring

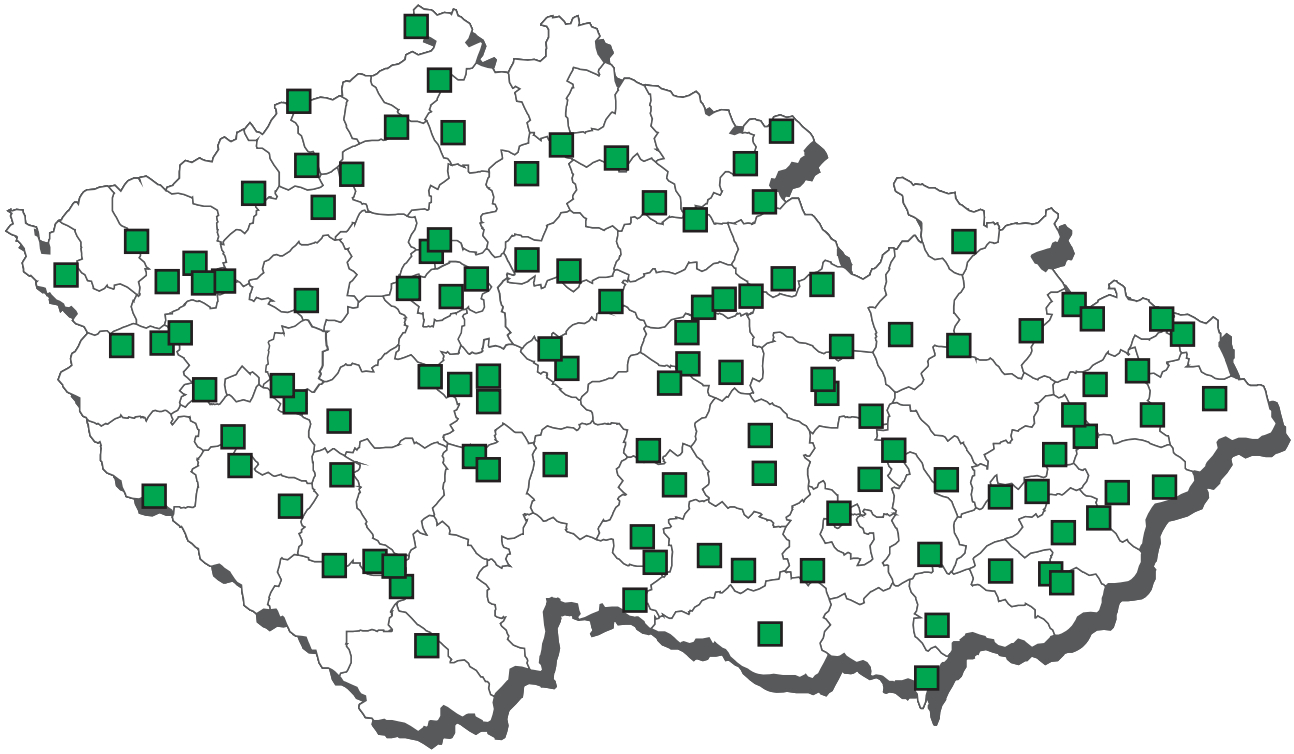
	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6	AHD	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6	AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6	AOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6	carnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6	dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	DNSH	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6	HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A6	ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	metronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6	ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	SEM	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6	ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1	amoxicilin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ampicilin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	benzylpenicilin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	beta laktamová antibiotika	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	cefalexin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefalonium	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefapirin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefazolin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefoperazon	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefquinom	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cloxacilin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	dicloxacilin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	doxycyklin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-chlortetracyclin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-oxytetracyclin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-tetracyclin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	erythromycin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	chlortetracyklin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	oxacilin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxytetracyklin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	rezidua inhibičních látek	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	sulfadiazin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfadimethoxin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfadimidin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfadoxin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfaguanidin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfachlorpyridazin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamerazin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethizol	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxazol	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxydiazin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxypyridazin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamonomethoxin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfapyridin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfaquinoxalin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfathiazol	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tetracyklin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tetracykliny	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	tylosin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2b	decoquinat	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b	diclazuril	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b	halofuginon	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b	lasalocid	2	1	50,0	0	0,0	14,75000	14,75000	25,75000	28,50000	µg/kg
B2b	maduramicin	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b	monensin sodium	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b	narazin	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b	nikarbazin (DNC)	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b	robenidin	2	1	50,0	0	0,0	1,90000	1,90000	2,62000	2,80000	µg/kg
B2b	salinomycin sodium	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b	semduramicin	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg

křepelčí vejce - monitoring - pokračování

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a	aldrin, dieldrin (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00065	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3a	alfa-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00032	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	beta-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	DDT (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00138	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3a	endosulfan - suma	3	0	0,0	0	0,0	0,00098	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a	endrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a	gama-HCH (lindan)	3	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	heptachlor	3	0	0,0	0	0,0	0,00098	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a	hexachlorbenzen	3	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	chlordan	3	0	0,0	0	0,0	0,00092	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a	PCB - suma kongenerů	3	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku

	analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	epi-chlortetracyclin	MRL - 200 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	epi-oxytetracyclin	MRL - 200 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	epi-tetracyclin	MRL - 200 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	erythromycin	MRL - 150 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	chlortetracyklin	MRL - 200 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	oxytetracyklin	MRL - 200 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	tetracyklin	MRL - 200 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	tylosin	MRL - 200 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b	decoquinat	ML - 20 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2b	diclazuril	ML - 2 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2b	halofuginon	ML - 6 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2b	lasalocid	MRL - 150 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2b	maduramicin	ML - 12 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2b	monensin sodium	ML - 2 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2b	narazin	ML - 2 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2b	nikarbazin (DNC)	ML - 300 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2b	robenidin	ML - 25 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2b	salinomycin sodium	ML - 3 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2b	semduramicin	ML - 2 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a	aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,02 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	alfa-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	beta-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	DDT (suma)	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	endrin	MRL - 0,005 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	gama-HCH (lindan)	MRL - 0,01 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	heptachlor	MRL - 0,02 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	hexachlorbenzen	MRL - 0,01 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	chlordan	MRL - 0,005 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	3	0	0	0	0	0

CL 2021 - vzorkování medu



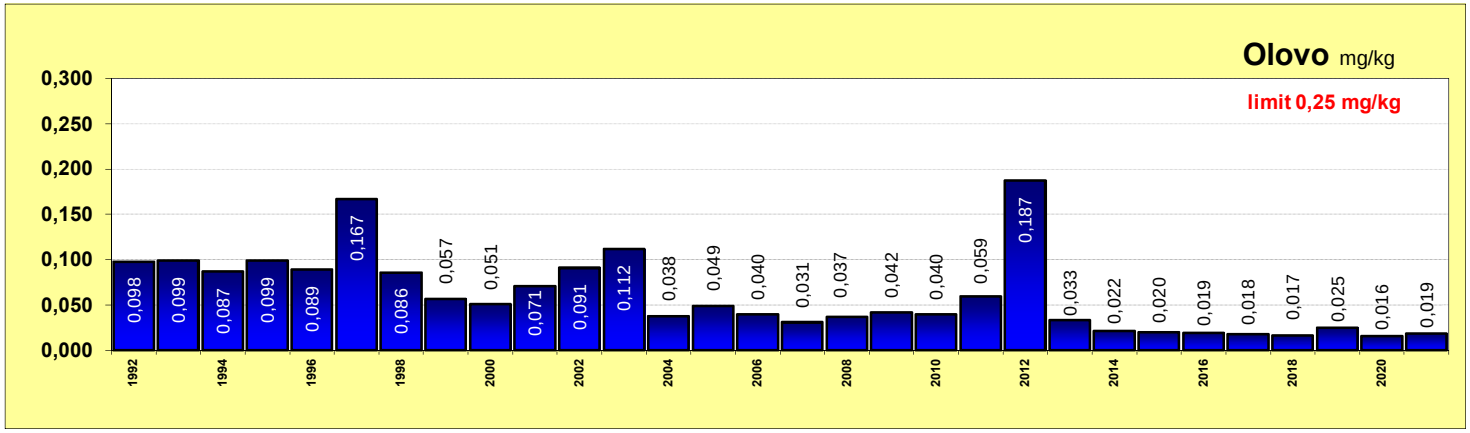
med - monitoring

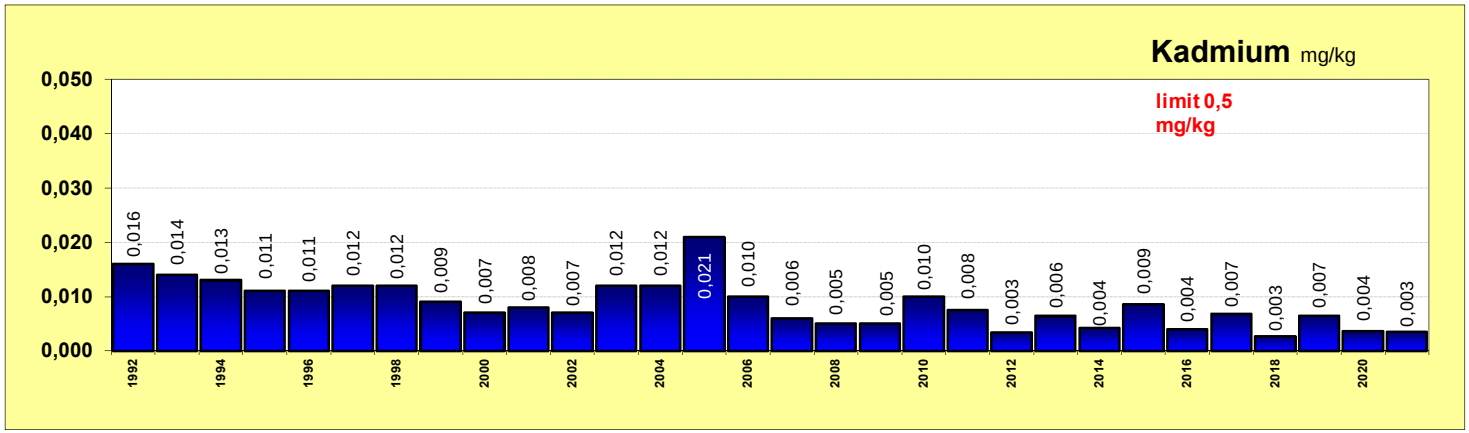
	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6	AHD	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6	AMOZ	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6	AOZ	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6	carnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6	dapson	3	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A6	dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	DNSH	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6	HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	chloramfenikol	4	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/kg
A6	ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	metronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
A6	ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	SEM	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6	ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
B1	beta laktamová antibiotika	37	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	danofloxacin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1	difloxacin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1	enrofloxacin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1	flumequine	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1	kyselina oxolinová	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1	lomefloxacin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1	macrolidy	37	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	marbofloxacin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1	nalidixic acid	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1	norfloxacin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1	ofloxacin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1	orbifloxacin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1	pefloxacin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1	sarafloxacin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1	streptomyciny	37	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	sulfonamidy	37	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	tetracykliny	37	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2a	coumaphos	10	0	0,0	0	0,0	3,90235	n.d.	n.d.	13,00000	mg/kg
B2c	cypermethrin (suma isomerů)	11	0	0,0	0	0,0	0,00159	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c	deltamethrin	11	0	0,0	0	0,0	0,00156	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c	fluvalinat	15	0	0,0	0	0,0	0,00417	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c	lambda-cyhalothrin	11	0	0,0	0	0,0	0,00094	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c	permethrin (suma isomerů)	11	0	0,0	0	0,0	0,00566	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2f	amitraz	6	1	16,7	0	0,0	6,61250	n.d.	9,95000	11,40000	µg/kg
B3a	aldrin, dieldrin (suma)	17	0	0,0	0	0,0	0,00073	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3a	alfa-HCH	17	0	0,0	0	0,0	0,00036	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	beta-HCH	17	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	DDT (suma)	17	0	0,0	0	0,0	0,00169	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3a	endosulfan - suma	17	0	0,0	0	0,0	0,00113	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a	endrin	17	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a	gama-HCH (lindan)	17	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	heptachlor	17	0	0,0	0	0,0	0,00111	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a	hexachlorbenzen	17	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	chlordan	17	0	0,0	0	0,0	0,00107	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a	PCB - suma kongenerů	17	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng/g
B3b	diazinon	17	0	0,0	0	0,0	0,00135	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b	chlorpyrifos	17	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b	chlorpyrifos-methyl	17	0	0,0	0	0,0	0,00176	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b	malathion	17	0	0,0	0	0,0	0,00374	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b	phorate	17	0	0,0	0	0,0	0,00403	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b	pirimiphos-methyl	17	0	0,0	0	0,0	0,00135	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3c	kadmium	17	5	29,4	0	0,0	0,00349	n.d.	0,00728	0,01230	mg/kg
B3c	olovo	17	3	17,6	0	0,0	0,01868	n.d.	0,02500	0,09000	mg/kg

med - monitoring - pokračování

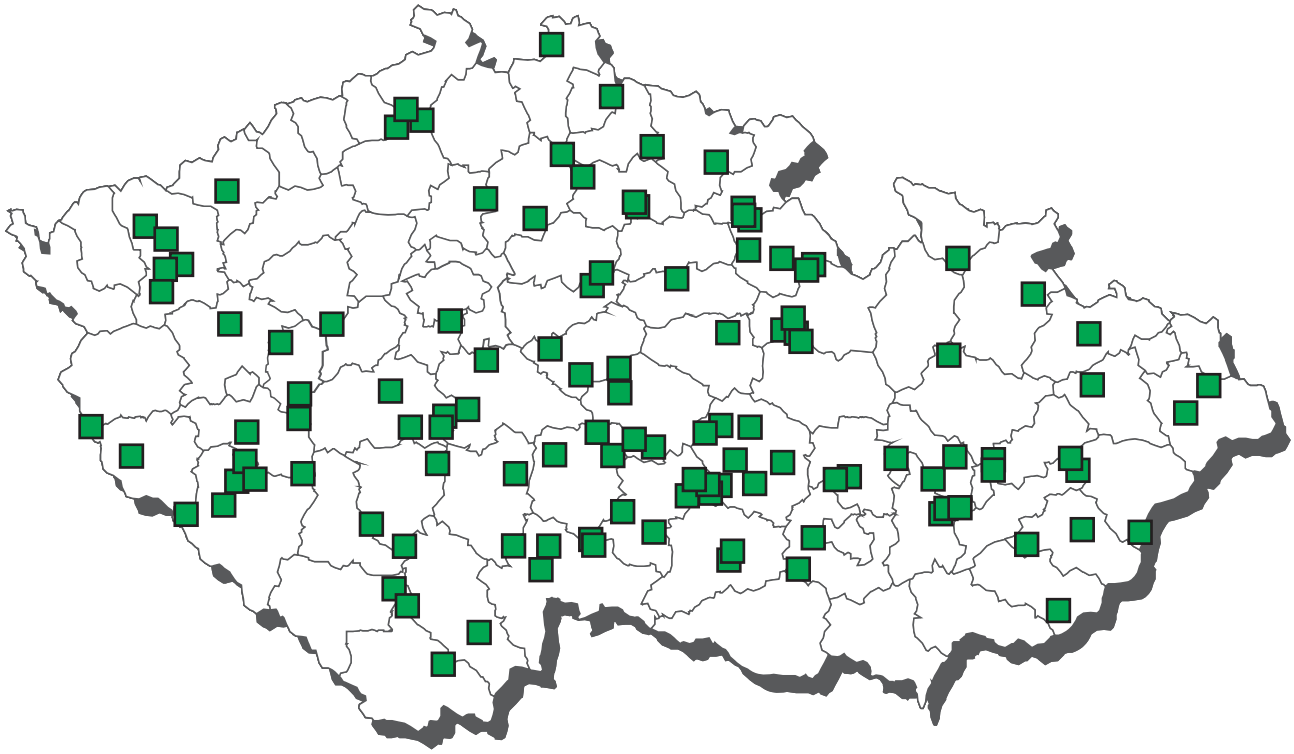
analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a coumaphos	MRL - 0,1 mg/kg	10	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,05 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B2c fluvalinat	MRL - 0,05 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B2c lambda-cyhalothrin	MRL - 0,05 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B2f amitraz	MRL - 200 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,01 mg/kg	17	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	17	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	17	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 0,05 mg/kg	17	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,01 mg/kg	17	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,01 mg/kg	17	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,01 mg/kg	17	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,01 mg/kg	17	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,01 mg/kg	17	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,01 mg/kg	17	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	AL - 0,8 ng/g	17	0	0	0	0	0
B3b diazinon	MRL - 0,01 mg/kg	17	0	0	0	0	0
B3b chlorpyrifos	MRL - 0,01 mg/kg	17	0	0	0	0	0
B3b chlorpyrifos-methyl	MRL - 0,01 mg/kg	17	0	0	0	0	0
B3b malathion	MRL - 0,05 mg/kg	17	0	0	0	0	0
B3b phorate	MRL - 0,01 mg/kg	8	9	0	0	0	0
B3c kadmium	AL - 0,05 mg/kg	17	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,1 mg/kg	16	0	1	0	0	0

Průměrný obsah CL v medu





CL 2021 - vzorkování telat



Telata - nadlimitní nálezy 2021

tulathromycin

telata - sval - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6	AHD	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6	AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6	AOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6	carnidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6	dapson	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	dimetridazol	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	DNSH	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6	HMMNI	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	chloramfenikol	8	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A6	ipronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	ipronidazol-OH	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	metronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	MNZOH	2	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6	ornidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	ronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	secnidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	SEM	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6	ternidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	tinidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1	8-alfa-hydroxy-mutilin	20	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	amoxicilin	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ampicilin	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	apramycin	20	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	benzylpenicilin	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	beta laktamová antibiotika	48	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	cefalexin	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefapirin	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefoperazon	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefquinom	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ceftiofur	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ciprofloxacin	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cloxacilin	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	CP-60,300 tulathromycin	20	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	danofloxacin	48	0	0,0	0	0,0	8,75000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	desfuroylceftiofur	20	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	dicloxacilin	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	difloxacin	48	0	0,0	0	0,0	8,75000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	dihydrostreptomycin	20	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	doxycyklin	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	enrofloxacin	48	0	0,0	0	0,0	8,75000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	epi-chlortetracyclin	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-oxytetracyclin	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-tetracyclin	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	erythromycin	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	fenoxymethylpenicilin (penicilin '	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	florfenikol	20	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	florfenikol amin	20	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	flumequine	48	0	0,0	0	0,0	8,75000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	gamithromycin	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	gentamicin C1	20	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamicin C1a	20	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamicin C2/C2a	20	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamycin, neomycin	28	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	chinolony	48	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	chlortetracyklin	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	josamycin	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	kanamycin	20	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	kyselina oxolinová	48	0	0,0	0	0,0	8,75000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	linkomycin	20	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	macrolidy	27	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	marbofloxacin	48	0	0,0	0	0,0	8,75000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	nafcilin	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	nalidixic acid	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	neomycin B (framycetin)	20	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	norfloxacin	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	novobiocin	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxacilin	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxytetracyklin	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg

telata - sval - monitoring - pokračování

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1	paromomycin	20	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	pirlimycin	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	rezidua inhibičních látek	48	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	rifaximin	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sarafloxacin	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	spectinomycin	20	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	spiramycin	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	streptomycin	20	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	streptomyciny	28	0	0,0	0	0,0	10,80357	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	sulfadiazin	48	0	0,0	0	0,0	10,83333	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadimethoxin	48	0	0,0	0	0,0	10,83333	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadimidin	48	0	0,0	0	0,0	10,83333	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadoxin	48	0	0,0	0	0,0	10,83333	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfaguanidin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfachlorpyridazin	48	0	0,0	0	0,0	10,83333	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamerazin	48	0	0,0	0	0,0	10,83333	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamethizol	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxazol	48	0	0,0	0	0,0	10,83333	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxydiazin	48	0	0,0	0	0,0	10,83333	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxypyridazin	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamonomethoxin	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfapyridin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfaquinoxalin	48	0	0,0	0	0,0	10,83333	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfathiazol	48	0	0,0	0	0,0	10,83333	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	tetracyklin	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tetracykliny	48	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	tiamulin	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tildipirosin	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tilmicosin	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	trimetoprim	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tulathromycin	21	0	0,0	**1**	**4,8**	34,95238	n.d.	n.d.	234,00000	µg/kg
B1	tylosin	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tylvalosin	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	valnemulin	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a	albendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	cambendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	clorsulon	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	closantel	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	fenbendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	flubendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	levamisol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	mebendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	nitroxinil	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	oxibendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	oxyclozanid	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	parbendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	praziquantel	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	rafoxanid	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	thiabendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	triclabendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2c	aldicarb	3	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c	carbofuran	3	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c	cypermethrin (suma isomerů)	3	0	0,0	0	0,0	0,00117	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c	deltamethrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00113	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c	lambda-cyhalothrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00070	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c	methiocarb	3	0	0,0	0	0,0	0,00367	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c	methomyl	3	0	0,0	0	0,0	0,00350	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c	permethrin (suma isomerů)	3	0	0,0	0	0,0	0,00358	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c	propoxur	3	0	0,0	0	0,0	0,00350	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2e	carprofen	5	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e	diclofenac	5	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e	flufenamic acid	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	flunixin	5	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e	ibuprofen	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	ketoprofen	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	meclofenamic acid	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	mefenamic acid	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	meloxicam	5	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg

telata - sval - monitoring - pokračování

analyt		n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2e	metamizol	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	naproxen	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	niflumic acid	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	oxyphenbutazon	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	phenylbutazon	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	tolfenamová kyselina	5	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e	vedaprofen	5	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a	aldrin, dieldrin (suma)	4	0	0,0	0	0,0	0,00065	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3a	alfa-HCH	4	0	0,0	0	0,0	0,00031	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	beta-HCH	4	0	0,0	0	0,0	0,00034	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	DDT (suma)	4	1	25,0	0	0,0	0,00168	n.d.	0,00238	0,00250	mg/kg
B3a	endosulfan - suma	4	0	0,0	0	0,0	0,00093	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a	endrin	4	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a	gama-HCH (lindan)	4	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	heptachlor	4	0	0,0	0	0,0	0,00098	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a	hexachlorbenzen	4	0	0,0	0	0,0	0,00034	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	chlordan	4	0	0,0	0	0,0	0,00088	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a	PCB - suma kongenerů	2	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng/g
B3a	PCB - suma kongenerů	2	0	0,0	0	0,0	3,75000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3c	arzén	7	2	28,6	0	0,0	0,00400	n.d.	0,00620	0,00800	mg/kg
B3c	kadmium	7	2	28,6	0	0,0	0,00151	n.d.	0,00250	0,00250	mg/kg
B3c	olovo	7	0	0,0	0	0,0	0,00386	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c	rtuť	7	1	14,3	0	0,0	0,00033	n.d.	0,00050	0,00050	mg/kg

analyt		hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	amoxicilin	MRL - 50 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B1	ampicilin	MRL - 50 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B1	apramycin	MRL - 1000 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B1	benzylpenicilin	MRL - 50 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B1	cefalexin	MRL - 200 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B1	cefapirin	MRL - 50 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B1	cefquinom	MRL - 50 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B1	ceftiofur	MRL - 1000 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B1	ciprofloxacin	MRL - 100 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B1	cloxacilin	MRL - 300 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B1	CP-60,300 tulathromycin	MRL - 300 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B1	danofloxacin	MRL - 200 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1	desfuroylceftiofur	MRL - 1000 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B1	dicloxacilin	MRL - 300 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B1	difloxacin	MRL - 400 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1	dihydrostreptomycin	MRL - 500 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B1	doxycyklin	MRL - 100 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B1	enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1	epi-chlortetracyclin	MRL - 100 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B1	epi-oxytetracyclin	MRL - 100 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B1	epi-tetracyclin	MRL - 100 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B1	erythromycin	MRL - 200 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B1	florfenikol	MRL - 200 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B1	florfenikol amin	MRL - 200 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B1	flumequine	MRL - 200 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1	gentamicin C1	MRL - 50 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B1	gentamicin C1a	MRL - 50 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B1	gentamicin C2/C2a	MRL - 50 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B1	chlortetracyklin	MRL - 100 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B1	kanamycin	MRL - 100 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B1	kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1	linkomycin	MRL - 100 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B1	marbofloxacin	MRL - 150 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1	nafcilin	MRL - 300 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B1	neomycin B (framycetin)	MRL - 500 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B1	oxacilin	MRL - 300 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B1	oxytetracyklin	MRL - 100 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B1	paromomycin	MRL - 500 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B1	pirlimycin	MRL - 100 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B1	spectinomycin	MRL - 300 µg/kg	20	0	0	0	0	0

telata - sval - monitoring - pokračování

analyt		hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	spiramycin	MRL - 200 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B1	streptomycin	MRL - 500 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B1	sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1	sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1	sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1	sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1	sulfaguanidin	MRL - 100 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1	sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1	sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1	sulfamethizol	MRL - 100 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxypyridazin	MRL - 100 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B1	sulfamonomethoxin	MRL - 100 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B1	sulfapyridin	MRL - 100 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1	sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1	sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1	tetracyklin	MRL - 100 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B1	tildipirosin	MRL - 400 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B1	tilmicosin	MRL - 50 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B1	trimetoprim	MRL - 50 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B1	tulathromycin	MRL - 300 µg/kg	20	0	0	1	0	0
B1	tylosin	MRL - 100 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B2a	albendazol (suma)	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a	clorsulon	MRL - 35 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a	closantel	MRL - 1000 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a	fenbendazol (suma)	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a	levamisol	MRL - 10 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a	nitroxinil	MRL - 400 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a	oxyclozanid	MRL - 20 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a	rafoxanid	MRL - 30 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a	thiabendazol (suma)	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a	triclabendazol (suma)	MRL - 225 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c	carbofuran	MRL - 0,01 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c	cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 2 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c	deltamethrin	MRL - 0,03 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c	lambda-cyhalothrin	MRL - 0,02 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c	methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c	methomyl	MRL - 0,01 mg/kg	1	2	0	0	0	0
B2c	permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c	propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2e	carprofen	MRL - 500 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2e	diclofenac	MRL - 5 µg/kg	4	1	0	0	0	0
B2e	flunixin	MRL - 20 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2e	meloxicam	MRL - 20 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2e	metamizol	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2e	tolfenamová kyselina	MRL - 50 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a	aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a	alfa-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a	beta-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a	DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a	endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a	endrin	MRL - 0,05 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a	gama-HCH (lindan)	MRL - 0,01 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a	heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a	hexachlorbenzen	MRL - 0,005 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a	chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a	PCB - suma kongenerů	ML - 0,8 ng/g	2	0	0	0	0	0
B3a	PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	2	0	0	0	0	0
B3c	arzén	AL - 0,1 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3c	kadmium	ML - 0,05 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3c	olovo	ML - 0,1 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3c	rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	7	0	0	0	0	0

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
tulathromycin			
9.4.2021	Benešov	Zlatníky-Hodkovice	468 µg/kg

telata - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 dienoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 brombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5 carbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 cimaterol	3	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5 cimbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5 clenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5 clencyclohexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 clenhexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 clenisopenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5 clenpenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5 clenproperol	3	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5 fenoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 formoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5 isoxsuprim	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 labetalol	3	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A5 mabuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5 mapenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	3	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
A5 pirbuterol	3	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg
A5 ractopamin	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 ritodrin	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 salbutamol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 salmeterol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 sotalol	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5 terbutalin	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 tulobuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5 zilpaterol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	48	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 gentamycin, neomycin	48	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 rezidua inhibičních látek	48	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 streptomyciny	48	0	0,0	0	0,0	11,51042	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tetracykliny	48	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 tulathromycin	1	1	100,0	0	0,0	20,00000	20,00000	20,00000	20,00000	µg/kg
B2a abamectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a doramectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a emamectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a eprinomectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a ivermectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a moxidectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b decoquinat	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b diclazuril	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b halofuginon	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b lasalocid	3	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b maduramicin	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b monensin	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b narazin	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b nikarbazin (DNC)	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b robenidin	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b Salinomycin sodium	3	0	0,0	0	0,0	1,51667	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b semduramicin	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3c kadmium	7	7	100,0	0	0,0	0,01727	0,01700	0,02640	0,03900	mg/kg
B3c olovo	7	6	85,7	0	0,0	0,02000	0,01900	0,03580	0,05200	mg/kg
B3c rtuť	7	6	85,7	0	0,0	0,00126	0,00110	0,00232	0,00280	mg/kg

telata - ledvina - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1	aminoglykosidy	48	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	beta laktamová antibiotika	48	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	rezidua inhibičních látek	48	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	tetracykliny	48	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	tulathromycin	1	1	100,0	0	0,0	92,00000	92,00000	92,00000	92,00000	µg/kg
B2d	acepromazin	4	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d	azaperol	4	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/kg
B2d	azaperon	4	0	0,0	0	0,0	3,50000	n.d.	n.d.	3,50000	µg/kg
B2d	carazolol	4	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d	haloperidol	4	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
B2d	haloperidol - metabolit	4	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/kg
B2d	chlorpromazin	4	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2d	propionylpromazin	4	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/kg
B2d	xylazin	4	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3c	kadmium	7	7	100,0	0	0,0	0,07636	0,05300	0,12860	0,20900	mg/kg
B3c	olovo	7	6	85,7	0	0,0	0,02871	0,01900	0,06180	0,06900	mg/kg
B3c	rtuť	7	6	85,7	0	0,0	0,00176	0,00180	0,00260	0,00350	mg/kg

	analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	tulathromycin	MRL - 3000 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2d	acepromazin	AL - 6 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B2d	azaperol	AL - 10 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B2d	azaperon	AL - 7 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B2d	carazolol	MRL - 15 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B2d	haloperidol	AL - 4 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B2d	haloperidol - metabolit	AL - 10 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B2d	propionylpromazin	AL - 10 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B2d	xylazin	AL - 3 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B3c	kadmium	ML - 1 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3c	olovo	ML - 0,5 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3c	rtuť	MRL - 0,02 mg/kg	7	0	0	0	0	0

telata - moč - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1	benzoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A1	dienoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A1	diethylstilbestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A1	hexoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A2	5-methylthiouracil	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	5-propylthiouracil	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	6-fenyl-2-thiouracil	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	6-methylthiouracil	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	benzylthiouracil	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	mercaptobenzimidazol	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	tapazol	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	thiouracil	3	1	33,3	0	0,0	4,06667	n.d.	6,26000	7,20000	µg/l
A3	16-beta-hydroxy-stanozolol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A3	17-alfa-19-nortestosteron	7	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3	17-alfa-trenbolon	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3	17-beta-19-nortestosteron	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3	17-beta-boldenon	7	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3	17-beta-trenbolon	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3	beclometason	1	0	0,0	0	0,0	1,80000	n.d.	n.d.	1,80000	µg/l
A3	betametason	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A3	dexametazon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3	ethinylestradiol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A3	flumetason	1	0	0,0	0	0,0	1,60000	n.d.	n.d.	1,60000	µg/l
A3	fluocinolon	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3	fluorometolon	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A3	chlortestosteron	7	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3	methylboldenon	7	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A3	methyltestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l

telata - moč - monitoring - pokračování

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3	metylprednisolon	1	0	0,0	0	0,0	2,10000	n.d.	n.d.	2,10000	µg/l
A3	norclostebol	7	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3	prednisolon	1	0	0,0	0	0,0	2,90000	n.d.	n.d.	2,90000	µg/l
A3	prednison	1	0	0,0	0	0,0	2,45000	n.d.	n.d.	2,45000	µg/l
A3	stanozolol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A3	triamcinolon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4	alfa-zearalenol	4	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A4	beta-zearalenol	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4	taleranol	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A4	zearalanon	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4	zearalenon	4	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A4	zeranol	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5	brombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/l
A5	carbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A5	cimaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A5	cimbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5	clenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/l
A5	clencyclohexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A5	clenhexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A5	clenisopenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5	clenpenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5	clenproperol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5	fenoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/l
A5	formoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5	hydroxymethylclenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5	chlorbrombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/l
A5	isoxsuprim	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5	labetalol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5	mabuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/l
A5	mapenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5	orciprenalin (metaprotenerol)	1	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/l
A5	pirbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A5	ractopamin	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5	ritodrin	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5	salbutamol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A5	salmeterol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5	sotalol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A5	terbutalin	1	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/l
A5	tulobuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/l
A5	zilpaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6	chloramfenikol	4	0	0,0	0	0,0	0,02000	n.d.	n.d.	0,02000	µg/l

	analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
A2	thiouracil	AL - 30 µg/l	3	0	0	0	0	0

telata - plazma - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6	carnidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A6	dimetridazol	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6	HMMNI	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6	ipronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6	ipronidazol-OH	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6	metronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6	MNZOH	2	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A6	ornidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6	ronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6	secnidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6	ternidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6	tinidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l

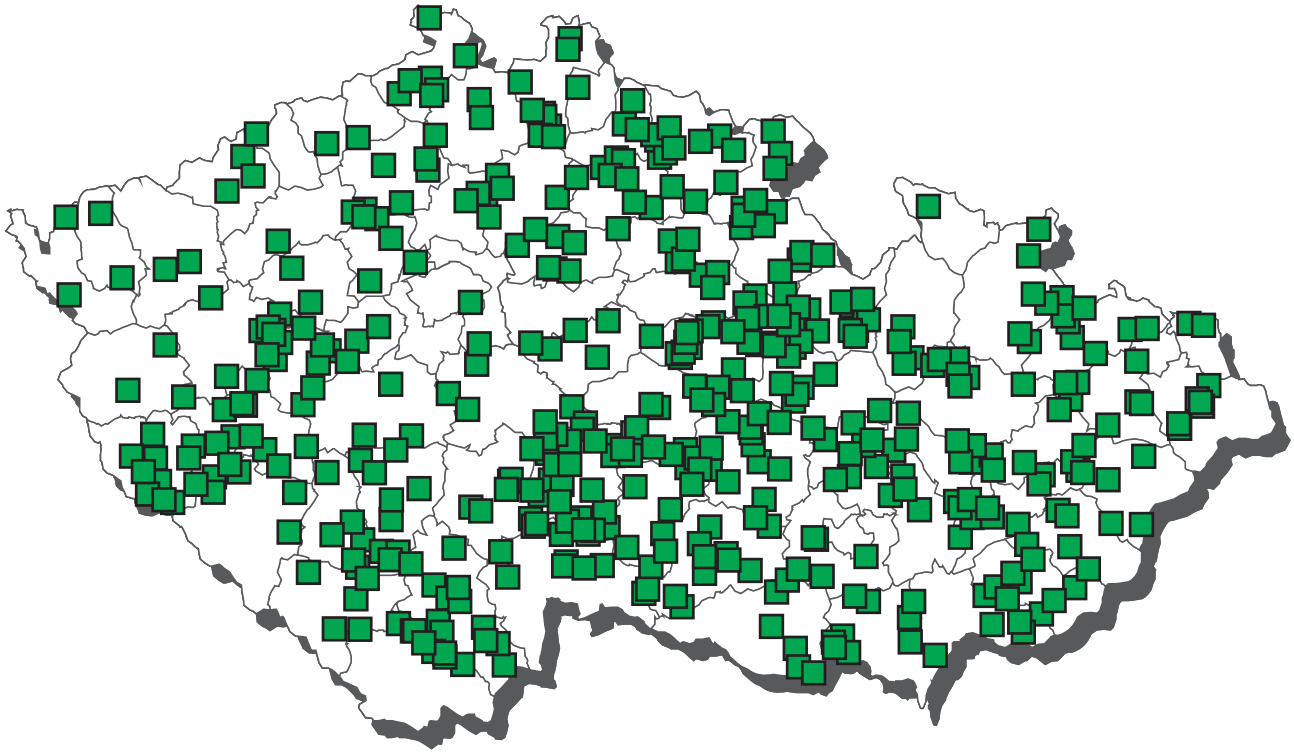
telata - srst - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A5	brombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A5	carbuterol	1	0	0,0	0	0,0	2,25000	n.d.	n.d.	2,25000	µg/kg
A5	cimaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5	cimbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A5	clenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A5	clencyclohexerol	1	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg
A5	clenhexerol	1	0	0,0	0	0,0	2,25000	n.d.	n.d.	2,25000	µg/kg
A5	clenisopenterol	1	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg
A5	clenpenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A5	clenproperol	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5	fenoterol	1	0	0,0	0	0,0	2,25000	n.d.	n.d.	2,25000	µg/kg
A5	formoterol	1	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg
A5	hydroxymethylclenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A5	chlorbrombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5	isoxsuprim	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
A5	labetalol	1	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg
A5	mabuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5	mapenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5	ractopamin	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
A5	ritodrin	1	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
A5	salbutamol	1	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
A5	salmeterol	1	0	0,0	0	0,0	2,25000	n.d.	n.d.	2,25000	µg/kg
A5	sotalol	1	0	0,0	0	0,0	2,25000	n.d.	n.d.	2,25000	µg/kg
A5	terbutalin	1	0	0,0	0	0,0	1,75000	n.d.	n.d.	1,75000	µg/kg
A5	tulobuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A5	zilpaterol	1	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg

telata - tuk - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3	17-alfa-acetoxyprogesteron	2	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A3	altrenogest	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A3	delmadinon acetát	2	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A3	flugeston acetát	2	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A3	chloromadinon acetát	2	0	0,0	0	0,0	0,85000	n.d.	n.d.	0,85000	µg/kg
A3	medroxyprogesteron ac.	2	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3	megestrol acetát	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3	melengestrol acetát	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg

CL 2021 - vzorkování mladého skotu do dvou let



skot výkrm - sval - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3	17-alfa-19-nortestosteron	4	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A3	17-beta-19-nortestosteron	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3	17-beta-boldenon	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3	chlortestosteron	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3	methylboldenon	4	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3	methyltestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3	norclostebol	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6	AHD	6	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6	AMOZ	6	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6	AOZ	6	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6	carnidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6	dapson	4	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	dimetridazol	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	DNSH	6	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6	HMMNI	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	chloramfenikol	22	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A6	ipronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	ipronidazol-OH	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	metronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	MNZOH	10	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6	ornidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	ronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	secnidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	SEM	6	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6	ternidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	tinidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1	8-alfa-hydroxy-mutilin	28	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	amoxicilin	28	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ampicilin	28	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	apramycin	28	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	benzylpenicilin	28	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	beta laktamová antibiotika	51	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	cefalexin	28	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefapirin	28	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefoperazon	28	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefquinom	28	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ceftiofur	28	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ciprofloxacin	28	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cloxacilin	28	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	CP-60,300 tulathromycin	28	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	danofloxacin	51	0	0,0	0	0,0	8,52941	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	desfuroylceftiofur	28	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	dicloxacilin	28	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	difloxacin	51	0	0,0	0	0,0	8,52941	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	dihydrostreptomycin	28	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	doxycyklin	28	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	enrofloxacin	51	0	0,0	0	0,0	8,52941	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	epi-chlortetracyclin	28	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-oxytetracyclin	28	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-tetracyclin	28	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	erythromycin	28	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	fenoxymethylpenicilin (penicilin '	28	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	florfenikol	28	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	florfenikol amin	28	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	flumequine	51	0	0,0	0	0,0	8,52941	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	gamithromycin	28	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	gentamicin C1	28	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamicin C1a	28	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamicin C2/C2a	28	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamycin, neomycin	23	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	chinolony	51	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	chlortetracyklin	28	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	josamycin	28	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	kanamycin	28	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	kyselina oxolinová	51	0	0,0	0	0,0	8,52941	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	linkomycin	28	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	macrolidy	23	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	marbofloxacin	51	0	0,0	0	0,0	8,52941	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg

skot výkrm - sval - monitoring - pokračování

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1	nafcilin	28	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	nalidixic acid	28	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	neomycin B (framycetin)	28	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	norfloxacin	28	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	novobiocin	28	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxacilin	28	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxytetracyklin	28	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	paromomycin	28	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	pirlimycin	28	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	rezidua inhibičních látek	51	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	rifaximin	28	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sarafloxacin	28	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	spectinomycin	28	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	spiramycin	28	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	streptomycin	28	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	streptomyciny	23	0	0,0	0	0,0	10,97826	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	sulfadiazin	51	0	0,0	0	0,0	9,50980	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadimethoxin	51	0	0,0	0	0,0	9,50980	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadimidin	51	0	0,0	0	0,0	9,50980	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadoxin	51	0	0,0	0	0,0	9,50980	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfaguanidin	28	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfachlorpyridazin	51	0	0,0	0	0,0	9,50980	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamerazin	51	0	0,0	0	0,0	9,50980	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamethizol	28	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxazol	51	0	0,0	0	0,0	9,50980	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxydiazin	51	0	0,0	0	0,0	9,50980	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxypyridazin	28	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamonomethoxin	28	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfapyridin	28	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfaquinoxalin	51	0	0,0	0	0,0	9,50980	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfathiazol	51	0	0,0	0	0,0	9,50980	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	tetracyklin	28	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tetracykliny	51	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	tiamulin	28	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tildipirosin	28	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tilmicosin	28	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	trimetoprim	28	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tulathromycin	28	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	tylosin	28	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tylvalosin	28	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	valnemulin	28	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a	albendazol (suma)	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	cambendazol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	clorsulon	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	closantel	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	fenbendazol (suma)	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	flubendazol (suma)	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	levamisol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	mebendazol (suma)	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	nitroxinil	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	oxibendazol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	oxyclozanid	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	parbendazol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	praziquantel	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	rafoxanid	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	thiabendazol (suma)	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	triclabendazol (suma)	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2c	aldicarb	14	0	0,0	0	0,0	0,00229	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B2c	carbofuran	14	0	0,0	0	0,0	0,00143	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c	cypermethrin (suma isomerů)	14	0	0,0	0	0,0	0,00164	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c	deltamethrin	14	0	0,0	0	0,0	0,00161	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c	lambda-cyhalothrin	14	0	0,0	0	0,0	0,00096	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c	methiocarb	14	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c	methomyl	14	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c	permethrin (suma isomerů)	14	0	0,0	0	0,0	0,00593	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2c	propoxur	14	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2e	carprofen	13	0	0,0	0	0,0	1,53846	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e	diclofenac	13	0	0,0	0	0,0	1,53846	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg

skot výkrm - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2e flufenamic acid	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flunixin	13	0	0,0	0	0,0	1,53846	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e ibuprofen	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ketoprofen	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meclofenamic acid	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e mefenamic acid	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meloxicam	13	0	0,0	0	0,0	1,53846	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e metamizol	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e naproxen	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e niflumic acid	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e oxyphenbutazon	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e phenylbutazon	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e tolfenamová kyselina	13	0	0,0	0	0,0	1,53846	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e vedaprofen	13	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	49	0	0,0	0	0,0	0,00069	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3a alfa-HCH	49	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	49	0	0,0	0	0,0	0,00036	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	49	5	10,2	0	0,0	0,01372	n.d.	0,00264	0,59600	mg/kg
B3a endosulfan - suma	49	0	0,0	0	0,0	0,00096	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a endrin	49	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	49	1	2,0	0	0,0	0,00031	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	49	0	0,0	0	0,0	0,00102	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	49	2	4,1	0	0,0	0,00039	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3a chlordan	49	0	0,0	0	0,0	0,00092	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	6	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng/g
B3a PCB - suma kongenerů	48	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3c arzén	15	2	13,3	0	0,0	0,00323	n.d.	0,00500	0,00500	mg/kg
B3c kadmium	15	3	20,0	0	0,0	0,00159	n.d.	0,00250	0,00250	mg/kg
B3c olovo	15	1	6,7	0	0,0	0,00453	n.d.	n.d.	0,00600	mg/kg
B3c rtuť	15	4	26,7	0	0,0	0,00046	n.d.	0,00066	0,00140	mg/kg
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,00275	n.d.	n.d.	0,00275	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,00235	n.d.	n.d.	0,00235	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,00245	n.d.	n.d.	0,00245	ng/g
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	6	1	16,7	0	0,0	0,00457	n.d.	0,00910	0,01590	ng/g
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,00290	n.d.	n.d.	0,00290	ng/g
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	6	1	16,7	0	0,0	0,00574	n.d.	0,00973	0,01570	ng/g
B3f 2,4,4'-TriBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,00180	n.d.	n.d.	0,00180	ng/g
B3f alfa-HBCDD	6	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3f beta-HBCDD	6	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3f gama-HBCDD	6	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3f suma-HBCDD	6	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	6	6	100,0	0	0,0	0,74542	0,64790	1,55500	1,67000	pg/g tuku
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	6	4	66,7	0	0,0	0,18896	0,10060	0,45150	0,49700	pg/g tuku

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 amoxicilin	MRL - 50 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B1 ampicilin	MRL - 50 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B1 apramycin	MRL - 1000 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B1 benzylpenicilin	MRL - 50 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B1 cefalexin	MRL - 200 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B1 cefapirin	MRL - 50 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B1 cefquinom	MRL - 50 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B1 ceftiofur	MRL - 1000 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B1 ciprofloxacin	MRL - 100 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B1 cloxacilin	MRL - 300 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B1 CP-60,300 tulathromycin	MRL - 300 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B1 danofloxacin	MRL - 200 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1 desfuroylceftiofur	MRL - 1000 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B1 dicloxacilin	MRL - 300 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 400 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1 dihydrostreptomycin	MRL - 500 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B1 doxycyklin	MRL - 100 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1 epi-chlortetracyclin	MRL - 100 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B1 epi-oxytetracyclin	MRL - 100 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B1 epi-tetracyclin	MRL - 100 µg/kg	28	0	0	0	0	0

skot výkrm - sval - monitoring - pokračování

analyt		gienický mit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	erythromycin	MRL - 200 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B1	florfenikol	MRL - 200 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B1	florfenikol amin	MRL - 200 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B1	flumequine	MRL - 200 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1	gentamicin C1	MRL - 50 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B1	gentamicin C1a	MRL - 50 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B1	gentamicin C2/C2a	MRL - 50 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B1	chlortetracyklin	MRL - 100 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B1	kanamycin	MRL - 100 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B1	kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1	linkomycin	MRL - 100 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B1	marbofloxacin	MRL - 150 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1	nafcilin	MRL - 300 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B1	neomycin B (framycetin)	MRL - 500 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B1	oxacilin	MRL - 300 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B1	oxytetracyklin	MRL - 100 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B1	paromomycin	MRL - 500 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B1	pirlimycin	MRL - 100 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B1	spectinomycin	MRL - 300 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B1	spiramycin	MRL - 200 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B1	streptomycin	MRL - 500 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B1	sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1	sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1	sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1	sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1	sulfaguanidin	MRL - 100 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B1	sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1	sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1	sulfamethizol	MRL - 100 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxypyridazin	MRL - 100 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B1	sulfamonomethoxin	MRL - 100 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B1	sulfapyridin	MRL - 100 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B1	sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1	sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1	tetracyklin	MRL - 100 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B1	Tildipirosin	MRL - 400 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B1	tilmicosin	MRL - 50 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B1	trimetoprim	MRL - 50 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B1	tulathromycin	MRL - 300 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B1	tylosin	MRL - 100 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B2a	albendazol (suma)	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a	clorsulon	MRL - 35 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a	closantel	MRL - 1000 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a	fenbendazol (suma)	MRL - 50 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a	levamisol	MRL - 10 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a	nitroxinil	MRL - 400 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a	oxyclozanid	MRL - 20 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a	rafoxanid	MRL - 30 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a	thiabendazol (suma)	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a	triclabendazol (suma)	MRL - 225 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2c	aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B2c	carbofuran	MRL - 0,01 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B2c	cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 2 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B2c	deltamethrin	MRL - 0,03 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B2c	lambda-cyhalothrin	MRL - 0,02 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B2c	methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B2c	methomyl	MRL - 0,01 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B2c	permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B2c	propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B2e	carprofen	MRL - 500 µg/kg	13	0	0	0	0	0
B2e	diclofenac	MRL - 5 µg/kg	13	0	0	0	0	0
B2e	flunixin	MRL - 20 µg/kg	13	0	0	0	0	0
B2e	meloxicam	MRL - 20 µg/kg	13	0	0	0	0	0
B2e	metamizol	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0

skot výkrm - sval - monitoring - pokračování

analyt		gienický mit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2e	tolfenamová kyselina	MRL - 50 µg/kg	13	0	0	0	0	0
B3a	aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	49	0	0	0	0	0
B3a	alfa-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	49	0	0	0	0	0
B3a	beta-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	49	0	0	0	0	0
B3a	DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	48	1	0	0	0	0
B3a	endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	49	0	0	0	0	0
B3a	endrin	MRL - 0,05 mg/kg	49	0	0	0	0	0
B3a	gama-HCH (lindan)	MRL - 0,01 mg/kg	49	0	0	0	0	0
B3a	heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	49	0	0	0	0	0
B3a	hexachlorbenzen	MRL - 0,005 mg/kg	49	0	0	0	0	0
B3a	chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	49	0	0	0	0	0
B3a	PCB - suma kongenerů	ML - 0,8 ng/g	6	0	0	0	0	0
B3a	PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	48	0	0	0	0	0
B3c	arzén	AL - 0,1 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3c	kadmium	ML - 0,05 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3c	olovo	ML - 0,1 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3c	rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3f	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 4 pg/g tuku	6	0	0	0	0	0
B3f	WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 2,5 pg/g tuku	6	0	0	0	0	0

skot výkrm - játra - monitoring

analyt		n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1	benzoestrol	5	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	dienoestrol	5	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	diethylstilbestrol	5	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	hexoestrol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3	17-alfa-19-nortestosteron	10	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A3	17-beta-19-nortestosteron	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3	17-beta-boldenon	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A3	ethinylestradiol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3	chlortestosteron	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3	methyltestosteron	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3	norclostebol	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5	brombuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	carbuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	cimaterol	23	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	cimbuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	clenbuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	clencyclohexerol	23	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	clenhexerol	23	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5	clenisopenterol	23	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5	clenpenterol	23	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	clenproperol	23	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	fenoterol	23	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	formoterol	23	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	hydroxymethylclenbuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	chlorbrombuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	isoxsuprim	23	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	labetalol	23	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A5	mabuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	mapenterol	23	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	orciprenalin (metaprotenerol)	23	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
A5	pirbuterol	23	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg
A5	ractopamin	23	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5	ritodrin	23	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5	salbutamol	23	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	salmeterol	23	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	sotalol	23	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5	terbutalin	23	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5	tulobuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	zilpaterol	23	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
B1	beta laktamová antibiotika	51	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	gentamycin, neomycin	51	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	rezidua inhibičních látek	51	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	

skot výkrm - játra - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 streptomyciny	51	0	0,0	0	0,0	11,81373	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tetracykliny	51	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2a abamectin	12	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a doramectin	12	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a emamectin	12	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a eprinomectin	12	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a ivermectin	12	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a moxidectin	12	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b decoquinat	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b diclazuril	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b halofuginon	15	0	0,0	0	0,0	1,40000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b lasalocid	15	0	0,0	0	0,0	1,70000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b maduramicin	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b monensin	15	0	0,0	0	0,0	1,40000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b narazin	15	0	0,0	0	0,0	1,40000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b nikarbazin (DNC)	15	0	0,0	0	0,0	1,46154	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b robenidin	15	0	0,0	0	0,0	1,40000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b Salinomycin sodium	15	0	0,0	0	0,0	1,41000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b semduramicin	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3b diazinon	11	0	0,0	0	0,0	0,00136	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b chlorpyrifos	11	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b chlorpyrifos-methyl	11	0	0,0	0	0,0	0,00168	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b malathion	11	0	0,0	0	0,0	0,00323	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b phorate	11	0	0,0	0	0,0	0,00350	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b pirimiphos-methyl	11	0	0,0	0	0,0	0,00136	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3c kadmium	15	15	100,0	0	0,0	0,04555	0,03100	0,08960	0,13600	mg/kg
B3c olovo	15	11	73,3	0	0,0	0,01460	0,01000	0,03600	0,05100	mg/kg
B3c rtuť	15	14	93,3	0	0,0	0,00131	0,00100	0,00206	0,00290	mg/kg
B3d aflatoxin B1	12	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,07500	µg/kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	12	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a abamectin	MRL - 20 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2a doramectin	MRL - 100 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2a emamectin	MRL - 80 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2a eprinomectin	MRL - 1500 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2a ivermectin	MRL - 100 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2a moxidectin	MRL - 100 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	MRL - 30 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	MRL - 100 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 2 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2b monensin	MRL - 50 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 50 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin (DNC)	ML - 300 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 50 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2b Salinomycin sodium	ML - 5 µg/kg	11	4	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B3b diazinon	MRL - 0,03 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3b chlorpyrifos	MRL - 0,01 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3b chlorpyrifos-methyl	MRL - 0,01 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3b malathion	MRL - 0,02 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3b phorate	MRL - 0,02 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,02 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	AL - 20 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg/kg	12	0	0	0	0	0

skot výkrm - ledvina - monitoring

analyt		n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1	aminoglykosidy	51	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	beta laktamová antibiotika	51	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	rezidua inhibičních látek	51	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	tetracykliny	51	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2d	acepromazin	18	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d	zaperol	18	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/kg
B2d	azaperon	18	0	0,0	0	0,0	3,50000	n.d.	n.d.	3,50000	µg/kg
B2d	carazolol	18	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d	haloperidol	18	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
B2d	haloperidol - metabolit	18	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/kg
B2d	chlorpromazin	18	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2d	propionylpromazin	18	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/kg
B2d	xylazin	18	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3c	kadmium	15	15	100,0	0	0,0	0,17034	0,14400	0,31720	0,40400	mg/kg
B3c	olovo	15	13	86,7	0	0,0	0,02620	0,01900	0,05800	0,08000	mg/kg
B3c	rtuť	15	15	100,0	0	0,0	0,00308	0,00320	0,00432	0,00600	mg/kg

analyt		hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2d	acepromazin	AL - 6 µg/kg	18	0	0	0	0	0
B2d	azaperol	AL - 10 µg/kg	18	0	0	0	0	0
B2d	azaperon	AL - 7 µg/kg	18	0	0	0	0	0
B2d	carazolol	MRL - 15 µg/kg	18	0	0	0	0	0
B2d	haloperidol	AL - 4 µg/kg	18	0	0	0	0	0
B2d	haloperidol - metabolit	AL - 10 µg/kg	18	0	0	0	0	0
B2d	propionylpromazin	AL - 10 µg/kg	18	0	0	0	0	0
B2d	xylazin	AL - 3 µg/kg	18	0	0	0	0	0
B3c	kadmium	ML - 1 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3c	olovo	ML - 0,5 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3c	rtuť	MRL - 0,02 mg/kg	15	0	0	0	0	0

skot výkrm - moč - monitoring

analyt		n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1	benzoestrol	19	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A1	dienoestrol	19	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A1	diethylstilbestrol	19	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A1	hexoestrol	19	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A2	5-methylthiouracil	25	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	5-propylthiouracil	25	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	6-fenyl-2-thiouracil	25	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	6-methylthiouracil	25	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	benzylthiouracil	25	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	mercaptobenzimidazol	25	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	tapazol	25	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	thiouracil	25	3	12,0	0	0,0	3,41600	n.d.	5,02000	15,90000	µg/l
A3	16-beta-hydroxy-stanozolol	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A3	17-alfa-19-nortestosteron	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3	17-alfa-trenbolon	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3	17-beta-19-nortestosteron	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3	17-beta-boldenon	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3	17-beta-trenbolon	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3	beclometason	4	0	0,0	0	0,0	1,80000	n.d.	n.d.	1,80000	µg/l
A3	betametason	4	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A3	dexametazon	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3	ethinylestradiol	4	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A3	flumetason	4	0	0,0	0	0,0	1,60000	n.d.	n.d.	1,60000	µg/l
A3	fluocinolon	4	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3	fluorometolon	4	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A3	chlortestosteron	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3	methylboldenon	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A3	methyltestosteron	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3	metylprednisolon	4	0	0,0	0	0,0	2,10000	n.d.	n.d.	2,10000	µg/l
A3	norclostebol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3	prednisolon	4	0	0,0	0	0,0	2,90000	n.d.	n.d.	2,90000	µg/l
A3	prednison	4	0	0,0	0	0,0	2,45000	n.d.	n.d.	2,45000	µg/l
A3	stanozolol	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l

skot výkrm - moč - monitoring - pokračování

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3	triamcinolon	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4	alfa-zearalenol	17	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A4	beta-zearalenol	17	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4	taleranol	17	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A4	zearalanon	17	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4	zearalenon	17	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A4	zeranol	17	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5	brombuterol	16	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/l
A5	carbuterol	16	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A5	cimaterol	16	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A5	cimbuterol	16	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5	clenbuterol	16	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/l
A5	clencyclohexerol	16	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A5	clenhexerol	16	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A5	clenisopenterol	16	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5	clenpenterol	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5	clenproperol	16	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5	fenoterol	16	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/l
A5	formoterol	16	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5	hydroxymethylclenbuterol	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5	chlorbrombuterol	16	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/l
A5	isoxsuprim	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5	labetalol	16	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5	mabuterol	16	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/l
A5	mapenterol	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5	orciprenalin (metaprotenerol)	16	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/l
A5	pirbuterol	16	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A5	ractopamin	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5	ritodrin	16	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5	salbutamol	16	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A5	salmeterol	16	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5	sotalol	16	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A5	terbutalin	16	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/l
A5	tulobuterol	16	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/l
A5	zilpaterol	16	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6	chloramfenikol	37	0	0,0	0	0,0	0,02000	n.d.	n.d.	0,02000	µg/l

	analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
A2	thiouracil	AL - 30 µg/l	24	1	0	0	0	0

skot výkrm - plazma - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3	17-beta-estradiol	17	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	µg/l
A3	17-beta-testosteron	19	8	42,1	0	0,0	0,57737	n.d.	1,54000	5,26000	µg/l
A3	estradiol acetát	12	0	0,0	0	0,0	0,01167	n.d.	n.d.	0,01500	µg/l
A3	estradiol benzoát	12	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	µg/l
A3	estradiol cypionát	12	0	0,0	0	0,0	0,01167	n.d.	n.d.	0,01500	µg/l
A3	estradiol enanthát	12	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	µg/l
A3	estradiol valerát	12	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	µg/l
A3	nortestosteron benzoát	6	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	µg/l
A3	nortestosteron cypionát	6	0	0,0	0	0,0	0,01500	n.d.	n.d.	0,01500	µg/l
A3	nortestosteron decanoát	6	0	0,0	0	0,0	0,02000	n.d.	n.d.	0,02000	µg/l
A3	nortestosteron fenylpropionát	6	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	µg/l
A3	nortestosteron propionát	6	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	µg/l
A3	testosteron benzoát	6	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	µg/l
A3	testosteron cypionát	6	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	µg/l
A3	testosteron dekanoát	6	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	µg/l
A3	testosteron enanthát	6	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	µg/l
A3	testosteron fenylpropionát	6	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	µg/l
A3	testosteron isokapronát	6	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	µg/l
A3	testosteron propionát	6	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	µg/l
A6	carnidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A6	dimetridazol	11	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6	HMMNI	11	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6	ipronidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6	ipronidazol-OH	11	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6	metronidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6	MNZOH	11	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A6	ornidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6	ronidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6	secnidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6	ternidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6	tinidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l

	analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
A3	17-beta-estradiol	AL - 0,04 µg/l	17	0	0	0	0	0
A3	17-beta-testosteron	AL - 30 µg/l	19	0	0	0	0	0
A3	estradiol acetát	AL - 20 ng/l	12	0	0	0	0	0
A3	estradiol benzoát	AL - 15 ng/l	12	0	0	0	0	0
A3	estradiol cypionát	AL - 20 ng/l	12	0	0	0	0	0
A3	estradiol enanthát	AL - 20 ng/l	12	0	0	0	0	0
A3	estradiol valerát	AL - 20 ng/l	12	0	0	0	0	0
A3	nortestosteron benzoát	AL - 17 ng/l	6	0	0	0	0	0
A3	nortestosteron cypionát	AL - 14 ng/l	6	0	0	0	0	0
A3	nortestosteron decanoát	AL - 13 ng/l	6	0	0	0	0	0
A3	nortestosteron fenylpropionát	AL - 16 ng/l	6	0	0	0	0	0
A3	nortestosteron propionát	AL - 17 ng/l	6	0	0	0	0	0
A3	testosteron benzoát	AL - 10 ng/l	6	0	0	0	0	0
A3	testosteron cypionát	AL - 15 ng/l	6	0	0	0	0	0
A3	testosteron dekanoát	AL - 7 ng/l	6	0	0	0	0	0
A3	testosteron enanthát	AL - 15 ng/l	6	0	0	0	0	0
A3	testosteron fenylpropionát	AL - 20 ng/l	6	0	0	0	0	0
A3	testosteron isokapronát	AL - 17 ng/l	6	0	0	0	0	0
A3	testosteron propionát	AL - 5 ng/l	6	0	0	0	0	0

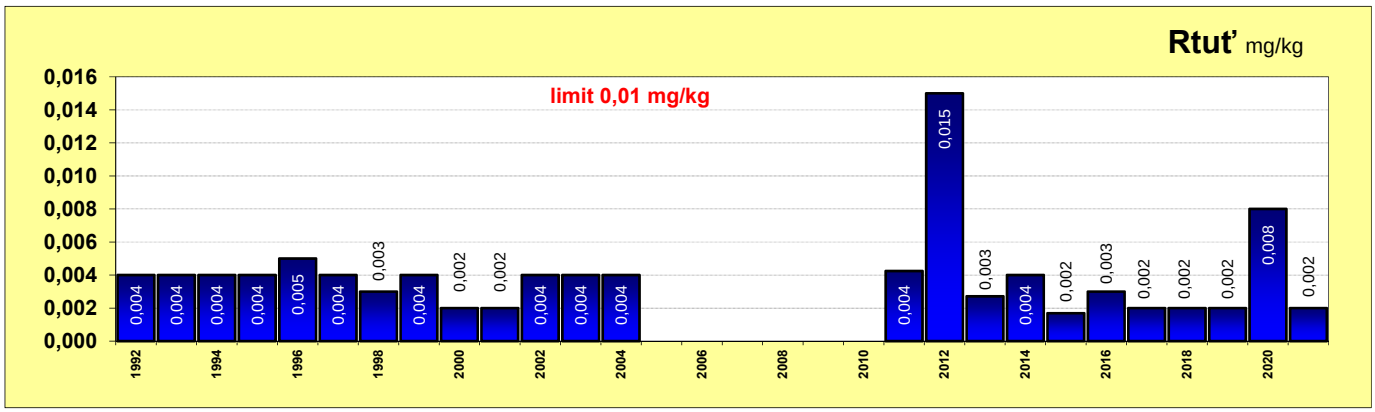
skot výkrm - srst - monitoring

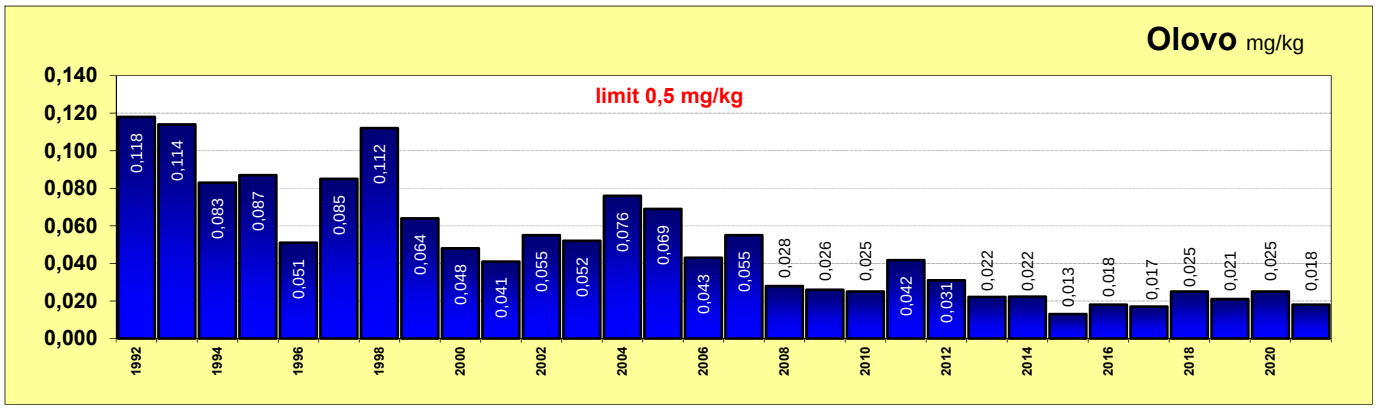
	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3	estradiol benzoát	28	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3	nortestosteron benzoát	28	0	0,0	0	0,0	0,80000	n.d.	n.d.	0,80000	µg/kg
A3	nortestosteron cypionát	28	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3	nortestosteron decanoát	28	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A3	nortestosteron fenylpropionát	28	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A3	nortestosteron propionát	28	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A3	testosteron benzoát	28	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A3	testosteron cypionát	28	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3	testosteron dekanoát	28	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3	testosteron enanthát	28	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/kg
A3	testosteron fenylpropionát	28	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A3	testosteron isokapronát	28	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/kg
A3	testosteron propionát	28	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A5	brombuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A5	carbuterol	5	0	0,0	0	0,0	2,25000	n.d.	n.d.	2,25000	µg/kg
A5	cimaterol	5	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5	cimbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A5	clenbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A5	clencyclohexerol	5	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg
A5	clenhexerol	5	0	0,0	0	0,0	2,25000	n.d.	n.d.	2,25000	µg/kg
A5	clenisopenterol	5	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg
A5	clenpenterol	5	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A5	clenproperol	5	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5	fenoterol	5	0	0,0	0	0,0	2,25000	n.d.	n.d.	2,25000	µg/kg
A5	formoterol	5	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg
A5	hydroxymethylclenbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A5	chlorbrombuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5	isoxsuprim	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
A5	labetalol	5	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg
A5	mabuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5	mapenterol	5	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5	ractopamin	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
A5	ritodrin	5	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
A5	salbutamol	5	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
A5	salmeterol	5	0	0,0	0	0,0	2,25000	n.d.	n.d.	2,25000	µg/kg
A5	sotalol	5	0	0,0	0	0,0	2,25000	n.d.	n.d.	2,25000	µg/kg
A5	terbutalin	5	0	0,0	0	0,0	1,75000	n.d.	n.d.	1,75000	µg/kg
A5	tulobuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A5	zilpaterol	5	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg

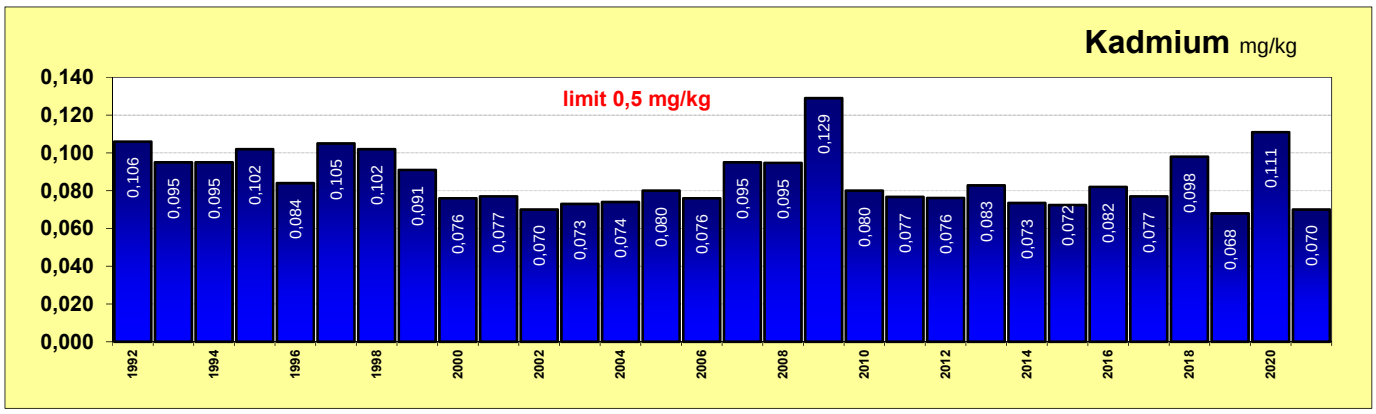
skot výkrm - tuk - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3	17-alfa-acetoxyprogesteron	11	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A3	altrenogest	11	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A3	delmadinon acetát	11	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A3	flugeston acetát	11	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A3	chloromadinon acetát	11	0	0,0	0	0,0	0,85000	n.d.	n.d.	0,85000	µg/kg
A3	medroxyprogesteron ac.	11	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3	megestrol acetát	11	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3	melengestrol acetát	11	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg

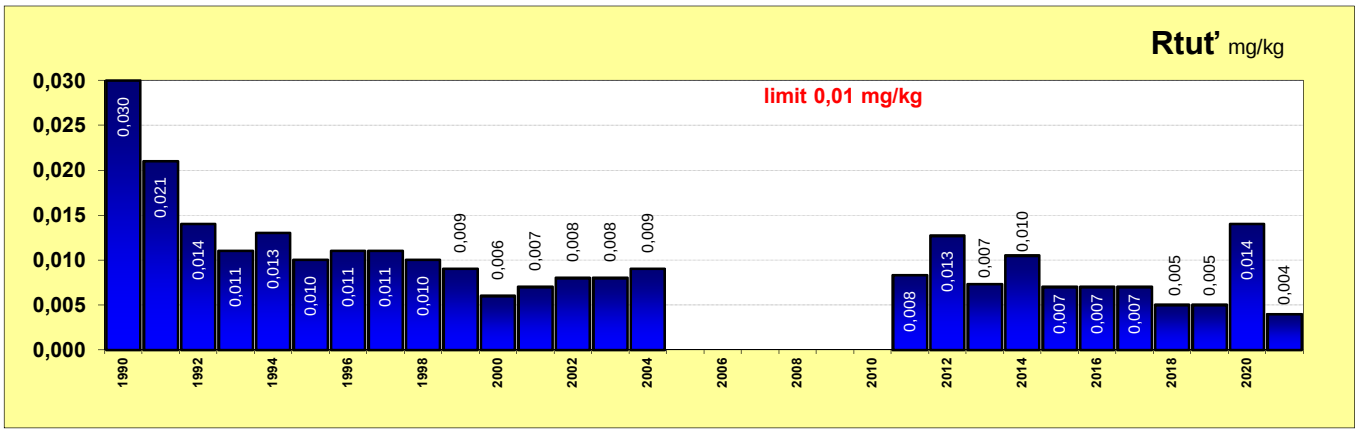
Průměrný obsah CL v játrech skotu

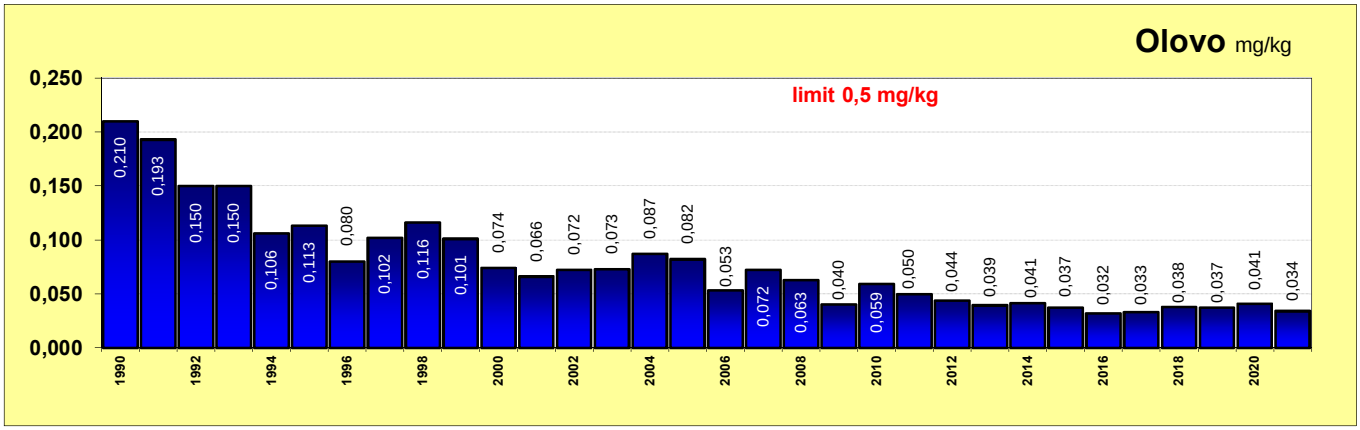


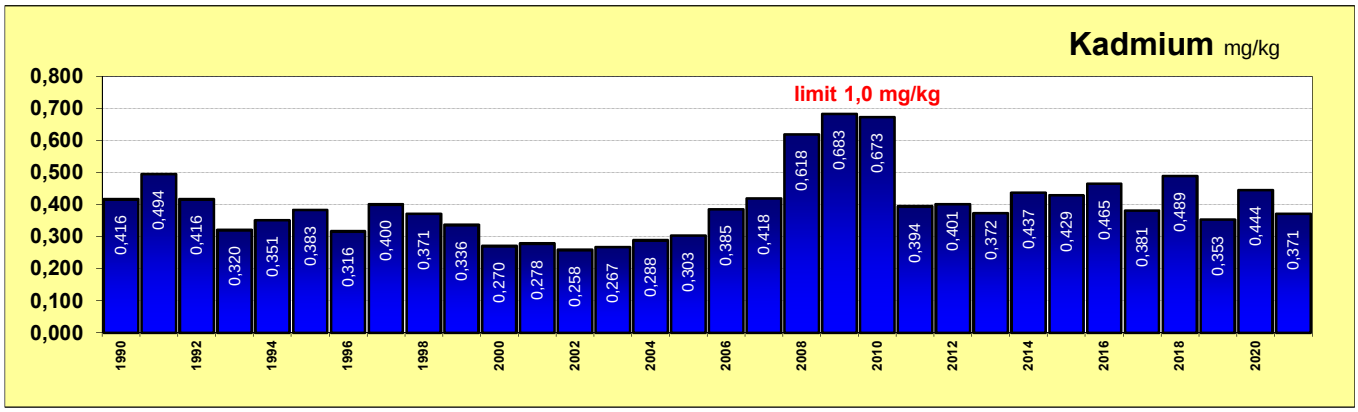




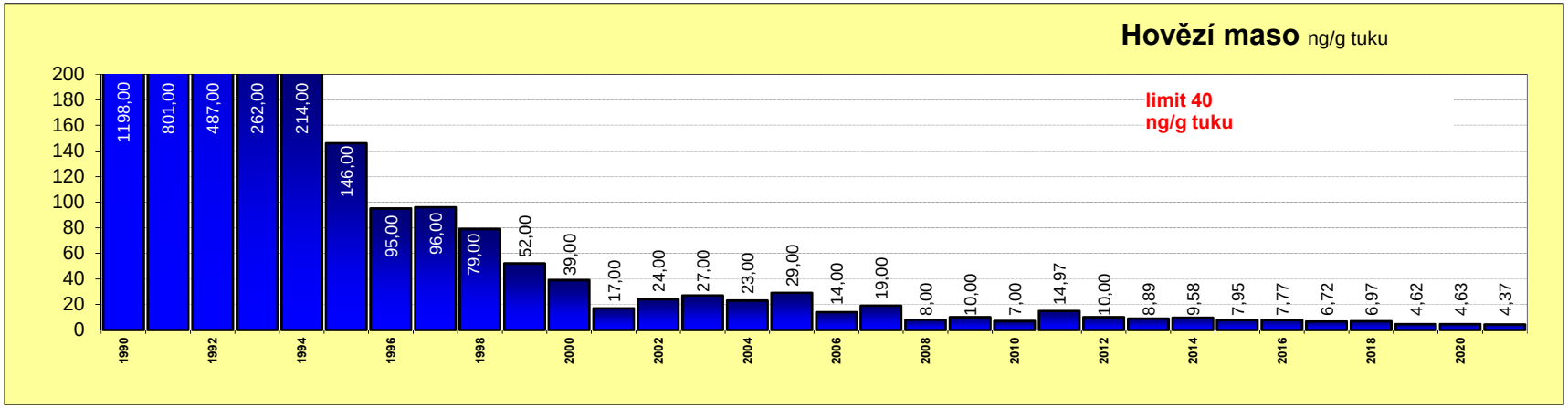
Průměrný obsah CL v ledvinách skotu

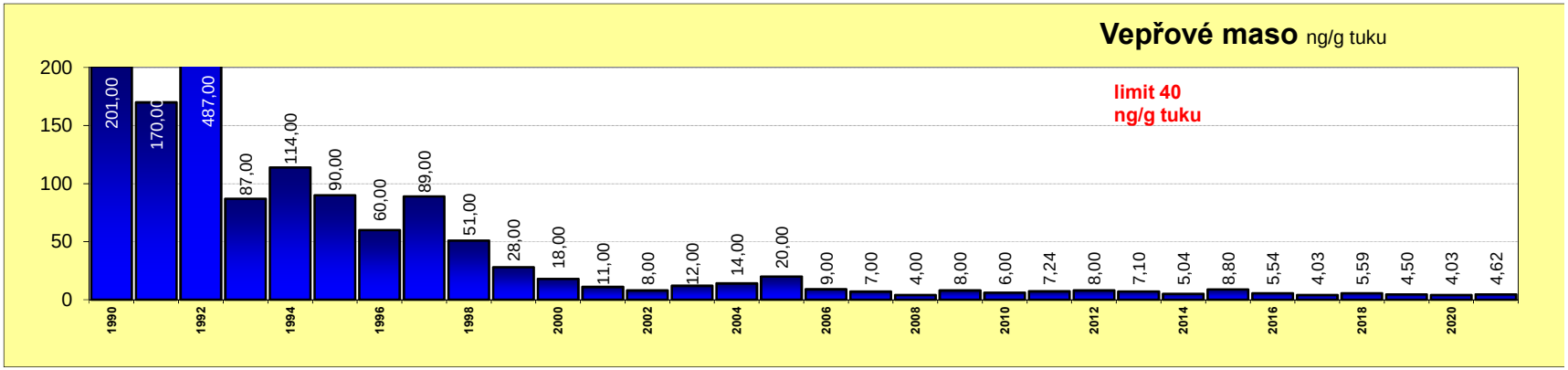




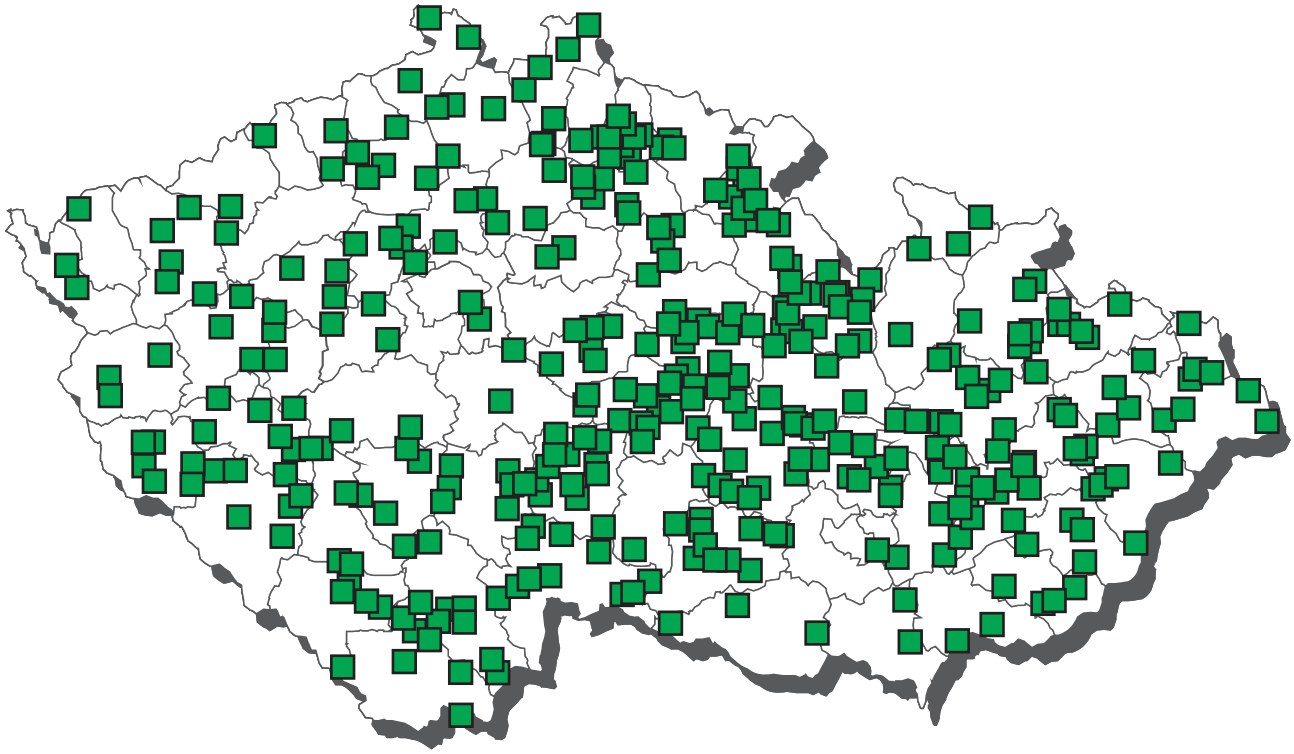


Průměrný obsah sumy PCB v hovězím a vepřovém mase

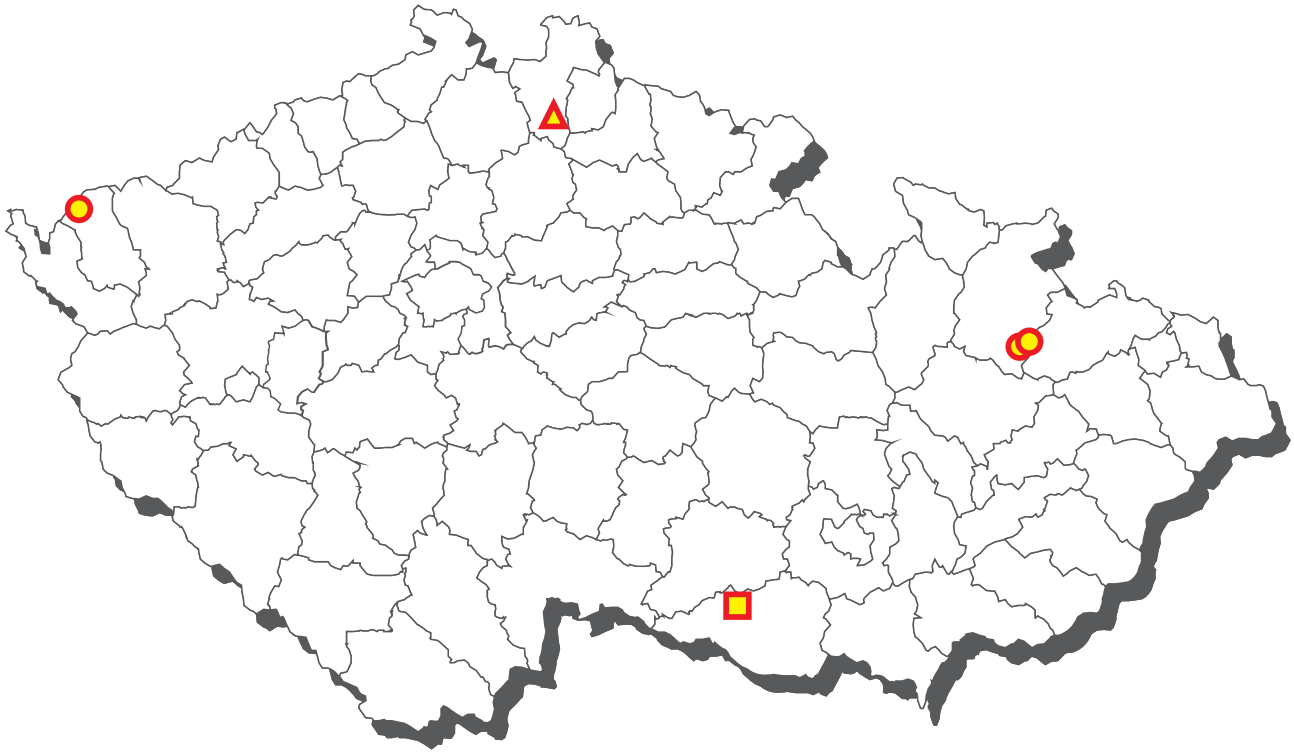




CL 2021 - vzorkování krav



Krávy - nadlimitní nálezy 2021



kadmium - ledvina

semikarbazid - sval

dihydrostreptomycin - ledvina

krávy - sval - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3	17-alfa-19-nortestosteron	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A3	17-beta-19-nortestosteron	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3	17-beta-boldenon	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3	chlortestosteron	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3	methylboldenon	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3	methyltestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3	norclostebol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6	AHD	7	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6	AMOZ	7	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6	AOZ	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6	carnidazol	16	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6	dapson	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	dimetridazol	16	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	DNSH	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6	HMMNI	16	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	chloramfenikol	20	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A6	ipronidazol	16	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	ipronidazol-OH	16	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	metronidazol	16	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	MNZOH	16	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6	ornidazol	16	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	ronidazol	16	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	secnidazol	16	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	SEM	7	1	14,3	**1**	**14,3**	0,52857	n.d.	1,12000	2,50000	µg/kg
A6	ternidazol	16	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	tinidazol	16	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1	8-alfa-hydroxy-mutilin	32	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	amoxicilin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ampicilin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	apramycin	32	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	benzylpenicilin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	beta laktamová antibiotika	51	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	cefalexin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefapirin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefoperazon	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefquinom	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ceftiofur	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ciprofloxacin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cloxacilin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	CP-60,300 tulathromycin	32	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	danofloxacin	51	0	0,0	0	0,0	7,74510	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	desfuroylceftiofur	32	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	dicloxacilin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	difloxacin	51	0	0,0	0	0,0	5,88235	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	dihydrostreptomycin	32	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	doxycyklin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	enrofloxacin	51	0	0,0	0	0,0	7,74510	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	epi-chlortetracyclin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-oxytetracyclin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-tetracyclin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	erythromycin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	fenoxymethylpenicilin (penicilin V	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	florfenikol	32	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	florfenikol amin	32	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	flumequine	51	0	0,0	0	0,0	7,74510	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	gamithromycin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	gentamicin C1	32	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamicin C1a	32	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamicin C2/C2a	32	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamycin, neomycin	19	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	chinolony	51	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	chlortetracyklin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	josamycin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	Kanamycin	32	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	kyselina oxolinová	51	0	0,0	0	0,0	5,49020	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	linkomycin	32	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	macrolidy	19	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	marbofloxacin	51	0	0,0	0	0,0	7,74510	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	nafcilin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	nalidixic acid	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	neomycin B (framycetin)	32	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg

krávy - sval - monitoring - pokračování

analyt		n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1	norfloxacin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	novobiocin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxacilin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxytetracyklin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	paromomycin	32	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	pirlimycin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	rezidua inhibičních látek	51	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	rifaximin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sarafloxacin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	spectinomycin	32	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	spiramycin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	streptomycin	32	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	streptomyciny	19	0	0,0	0	0,0	10,92105	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	sulfadiazin	51	0	0,0	0	0,0	8,72549	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadimethoxin	51	0	0,0	0	0,0	8,72549	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadimidin	51	0	0,0	0	0,0	8,72549	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadoxin	51	0	0,0	0	0,0	8,72549	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfaguanidin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfachlorpyridazin	51	0	0,0	0	0,0	8,72549	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamerazin	51	0	0,0	0	0,0	8,72549	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	Sulfamethizol	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxazol	51	0	0,0	0	0,0	8,72549	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxydiazin	51	0	0,0	0	0,0	8,72549	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxypyridazin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamonomethoxin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfapyridin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfaquinoxalin	51	0	0,0	0	0,0	8,72549	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfathiazol	51	0	0,0	0	0,0	8,72549	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	tetracyklin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tetracykliny	51	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	tiamulin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tildipirosin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tilmicosin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	trimetoprim	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tulathromycin	32	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	tylosin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tylvalosin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	valnemulin	32	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a	albendazol (suma)	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	cambendazol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	clorsulon	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	closantel	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	fenbendazol (suma)	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	flubendazol (suma)	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	levamisol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	mebendazol (suma)	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	nitroxinil	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	oxibendazol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	oxyclozanid	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	parbendazol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	praziquantel	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	rafoxanid	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	thiabendazol (suma)	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	triclabendazol (suma)	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2c	aldicarb	12	0	0,0	0	0,0	0,00217	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B2c	carbofuran	12	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c	cypermethrin (suma isomerů)	12	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c	deltamethrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00147	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c	lambda-cyhalothrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00087	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c	methiocarb	12	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c	methomyl	12	0	0,0	0	0,0	0,00217	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c	permethrin (suma isomerů)	12	0	0,0	0	0,0	0,00525	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2c	propoxur	12	0	0,0	0	0,0	0,00217	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2e	carprofen	15	0	0,0	0	0,0	1,58333	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e	diclofenac	15	0	0,0	0	0,0	1,58333	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e	flufenamic acid	7	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	flunixin	15	0	0,0	0	0,0	1,58333	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e	ibuprofen	15	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	ketoprofen	7	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	meclofenamic acid	7	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	mefenamic acid	15	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg

krávy - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2e meloxicam	15	0	0,0	0	0,0	1,58333	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e metamizol	7	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e naproxen	7	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e niflumic acid	7	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e oxyphenbutazon	15	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e phenylbutazon	15	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e tolfenamová kyselina	15	0	0,0	0	0,0	1,58333	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e vedaprofen	15	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	21	0	0,0	0	0,0	0,00068	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3a alfa-HCH	21	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	21	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	21	0	0,0	0	0,0	0,00143	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3a endosulfan - suma	21	0	0,0	0	0,0	0,00099	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a endrin	21	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	21	0	0,0	0	0,0	0,00031	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	21	0	0,0	0	0,0	0,00103	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	21	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	21	0	0,0	0	0,0	0,00094	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	2	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng/g
B3a PCB - suma kongenerů	19	0	0,0	0	0,0	4,10526	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3c arzén	27	5	18,5	0	0,0	0,00328	n.d.	0,00500	0,00600	mg/kg
B3c kadmium	27	8	29,6	0	0,0	0,00163	n.d.	0,00250	0,00250	mg/kg
B3c olovo	27	2	7,4	0	0,0	0,00415	n.d.	n.d.	0,01200	mg/kg
B3c rtuť	27	5	18,5	0	0,0	0,00035	n.d.	0,00054	0,00110	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 amoxicilin	MRL - 50 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 ampicilin	MRL - 50 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 benzylpenicilin	MRL - 50 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 Cefalexin	MRL - 200 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 cefapirin	MRL - 50 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 cefquinom	MRL - 50 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 ceftiofur	MRL - 1000 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 ciprofloxacin	MRL - 100 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 cloxacilin	MRL - 300 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 danofloxacin	MRL - 200 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1 desfuroylceftiofur	MRL - 1000 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 dicloxacilin	MRL - 300 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 dihydrostreptomycin	MRL - 500 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1 epi-chlortetracyclin	MRL - 100 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 epi-oxytetracyclin	MRL - 100 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 epi-tetracyclin	MRL - 100 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 erythromycin	MRL - 200 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 florfenikol	MRL - 200 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 florfenikol amin	MRL - 200 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 200 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1 gentamicin C1	MRL - 50 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 gentamicin C1a	MRL - 50 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 gentamicin C2/C2a	MRL - 50 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 chlortetracyklin	MRL - 100 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 kanamycin	MRL - 100 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 linkomycin	MRL - 100 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 marbofloxacin	MRL - 150 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1 nafcilin	MRL - 300 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 neomycin B (framycetin)	MRL - 500 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 oxacilin	MRL - 300 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 oxytetracyklin	MRL - 100 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 pirlimycin	MRL - 100 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 spectinomycin	MRL - 300 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 spiramycin	MRL - 200 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	MRL - 500 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1 sulfaguanidin	MRL - 100 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1 sulfamethizol	MRL - 100 µg/kg	32	0	0	0	0	0

krávy - sval - monitoring - pokračování

analyt		hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxypyridazin	MRL - 100 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1	sulfamonomethoxin	MRL - 100 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1	sulfapyridin	MRL - 100 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1	sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1	sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1	tetracyklin	MRL - 100 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1	tilmicosin	MRL - 50 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1	trimetoprim	MRL - 50 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B1	tylosin	MRL - 100 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B2a	albendazol (suma)	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a	clorsulon	MRL - 35 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a	closantel	MRL - 1000 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a	fenbendazol (suma)	MRL - 50 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a	nitroxinil	MRL - 400 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a	oxyclozanid	MRL - 20 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a	rafoxanid	MRL - 30 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a	thiabendazol (suma)	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a	triclabendazol (suma)	MRL - 225 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2c	aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c	carbofuran	MRL - 0,01 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c	cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 2 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c	deltamethrin	MRL - 0,03 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c	lambda-cyhalothrin	MRL - 0,02 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c	methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c	methomyl	MRL - 0,01 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c	permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c	propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2e	carprofen	MRL - 500 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2e	diclofenac	MRL - 5 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2e	flunixin	MRL - 20 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2e	meloxicam	MRL - 20 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2e	metamizol	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B2e	tolfenamová kyselina	MRL - 50 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a	aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	21	0	0	0	0	0
B3a	alfa-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	21	0	0	0	0	0
B3a	beta-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	21	0	0	0	0	0
B3a	DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	21	0	0	0	0	0
B3a	endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	21	0	0	0	0	0
B3a	endrin	MRL - 0,05 mg/kg	21	0	0	0	0	0
B3a	gama-HCH (lindan)	MRL - 0,01 mg/kg	21	0	0	0	0	0
B3a	heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	21	0	0	0	0	0
B3a	hexachlorbenzen	MRL - 0,005 mg/kg	21	0	0	0	0	0
B3a	chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	21	0	0	0	0	0
B3a	PCB - suma kongenerů	ML - 0,8 ng/g	2	0	0	0	0	0
B3a	PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	19	0	0	0	0	0
B3c	arzén	AL - 0,1 mg/kg	27	0	0	0	0	0
B3c	kadmium	ML - 0,05 mg/kg	27	0	0	0	0	0
B3c	olovo	ML - 0,1 mg/kg	27	0	0	0	0	0
B3c	rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	27	0	0	0	0	0

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
semikarbazid			
15.10.2021	Hradec Králové	Bílá	2,5 µg/kg

krávy - játra - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1	benzoestrol	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	dienoestrol	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	diethylstilbestrol	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	hexoestrol	7	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5	brombuterol	22	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	carbuterol	22	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	cimaterol	22	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	cimbuterol	22	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	clenbuterol	22	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	clencyclohexerol	22	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	clenhexerol	22	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5	clenisopenterol	22	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5	clenpenterol	22	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	clenproperol	22	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	fenoterol	22	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	formoterol	22	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	hydroxymethylclenbuterol	22	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	chlorbrombuterol	22	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	isoxsuprim	22	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	labetalol	22	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A5	mabuterol	22	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	mapenterol	22	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	orciprenalin (metaprotenerol)	22	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
A5	pirbuterol	22	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg
A5	ractopamin	22	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5	ritodrin	22	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5	salbutamol	22	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	salmeterol	22	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	sotalol	22	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5	terbutalin	22	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5	tulobuterol	22	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	zilpaterol	22	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
B1	apramycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	beta laktamová antibiotika	51	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	dihydrostreptomycin	1	1	100,0	0	0,0	312,00000	312,00000	312,00000	312,00000	µg/kg
B1	gentamycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	gentamycin, neomycin	51	1	2,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	kanamycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	linkomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	neomycin (včetně framycetinu)	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	paromomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	rezidua inhibičních látek	51	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	spectinomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	streptomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	streptomyciny	51	2	3,9	0	0,0	16,85294	n.d.	n.d.	189,00000	µg/kg
B1	tetracykliny	51	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2a	abamectin	6	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	doramectin	6	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	emamectin	6	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	eprinomectin	6	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	ivermectin	6	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	moxidectin	6	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	decoquinat	12	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	diclazuril	12	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b	halofuginon	12	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	lasalocid	12	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b	maduramicin	12	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b	monensin	12	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	narazin	12	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	nikarbazin (DNC)	12	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	robenidin	12	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	salinomycin sodium	12	0	0,0	0	0,0	1,51667	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	semduramicin	12	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3b	diazinon	9	0	0,0	0	0,0	0,00133	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b	chlorpyrifos	9	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b	chlorpyrifos-methyl	9	0	0,0	0	0,0	0,00161	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b	malathion	9	0	0,0	0	0,0	0,00283	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b	phorate	9	0	0,0	0	0,0	0,00317	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b	pirimiphos-methyl	9	0	0,0	0	0,0	0,00133	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3c	kadmium	27	27	100,0	0	0,0	0,09704	0,06500	0,19480	0,38800	mg/kg
B3c	olovo	27	20	74,1	0	0,0	0,01881	0,01000	0,04580	0,07900	mg/kg
B3c	rtuť	27	23	85,2	0	0,0	0,00179	0,00110	0,00412	0,00800	mg/kg

krávy - játra - monitoring - pokračování

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3d	aflatoxin B1	12	0	0,0	0	0,0	0,05417	n.d.	n.d.	0,07500	µg/kg
B3d	suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	12	0	0,0	0	0,0	0,10417	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg

	analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	dihydrostreptomycin	MRL - 500 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	gentamycin	MRL - 200 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	linkomycin	MRL - 500 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	streptomycin	MRL - 500 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a	abamectin	MRL - 20 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2a	emamectin	MRL - 80 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2a	eprinomectin	MRL - 1500 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2a	moxidectin	MRL - 100 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2b	decoquinat	ML - 20 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2b	halofuginon	ML - 30 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2b	maduramicin	ML - 2 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2b	monensin	MRL - 50 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2b	narazin	ML - 50 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2b	nikarbazin (DNC)	ML - 300 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2b	robenidin	ML - 50 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2b	salinomycin sodium	ML - 5 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2b	semduramicin	ML - 2 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b	diazinon	MRL - 0,03 mg/kg	9	0	0	0	0	0
B3b	chlorpyrifos	MRL - 0,01 mg/kg	9	0	0	0	0	0
B3b	chlorpyrifos-methyl	MRL - 0,01 mg/kg	9	0	0	0	0	0
B3b	malathion	MRL - 0,02 mg/kg	9	0	0	0	0	0
B3b	phorate	MRL - 0,02 mg/kg	9	0	0	0	0	0
B3c	kadmium	ML - 0,5 mg/kg	27	0	0	0	0	0
B3c	olovo	ML - 0,5 mg/kg	27	0	0	0	0	0
B3c	rtuť	MRL - 0,02 mg/kg	27	0	0	0	0	0
B3d	aflatoxin B1	AL - 20 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B3d	suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg/kg	12	0	0	0	0	0

krávy - ledvina - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1	aminoglykosidy	51	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	apramycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	beta laktamová antibiotika	51	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	dihydrostreptomycin	1	1	100,0	1	100,0	4383,00000	4383,00000	4383,00000	4383,00000	µg/kg
B1	gentamycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	kanamycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	linkomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	neomycin (včetně framycetinu)	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	paromomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	rezidua inhibičních látek	51	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	spectinomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	streptomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	tetracykliny	51	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2d	acepromazin	13	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d	azaperol	13	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/kg
B2d	azaperon	13	0	0,0	0	0,0	3,50000	n.d.	n.d.	3,50000	µg/kg
B2d	carazolol	13	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d	haloperidol	13	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
B2d	haloperidol - metabolit	13	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/kg
B2d	chlorpromazin	13	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2d	propionylpromazin	13	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/kg
B2d	xylazin	13	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3c	kadmium	27	27	100,0	3	11,1	0,55826	0,45300	1,07520	2,22200	mg/kg
B3c	olovo	27	26	96,3	0	0,0	0,03900	0,03300	0,07840	0,12000	mg/kg
B3c	rtuť	27	27	100,0	0	0,0	0,00529	0,00470	0,00924	0,01650	mg/kg

	analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	dihydrostreptomycin	MRL - 1000 µg/kg	0	0	0	0	0	1
B1	gentamycin	MRL - 750 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	linkomycin	MRL - 1500 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	spectinomycin	MRL - 5000 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	streptomycin	MRL - 1000 µg/kg	1	0	0	0	0	0

krávy - ledvina - monitoring pokračování

analyt		hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2d	acepromazin	AL - 6 µg/kg	13	0	0	0	0	0
B2d	azaperol	AL - 10 µg/kg	13	0	0	0	0	0
B2d	azaperon	AL - 7 µg/kg	13	0	0	0	0	0
B2d	carazolol	MRL - 15 µg/kg	13	0	0	0	0	0
B2d	haloperidol	AL - 4 µg/kg	13	0	0	0	0	0
B2d	haloperidol - metabolit	AL - 10 µg/kg	13	0	0	0	0	0
B2d	propionylpromazin	AL - 10 µg/kg	13	0	0	0	0	0
B2d	xylazin	AL - 3 µg/kg	13	0	0	0	0	0
B3c	kadmium	ML - 1 mg/kg	14	8	2	**2**	0	**1**
B3c	olovo	ML - 0,5 mg/kg	27	0	0	0	0	0
B3c	rtuť	MRL - 0,02 mg/kg	25	1	1	0	0	0

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
dihydrostreptomycin			
13.7.2021	Znojmo	Jevišovice	4383 µg/kg
kadmium			
21.9.2021	Svitavy	Křišťanovice	2,222 mg/kg
15.9.2021	Sokolov	Kraslice	1,236 mg/kg
10.6.2021	Karviná	Bílčice	1,26 mg/kg

krávy - ledvina - cílené vyšetření

analyt		n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1	apramycin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	dihydrostreptomycin	3	1	33,3	0	0,0	42,66667	n.d.	67,40000	78,00000	µg/kg
B1	gentamicin C1	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	gentamicin C2/C2a	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	gentamicin C1a	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	kanamycin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	linkomycin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	neomycin B (framycetin)	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	paromomycin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	rezidua inhibičních látek	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	µg/kg
B1	spectinomycin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	streptomycin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B3c	kadmium	3	3	100,0	**1**	**33,3**	0,63567	0,34800	1,15760	1,36000	mg/kg
B3c	rtuť	1	1	100,0	0	0,0	0,00290	0,00290	0,00290	0,00290	mg/kg
B3c	olovo	1	1	100,0	0	0,0	0,01500	0,01500	0,01500	0,01500	mg/kg

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
kadmium			
26.11.2021	Karviná	Bruntál	1,36 mg/kg

krávy - moč - monitoring

analyt		n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1	benzoestrol	11	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A1	dienoestrol	11	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A1	diethylstilbestrol	11	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A1	hexoestrol	11	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A2	5-methylthiouracil	51	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	5-propylthiouracil	51	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	6-fenyl-2-thiouracil	51	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	6-methylthiouracil	51	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	benzylthiouracil	51	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	mercaptobenzimidazol	51	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	tapazole	51	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	thiouracil	51	2	3,9	0	0,0	2,81961	n.d.	n.d.	11,20000	µg/l
A3	16-beta-hydroxy-stanozolol	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A3	17-alfa-19-nortestosteron	18	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3	17-alfa-trenbolon	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3	17-beta-19-nortestosteron	18	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3	17-beta-boldenon	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3	17-beta-trenbolon	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3	beclometason	7	0	0,0	0	0,0	1,80000	n.d.	n.d.	1,80000	µg/l
A3	betametason	7	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l

krávy - moč - monitoring - pokračování

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3	dexametazon	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3	ethinylestradiol	4	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A3	flumetason	7	0	0,0	0	0,0	1,60000	n.d.	n.d.	1,60000	µg/l
A3	fluocinolon	7	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3	fluorometolon	7	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A3	chlortestosteron	18	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3	methylboldenon	18	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A3	methyltestosteron	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3	metylprednisolon	7	0	0,0	0	0,0	2,10000	n.d.	n.d.	2,10000	µg/l
A3	norclostebol	18	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3	prednisolon	7	0	0,0	0	0,0	2,90000	n.d.	n.d.	2,90000	µg/l
A3	prednison	7	0	0,0	0	0,0	2,45000	n.d.	n.d.	2,45000	µg/l
A3	stanozolol	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A3	triamcinolon	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4	alfa-zearalenol	18	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A4	beta-zearalenol	18	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4	taleranol	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A4	zearalanon	18	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4	zearalenon	18	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A4	zeranol	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5	brombuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/l
A5	carbuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A5	cimaterol	18	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A5	cimbuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5	clenbuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/l
A5	clencyclohexerol	18	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A5	clenhexerol	18	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A5	clenisopenterol	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5	clenpenterol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5	clenproperol	18	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5	fenoterol	18	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/l
A5	formoterol	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5	hydroxymethylclenbuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5	chlorbrombuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/l
A5	isoxsuprim	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5	labetalol	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5	mabuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/l
A5	mapenterol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5	orciprenalin (metaprotenerol)	18	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/l
A5	pirbuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A5	ractopamin	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5	ritodrin	18	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5	salbutamol	18	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A5	salmeterol	18	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5	sotalol	18	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A5	terbutalin	18	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/l
A5	tulobuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/l
A5	zilpaterol	18	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6	chloramfenikol	40	0	0,0	0	0,0	0,02000	n.d.	n.d.	0,02000	µg/l

	analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
A2	thiouracil	AL - 30 µg/l	51	0	0	0	0	0

krávy - plazma - monitoring

analyt		n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6	carnidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A6	dimetridazol	11	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6	HMMNI	11	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6	ipronidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6	ipronidazol-OH	11	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6	metronidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6	MNZOH	11	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A6	ornidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6	ronidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6	secnidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6	ternidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6	tinidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l

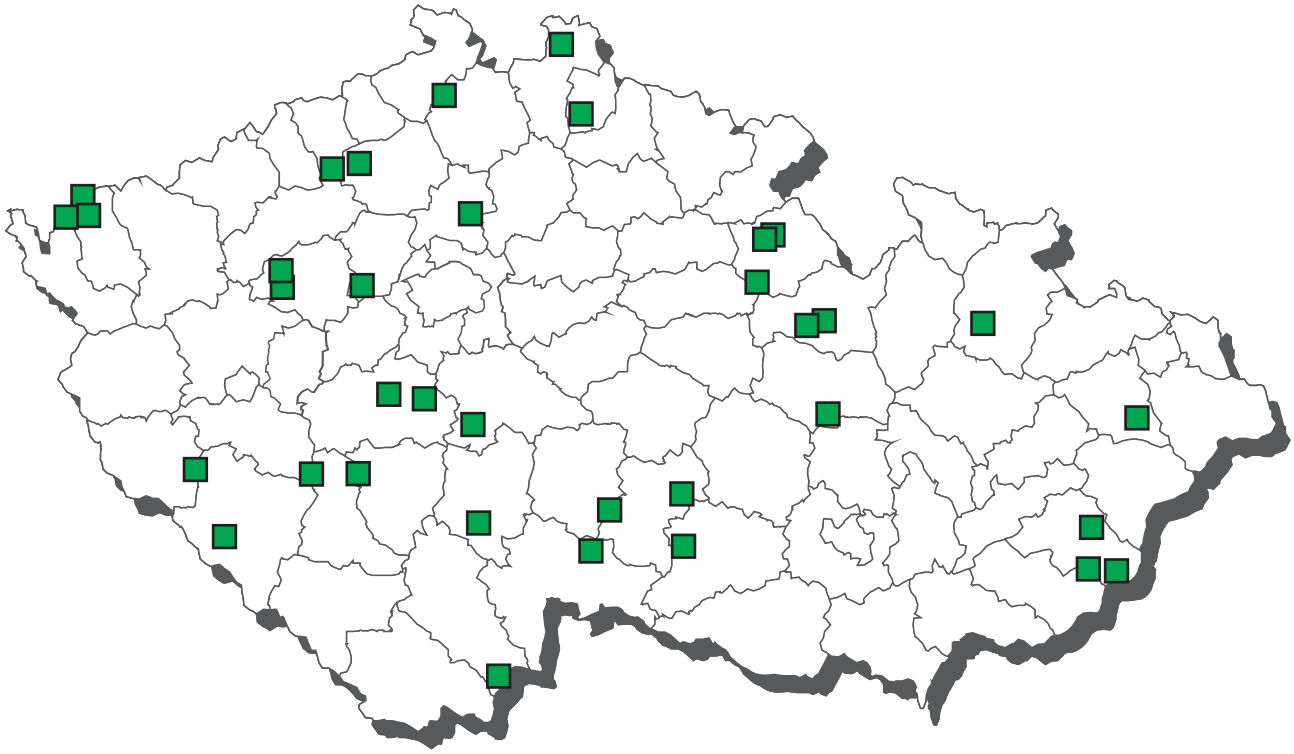
krávy - srst - monitoring

analyt		n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A5	brombuterol	4	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A5	carbuterol	4	0	0,0	0	0,0	2,25000	n.d.	n.d.	2,25000	µg/kg
A5	cimaterol	4	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5	cimbuterol	4	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A5	clenbuterol	4	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A5	clencyclohexerol	4	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg
A5	clenhexerol	4	0	0,0	0	0,0	2,25000	n.d.	n.d.	2,25000	µg/kg
A5	clenisopenterol	4	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg
A5	clenpenterol	4	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A5	clenproperol	4	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5	fenoterol	4	0	0,0	0	0,0	2,25000	n.d.	n.d.	2,25000	µg/kg
A5	formoterol	4	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg
A5	hydroxymethylclenbuterol	4	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A5	chlorbrombuterol	4	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5	isoxsuprim	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
A5	labetalol	4	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg
A5	mabuterol	4	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5	mapenterol	4	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5	ractopamin	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
A5	ritodrin	4	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
A5	salbutamol	4	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
A5	salmeterol	4	0	0,0	0	0,0	2,25000	n.d.	n.d.	2,25000	µg/kg
A5	sotalol	4	0	0,0	0	0,0	2,25000	n.d.	n.d.	2,25000	µg/kg
A5	terbutalin	4	0	0,0	0	0,0	1,75000	n.d.	n.d.	1,75000	µg/kg
A5	tulobuterol	4	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A5	zilpaterol	4	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg

krávy - tuk - monitoring

analyt		n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3	17-alfa-acetoxyprogesteron	6	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A3	altrenogest	6	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A3	delmadinon acetát	6	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A3	flugeston acetát	6	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A3	chloromadinon acetate	6	0	0,0	0	0,0	0,85000	n.d.	n.d.	0,85000	µg/kg
A3	medroxyprogesteron ac.	6	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3	megestrolacetat	6	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3	melengestrol acetát	6	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg

CL 2021 - vzorkování ovcí



Ovce - nadlimitní nálezy 2021

ovce - sval - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3	17-beta-trenbolon	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3	methyltestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6	carnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6	dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A6	ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	metronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6	ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1	8-alfa-hydroxy-mutilin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	amoxicilin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ampicilin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	apramycin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	benzylpenicilin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	beta laktamová antibiotika	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	cefalexin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefapirin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefoperazon	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ceftiofur	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ciprofloxacin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cloxacilin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	CP-60,300 tulathromycin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	danofloxacin	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	desfuroylceftiofur	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	dicloxacilin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	difloxacin	7	0	0,0	0	0,0	8,57143	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	dihydrostreptomycin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	doxycyklin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	enrofloxacin	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	epi-chlortetracyclin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-oxytetracyclin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-tetracyclin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	erythromycin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	fenoxymethylpenicilin (penicilin '	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	florfenikol	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	florfenikol amin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	flumequine	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	gamithromycin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	gentamicin C1	3	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamicin C1a	3	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamicin C2/C2a	3	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamycin, neomycin	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	chinolony	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	chlortetracyklin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	josamycin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	kanamycin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	kyselina oxolinová	7	0	0,0	0	0,0	7,85714	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	linkomycin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	macrolidy	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	marbofloxacin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	nafcilin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	nalidixic acid	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	neomycin B (framycetin)	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	norfloxacin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	novobiocin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxacilin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxytetracyklin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	paromomycin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	pirlimycin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	rezidua inhibičních látek	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	rifaximin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sarafloxacin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg

ovce - sval - monitoring - pokračování

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1	spectinomycin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	spiramycin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	streptomycin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	streptomyciny	4	0	0,0	0	0,0	11,25000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	sulfadiazin	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadimethoxin	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadimidin	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadoxin	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfaguanidin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfachlorpyridazin	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamerazin	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamethizol	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxazol	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxydiazin	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxypyridazin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamonomethoxin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfapyridin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfaquinoxalin	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfathiazol	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	tetracyklin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tetracykliny	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	tiamulin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tildipirosin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tilmicosin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	trimetoprim	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tulathromycin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	tylosin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tylvalosin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	valnemulin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a	albendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	cambendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	clorsulon	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	closantel	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	fenbendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	flubendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	levamisol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	mebendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	nitroxinil	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	oxibendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	oxyclozanid	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	parbendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	praziquantel	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	rafoxanid	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	thiabendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	triclabendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2c	aldicarb	2	0	0,0	0	0,0	0,00175	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c	carbofuran	2	0	0,0	0	0,0	0,00175	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c	cypermethrin (suma isomerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c	deltamethrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00095	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c	lambda-cyhalothrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00055	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c	methiocarb	2	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c	methomyl	2	0	0,0	0	0,0	0,00275	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c	permethrin (suma isomerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00288	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c	propoxur	2	0	0,0	0	0,0	0,00275	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2e	carprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	diclofenac	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	flufenamic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	flunixin	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	ibuprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	ketoprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	meclofenamic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	mefenamic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	meloxicam	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	metamizol	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	naproxen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	niflumic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	oxyphenbutazon	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	phenylbutazon	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg

ovce - sval - monitoring - pokračování

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2e	tolfenamová kyselina	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	vedaprofen	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a	aldrin, dieldrin (suma)	2	0	0,0	0	0,0	0,00083	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3a	alfa-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	beta-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00043	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	DDT (suma)	2	0	0,0	0	0,0	0,00178	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3a	endosulfan - suma	2	0	0,0	0	0,0	0,00113	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a	endrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a	gama-HCH (lindan)	2	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	heptachlor	2	0	0,0	0	0,0	0,00123	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a	hexachlorbenzen	2	0	0,0	0	0,0	0,00043	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	chlordan	2	0	0,0	0	0,0	0,00113	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a	PCB - suma kongenerů	2	0	0,0	0	0,0	2,40000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3c	arzén	3	0	0,0	0	0,0	0,00333	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c	kadmium	3	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c	olovo	3	1	33,3	0	0,0	0,00733	n.d.	0,01060	0,01200	mg/kg
B3c	rtuť	3	2	66,7	0	0,0	0,00053	0,00050	0,00066	0,00070	mg/kg

	analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	amoxicilin	MRL - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	ampicilin	MRL - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	benzylpenicilin	MRL - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	ceftiofur	MRL - 1000 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	ciprofloxacin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	cloxacilin	MRL - 300 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	danofloxacin	MRL - 200 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	desfuroylceftiofur	MRL - 1000 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	dicloxacilin	MRL - 300 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	dihydrostreptomycin	MRL - 500 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	epi-chlortetracyclin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	epi-oxytetracyclin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	epi-tetracyclin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	erythromycin	MRL - 200 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	florfenikol	MRL - 200 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	florfenikol amin	MRL - 200 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	flumequine	MRL - 200 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	gentamicin C1	MRL - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	gentamicin C1a	MRL - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	gentamicin C2/C2a	MRL - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	chlortetracyklin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	kanamycin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	linkomycin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	nafcilin	MRL - 300 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	neomycin B (framycetin)	MRL - 500 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	oxacilin	MRL - 300 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	oxytetracyklin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	spectinomycin	MRL - 300 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	streptomycin	MRL - 500 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	sulfaguanidin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	sulfamethizol	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxypyridazin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	sulfamonomethoxin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	sulfapyridin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	tetracyklin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	tilmicosin	MRL - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0

ovce - sval - monitoring - pokračování

	analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	trimetoprim	MRL - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	tylosin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a	albendazol (suma)	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a	closantel	MRL - 1500 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a	fenbendazol (suma)	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a	nitroxinil	MRL - 400 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a	oxyclozanid	MRL - 20 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a	rafoxanid	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a	triclabendazol (suma)	MRL - 225 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c	aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	carbofuran	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	deltamethrin	MRL - 0,03 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	lambda-cyhalothrin	MRL - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	methomyl	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a	aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a	alfa-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a	beta-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a	DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a	endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a	endrin	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a	gama-HCH (lindan)	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a	heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a	hexachlorbenzen	MRL - 0,005 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a	chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a	PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	2	0	0	0	0	0
B3c	arzén	AL - 0,1 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c	kadmium	ML - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c	olovo	ML - 0,1 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c	rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	3	0	0	0	0	0

ovce - játra - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1	benzoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	dienoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3	17-alfa-19-nortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A3	17-beta-19-nortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3	17-beta-boldenon	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A3	ethinylestradiol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3	chlortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3	methyltestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3	norclostebol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5	brombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	carbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	cimaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	cimbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	clenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	clencyclohexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	clenhexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5	clenisopenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5	clenpenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	clenproperol	1	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	fenoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	formoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	hydroxymethylclenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	chlorbrombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	isoxsuprim	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg

ovce - játra - monitoring - pokračování

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A5	labetalol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A5	mabuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	mapenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	orciprenalin (metaprotenerol)	1	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
A5	pirbuterol	1	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg
A5	ractopamin	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5	ritodrin	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5	salbutamol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	salmeterol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	sotalol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5	terbutalin	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5	tulobuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	zilpaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
B1	beta laktamová antibiotika	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	gentamycin, neomycin	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	rezidua inhibičních látek	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	streptomyciny	7	0	0,0	0	0,0	11,78571	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	tetracykliny	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2a	abamectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	doramectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	emamectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	eprinomectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	ivermectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	moxidectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	decoquinat	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	diclazuril	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b	halofuginon	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	lasalocid-sodium	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	maduramicin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b	monensin sodium	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	narazin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	nikarbazin (DNC)	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	robenidin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	salinomycin sodium	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	semduramicin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3a	PCB - suma kongenerů	3	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng/g
B3b	diazinon	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b	chlorpyrifos	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b	chlorpyrifos-methyl	1	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b	malathion	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b	phorate	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b	pirimiphos-methyl	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3c	kadmium	3	3	100,0	**1**	**33,3**	0,60867	0,37100	1,21820	1,43000	mg/kg
B3c	olovo	3	3	100,0	0	0,0	0,08367	0,07600	0,13920	0,15500	mg/kg
B3c	rtuť	3	3	100,0	0	0,0	0,00447	0,00160	0,00896	0,01080	mg/kg
B3d	aflatoxin B1	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
B3d	suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
B3f	2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00275	n.d.	n.d.	0,00275	ng/g
B3f	2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00235	n.d.	n.d.	0,00235	ng/g
B3f	2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00245	n.d.	n.d.	0,00245	ng/g
B3f	2,2',4,4',5-PentaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00230	n.d.	n.d.	0,00230	ng/g
B3f	2,2',4,4',6-PentaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00290	n.d.	n.d.	0,00290	ng/g
B3f	2,2',4,4'-TetraBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00375	n.d.	n.d.	0,00375	ng/g
B3f	2,4,4'-TriBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00180	n.d.	n.d.	0,00180	ng/g
B3f	alfa-HBCDD	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3f	beta-HBCDD	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3f	gama-HBCDD	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3f	suma-HBCDD	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3f	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	1,49467	1,82000	2,23600	2,34000	pg/g
B3f	WHO-PCDD/F-TEQ	3	2	66,7	0	0,0	0,71033	0,69500	1,20300	1,33000	pg/g

ovce - játra - monitoring - pokračování

analyt		hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a	emamectin	MRL - 80 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a	eprinomectin	MRL - 1500 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a	moxidectin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b	decoquinat	ML - 20 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b	halofuginon	ML - 30 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b	lasalocid-sodium	ML - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b	maduramicin	ML - 2 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b	monensin sodium	ML - 8 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b	narazin	ML - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b	nikarbazin (DNC)	ML - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b	robenidin	ML - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b	salinomycin sodium	ML - 5 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b	semduramicin	ML - 2 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	PCB - suma kongenerů	ML - 3 ng/g	3	0	0	0	0	0
B3b	diazinon	MRL - 0,03 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b	chlorpyrifos	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b	chlorpyrifos-methyl	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b	malathion	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b	phorate	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c	kadmium	ML - 0,5 mg/kg	1	1	0	0	0	1
B3c	olovo	ML - 0,5 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c	rtuť	MRL - 0,02 mg/kg	2	1	0	0	0	0
B3d	aflatoxin B1	AL - 20 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B3d	suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B3f	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 2 pg/g	1	0	1	1*	0	0
B3f	WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 1,25 pg/g	1	1	0	1*	0	0

* vyhovuje v rámci nejistoty měření

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
kadmium			
13.5.2021	Plzeň-jih	Rotava	1,43 mg/kg

ovce - ledvina - monitoring

analyt		n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1	aminoglykosidy	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	beta laktamová antibiotika	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	rezidua inhibičních látek	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	tetracykliny	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2d	acepromazin	1	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d	azaperol	1	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/kg
B2d	azaperon	1	0	0,0	0	0,0	3,50000	n.d.	n.d.	3,50000	µg/kg
B2d	carazolol	1	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d	haloperidol	1	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
B2d	haloperidol - metabolit	1	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/kg
B2d	chlorpromazin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2d	propionylpromazin	1	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/kg
B2d	xylazin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3c	kadmium	3	3	100,0	2	66,7	2,52000	1,45000	5,10840	6,02300	mg/kg
B3c	olovo	3	3	100,0	0	0,0	0,04167	0,04700	0,04940	0,05000	mg/kg
B3c	rtuť	3	3	100,0	0	0,0	0,00427	0,00400	0,00536	0,00570	mg/kg

analyt		hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3c	kadmium	ML - 1 mg/kg	1	0	0	1	0	1
B3c	olovo	ML - 0,5 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c	rtuť	MRL - 0,02 mg/kg	3	0	0	0	0	0

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
kadmium			
23.3.2021	Ústí nad Orlicí	Ústí nad Orlicí	1,45 mg/kg
13.5.2021	Plzeň-jih	Rotava	6,023 mg/kg

ovce - moč - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A2	5-methylthiouracil	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	5-propylthiouracil	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	6-fenyl-2-thiouracil	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	6-methylthiouracil	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	benzylthiouracil	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	mercaptobenzimidazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	tapazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	thiouracil	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/l
A3	16-beta-hydroxy-stanozolol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A3	ethinylestradiol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A3	stanozolol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A4	alfa-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A4	beta-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4	taleranol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A4	zearalanon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4	zearalenon	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A4	zeranol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l

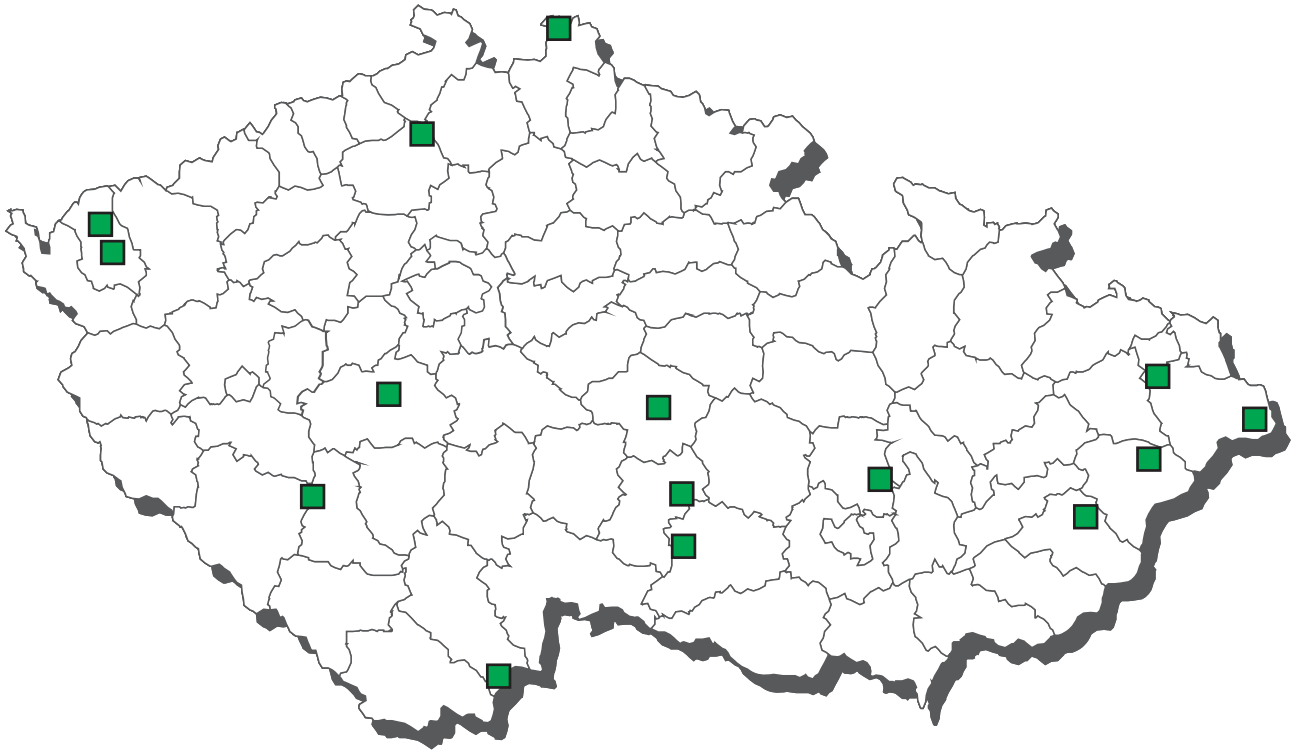
ovce - srst - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3	estradiol benzoát	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3	nortestosteron benzoát	1	0	0,0	0	0,0	0,80000	n.d.	n.d.	0,80000	µg/kg
A3	nortestosteron cypionát	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3	nortestosteron decanoát	1	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A3	nortestosteron fenylpropionát	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A3	nortestosteron propionát	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A3	testosteron benzoát	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A3	testosteron cypionát	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3	testosteron dekanoát	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3	testosteron enanthát	1	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/kg
A3	testosteron fenylpropionát	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A3	testosteron isokapronát	1	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/kg
A3	testosteron propionát	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A5	brombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A5	carbuterol	1	0	0,0	0	0,0	2,25000	n.d.	n.d.	2,25000	µg/kg
A5	cimaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5	cimbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A5	clenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A5	clencyclohexerol	1	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg
A5	clenhexerol	1	0	0,0	0	0,0	2,25000	n.d.	n.d.	2,25000	µg/kg
A5	clenisopenterol	1	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg
A5	clenpenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A5	clenproperol	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5	fenoterol	1	0	0,0	0	0,0	2,25000	n.d.	n.d.	2,25000	µg/kg
A5	formoterol	1	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg
A5	hydroxymethylclenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A5	chlorbrombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5	isoxsuprim	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
A5	labetalol	1	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg
A5	mabuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5	mapenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5	ractopamin	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
A5	ritodrin	1	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
A5	salbutamol	1	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
A5	salmeterol	1	0	0,0	0	0,0	2,25000	n.d.	n.d.	2,25000	µg/kg
A5	sotalol	1	0	0,0	0	0,0	2,25000	n.d.	n.d.	2,25000	µg/kg
A5	terbutalin	1	0	0,0	0	0,0	1,75000	n.d.	n.d.	1,75000	µg/kg
A5	tulobuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A5	zilpaterol	1	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg

ovce - tuk - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3	17-alfa-acetoxyprogesteron	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A3	altrenogest	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A3	delmadinon acetát	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A3	flugeston acetát	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A3	chloromadinon acetate	1	0	0,0	0	0,0	0,85000	n.d.	n.d.	0,85000	µg/kg
A3	medroxyprogesteron ac.	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3	megestrolacetat	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3	melengestrol acetát	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg

CL 2021 - vzorkování koz



kozy - sval - monitoring

analyt		n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6	carnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6	dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A6	ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	metronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6	ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1	8-alfa-hydroxy-mutilin	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	amoxicilin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ampicilin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	apramycin	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	benzylpenicilin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	beta laktamová antibiotika	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	cefalexin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefapirin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefoperazon	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ceftiofur	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ciprofloxacin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cloxacilin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	CP-60,300 tulathromycin	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	danofloxacin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	desfuroylceftiofur	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	dicloxacilin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	difloxacin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	dihydrostreptomycin	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	doxycyklin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	enrofloxacin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-chlortetracyclin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-oxytetracyclin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-tetracyclin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	erythromycin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	fenoxymethylpenicilin (penicilin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	florfenikol	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	florfenikol amin	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	flumequine	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	gamithromycin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	gentamicin C1	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamicin C1a	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamicin C2/C2a	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	chinolony	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	chlortetracyklin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	josamycin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	kanamycin	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	kyselina oxolinová	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	linkomycin	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	marbofloxacin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	nafcilin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	nalidixic acid	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	neomycin B (framycetin)	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	norfloxacin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	novobiocin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxacilin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxytetracyklin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	paromomycin	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	pirlimycin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	rezidua inhibičních látek	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	rifaximin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sarafloxacin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	spectinomycin	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	spiramycin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	streptomycin	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	sulfadiazin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg

kozy - sval - monitoring - pokračování

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1	sulfadimethoxin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfadimidin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfadoxin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfaguanidin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfachlorpyridazin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamerazin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethizol	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxazol	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxydiazin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxypyridazin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamonomethoxin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfapyridin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfaquinoxalin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfathiazol	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tetracyklin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tetracykliny	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	tiamulin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tildipirosin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tilmicosin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	trimetoprim	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tulathromycin	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	tylosin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tylvalosin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	valnemulin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a	albendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	cambendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	clorsulon	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	closantel	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	fenbendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	flubendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	levamisol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	mebendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	nitroxinil	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	oxibendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	oxyclozanid	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	parbendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	praziquantel	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	rafoxanid	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	thiabendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	triclabendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B3a	aldrin, dieldrin (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00065	n.d.	n.d.	0,00065	mg/kg
B3a	alfa-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00030	mg/kg
B3a	beta-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00035	mg/kg
B3a	DDT (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00105	n.d.	n.d.	0,00105	mg/kg
B3a	endosulfan - suma	1	0	0,0	0	0,0	0,00075	n.d.	n.d.	0,00075	mg/kg
B3a	endrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a	gama-HCH (lindan)	1	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00025	mg/kg
B3a	heptachlor	1	0	0,0	0	0,0	0,00095	n.d.	n.d.	0,00095	mg/kg
B3a	hexachlorbenzen	1	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00035	mg/kg
B3a	chlordan	1	0	0,0	0	0,0	0,00075	n.d.	n.d.	0,00075	mg/kg
B3a	PCB - suma kongenerů	1	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3c	arzén	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c	kadmium	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c	olovo	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c	rtuť	1	0	0,0	0	0,0	0,00020	n.d.	n.d.	0,00020	mg/kg

	analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	amoxicilin	MRL - 50 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	ampicilin	MRL - 50 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	benzylpenicilin	MRL - 50 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	ceftiofur	MRL - 1000 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	ciprofloxacin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	cloxacilin	MRL - 300 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	danofloxacin	MRL - 200 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	desfuroylceftiofur	MRL - 1000 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	dicloxacilin	MRL - 300 µg/kg	4	0	0	0	0	0

kozy - sval - monitoring - pokračování

analyt		hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	dihydrostreptomycin	MRL - 500 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	epi-chlortetracyclin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	epi-oxytetracyclin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	epi-tetracyclin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	erythromycin	MRL - 200 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	florfenikol	MRL - 200 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	florfenikol amin	MRL - 200 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	flumequine	MRL - 200 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	gentamicin C1	MRL - 50 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	gentamicin C1a	MRL - 50 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	gentamicin C2/C2a	MRL - 50 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	chlortetracyklin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	kanamycin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	linkomycin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	nafcilin	MRL - 300 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	neomycin B (framycetin)	MRL - 500 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	oxacilin	MRL - 300 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	oxytetracyklin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	spectinomycin	MRL - 300 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	streptomycin	MRL - 500 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfaguanidin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfamethizol	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxypyridazin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfamonomethoxin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfapyridin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	tetracyklin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	tilmicosin	MRL - 50 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	trimetoprim	MRL - 50 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	tylosin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B2a	albendazol (suma)	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a	fenbendazol (suma)	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a	oxyclozanid	MRL - 20 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a	thiabendazol (suma)	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a	triclabendazol (suma)	MRL - 225 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	alfa-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	beta-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	endrin	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	gama-HCH (lindan)	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	hexachlorbenzen	MRL - 0,005 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	1	0	0	0	0	0
B3c	arzén	AL - 0,1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c	kadmium	AL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c	olovo	AL - 0,1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c	rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0

kozy - játra - monitoring

analyt		n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1	benzoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	dienoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
B1	beta laktamová antibiotika	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	gentamycin, neomycin	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	rezidua inhibičních látek	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	streptomyciny	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	tetracykliny	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2a	abamectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	doramectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	emamectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	eprinomectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	ivermectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	moxidectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	decoquinat	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	diclazuril	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b	halofuginon	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	lasalocid-sodium	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	maduramicin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b	monensin sodium	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	narazin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	nikarbazin (DNC)	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	robenidin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	salinomycin sodium	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	semduramicin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3b	diazinon	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b	chlorpyrifos	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b	chlorpyrifos-methyl	1	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b	malathion	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b	phorate	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b	pirimiphos-methyl	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3c	kadmium	1	1	100,0	0	0,0	0,02900	0,02900	0,02900	0,02900	mg/kg
B3c	olovo	1	1	100,0	0	0,0	0,03000	0,03000	0,03000	0,03000	mg/kg
B3c	rtuť	1	1	100,0	0	0,0	0,00270	0,00270	0,00270	0,00270	mg/kg
B3d	aflatoxin B1	1	0	0,0	0	0,0	0,07500	n.d.	n.d.	0,07500	µg/kg
B3d	suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg

analyt		hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a	emamectin	MRL - 80 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a	eprinomectin	MRL - 1500 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b	decoquinat	ML - 20 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b	halofuginon	ML - 30 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b	lasalocid-sodium	ML - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b	maduramicin	ML - 2 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b	monensin sodium	ML - 8 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b	narazin	ML - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b	nikarbazin (DNC)	ML - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b	robenidin	ML - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b	salinomycin sodium	ML - 5 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b	semduramicin	ML - 2 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b	diazinon	MRL - 0,03 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b	chlorpyrifos	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b	chlorpyrifos-methyl	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b	malathion	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b	phorate	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c	kadmium	AL - 0,5 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c	olovo	AL - 0,5 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c	rtuť	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3d	aflatoxin B1	AL - 20 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B3d	suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg/kg	1	0	0	0	0	0

kozy - ledvina - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1	aminoglykosidy	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	beta laktamová antibiotika	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	rezidua inhibičních látek	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	tetracykliny	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2d	acepromazin	1	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d	azaperol	1	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/kg
B2d	azaperon	1	0	0,0	0	0,0	3,50000	n.d.	n.d.	3,50000	µg/kg
B2d	carazolol	1	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d	haloperidol	1	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
B2d	haloperidol - metabolit	1	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/kg
B2d	chlorpromazin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2d	propionylpromazin	1	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/kg
B2d	xylazin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3c	kadmium	1	1	100,0	0	0,0	0,18700	0,18700	0,18700	0,18700	mg/kg
B3c	olovo	1	1	100,0	0	0,0	0,01000	0,01000	0,01000	0,01000	mg/kg
B3c	rtuť	1	1	100,0	0	0,0	0,00570	0,00570	0,00570	0,00570	mg/kg

	analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3c	kadmium	AL - 1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c	olovo	AL - 0,5 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c	rtuť	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0

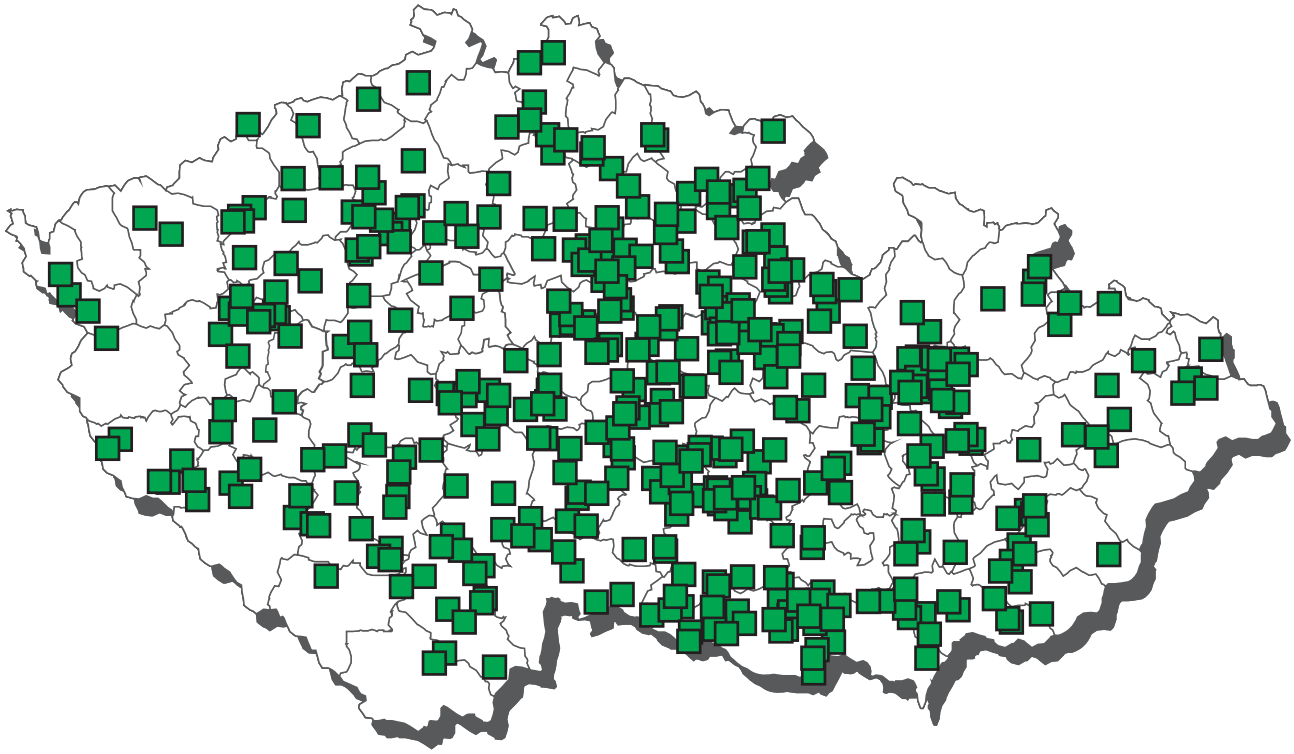
kozy - moč - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A2	5-methylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	5-propylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	6-fenyl-2-thiouracil	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	6-methylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	benzylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	mercaptobenzimidazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	tapazole	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	thiouracil	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/l
A3	beclometason	1	0	0,0	0	0,0	1,80000	n.d.	n.d.	1,80000	µg/l
A3	betametason	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A3	dexametazon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3	ethinylestradiol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A3	flumetason	1	0	0,0	0	0,0	1,60000	n.d.	n.d.	1,60000	µg/l
A3	fluocinolon	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3	fluorometolon	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A3	metylprednisolon	1	0	0,0	0	0,0	2,10000	n.d.	n.d.	2,10000	µg/l
A3	prednisolon	1	0	0,0	0	0,0	2,90000	n.d.	n.d.	2,90000	µg/l
A3	prednison	1	0	0,0	0	0,0	2,45000	n.d.	n.d.	2,45000	µg/l
A3	triamcinolon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4	alfa-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A4	beta-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4	taleranol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A4	zearalanon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4	zearalenon	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A4	zeranol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l

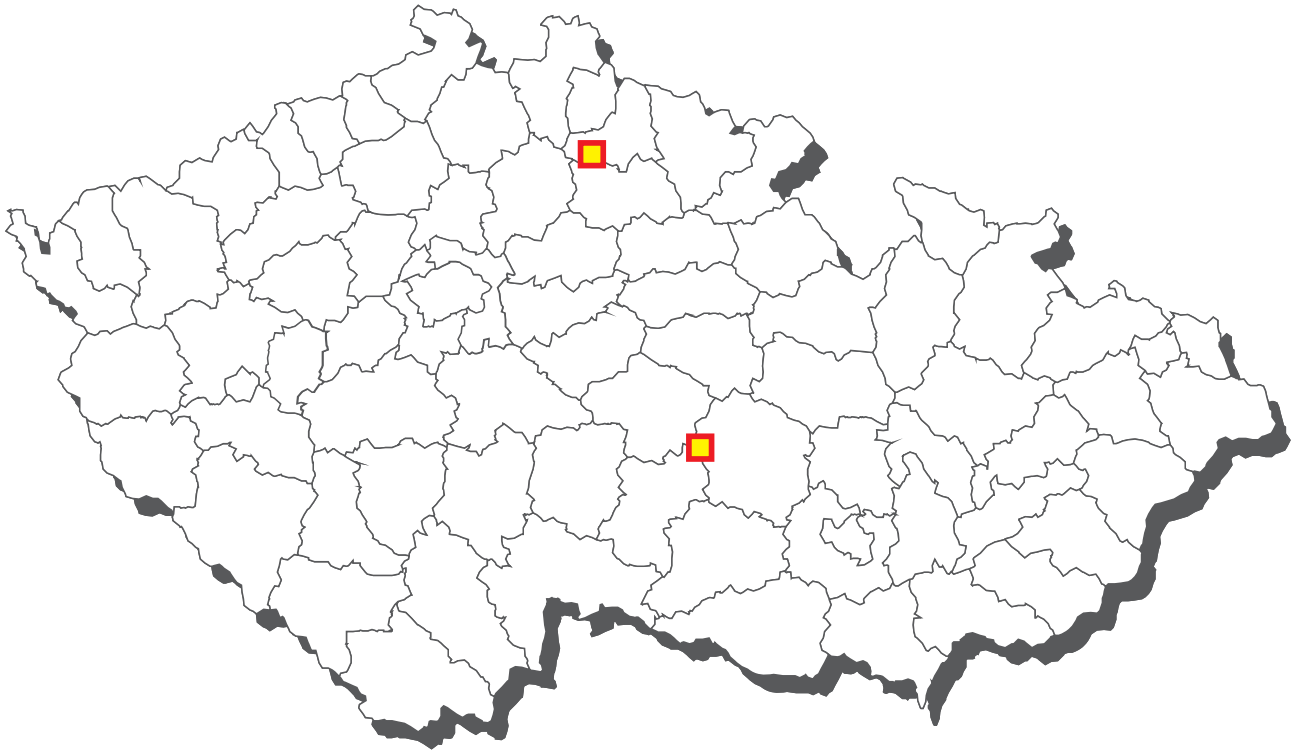
kozy - tuk - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3	17-alfa-acetoxyprogesteron	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A3	altrenogest	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A3	delmadinon acetát	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A3	flugeston acetát	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A3	chloromadinon acetate	1	0	0,0	0	0,0	0,85000	n.d.	n.d.	0,85000	µg/kg
A3	medroxyprogesteron ac.	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3	megestrolacetat	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3	melengestrol acetát	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg

CL 2021 - vzorkování prasat



Prasata - nadlimitní nálezy 2021



17-beta-19-nortestosteron - moč

prasata - sval - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6	AHD	30	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6	AMOZ	30	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6	AOZ	30	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6	carnidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6	dapson	20	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	dimetridazol	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	DNSH	30	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6	HMMNI	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	chloramfenikol	143	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A6	ipronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	ipronidazol-OH	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	metronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	MNZOH	10	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6	ornidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	ronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	secnidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	SEM	30	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6	ternidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	tinidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1	8-alfa-hydroxy-mutilin	35	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	amoxicilin	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ampicilin	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	apramycin	35	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	benzylpenicilin	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	beta laktamová antibiotika	110	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	cefalexin	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefapirin	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefoperazon	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefquinom	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ceftiofur	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ciprofloxacin	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cloxacilin	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	CP-60,300 tulathromycin	35	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	danofloxacin	110	0	0,0	0	0,0	11,72727	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	desfuroylceftiofur	35	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	dicloxacilin	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	difloxacin	110	0	0,0	0	0,0	11,72727	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	dihydrostreptomycin	35	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	doxycyklin	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	enrofloxacin	110	0	0,0	0	0,0	11,72727	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	epi-chlortetracyclin	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-oxytetracyclin	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-tetracyclin	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	erythromycin	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	fenoxymethylpenicilin (penicilin	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	florfenikol	35	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	florfenikol amin	35	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	flumequine	110	0	0,0	0	0,0	11,72727	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	gamithromycin	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	gentamicin C1	35	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamicin C1a	35	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamicin C2/C2a	35	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamycin, neomycin	75	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	chinolony	110	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	chlortetracyklin	36	2	5,6	0	0,0	6,61111	n.d.	n.d.	58,00000	µg/kg
B1	chlortetracyklin (inc. 4-epimer)	1	1	100,0	0	0,0	58,00000	58,00000	58,00000	58,00000	µg/kg
B1	josamycin	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	kanamycin	35	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	kyselina oxolinová	110	0	0,0	0	0,0	11,72727	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	linkomycin	35	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	macrolidy	75	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	marbofloxacin	110	0	0,0	0	0,0	11,54545	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	nafcilin	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	nalidixic acid	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	neomycin B (framycetin)	35	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	norfloxacin	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	novobiocin	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxacilin	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg

prasata - sval - monitoring - pokračování

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1	oxytetracyclin (incl. 4-epimer)	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxytetracyklin	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	paromomycin	35	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	pirlimycin	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	rezidua inhibičních látek	110	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	rifaximin	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sarafloxacin	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	spectinomycin	35	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	spiramycin	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	streptomycin	35	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	streptomyciny	75	0	0,0	0	0,0	11,23333	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	sulfadiazin	110	0	0,0	0	0,0	11,81818	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadimethoxin	110	0	0,0	0	0,0	11,81818	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadimidin	110	0	0,0	0	0,0	11,81818	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadoxin	110	0	0,0	0	0,0	11,81818	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfaguanidin	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfachlorpyridazin	110	0	0,0	0	0,0	11,81818	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamerazin	110	0	0,0	0	0,0	11,81818	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamethizol	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxazol	110	0	0,0	0	0,0	11,81818	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxydiazin	110	0	0,0	0	0,0	11,81818	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxypyridazin	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamonomethoxin	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfapyridin	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfaquinoxalin	110	0	0,0	0	0,0	11,81818	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfathiazol	110	0	0,0	0	0,0	11,81818	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	tetracyclin (incl. 4-epimer)	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tetracyklin	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tetracykliny	110	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	tiamulin	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tildipirosin	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tilmicosin	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	trimetoprim	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tulathromycin	35	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	tylosin	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tylvalosin	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	valnemulin	110	1	0,9	0	0,0	14,25909	n.d.	n.d.	746,00000	µg/kg
B2a	albendazol (suma)	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	cambendazol	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	clorsulon	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	closantel	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	fenbendazol (suma)	23	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	flubendazol (suma)	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	levamisol	16	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a	mebendazol (suma)	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	nitroxinil	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	oxibendazol	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	oxyclozanid	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	parbendazol	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	praziquantel	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	rafoxanid	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	thiabendazol (suma)	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	triclabendazol (suma)	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2c	aldicarb	84	0	0,0	0	0,0	0,00211	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B2c	carbofuran	84	0	0,0	0	0,0	0,00161	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c	cypermethrin (suma isomerů)	84	0	0,0	0	0,0	0,00140	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c	deltamethrin	84	0	0,0	0	0,0	0,00137	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c	lambda-cyhalothrin	84	0	0,0	0	0,0	0,00081	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c	methiocarb	84	0	0,0	0	0,0	0,00312	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c	methomyl	84	0	0,0	0	0,0	0,00245	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c	permethrin (suma isomerů)	84	0	0,0	0	0,0	0,00472	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2c	propoxur	84	0	0,0	0	0,0	0,00245	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2e	carprofen	50	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	diclofenac	50	0	0,0	0	0,0	1,72500	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e	flufenamic acid	20	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	flunixin	50	0	0,0	0	0,0	1,72500	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e	ibuprofen	50	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	ketoprofen	20	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg

prasata - sval - monitoring - pokračování

analyt		n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2e	meclofenamic acid	20	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	mefenamic acid	50	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	meloxicam	50	0	0,0	0	0,0	1,72500	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e	metamizol	20	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	naproxen	20	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	niflumic acid	20	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	oxyphenbutazon	50	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	phenylbutazon	50	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	tolfenamová kyselina	50	0	0,0	0	0,0	1,72500	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e	vedaprofen	50	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2f	3-methylquinoxaline-2-carboxyli	10	0	0,0	0	0,0	0,12500	n.d.	n.d.	0,12500	µg/kg
B2f	desoxy-carbadox	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
B2f	quinoxaline-2-carboxylic acid	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3a	aldrin, dieldrin (suma)	57	0	0,0	0	0,0	0,00064	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3a	alfa-HCH	57	0	0,0	0	0,0	0,00031	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	beta-HCH	57	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	DDT (suma)	57	0	0,0	0	0,0	0,00134	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3a	endosulfan - suma	57	0	0,0	0	0,0	0,00096	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a	endrin	57	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a	gama-HCH (lindan)	57	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	heptachlor	57	0	0,0	0	0,0	0,00097	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a	hexachlorbenzen	57	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	chlordan	57	0	0,0	0	0,0	0,00089	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a	PCB - suma kongenerů	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng/g
B3a	PCB - suma kongenerů	59	1	1,7	0	0,0	4,62008	n.d.	n.d.	38,58500	ng/g tuku
B3c	arzén	50	3	6,0	0	0,0	0,00342	n.d.	n.d.	0,02000	mg/kg
B3c	kadmium	50	13	26,0	0	0,0	0,00144	n.d.	0,00250	0,00250	mg/kg
B3c	olovo	50	2	4,0	0	0,0	0,00396	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c	rtuť	50	11	22,0	0	0,0	0,00040	n.d.	0,00060	0,00200	mg/kg
B3f	2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00275	n.d.	n.d.	0,00275	ng/g
B3f	2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00235	n.d.	n.d.	0,00235	ng/g
B3f	2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00245	n.d.	n.d.	0,00245	ng/g
B3f	2,2',4,4',5-PentaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00230	n.d.	n.d.	0,00230	ng/g
B3f	2,2',4,4',6-PentaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00290	n.d.	n.d.	0,00290	ng/g
B3f	2,2',4,4'-TetraBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00375	n.d.	n.d.	0,00375	ng/g
B3f	2,4,4'-TriBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00180	n.d.	n.d.	0,00180	ng/g
B3f	alfa-HBCDD	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3f	beta-HBCDD	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3f	gama-HBCDD	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3f	suma-HBCDD	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3f	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	0,28353	0,40600	0,41800	0,42100	pg/g tuku
B3f	WHO-PCDD/F-TEQ	3	0	0,0	0	0,0	0,12492	n.d.	n.d.	0,18400	pg/g tuku

analyt		hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	8-alfa-hydroxy-mutilin	MRL - 100 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B1	amoxicilin	MRL - 50 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B1	ampicilin	MRL - 50 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B1	benzylpenicilin	MRL - 50 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B1	cefquinom	MRL - 50 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B1	ceftiofur	MRL - 1000 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B1	ciprofloxacin	MRL - 100 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B1	cloxacilin	MRL - 300 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B1	CP-60,300 tulathromycin	MRL - 800 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B1	danofloxacin	MRL - 100 µg/kg	110	0	0	0	0	0
B1	desfuroylceftiofur	MRL - 1000 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B1	dicloxacilin	MRL - 300 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B1	difloxacin	MRL - 400 µg/kg	110	0	0	0	0	0
B1	dihydrostreptomycin	MRL - 500 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B1	doxycyklin	MRL - 100 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B1	enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	110	0	0	0	0	0
B1	epi-chlortetracyclin	MRL - 100 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B1	epi-oxytetracyclin	MRL - 100 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B1	epi-tetracyclin	MRL - 100 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B1	erythromycin	MRL - 200 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B1	fenoxymethylpenicilin (penicilin '	MRL - 25 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B1	florfenikol	MRL - 300 µg/kg	35	0	0	0	0	0

prasata - sval - monitoring - pokračování

analyt		hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	florfenikol amin	MRL - 300 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B1	flumequine	MRL - 200 µg/kg	110	0	0	0	0	0
B1	gamithromycin	MRL - 100 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B1	gentamicin C1	MRL - 50 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B1	gentamicin C1a	MRL - 50 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B1	gentamicin C2/C2a	MRL - 50 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B1	chlortetracyklin	MRL - 100 µg/kg	36	0	0	0	0	0
B1	chlortetracyklin (inc. 4-epimer)	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	kanamycin	MRL - 100 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B1	kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	110	0	0	0	0	0
B1	linkomycin	MRL - 100 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B1	marbofloxacin	MRL - 150 µg/kg	110	0	0	0	0	0
B1	neomycin B (framycetin)	MRL - 500 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B1	oxacilin	MRL - 300 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B1	oxytetracyclin (incl. 4-epimer)	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	oxytetracyklin	MRL - 100 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B1	paromomycin	MRL - 500 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B1	spectinomycin	MRL - 300 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B1	spiramycin	MRL - 250 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B1	streptomycin	MRL - 500 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B1	sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	110	0	0	0	0	0
B1	sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	110	0	0	0	0	0
B1	sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	110	0	0	0	0	0
B1	sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	110	0	0	0	0	0
B1	sulfaguanidin	MRL - 100 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B1	sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	110	0	0	0	0	0
B1	sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	110	0	0	0	0	0
B1	sulfamethizol	MRL - 100 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	110	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	110	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxypyridazin	MRL - 100 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B1	sulfamonomethoxin	MRL - 100 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B1	sulfapyridin	MRL - 100 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B1	sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	110	0	0	0	0	0
B1	sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	110	0	0	0	0	0
B1	tetracyclin (incl. 4-epimer)	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	tetracyklin	MRL - 100 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B1	tiamulin	MRL - 100 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B1	tildipirosin	MRL - 1200 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B1	tilmicosin	MRL - 50 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B1	trimetoprim	MRL - 50 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B1	tulathromycin	MRL - 800 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B1	tylosin	MRL - 100 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B1	tylvalosin	MRL - 50 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B1	valnemulin	MRL - 50 µg/kg	110	0	0	0	0	0
B2a	fenbendazol (suma)	MRL - 50 µg/kg	23	0	0	0	0	0
B2a	flubendazol (suma)	MRL - 50 µg/kg	10	0	0	0	0	0
B2a	levamisol	MRL - 10 µg/kg	16	0	0	0	0	0
B2a	oxibendazol	MRL - 100 µg/kg	10	0	0	0	0	0
B2c	aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	84	0	0	0	0	0
B2c	carbofuran	MRL - 0,01 mg/kg	84	0	0	0	0	0
B2c	cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 2 mg/kg	84	0	0	0	0	0
B2c	deltamethrin	MRL - 0,03 mg/kg	84	0	0	0	0	0
B2c	lambda-cyhalothrin	MRL - 0,15 mg/kg	84	0	0	0	0	0
B2c	methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	84	0	0	0	0	0
B2c	methomyl	MRL - 0,01 mg/kg	84	0	0	0	0	0
B2c	permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	84	0	0	0	0	0
B2c	propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	84	0	0	0	0	0
B2e	diclofenac	MRL - 5 µg/kg	50	0	0	0	0	0
B2e	flunixin	MRL - 50 µg/kg	50	0	0	0	0	0
B2e	meloxicam	MRL - 20 µg/kg	50	0	0	0	0	0
B2e	metamizol	MRL - 100 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B2e	tolfenamová kyselina	MRL - 50 µg/kg	50	0	0	0	0	0
B3a	aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	57	0	0	0	0	0
B3a	alfa-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	57	0	0	0	0	0
B3a	beta-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	57	0	0	0	0	0

prasata - sval - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	57	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	57	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	57	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,01 mg/kg	57	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	57	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,005 mg/kg	57	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	57	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 0,8 ng/g	1	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	58	0	1	0	0	0
B3c arzén	AL - 0,1 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,05 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,1 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 1,25 pg/g tuku	3	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 1 pg/g tuku	3	0	0	0	0	0

prasata - sval - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 beta laktamová antibiotika	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	µg/kg
B1 danofloxacin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 difloxacin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 flumequine	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	µg/kg
B1 chinolony	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	µg/kg
B1 macrolidy	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	µg/kg
B1 marbofloxacin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	2	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tetracykliny	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	µg/kg
B1 valnemulin	2	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg

prasata - játra - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1	benzoestrol	23	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	dienoestrol	23	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	diethylstilbestrol	23	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	hexoestrol	23	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3	17-alfa-19-nortestosteron	10	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A3	17-beta-19-nortestosteron	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3	17-beta-boldenon	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A3	ethinylestradiol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3	chlortestosteron	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3	methyltestosteron	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3	norclostebol	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5	brombuterol	70	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	carbuterol	70	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	cimaterol	70	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	cimbuterol	70	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	clenbuterol	70	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	clencyclohexerol	70	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	clenhexerol	70	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5	clenisopenterol	70	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5	clenpenterol	70	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	clenproperol	70	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	fenoterol	70	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	formoterol	70	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	hydroxymethylclenbuterol	70	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	chlorbrombuterol	70	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	isoxsuprim	70	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	labetalol	70	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A5	mabuterol	70	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	mapenterol	70	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	orciprenalin (metaprotenerol)	70	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
A5	pirbuterol	70	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg
A5	ractopamin	70	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5	ritodrin	70	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5	salbutamol	70	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	salmeterol	70	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	sotalol	70	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5	terbutalin	70	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5	tulobuterol	70	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	zilpaterol	70	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
B1	beta laktamová antibiotika	110	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	doxycyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-chlortetracyclin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-oxytetracyclin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-tetracyclin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	gentamycin, neomycin	110	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	chlortetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	chlortetracyklin (inc. 4-epimer)	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxytetracyclin (incl. 4-epimer)	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxytetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	rezidua inhibičních látek	110	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	streptomyciny	110	0	0,0	0	0,0	11,63636	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	tetracyclin (incl. 4-epimer)	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tetracykliny	110	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2a	abamectin	77	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	doramectin	77	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	emamectin	77	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	eprinomectin	77	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	ivermectin	77	1	1,3	0	0,0	2,61818	n.d.	n.d.	11,60000	µg/kg
B2a	moxidectin	77	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	decoquinat	30	0	0,0	0	0,0	1,20000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	diclazuril	30	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b	halofuginon	30	0	0,0	0	0,0	1,20000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	lasalocid-sodium	30	0	0,0	0	0,0	1,78667	n.d.	n.d.	2,60000	µg/kg
B2b	maduramicin	30	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b	monensin sodium	30	0	0,0	0	0,0	1,20000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	narazin	30	0	0,0	0	0,0	1,20000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	nikarbazin (DNC)	30	0	0,0	0	0,0	1,22222	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg

prasata - játra - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2b	robenidin	30	0	0,0	0	0,0	1,20000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	salinomycin sodium	30	0	0,0	0	0,0	1,21833	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	semduramicin	30	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3b	diazinon	30	0	0,0	0	0,0	0,00128	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b	chlorpyrifos	30	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b	chlorpyrifos-methyl	30	0	0,0	0	0,0	0,00162	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b	malathion	30	0	0,0	0	0,0	0,00292	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b	phorate	30	0	0,0	0	0,0	0,00335	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b	pirimiphos-methyl	30	0	0,0	0	0,0	0,00128	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3c	kadmium	50	49	96,1	0	0,0	0,03044	0,02700	0,04600	0,06990	mg/kg
B3c	olovo	50	20	40,0	0	0,0	0,00598	n.d.	0,01000	0,02000	mg/kg
B3c	rtuť	50	31	60,8	0	0,0	0,00082	0,00050	0,00160	0,00380	mg/kg
B3d	aflatoxin B1	16	0	0,0	0	0,0	0,05156	n.d.	n.d.	0,07500	µg/kg
B3d	suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	16	0	0,0	0	0,0	0,10313	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg

	analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	doxycyklin	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	epi-chlortetracyclin	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	epi-oxytetracyclin	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	epi-tetracyclin	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	chlortetracyklin	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	chlortetracyklin (inc. 4-epimer)	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	oxytetracyclin (incl. 4-epimer)	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	oxytetracyklin	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	tetracyclin (incl. 4-epimer)	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	tetracyklin	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a	doramectin	MRL - 100 µg/kg	77	0	0	0	0	0
B2a	emamectin	MRL - 80 µg/kg	77	0	0	0	0	0
B2a	ivermectin	MRL - 100 µg/kg	77	0	0	0	0	0
B2b	decoquinat	ML - 20 µg/kg	30	0	0	0	0	0
B2b	halofuginon	ML - 30 µg/kg	30	0	0	0	0	0
B2b	lasalocid-sodium	ML - 50 µg/kg	30	0	0	0	0	0
B2b	maduramicin	ML - 2 µg/kg	30	0	0	0	0	0
B2b	monensin sodium	ML - 8 µg/kg	30	0	0	0	0	0
B2b	narazin	ML - 50 µg/kg	30	0	0	0	0	0
B2b	nikarbazin (DNC)	ML - 300 µg/kg	27	0	0	0	0	0
B2b	robenidin	ML - 50 µg/kg	30	0	0	0	0	0
B2b	salinomycin sodium	ML - 5 µg/kg	26	0	0	0	0	0
B2b	semduramicin	ML - 2 µg/kg	30	0	0	0	0	0
B3b	diazinon	MRL - 0,03 mg/kg	30	0	0	0	0	0
B3b	chlorpyrifos	MRL - 0,01 mg/kg	30	0	0	0	0	0
B3b	chlorpyrifos-methyl	MRL - 0,01 mg/kg	30	0	0	0	0	0
B3b	malathion	MRL - 0,02 mg/kg	30	0	0	0	0	0
B3b	phorate	MRL - 0,02 mg/kg	30	0	0	0	0	0
B3c	kadmium	ML - 0,5 mg/kg	51	0	0	0	0	0
B3c	olovo	ML - 0,5 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3c	rtuť	MRL - 0,02 mg/kg	51	0	0	0	0	0
B3d	aflatoxin B1	AL - 20 µg/kg	16	0	0	0	0	0
B3d	suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg/kg	16	0	0	0	0	0

prasata - játra - cílené vyšetření

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1	beta laktamová antibiotika	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	µg/kg
B1	gentamycin, neomycin	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	µg/kg
B1	rezidua inhibičních látek	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	µg/kg
B1	streptomyciny	2	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	tetracykliny	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	µg/kg

prasata - ledvina - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1	aminoglykosidy	110	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	beta laktamová antibiotika	110	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	doxycyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-chlortetracyclin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-oxytetracyclin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-tetracyclin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	gentamycin, neomycin	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	chlortetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	chlortetracyklin (inc. 4-epimer)	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxytetracyclin (incl. 4-epimer)	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxytetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	rezidua inhibičních látek	110	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	streptomyciny	1	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	tetracyclin (incl. 4-epimer)	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tetracykliny	110	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2d	acepromazin	35	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d	azaperol	35	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/kg
B2d	azaperon	35	0	0,0	0	0,0	3,50000	n.d.	n.d.	3,50000	µg/kg
B2d	carazolol	35	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d	haloperidol	35	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
B2d	haloperidol - metabolit	35	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/kg
B2d	chlorpromazin	35	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2d	propionylpromazin	35	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/kg
B2d	xylazin	35	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3c	kadmium	50	50	100,0	0	0,0	0,15683	0,13450	0,26050	0,48900	mg/kg
B3c	olovo	50	14	28,0	0	0,0	0,00670	n.d.	0,01000	0,02000	mg/kg
B3c	rtuť	50	49	98,0	0	0,0	0,00302	0,00140	0,00846	0,01360	mg/kg
B3d	ochratoxin A	15	1	6,7	0	0,0	0,07400	n.d.	n.d.	0,16000	µg/kg

	analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	doxycyklin	MRL - 600 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	epi-chlortetracyclin	MRL - 600 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	epi-oxytetracyclin	MRL - 600 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	epi-tetracyclin	MRL - 600 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	chlortetracyklin	MRL - 600 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	chlortetracyklin (inc. 4-epimer)	MRL - 600 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	oxytetracyclin (incl. 4-epimer)	MRL - 600 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	oxytetracyklin	MRL - 600 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	tetracyclin (incl. 4-epimer)	MRL - 600 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	tetracyklin	MRL - 600 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2d	acepromazin	AL - 6 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B2d	azaperol	MRL - 50 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B2d	azaperon	MRL - 50 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B2d	carazolol	MRL - 25 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B2d	haloperidol	AL - 4 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B2d	haloperidol - metabolit	AL - 10 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B2d	propionylpromazin	AL - 10 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B2d	xylazin	AL - 3 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B3c	kadmium	ML - 1 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3c	olovo	ML - 0,5 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3c	rtuť	MRL - 0,02 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3d	ochratoxin A	AL - 10 µg/kg	15	0	0	0	0	0

prasata - moč - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1	benzoestrol	14	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A1	dienoestrol	14	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A1	diethylstilbestrol	14	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A1	hexoestrol	14	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A2	5-methylthiouracil	48	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	5-propylthiouracil	48	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	6-fenyl-2-thiouracil	48	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	6-methylthiouracil	48	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	benzylthiouracil	48	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	mercaptobenzimidazol	48	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	tapazol	48	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	thiouracil	48	6	12,5	0	0,0	3,24792	n.d.	5,10000	16,10000	µg/l
A3	16-beta-hydroxy-stanozolol	25	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A3	17-alfa-19-nortestosteron	53	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3	17-alfa-trenbolon	13	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3	17-beta-19-nortestosteron	53	2	3,8	**2**	**3,8**	0,82358	n.d.	n.d.	20,00000	µg/l
A3	17-beta-boldenon	53	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3	17-beta-trenbolon	13	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3	beclometason	40	0	0,0	0	0,0	1,80000	n.d.	n.d.	1,80000	µg/l
A3	betametason	40	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A3	dexametazon	40	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3	ethinylestradiol	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A3	flumetason	40	0	0,0	0	0,0	1,60000	n.d.	n.d.	1,60000	µg/l
A3	fluocinolon	40	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3	fluorometolon	40	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A3	chlortestosteron	53	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3	methylboldenon	53	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A3	methyltestosteron	9	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3	metylprednisolon	40	0	0,0	0	0,0	2,10000	n.d.	n.d.	2,10000	µg/l
A3	norclostebol	53	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3	prednisolon	40	0	0,0	0	0,0	2,90000	n.d.	n.d.	2,90000	µg/l
A3	prednison	40	0	0,0	0	0,0	2,45000	n.d.	n.d.	2,45000	µg/l
A3	stanozolol	25	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A3	triamcinolon	40	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4	alfa-zearalenol	37	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A4	beta-zearalenol	37	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4	taleranol	37	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A4	zearalanon	37	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4	zearalenon	37	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A4	zeranol	37	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5	brombuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/l
A5	carbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A5	cimaterol	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A5	cimbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5	clenbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/l
A5	clencyclohexerol	5	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A5	clenhexerol	5	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A5	clenisopenterol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5	clenpenterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5	clenproperol	5	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5	fenoterol	5	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/l
A5	formoterol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5	hydroxymethylclenbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5	chlorbrombuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/l
A5	isoxsuprim	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5	labetalol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5	mabuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/l
A5	mapenterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5	orciprenalin (metaprotenerol)	5	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/l
A5	pirbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A5	ractopamin	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5	ritodrin	5	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5	salbutamol	5	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A5	salmeterol	5	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5	sotalol	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A5	terbutalin	5	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/l
A5	tulobuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/l
A5	zilpaterol	5	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l

prasata - moč - monitoring - pokračování

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6	chloramfenikol	28	0	0,0	0	0,0	0,02000	n.d.	n.d.	0,02000	µg/l

	analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
A2	thiouracil	AL - 30 µg/l	47	1	0	0	0	0

prasata - plazma - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3	estradiol acetát	8	0	0,0	0	0,0	0,01375	n.d.	n.d.	0,01500	µg/l
A3	estradiol benzoát	8	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	µg/l
A3	estradiol cypionát	8	0	0,0	0	0,0	0,01375	n.d.	n.d.	0,01500	µg/l
A3	estradiol enanthát	8	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	µg/l
A3	estradiol valerát	8	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	µg/l
A3	nortestosteron benzoát	9	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	µg/l
A3	nortestosteron cypionát	9	0	0,0	0	0,0	0,01500	n.d.	n.d.	0,01500	µg/l
A3	nortestosteron decanoát	9	0	0,0	0	0,0	0,02000	n.d.	n.d.	0,02000	µg/l
A3	nortestosteron fenylpropionát	9	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	µg/l
A3	nortestosteron propionát	9	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	µg/l
A3	testosteron benzoát	9	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	µg/l
A3	testosteron cypionát	9	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	µg/l
A3	testosteron dekanoát	9	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	µg/l
A3	testosteron enanthát	9	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	µg/l
A3	testosteron fenylpropionát	9	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	µg/l
A3	testosteron isokapronát	9	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	µg/l
A3	testosteron propionát	9	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	µg/l
A6	carnidazol	46	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A6	dimetridazol	46	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6	HMMNI	46	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6	chloramfenikol	10	0	0,0	0	0,0	0,02000	n.d.	n.d.	0,02000	µg/l
A6	ipronidazol	46	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6	ipronidazol-OH	46	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6	metronidazol	46	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6	MNZOH	46	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A6	ornidazol	46	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6	ronidazol	46	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6	secnidazol	46	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6	ternidazol	46	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6	tinidazol	46	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l

	analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
A3	estradiol acetát	AL - 20 ng/l	8	0	0	0	0	0
A3	estradiol benzoát	AL - 15 ng/l	8	0	0	0	0	0
A3	estradiol cypionát	AL - 20 ng/l	8	0	0	0	0	0
A3	estradiol enanthát	AL - 20 ng/l	8	0	0	0	0	0
A3	estradiol valerát	AL - 20 ng/l	8	0	0	0	0	0
A3	nortestosteron benzoát	AL - 17 ng/l	9	0	0	0	0	0
A3	nortestosteron cypionát	AL - 14 ng/l	9	0	0	0	0	0
A3	nortestosteron decanoát	AL - 13 ng/l	9	0	0	0	0	0
A3	nortestosteron fenylpropionát	AL - 16 ng/l	9	0	0	0	0	0
A3	nortestosteron propionát	AL - 17 ng/l	9	0	0	0	0	0
A3	testosteron benzoát	AL - 10 ng/l	9	0	0	0	0	0
A3	testosteron cypionát	AL - 15 ng/l	9	0	0	0	0	0
A3	testosteron dekanoát	AL - 7 ng/l	9	0	0	0	0	0
A3	testosteron enanthát	AL - 15 ng/l	9	0	0	0	0	0
A3	testosteron fenylpropionát	AL - 20 ng/l	9	0	0	0	0	0
A3	testosteron isokapronát	AL - 17 ng/l	9	0	0	0	0	0
A3	testosteron propionát	AL - 5 ng/l	9	0	0	0	0	0

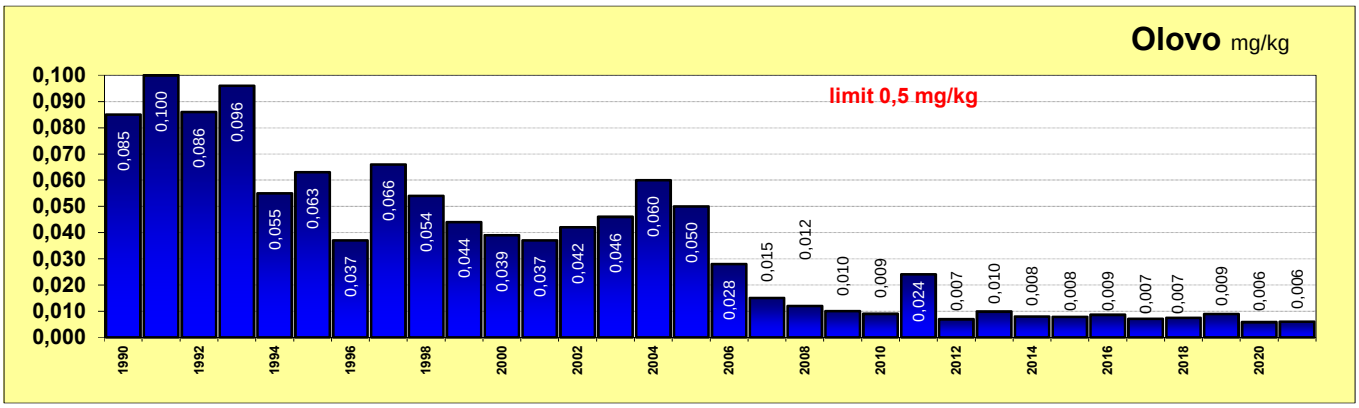
prasata - srst - monitoring

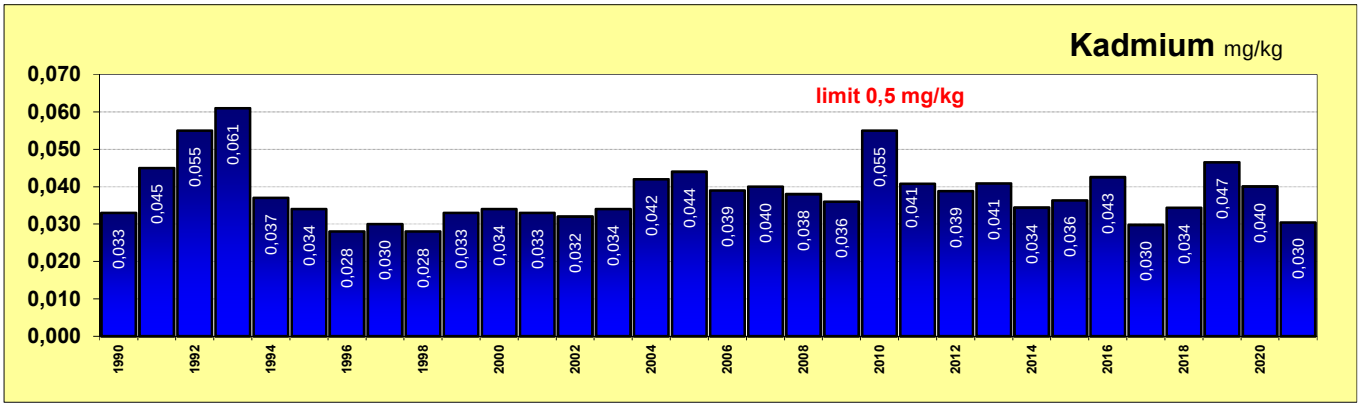
	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3	estradiol benzoát	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3	nortestosteron benzoát	10	0	0,0	0	0,0	0,80000	n.d.	n.d.	0,80000	µg/kg
A3	nortestosteron cypionát	10	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3	nortestosteron decanoát	10	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A3	nortestosteron fenylpropionát	10	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A3	nortestosteron propionát	10	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A3	testosteron benzoát	10	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A3	testosteron cypionát	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3	testosteron dekanoát	10	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3	testosteron enanthát	10	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/kg
A3	testosteron fenylpropionát	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A3	testosteron isokapronát	10	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/kg
A3	testosteron propionát	10	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg

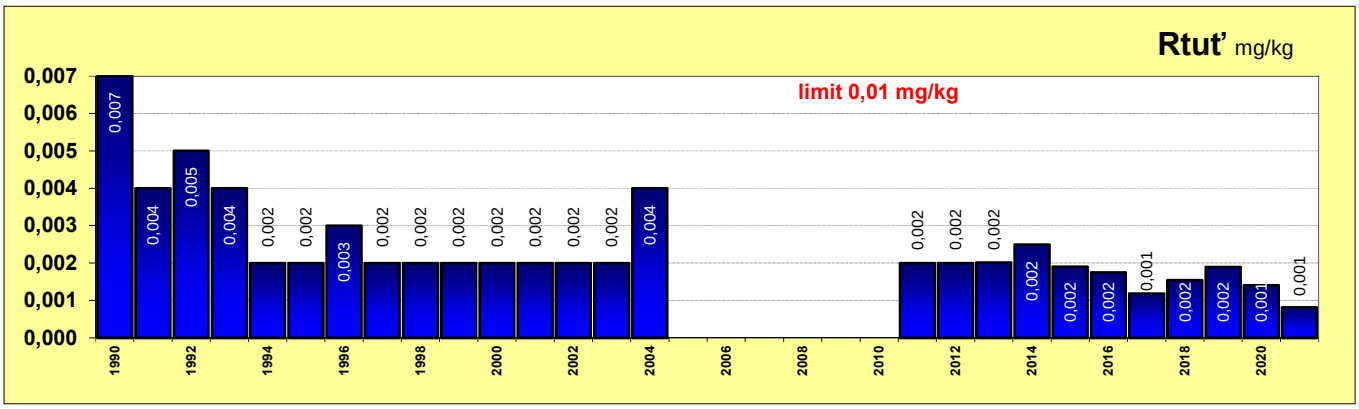
prasata - tuk - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3	17-alfa-acetoxyprogesteron	51	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A3	altrenogest	51	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A3	delmadinon acetát	51	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A3	flugeston acetát	51	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A3	chloromadinon acetát	51	0	0,0	0	0,0	0,85000	n.d.	n.d.	0,85000	µg/kg
A3	medroxyprogesteron ac.	51	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3	megestrol acetát	51	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3	melengestrol acetát	51	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg

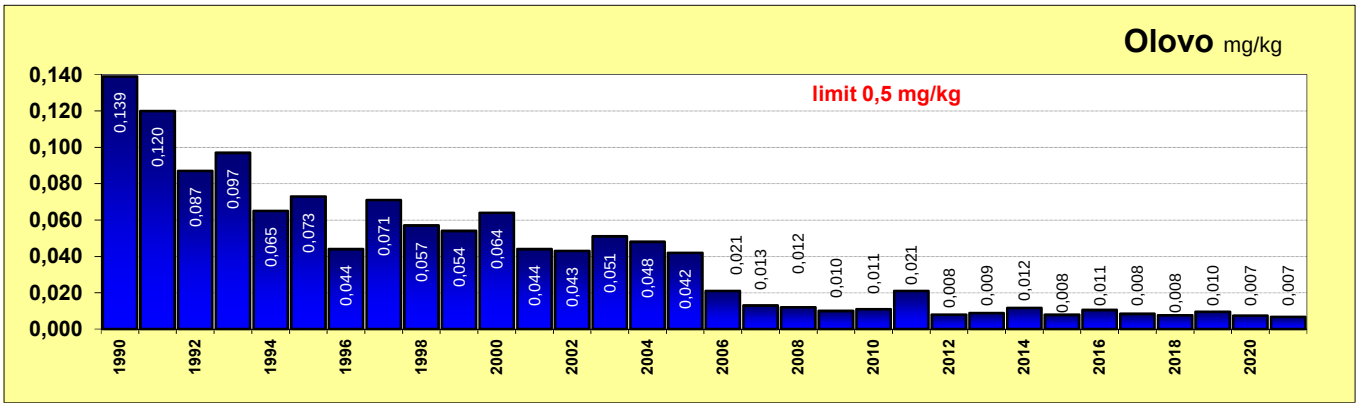
Průměrný obsah CL v játrech prasat

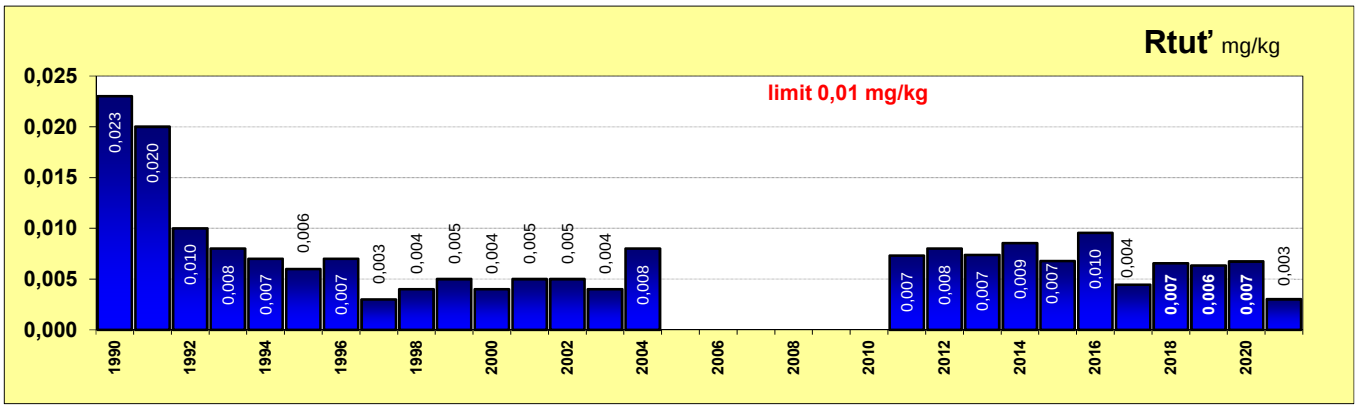


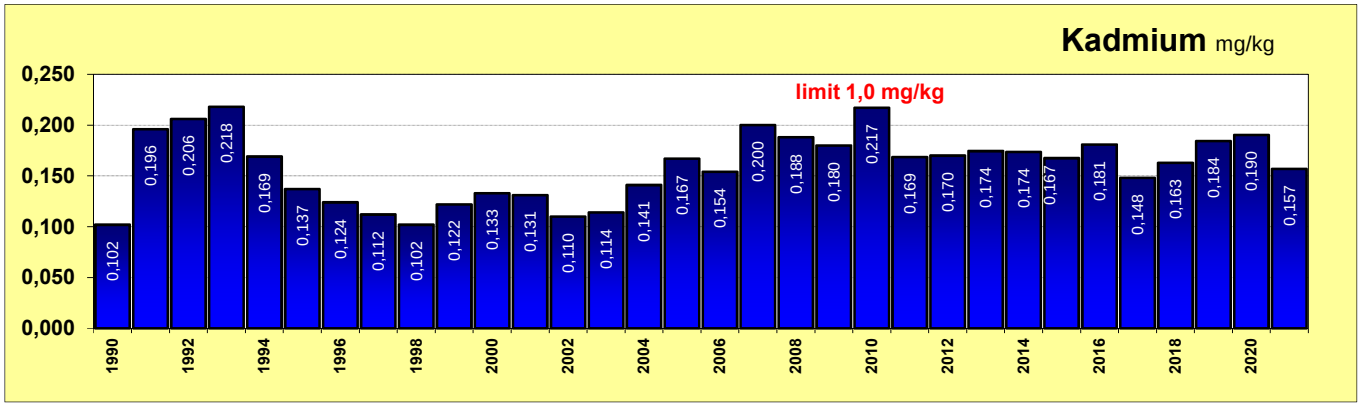




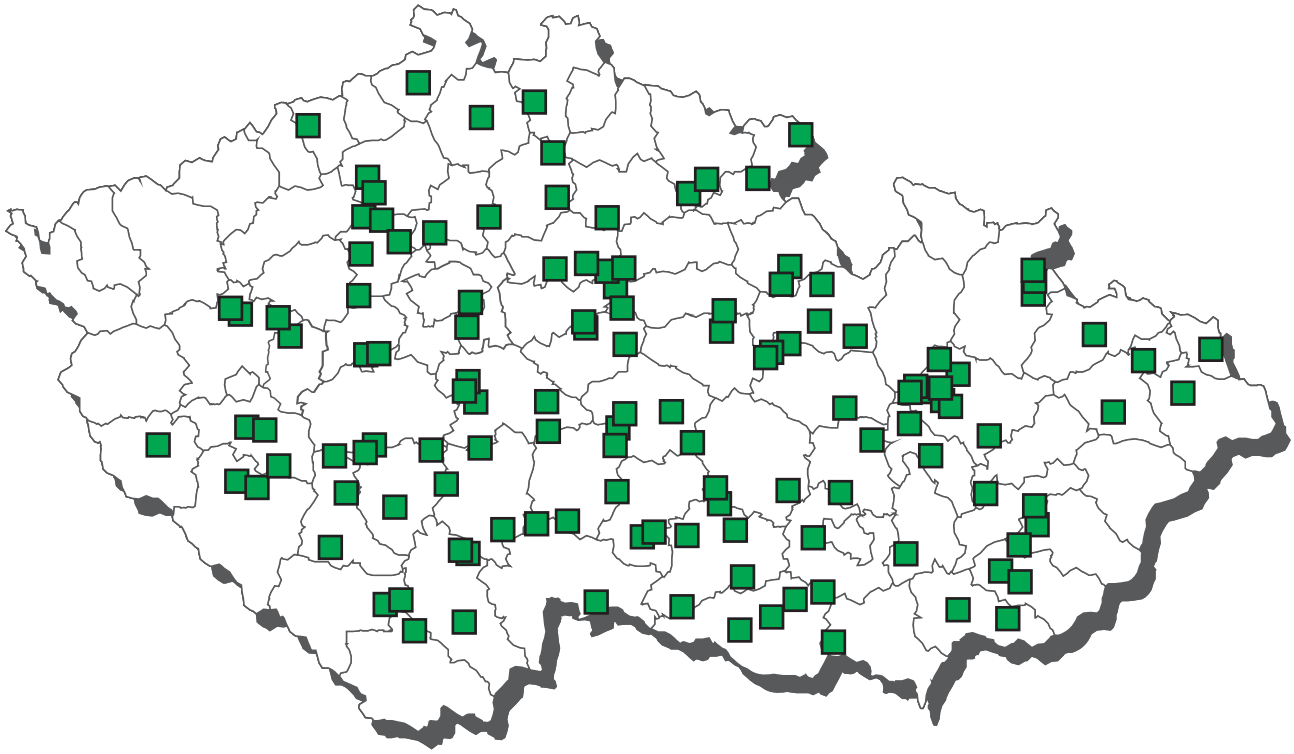
Průměrný obsah CL v ledvinách prasat







CL 2021 - vzorkování prasnic



Prasnice - nadlimitní nálezy 2021

oxytetracyklin- sval, játra , ledvina

prasnice - sval - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1	8-alfa-hydroxy-mutilin	78	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	amoxicilin	78	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ampicilin	78	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	apramycin	78	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	benzylpenicilin	78	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	beta laktamová antibiotika	164	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	cefalexin	78	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefapirin	70	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefapirin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefapirin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefoperazon	78	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefquinom	78	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ceftiofur	78	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ciprofloxacin	78	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cloxacilin	78	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	CP-60,300 tulathromycin	78	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	danofloxacin	165	0	0,0	0	0,0	10,81818	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	desfuroylceftiofur	78	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	dicloxacilin	78	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	difloxacin	165	0	0,0	0	0,0	10,81818	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	dihydrostreptomycin	78	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	doxycyklin	78	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	enrofloxacin	165	0	0,0	0	0,0	10,81818	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	epi-chlortetracyclin	78	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-oxytetracyclin	78	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-tetracyclin	78	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	erythromycin	78	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	fenoxymethylpenicilin (penicilin	78	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	florfenikol	78	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	florfenikol amin	78	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	flumequine	165	0	0,0	0	0,0	10,81818	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	gamithromycin	78	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	gentamicin C1	78	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamicin C1a	78	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamicin C2/C2a	78	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamycin, neomycin	87	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	chinolony	164	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	chlortetracyklin	78	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	josamycin	78	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	kanamycin	78	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	kyselina oxolinová	165	0	0,0	0	0,0	10,81818	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	linkomycin	78	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	macrolidy	87	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	marbofloxacin	165	0	0,0	0	0,0	10,81818	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	nafcilin	78	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	nalidixic acid	78	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	neomycin B (framycetin)	78	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	norfloxacin	78	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	novobiocin	78	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxacilin	78	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxytetracyklin	79	1	1,3	**1**	**1,3**	16,82278	n.d.	n.d.	958,00000	µg/kg
B1	paromomycin	78	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	pirlimycin	78	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	rezidua inhibičních látek	165	1	0,6	**1**	**0,6**	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	rifaximin	78	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sarafloxacin	78	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	spectinomycin	78	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	spiramycin	78	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	streptomycin	78	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	streptomyciny	87	0	0,0	0	0,0	11,37931	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	sulfadiazin	165	0	0,0	0	0,0	10,27273	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadimethoxin	165	0	0,0	0	0,0	10,27273	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadimidin	165	0	0,0	0	0,0	10,27273	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadoxin	165	0	0,0	0	0,0	10,27273	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfaguanidin	78	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfachlorpyridazin	165	0	0,0	0	0,0	10,27273	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamerazin	165	0	0,0	0	0,0	10,27273	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamethizol	78	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg

prasnice - sval - monitoring - pokračování

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1	sulfamethoxazol	165	0	0,0	0	0,0	10,27273	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxydiazin	165	0	0,0	0	0,0	10,27273	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxypyridazin	78	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamonomethoxin	78	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfapyridin	78	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfaquinoxalin	165	0	0,0	0	0,0	10,27273	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfathiazol	165	0	0,0	0	0,0	10,27273	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	tetracyklin	78	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tetracykliny	164	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	tiamulin	78	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tildipirosin	78	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tilmicosin	78	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	trimetoprim	78	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tulathromycin	78	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	tylosin	78	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tylvalosin	78	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	valnemulin	165	0	0,0	0	0,0	7,18182	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg

	analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	8-alfa-hydroxy-mutilin	MRL - 100 µg/kg	73	0	0	0	0	0
B1	amoxicilin	MRL - 50 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B1	ampicilin	MRL - 50 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B1	benzylpenicilin	MRL - 50 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B1	cefquinom	MRL - 50 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B1	ceftiofur	MRL - 1000 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B1	ciprofloxacin	MRL - 100 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B1	cloxacilin	MRL - 300 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B1	CP-60,300 tulathromycin	MRL - 800 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B1	danofloxacin	MRL - 100 µg/kg	165	0	0	0	0	0
B1	desfuroylceftiofur	MRL - 1000 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B1	dicloxacilin	MRL - 300 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B1	difloxacin	MRL - 400 µg/kg	165	0	0	0	0	0
B1	dihydrostreptomycin	MRL - 500 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B1	doxycyklin	MRL - 100 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B1	enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	165	0	0	0	0	0
B1	epi-chlortetracyclin	MRL - 100 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B1	epi-oxytetracyclin	MRL - 100 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B1	epi-tetracyclin	MRL - 100 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B1	erythromycin	MRL - 200 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B1	fenoxymethylpenicilin (penicilin	MRL - 25 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B1	florfenikol	MRL - 300 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B1	florfenikol amin	MRL - 300 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B1	flumequine	MRL - 200 µg/kg	165	0	0	0	0	0
B1	gamithromycin	MRL - 100 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B1	gentamicin C1	MRL - 50 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B1	gentamicin C1a	MRL - 50 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B1	gentamicin C2/C2a	MRL - 50 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B1	chlortetracyklin	MRL - 100 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B1	kanamycin	MRL - 100 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B1	kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	165	0	0	0	0	0
B1	linkomycin	MRL - 100 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B1	marbofloxacin	MRL - 150 µg/kg	165	0	0	0	0	0
B1	neomycin B (framycetin)	MRL - 500 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B1	oxacilin	MRL - 300 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B1	oxytetracyklin	MRL - 100 µg/kg	78	0	0	0	0	1
B1	paromomycin	MRL - 500 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B1	spectinomycin	MRL - 300 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B1	spiramycin	MRL - 250 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B1	streptomycin	MRL - 500 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B1	sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	165	0	0	0	0	0
B1	sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	165	0	0	0	0	0
B1	sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	165	0	0	0	0	0
B1	sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	165	0	0	0	0	0
B1	sulfaguanidin	MRL - 100 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B1	sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	165	0	0	0	0	0
B1	sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	165	0	0	0	0	0

prasnice - sval - monitoring - pokračování

analyt		hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	sulfamethizol	MRL - 100 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	165	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	165	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxypyridazin	MRL - 100 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B1	sulfamonomethoxin	MRL - 100 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B1	sulfapyridin	MRL - 100 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B1	sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	165	0	0	0	0	0
B1	sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	165	0	0	0	0	0
B1	tetracyklin	MRL - 100 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B1	tiamulin	MRL - 100 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B1	tildipirosin	MRL - 1200 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B1	tilmicosin	MRL - 50 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B1	trimetoprim	MRL - 50 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B1	tulathromycin	MRL - 800 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B1	tylosin	MRL - 100 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B1	tylvalosin	MRL - 50 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B1	valnemulin	MRL - 50 µg/kg	165	0	0	0	0	0

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
oxytetracyklin			
5.3.2021	Kroměříž	Olomouc	958 µg/kg

prasnice - játra - monitoring

analyt		n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1	apramycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	beta laktamová antibiotika	164	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	danofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	difloxacin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	dihydrostreptomycin	1	1	100,0	0	0,0	314,00000	314,00000	314,00000	314,00000	µg/kg
B1	enrofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	flumequine	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	gentamycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	gentamycin, neomycin	165	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	chinolony	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	kanamycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	kyselina oxolinová	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	linkomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	macrolidy	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	marbofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	neomycin (včetně framycetinu)	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	oxytetracyklin	1	1	100,0	**1**	**100,0**	2694,00000	2694,00000	2694,00000	2694,00000	µg/kg
B1	paromomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	rezidua inhibičních látek	165	1	0,6	**1**	**0,6**	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	spectinomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	streptomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	streptomyciny	165	4	2,4	**1**	**0,6**	16,50909	n.d.	n.d.	397,00000	µg/kg
B1	sulfadiazin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadimethoxin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadimidin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadoxin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfachlorpyridazin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamerazin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxazol	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxydiazin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfaquinoxalin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfathiazol	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	tetracykliny	164	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	valnemulin	1	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg

prasnice - játra - monitoring - pokračování

analyt		hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	dihydrostreptomycin	MRL - 500 µg/kg	0	1	0	0	0	0
B1	gentamycin	MRL - 200 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	linkomycin	MRL - 500 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	oxytetracyklin	MRL - 300 µg/kg	0	0	0	0	0	1
B1	streptomycin	MRL - 500 µg/kg	1	0	0	0	0	0

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
oxytetracyklin			
5.3.2021	Kroměříž	Olomouc	2694 µg/kg

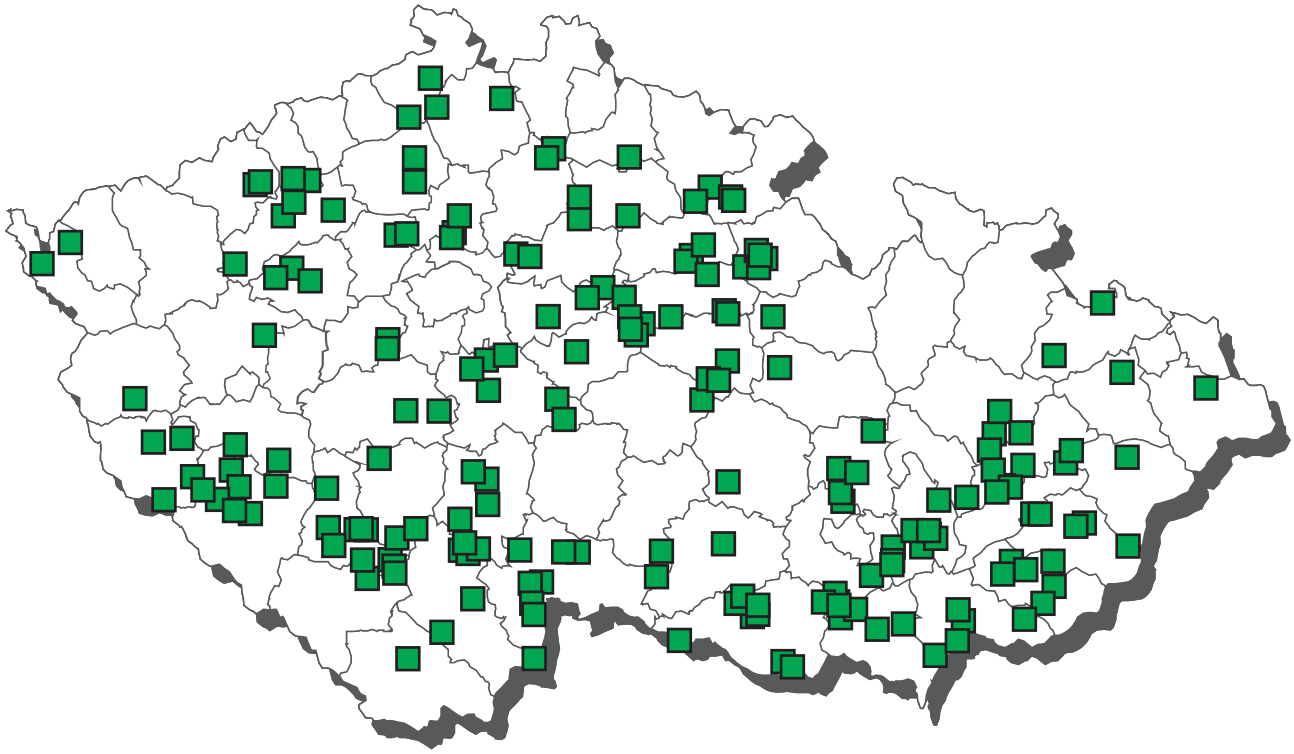
prasnice - ledvina - monitoring

analyt		n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1	aminoglykosidy	164	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	apramycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	beta laktamová antibiotika	164	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	dihydrostreptomycin	1	1	100,0	0	0,0	287,00000	287,00000	287,00000	287,00000	µg/kg
B1	gentamycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	kanamycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	linkomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	neomycin (včetně framycetinu)	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	oxytetracyklin	1	1	100,0	1	100,0	14113,00000	14113,00000	14113,00000	14113,00000	µg/kg
B1	paromomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	rezidua inhibičních látek	165	1	0,6	1	0,6	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	spectinomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	streptomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	tetracykliny	164	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	

analyt		hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	dihydrostreptomycin	MRL - 1000 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	gentamycin	MRL - 750 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	linkomycin	MRL - 1500 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	oxytetracyklin	MRL - 600 µg/kg	0	0	0	0	0	1
B1	streptomycin	MRL - 1000 µg/kg	1	0	0	0	0	0

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
oxytetracyklin			
5.3.2021	Kroměříž	Olomouc	14113 µg/kg

CL 2021 - vzorkování slepic a kuřat



kuřecí brojleři - sval - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1	benzoestrol	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	dienoestrol	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	diethylstilbestrol	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	hexoestrol	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A2	5-methylthiouracil	16	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	5-propylthiouracil	16	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	6-fenyl-2-thiouracil	16	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	6-methylthiouracil	16	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	benzylthiouracil	16	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	mercaptobenzimidazol	16	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	tapazol	16	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	thiouracil	16	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A3	17-alfa-19-nortestosteron	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A3	17-alfa-acetoxyprogesteron	8	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3	17-beta-19-nortestosteron	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3	17-beta-boldenon	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3	17-beta-trenbolon	11	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3	altrenogest	8	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A3	delmadinon acetát	8	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3	ethinylestradiol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A3	chloromadinon acetate	8	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3	chlortestosteron	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3	medroxyprogesteron ac.	8	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3	megestrolacetat	8	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3	melengestrol acetát	8	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3	methylboldenon	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3	methyltestosteron	9	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3	norclostebol	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4	alfa-zearalenol	18	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A4	beta-zearalenol	18	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A4	taleranol	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A4	zearalanon	18	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4	zearalenon	18	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A4	zeranol	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6	AHD	30	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6	AMOZ	30	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6	AOZ	30	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6	carnidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6	dapson	8	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	dimetridazol	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	DNSH	30	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6	HMMNI	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	chloramfenikol	110	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A6	ipronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	ipronidazol-OH	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	metronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	MNZOH	10	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6	ornidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	ronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	secnidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	SEM	30	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6	ternidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	tinidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1	8-alfa-hydroxy-mutilin	55	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	amoxicilin	55	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ampicilin	55	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	apramycin	55	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	benzylpenicilin	55	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	beta laktamová antibiotika	112	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	cefalexin	55	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefapirin	55	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefoperazon	55	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefquinom	55	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ciprofloxacin	55	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cloxacilin	55	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	CP-60,300 tulathromycin	55	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	danofloxacin	112	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	dicloxacilin	55	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg

kuřecí brojleři - sval - monitoring - pokračování

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1	difloxacin	112	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	dihydrostreptomycin	55	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	doxycyklin	55	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	enrofloxacin	112	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	epi-chlortetracyclin	55	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-oxytetracyclin	55	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-tetracyclin	55	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	erythromycin	55	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	fenoxymethylpenicilin (penicilin	55	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	florfenikol	55	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	florfenikol amin	55	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	flumequine	112	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	gamithromycin	55	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	gentamicin C1	55	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamicin C1a	55	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamicin C2/C2a	55	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamycin, neomycin	57	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	chinolony	112	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	chlortetracyklin	55	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	josamycin	55	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	kanamycin	55	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	kyselina oxolinová	112	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	linkomycin	55	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	macrolidy	57	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	marbofloxacin	112	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	nafcilin	55	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	nalidixic acid	55	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	neomycin B (framycetin)	55	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	norfloxacin	55	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	novobiocin	55	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxacilin	55	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxytetracyklin	55	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	paromomycin	55	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	pirlimycin	55	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	rezidua inhibičních látek	112	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	rifaximin	55	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sarafloxacin	55	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	spectinomycin	55	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	spiramycin	55	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	streptomycin	55	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	streptomyciny	57	1	1,8	0	0,0	12,07719	n.d.	n.d.	25,90000	µg/kg
B1	sulfadiazin	112	0	0,0	0	0,0	10,08929	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadimethoxin	112	0	0,0	0	0,0	10,08929	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadimidin	112	0	0,0	0	0,0	10,08929	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadoxin	112	0	0,0	0	0,0	10,08929	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfaguanidin	55	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfachlorpyridazin	112	0	0,0	0	0,0	10,08929	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamerazin	112	0	0,0	0	0,0	10,08929	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamethizol	55	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxazol	112	0	0,0	0	0,0	10,08929	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxydiazin	112	0	0,0	0	0,0	10,08929	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxypyridazin	55	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamonomethoxin	55	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfapyridin	55	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfaquinoxalin	112	0	0,0	0	0,0	10,08929	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfathiazol	112	0	0,0	0	0,0	10,08929	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	tetracyklin	55	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tetracykliny	112	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	tiamulin	55	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tildipirosin	55	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tilmicosin	55	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	trimetoprim	55	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tulathromycin	55	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	tylosin	55	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tylvalosin	55	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	valnemulin	112	0	0,0	0	0,0	7,81250	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B2a	albendazol (suma)	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	cambendazol	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	clorsulon	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	closantel	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg

kuřecí brojleři - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2a fenbendazol (suma)	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a flubendazol (suma)	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a levamisol	23	0	0,0	0	0,0	3,26087	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a mebendazol (suma)	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a nitroxinil	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxibendazol	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxyclozanid	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a parbendazol	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a praziquantel	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a rafoxanid	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a thiabendazol (suma)	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a triclabendazol (suma)	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2c aldicarb	26	0	0,0	0	0,0	0,00181	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B2c carbofuran	26	0	0,0	0	0,0	0,00158	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	26	0	0,0	0	0,0	0,00112	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c deltamethrin	26	0	0,0	0	0,0	0,00107	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	26	0	0,0	0	0,0	0,00061	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c methiocarb	26	0	0,0	0	0,0	0,00277	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c methomyl	26	0	0,0	0	0,0	0,00229	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	26	0	0,0	0	0,0	0,00345	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2c propoxur	26	0	0,0	0	0,0	0,00229	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2e carprofen	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e diclofenac	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flufenamic acid	7	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flunixin	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ibuprofen	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ketoprofen	7	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meclofenamic acid	7	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e mefenamic acid	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meloxicam	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e metamizol	7	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e naproxen	7	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e niflumic acid	7	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e oxyphenbutazon	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e phenylbutazon	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e tolfenamová kyselina	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e vedaprofen	13	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	16	0	0,0	0	0,0	0,00067	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3a alfa-HCH	16	0	0,0	0	0,0	0,00032	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	16	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	16	0	0,0	0	0,0	0,00133	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3a endosulfan - suma	16	0	0,0	0	0,0	0,00093	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a endrin	16	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	16	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	16	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	16	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	16	0	0,0	0	0,0	0,00089	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	6	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng/g
B3a PCB - suma kongenerů	13	0	0,0	0	0,0	4,15385	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3c arzén	16	7	43,8	0	0,0	0,00594	n.d.	0,01100	0,02300	mg/kg
B3c kadmium	16	3	18,8	0	0,0	0,00181	n.d.	0,00250	0,00250	mg/kg
B3c olovo	16	0	0,0	0	0,0	0,00400	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c rtuť	16	5	31,3	0	0,0	0,00033	n.d.	0,00050	0,00060	mg/kg
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00275	n.d.	n.d.	0,00275	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00235	n.d.	n.d.	0,00235	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00245	n.d.	n.d.	0,00245	ng/g
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00230	n.d.	n.d.	0,00230	ng/g
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00290	n.d.	n.d.	0,00290	ng/g
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00375	n.d.	n.d.	0,00375	ng/g
B3f 2,4,4'-TriBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00180	n.d.	n.d.	0,00180	ng/g
B3f alfa-HBCDD	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3f beta-HBCDD	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3f gama-HBCDD	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3f suma-HBCDD	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	0,30963	0,41200	0,47680	0,49300	pg/g tuku
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	3	1	33,3	0	0,0	0,18532	n.d.	0,32820	0,36500	pg/g tuku

kuřecí brojleři - sval - monitoring - pokračování

analyt		hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	8-alfa-hydroxy-mutilin	MRL - 100 µg/kg	55	0	0	0	0	0
B1	amoxicilin	MRL - 50 µg/kg	55	0	0	0	0	0
B1	ampicilin	MRL - 50 µg/kg	55	0	0	0	0	0
B1	benzylpenicilin	MRL - 50 µg/kg	55	0	0	0	0	0
B1	ciprofloxacin	MRL - 100 µg/kg	55	0	0	0	0	0
B1	cloxacilin	MRL - 300 µg/kg	55	0	0	0	0	0
B1	danofloxacin	MRL - 200 µg/kg	112	0	0	0	0	0
B1	dicloxacilin	MRL - 300 µg/kg	55	0	0	0	0	0
B1	difloxacin	MRL - 300 µg/kg	112	0	0	0	0	0
B1	doxycyklin	MRL - 100 µg/kg	55	0	0	0	0	0
B1	enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	112	0	0	0	0	0
B1	epi-chlortetracyclin	MRL - 100 µg/kg	55	0	0	0	0	0
B1	epi-oxytetracyclin	MRL - 100 µg/kg	55	0	0	0	0	0
B1	epi-tetracyclin	MRL - 100 µg/kg	55	0	0	0	0	0
B1	erythromycin	MRL - 200 µg/kg	55	0	0	0	0	0
B1	fenoxymethylpenicilin (penicilin	MRL - 25 µg/kg	55	0	0	0	0	0
B1	florfenikol	MRL - 100 µg/kg	55	0	0	0	0	0
B1	florfenikol amin	MRL - 100 µg/kg	55	0	0	0	0	0
B1	flumequine	MRL - 400 µg/kg	112	0	0	0	0	0
B1	chlortetracyklin	MRL - 100 µg/kg	55	0	0	0	0	0
B1	kanamycin	MRL - 100 µg/kg	55	0	0	0	0	0
B1	kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	112	0	0	0	0	0
B1	linkomycin	MRL - 100 µg/kg	55	0	0	0	0	0
B1	neomycin B (framycetin)	MRL - 500 µg/kg	55	0	0	0	0	0
B1	oxacilin	MRL - 300 µg/kg	55	0	0	0	0	0
B1	oxytetracyklin	MRL - 100 µg/kg	55	0	0	0	0	0
B1	paromomycin	MRL - 500 µg/kg	55	0	0	0	0	0
B1	spectinomycin	MRL - 300 µg/kg	55	0	0	0	0	0
B1	spiramycin	MRL - 200 µg/kg	55	0	0	0	0	0
B1	sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	112	0	0	0	0	0
B1	sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	112	0	0	0	0	0
B1	sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	112	0	0	0	0	0
B1	sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	112	0	0	0	0	0
B1	sulfaguanidin	MRL - 100 µg/kg	55	0	0	0	0	0
B1	sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	112	0	0	0	0	0
B1	sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	112	0	0	0	0	0
B1	sulfamethizol	MRL - 100 µg/kg	55	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	112	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	112	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxypyridazin	MRL - 100 µg/kg	55	0	0	0	0	0
B1	sulfamonomethoxin	MRL - 100 µg/kg	55	0	0	0	0	0
B1	sulfapyridin	MRL - 100 µg/kg	55	0	0	0	0	0
B1	sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	112	0	0	0	0	0
B1	sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	112	0	0	0	0	0
B1	tetracyklin	MRL - 100 µg/kg	55	0	0	0	0	0
B1	tiamulin	MRL - 100 µg/kg	55	0	0	0	0	0
B1	tilmicosin	MRL - 75 µg/kg	55	0	0	0	0	0
B1	trimetoprim	MRL - 50 µg/kg	55	0	0	0	0	0
B1	tylosin	MRL - 100 µg/kg	55	0	0	0	0	0
B2a	fenbendazol (suma)	MRL - 50 µg/kg	10	0	0	0	0	0
B2a	flubendazol (suma)	MRL - 50 µg/kg	10	0	0	0	0	0
B2a	levamisol	MRL - 10 µg/kg	23	0	0	0	0	0
B2c	aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	26	0	0	0	0	0
B2c	carbofuran	MRL - 0,01 mg/kg	26	0	0	0	0	0
B2c	cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,1 mg/kg	26	0	0	0	0	0
B2c	deltamethrin	MRL - 0,02 mg/kg	26	0	0	0	0	0
B2c	lambda-cyhalothrin	MRL - 0,02 mg/kg	26	0	0	0	0	0
B2c	methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	26	0	0	0	0	0
B2c	methomyl	MRL - 0,01 mg/kg	26	0	0	0	0	0
B2c	permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	26	0	0	0	0	0
B2c	propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	26	0	0	0	0	0
B3a	aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3a	alfa-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3a	beta-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3a	DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3a	endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3a	endrin	MRL - 0,05 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3a	gama-HCH (lindan)	MRL - 0,01 mg/kg	16	0	0	0	0	0

kuřecí brojleři - sval - monitoring - pokračování

analyt		hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a	heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3a	hexachlorbenzen	MRL - 0,005 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3a	chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3a	PCB - suma kongenerů	ML - 0,8 ng/g	6	0	0	0	0	0
B3a	PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	13	0	0	0	0	0
B3c	arzén	AL - 0,1 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3c	kadmium	ML - 0,05 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3c	olovo	ML - 0,1 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3c	rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3f	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 3 pg/g tuku	3	0	0	0	0	0
B3f	WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 1,75 pg/g tuku	3	0	0	0	0	0

kuřecí brojleři - játra - monitoring

analyt		n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1	benzoestrol	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	dienoestrol	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	diethylstilbestrol	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	hexoestrol	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A4	alfa-zearalenol	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A4	beta-zearalenol	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4	taleranol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A4	zearalanon	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4	zearalenon	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A4	zeranol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5	brombuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	carbuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	cimaterol	18	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	cimbuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	clenbuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	clencyclohexerol	18	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	clenhexerol	18	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5	clenisopenterol	18	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5	clenpenterol	18	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	clenproperol	18	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	fenoterol	18	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	formoterol	18	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	hydroxymethylclenbuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	chlorbrombuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	isoxsuprim	18	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	labetalol	18	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A5	mabuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	mapenterol	18	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	orciprenalin (metaprotenerol)	18	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
A5	pirbuterol	18	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg
A5	ractopamin	18	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5	ritodrin	18	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5	salbutamol	18	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	salmeterol	18	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	sotalol	18	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5	terbutalin	18	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5	tulobuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	zilpaterol	18	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
B1	aminoglykosidy	112	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	beta laktamová antibiotika	112	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	rezidua inhibičních látek	112	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	streptomyciny	112	0	0,0	0	0,0	12,16518	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	tetracykliny	112	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2a	abamectin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	doramectin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	emamectin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	eprinomectin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	ivermectin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	moxidectin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	decoquinat	44	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b	diclazuril	44	2	4,5	0	0,0	1,50250	n.d.	n.d.	8,40000	µg/kg

kuřecí brojleři - játra - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2b halofuginon	44	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b lasalocid	44	0	0,0	0	0,0	1,75000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b maduramicin ammonium	44	0	0,0	0	0,0	1,30682	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b monensin sodium	44	0	0,0	0	0,0	1,30682	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b narazin	44	1	2,3	0	0,0	1,36023	n.d.	n.d.	3,35000	µg/kg
B2b nikarbazin (DNC)	44	33	73,2	0	0,0	176,50683	6,60000	222,70000	2567,70000	µg/kg
B2b robenidin hydrochlorid	44	0	0,0	0	0,0	1,33636	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b salinomycin sodium	44	0	0,0	0	0,0	1,32159	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b semduramicin	44	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3c kadmium	16	16	100,0	0	0,0	0,01254	0,01050	0,02300	0,03100	mg/kg
B3c olovo	16	1	6,3	0	0,0	0,00438	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B3c rtuť	16	12	75,0	0	0,0	0,00084	0,00070	0,00175	0,00250	mg/kg
B3d aflatoxin B1	20	0	0,0	0	0,0	0,06000	n.d.	n.d.	0,07500	µg/kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	20	0	0,0	0	0,0	0,11250	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2b decoquinat	MRL - 1000 µg/kg	44	0	0	0	0	0
B2b diclazuril	MRL - 1500 µg/kg	44	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	MRL - 300 µg/kg	44	0	0	0	0	0
B2b maduramicin ammonium	MRL - 150 µg/kg	44	0	0	0	0	0
B2b monensin sodium	MRL - 8 µg/kg	44	0	0	0	0	0
B2b narazin	MRL - 50 µg/kg	44	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin (DNC)	MRL - 15000 µg/kg	44	0	0	0	0	0
B2b robenidin hydrochlorid	MRL - 800 µg/kg	44	0	0	0	0	0
B2b salinomycin sodium	MRL - 150 µg/kg	44	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,02 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	AL - 20 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg/kg	20	0	0	0	0	0

kuřecí brojleři - játra - cílené

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2b narazin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b salinomycin sodium	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg

kuřecí brojleři - peří - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 carnidazol	25	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	10,00000	µg/kg
A6 dimetridazol	25	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	7,50000	µg/kg
A6 HMMNI	25	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	10,00000	µg/kg
A6 ipronidazol	25	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	25	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
A6 metronidazol	25	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	7,50000	µg/kg
A6 MNZOH	25	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	10,00000	µg/kg
A6 ornidazol	25	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
A6 ronidazol	25	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	7,50000	µg/kg
A6 secnidazol	25	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
A6 ternidazol	25	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	7,50000	µg/kg
A6 tinidazol	25	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg

kuřecí brojleři - plazma - monitoring

analyt		n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6	carnidazol	30	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A6	dimetridazol	30	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6	HMMNI	30	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6	ipronidazol	30	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6	ipronidazol-OH	30	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6	metronidazol	30	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6	MNZOH	30	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A6	ornidazol	30	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6	ronidazol	30	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6	secnidazol	30	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6	ternidazol	30	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6	tinidazol	30	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l

vyřazené nosnice - sval - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1	benzoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	dienoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	diethylstilbestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	hexoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A2	5-methylthiouracil	4	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	5-propylthiouracil	4	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	6-fenyl-2-thiouracil	4	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	6-methylthiouracil	4	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	benzylthiouracil	4	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	mercaptobenzimidazol	4	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	tapazol	4	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	thiouracil	4	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A3	17-alfa-19-nortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A3	17-beta-19-nortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3	17-beta-boldenon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3	17-beta-trenbolon	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3	chlortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3	methylboldenon	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3	norclostebol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4	alfa-zearalenol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A4	beta-zearalenol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A4	taleranol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A4	zearalanon	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4	zearalenon	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A4	zeranol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6	AHD	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6	AMOZ	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6	AOZ	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6	carnidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6	dapson	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	dimetridazol	5	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	DNSH	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6	HMMNI	5	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	chloramfenikol	5	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A6	ipronidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	ipronidazol-OH	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	metronidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	MNZOH	5	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6	ornidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	ronidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	secnidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	SEM	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6	ternidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	tinidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1	8-alfa-hydroxy-mutilin	7	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	amoxicilin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ampicilin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	apramycin	7	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	benzylpenicilin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	beta laktamová antibiotika	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	cefalexin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefapirin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefoperazon	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefquinom	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ciprofloxacin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cloxacilin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	CP-60,300 tulathromycin	7	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	danofloxacin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	dicloxacilin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	difloxacin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	dihydrostreptomycin	7	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	doxycyklin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	enrofloxacin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-chlortetracyclin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-oxytetracyclin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-tetracyclin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	erythromycin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	fenoxymethylpenicilin (penicilin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg

vyřazené nosnice - sval - monitoring - pokračování

analyt		n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1	florfenikol	7	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	florfenikol amin	7	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	flumequine	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	gamithromycin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	gentamicin C1	7	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamicin C1a	7	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamicin C2/C2a	7	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	chinolony	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	chlortetracyklin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	josamycin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	kanamycin	7	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	kyselina oxolinová	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	linkomycin	7	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	marbofloxacin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	nafcilin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	nalidixic acid	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	neomycin B (framycetin)	7	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	norfloxacin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	novobiocin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxacilin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxytetracyklin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	paromomycin	7	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	pirlimycin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	rezidua inhibičních látek	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	rifaximin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sarafloxacin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	spectinomycin	7	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	spiramycin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	streptomycin	7	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	sulfadiazin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfadimethoxin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfadimidin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfadoxin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfaguanidin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfachlorpyridazin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamerazin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethizol	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxazol	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxydiazin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxypyridazin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamonomethoxin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfapyridin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfaquinoxalin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfathiazol	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tetracyklin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tetracykliny	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	tiamulin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tildipirosin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tilmicosin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	trimetoprim	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tulathromycin	7	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	tylosin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tylvalosin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	valnemulin	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a	albendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	cambendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	clorsulon	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	closantel	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	fenbendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	flubendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	levamisol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	mebendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	nitroxinil	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	oxibendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	oxyclozanid	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	parbendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	praziquantel	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	rafoxanid	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg

vyřazené nosnice - sval - monitoring - pokračování

analyt		n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2a	thiabendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	triclabendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2c	aldicarb	5	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c	carbofuran	5	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c	cypermethrin (suma isomerů)	5	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c	deltamethrin	5	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c	lambda-cyhalothrin	5	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c	methiocarb	5	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c	methomyl	5	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c	permethrin (suma isomerů)	5	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c	propoxur	5	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2e	carprofen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	diclofenac	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	flufenamic acid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	flunixin	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	ibuprofen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	ketoprofen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	meclofenamic acid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	mefenamic acid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	meloxicam	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	metamizol	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	naproxen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	niflumic acid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	oxyphenbutazon	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	phenylbutazon	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	tolfenamová kyselina	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	vedaprofen	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a	aldrin, dieldrin (suma)	5	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00030	mg/kg
B3a	alfa-HCH	5	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a	beta-HCH	5	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a	DDT (suma)	5	0	0,0	0	0,0	0,00060	n.d.	n.d.	0,00060	mg/kg
B3a	endosulfan - suma	5	0	0,0	0	0,0	0,00070	n.d.	n.d.	0,00070	mg/kg
B3a	endrin	5	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a	gama-HCH (lindan)	5	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a	heptachlor	5	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	hexachlorbenzen	5	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a	chlordan	5	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	PCB - suma kongenerů	5	0	0,0	0	0,0	2,46000	n.d.	n.d.	3,00000	ng/g tuku
B3c	arzén	5	1	20,0	0	0,0	0,00140	n.d.	0,00220	0,00300	mg/kg
B3c	kadmium	5	5	100,0	0	0,0	0,00074	0,00070	0,00090	0,00090	mg/kg
B3c	olovo	5	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3c	rtuť	5	0	0,0	0	0,0	0,00020	n.d.	n.d.	0,00020	mg/kg

analyt		hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	8-alfa-hydroxy-mutilin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	epi-chlortetracyclin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	epi-oxytetracyclin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	epi-tetracyclin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	erythromycin	MRL - 200 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	fenoxymethylpenicilin (penicilin	MRL - 25 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	chlortetracyklin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	linkomycin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	neomycin B (framycetin)	MRL - 500 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	oxytetracyklin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	paromomycin	MRL - 500 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	tetracyklin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	tiamulin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	tylosin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B2a	fenbendazol (suma)	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a	flubendazol (suma)	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B2c	carbofuran	MRL - 0,01 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B2c	cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,1 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B2c	deltamethrin	MRL - 0,02 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B2c	lambda-cyhalothrin	MRL - 0,02 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B2c	methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B2c	methomyl	MRL - 0,01 mg/kg	5	0	0	0	0	0

vyřazené nosnice - sval - monitoring - pokračování

analyt		hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2c	permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B2c	propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a	aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a	alfa-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a	beta-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a	DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a	endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a	endrin	MRL - 0,05 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a	gama-HCH (lindan)	MRL - 0,01 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a	heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a	hexachlorbenzen	MRL - 0,005 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a	chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a	PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	5	0	0	0	0	0
B3c	arzén	AL - 0,1 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3c	kadmium	ML - 0,05 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3c	olovo	ML - 0,1 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3c	rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	5	0	0	0	0	0

vyřazené nosnice - játra - monitoring

analyt		n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1	benzoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	dienoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5	brombuterol	2	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	carbuterol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	cimaterol	2	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	cimbuterol	2	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	clenbuterol	2	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	clencyclohexerol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	clenhexerol	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5	clenisopenterol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5	clenpenterol	2	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	clenproperol	2	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	fenoterol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	formoterol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	hydroxymethylclenbuterol	2	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	chlorbrombuterol	2	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	isoxsuprim	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	labetalol	2	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A5	mabuterol	2	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	mapenterol	2	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	orciprenalin (metaprotenerol)	2	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
A5	pirbuterol	2	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg
A5	ractopamin	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5	ritodrin	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5	salbutamol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	salmeterol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	sotalol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5	terbutalin	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5	tulobuterol	2	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	zilpaterol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
B2a	abamectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	doramectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	emamectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	eprinomectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	ivermectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	moxidectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	decoquinat	17	0	0,0	0	0,0	2,32353	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	diclazuril	17	0	0,0	0	0,0	2,32353	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	halofuginon	17	0	0,0	0	0,0	2,32353	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	lasalocid	17	0	0,0	0	0,0	2,32353	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	maduramicin	17	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b	monensin sodium	17	0	0,0	0	0,0	2,32353	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg

vyřazené nosnice - játra - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2b narazin	17	0	0,0	0	0,0	2,32353	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b nikarbazin (DNC)	17	1	5,9	0	0,0	2,39412	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b robenidin	17	0	0,0	0	0,0	2,32353	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b salinomycin sodium	17	0	0,0	0	0,0	2,32353	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b semduramicin	17	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2c bifenthrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c carbaryl	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c carbofuran	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c cyfluthrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c deltamethrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c fenpropathrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00400	n.d.	n.d.	0,00400	mg/kg
B2c fenvalerát	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	12	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2c propoxur	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c pyridaben	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2f amitraz	12	0	0,0	0	0,0	4,77500	n.d.	n.d.	4,77500	µg/kg
B3b azinphos-ethyl	12	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b azinphos-methyl	12	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b coumaphos	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b diazinon	12	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b dichlorvos	12	0	0,0	0	0,0	0,00350	n.d.	n.d.	0,00350	mg/kg
B3b dimethoate	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b ethion	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b etrimfos	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b fenitrothion	12	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3b fenthion	12	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b formothion	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b chlorpyrifos	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b chlorpyrifos-methyl	12	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b malathion	12	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b methamidophos	12	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b methidathion	12	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B3b omethoat	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b parathion	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b parathion-methyl	12	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b phosphamidon	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b sulfotep	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b triazophos	12	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b trichlorfon	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3c kadmium	5	5	100,0	0	0,0	0,15624	0,13000	0,24500	0,26100	mg/kg
B3c olovo	5	2	40,0	0	0,0	0,00240	n.d.	0,00480	0,00600	mg/kg
B3c rtuť	5	2	40,0	0	0,0	0,00048	n.d.	0,00094	0,00110	mg/kg
B3d aflatoxin B1	4	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	4	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
B3f cyromazine	12	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B3f diflubenzuron	12	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B3f etoxazole	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f fipronil (suma fipronilu + fipronil	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3f flufenoxuron	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f pyriproxyfen	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f spinosad	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f teflubenzuron	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f thiamethoxam	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2b decoquinat	ML - 20 µg/kg	17	0	0	0	0	0
B2b diclazuril	ML - 40 µg/kg	17	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	ML - 30 µg/kg	17	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	MRL - 300 µg/kg	17	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 2 µg/kg	17	0	0	0	0	0
B2b monensin sodium	ML - 8 µg/kg	17	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 50 µg/kg	17	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin (DNC)	ML - 300 µg/kg	17	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 50 µg/kg	17	0	0	0	0	0
B2b salinomycin sodium	ML - 5 µg/kg	17	0	0	0	0	0

vyřazené nosnice - játra - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	17	0	0	0	0	0
B2c bifenthrin	MRL - 0,2 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c carbaryl	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,01 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c cyfluthrin	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,02 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c fenvalerát	MRL - 0,02 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c lambda-cyhalothrin	MRL - 0,02 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,02 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c pyridaben	MRL - 0,02 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2f amitraz	MRL - 50 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b azinphos-ethyl	MRL - 0,01 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b azinphos-methyl	MRL - 0,01 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b diazinon	MRL - 0,01 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b ethion	MRL - 0,01 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b fenitrothion	MRL - 0,01 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b fenthion	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b formothion	MRL - 0,01 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b chlorpyrifos	MRL - 0,01 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b chlorpyrifos-methyl	MRL - 0,01 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b malathion	MRL - 0,02 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b methamidophos	MRL - 0,01 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b methidathion	MRL - 0,02 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b parathion	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b parathion-methyl	MRL - 0,01 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b triazophos	MRL - 0,01 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b trichlorfon	MRL - 0,01 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg	4	1	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,02 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	AL - 20 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B3f etoxazole	MRL - 0,01 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3f fipronil (suma fipronilu + fipronil	MRL - 0,005 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3f flufenoxuron	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3f pyriproxyfen	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3f teflubenzuron	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3f thiamethoxam	MRL - 0,01 mg/kg	12	0	0	0	0	0

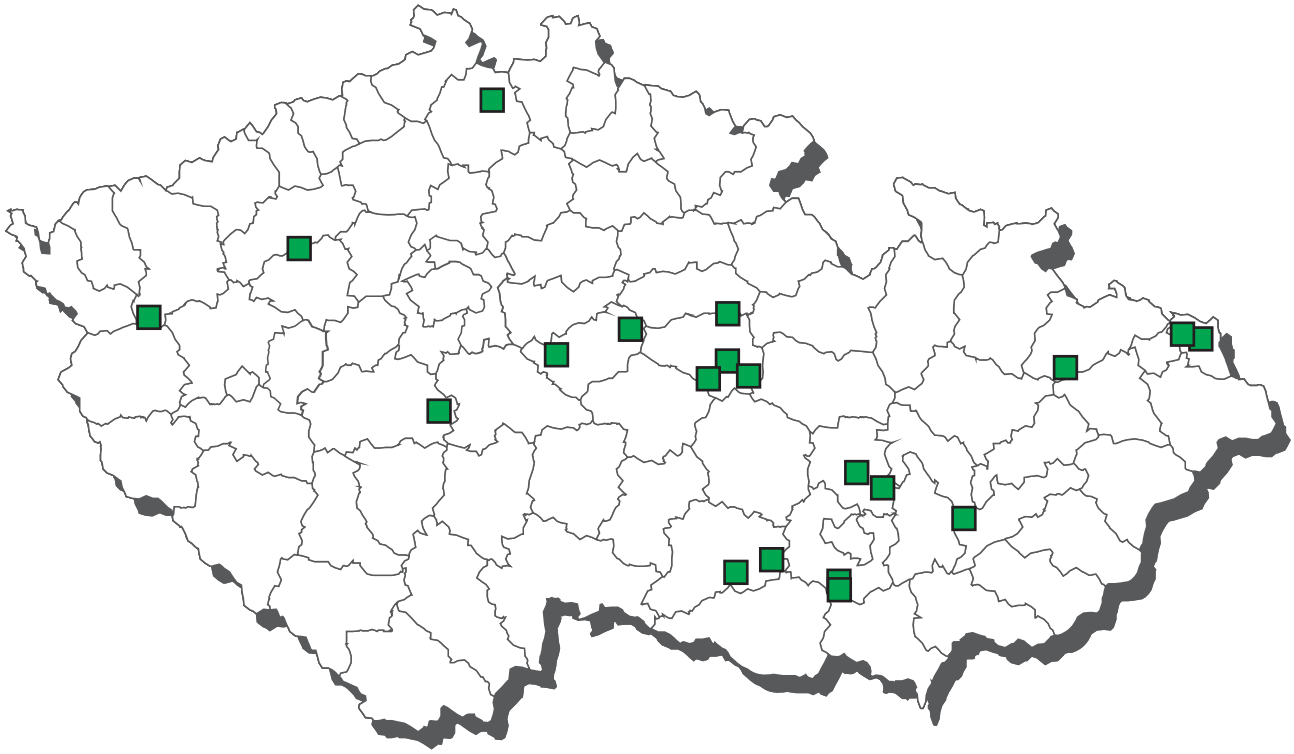
vyřazené nosnice - peří - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 carnidazol	1	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	10,00000	µg/kg
A6 dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	7,50000	µg/kg
A6 HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	10,00000	µg/kg
A6 ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
A6 metronidazol	1	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	7,50000	µg/kg
A6 MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	10,00000	µg/kg
A6 ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
A6 ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	7,50000	µg/kg
A6 secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
A6 ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	7,50000	µg/kg
A6 tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg

vyřazené nosnice - tuk, kůže - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2c bifenthrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c carbaryl	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c carbofuran	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c cyfluthrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c deltamethrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c fenpropathrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00400	n.d.	n.d.	0,00400	mg/kg
B2c fenvalerát	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	12	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2c propoxur	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c pyridaben	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2f amitraz	12	0	0,0	0	0,0	4,77500	n.d.	n.d.	4,77500	µg/kg
B3b azinphos-ethyl	12	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b azinphos-methyl	12	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b coumaphos	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b diazinon	12	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b dichlorvos	12	0	0,0	0	0,0	0,00350	n.d.	n.d.	0,00350	mg/kg
B3b dimethoate	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b ethion	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b etrimfos	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b fenitrothion	12	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3b fenthion	12	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b formothion	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b chlorpyrifos	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b chlorpyrifos-methyl	12	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b malathion	12	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b methamidophos	12	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b methidathion	12	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B3b omethoat	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b parathion	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b parathion-methyl	12	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b phosphamidon	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b sulfotep	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b triazophos	12	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b trichlorfon	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f cyromazine	12	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B3f diflubenzuron	12	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B3f etoxazole	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f fipronil (suma fipronilu + fipronil	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3f flufenoxuron	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f pyriproxyfen	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f spinosad	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f teflubenzuron	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f thiamethoxam	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg

CL 2021 - vzorkování krůt



krůty - sval - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1	benzoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	dienoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	diethylstilbestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	hexoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A2	5-methylthiouracil	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	5-propylthiouracil	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	6-fenyl-2-thiouracil	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	6-methylthiouracil	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	benzylthiouracil	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	mercaptobenzimidazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	tapazole	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	thiouracil	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A3	17-alfa-19-nortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A3	17-beta-19-nortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3	17-beta-boldenon	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3	17-beta-trenbolon	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3	chlortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3	methylboldenon	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3	norclostebol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4	alfa-zearalenol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A4	beta-zearalenol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A4	taleranol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A4	zearalanon	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4	zearalenon	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A4	zeranol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6	AHD	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6	AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6	AOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6	carnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6	dapson	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	DNSH	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6	HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A6	ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	metronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6	ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	SEM	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6	ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1	8-alfa-hydroxy-mutilin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	amoxicilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ampicilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	apramycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	benzylpenicilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	beta laktamová antibiotika	5	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	cefalexin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefapirin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefoperazon	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefquinom	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ciprofloxacin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cloxacilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	CP-60,300 tulathromycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	danofloxacin	5	0	0,0	0	0,0	13,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	dicloxacilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	difloxacin	5	0	0,0	0	0,0	13,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	dihydrostreptomycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	doxycyklin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	enrofloxacin	5	0	0,0	0	0,0	13,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	epi-chlortetracyclin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-oxytetracyclin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-tetracyclin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	erythromycin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	fenoxymethylpenicilin (penicilin '	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg

krůty - sval - monitoring - pokračování

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1	florfenikol	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	florfenikol amin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	flumequine	5	0	0,0	0	0,0	13,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	gamithromycin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	gentamicin C1	2	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamicin C1a	2	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamicin C2/C2a	2	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamycin, neomycin	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	chinolony	5	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	chlortetracyklin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	josamycin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	kanamycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	kyselina oxolinová	5	0	0,0	0	0,0	13,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	linkomycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	macrolidy	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	marbofloxacin	5	0	0,0	0	0,0	13,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	nafcilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	nalidixic acid	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	neomycin B (framycetin)	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	norfloxacin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	novobiocin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxacilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxytetracyklin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	paromomycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	pirlimycin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	rezidua inhibičních látek	5	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	rifaximin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sarafloxacin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	spectinomycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	spiramycin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	streptomycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	streptomyciny	3	1	33,3	0	0,0	20,00000	n.d.	32,50000	37,50000	µg/kg
B1	sulfadiazin	5	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadimethoxin	5	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadimidin	5	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadoxin	5	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfaguanidin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfachlorpyridazin	5	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamerazin	5	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamethizol	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxazol	5	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxydiazin	5	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxypyridazin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamonomethoxine	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfapyridin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfaquinoxalin	5	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfathiazol	5	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	tetracyklin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tetracykliny	5	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	tiamulin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tildipirosin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tilmicosin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	trimetoprim	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tulathromycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	tylosin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tylvalosin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	valnemulin	5	0	0,0	0	0,0	8,00000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B2a	albendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	cambendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	clorsulon	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	closantel	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	fenbendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	flubendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	levamisol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	mebendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	nitroxinil	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	oxibendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	oxyclozanid	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg

krůty - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2a parbendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a praziquantel	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a rafoxanid	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a thiabendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a triclabendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2c aldicarb	2	0	0,0	0	0,0	0,00175	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c carbofuran	2	0	0,0	0	0,0	0,00175	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c deltamethrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00095	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00055	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c methiocarb	2	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c methomyl	2	0	0,0	0	0,0	0,00275	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00288	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	2	0	0,0	0	0,0	0,00275	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2e carprofen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e diclofenac	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flufenamic acid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flunixin	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ibuprofen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ketoprofen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meclofenamic acid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e mefenamic acid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meloxicam	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e metamizol	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e naproxen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e niflumic acid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e oxyphenbutazon	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e phenylbutazon	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e tolfenamová kyselina	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e vedaprofen	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00042	n.d.	n.d.	0,00065	mg/kg
B3a alfa-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00020	n.d.	n.d.	0,00030	mg/kg
B3a beta-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00022	n.d.	n.d.	0,00035	mg/kg
B3a DDT (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00075	n.d.	n.d.	0,00105	mg/kg
B3a endosulfan - suma	3	0	0,0	0	0,0	0,00072	n.d.	n.d.	0,00075	mg/kg
B3a endrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	3	0	0,0	0	0,0	0,00018	n.d.	n.d.	0,00025	mg/kg
B3a heptachlor	3	0	0,0	0	0,0	0,00065	n.d.	n.d.	0,00095	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	3	0	0,0	0	0,0	0,00022	n.d.	n.d.	0,00035	mg/kg
B3a chlordan	3	0	0,0	0	0,0	0,00058	n.d.	n.d.	0,00075	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	3	0	0,0	0	0,0	3,50000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3c arzén	2	1	50,0	0	0,0	0,00150	0,00150	0,00190	0,00200	mg/kg
B3c kadmium	2	2	100,0	0	0,0	0,00030	0,00030	0,00038	0,00040	mg/kg
B3c olovo	2	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3c rtuť	2	0	0,0	0	0,0	0,00020	n.d.	n.d.	0,00020	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 8-alfa-hydroxy-mutilin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 amoxicilin	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 ampicilin	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 benzylpenicilin	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 ciprofloxacin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 cloxacilin	MRL - 300 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 danofloxacin	MRL - 200 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 dicloxacilin	MRL - 300 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 300 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 doxycyklin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 epi-chlortetracyclin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 epi-oxytetracyclin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 epi-tetracyclin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 erythromycin	MRL - 200 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 fenoxymethylpenicilin (penicilin	MRL - 25 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 florfenikol	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 florfenikol amin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 400 µg/kg	5	0	0	0	0	0

krůty - sval - monitoring - pokračování

analyt		hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	chlortetracyklin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	kanamycin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1	linkomycin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	neomycin B (framycetin)	MRL - 500 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	oxacilin	MRL - 300 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	oxytetracyklin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	paromomycin	MRL - 500 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	spectinomycin	MRL - 300 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1	sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1	sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1	sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1	sulfaguanidin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1	sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1	sulfamethizol	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxypyridazin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	sulfamonomethoxin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	sulfapyridin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1	sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1	tetracyklin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	tiamulin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	tilmicosin	MRL - 75 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	trimetoprim	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	tylosin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a	fenbendazol (suma)	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a	flubendazol (suma)	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a	levamisol	MRL - 10 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	carbofuran	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	deltamethrin	MRL - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	lambda-cyhalothrin	MRL - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	methomyl	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a	aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	alfa-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	beta-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	endrin	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	gama-HCH (lindan)	MRL - 0,01 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	hexachlorbenzen	MRL - 0,005 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	3	0	0	0	0	0
B3c	arzén	AL - 0,1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c	kadmium	ML - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c	olovo	ML - 0,1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c	rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0

krůty - játra - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1	benzoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	dienoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5	brombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	carbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	cimaterol	3	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	cimbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	clenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	clencyclohexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	clenhexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5	clenisopenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5	clenpenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	clenproperol	3	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	fenoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	formoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	hydroxymethylclenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	chlorbrombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	isoxsuprim	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	labetalol	3	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A5	mabuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	mapenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	orciprenalin (metaprotenerol)	3	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
A5	pirbuterol	3	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg
A5	ractopamin	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5	ritodrin	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5	salbutamol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	salmeterol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	sotalol	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5	terbutalin	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5	tulobuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	zilpaterol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
B2b	decoquinat	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	diclazuril	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	halofuginon	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b	lasalocid	3	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	maduramicin	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b	monensin sodium	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	narazin	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	nikarbazin (DNC)	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	robenidin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	robenidin hydrochlorid	2	0	0,0	0	0,0	1,05000	n.d.	n.d.	1,10000	µg/kg
B2b	salinomycin sodium	3	0	0,0	0	0,0	1,51667	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	semduramicin	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3c	kadmium	2	2	100,0	0	0,0	0,02935	0,02935	0,04243	0,04570	mg/kg
B3c	olovo	2	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3c	rtuť	2	1	50,0	0	0,0	0,00035	0,00035	0,00047	0,00050	mg/kg
B3d	aflatoxin B1	3	0	0,0	0	0,0	0,04167	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
B3d	suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	3	0	0,0	0	0,0	0,06667	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg

krůty - játra - monitoring - pokračování

analyt		hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2b	decoquinat	ML - 20 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b	diclazuril	MRL - 1500 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b	lasalocid	MRL - 300 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b	monensin sodium	MRL - 8 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b	narazin	ML - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b	nikarbazin (DNC)	MRL - 15000 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b	robenidin hydrochlorid	ML - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2b	salinomycin sodium	ML - 5 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b	semduramicin	ML - 2 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c	kadmium	ML - 0,5 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c	olovo	ML - 0,5 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c	rtuť	MRL - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3d	aflatoxin B1	AL - 20 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B3d	suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg/kg	3	0	0	0	0	0

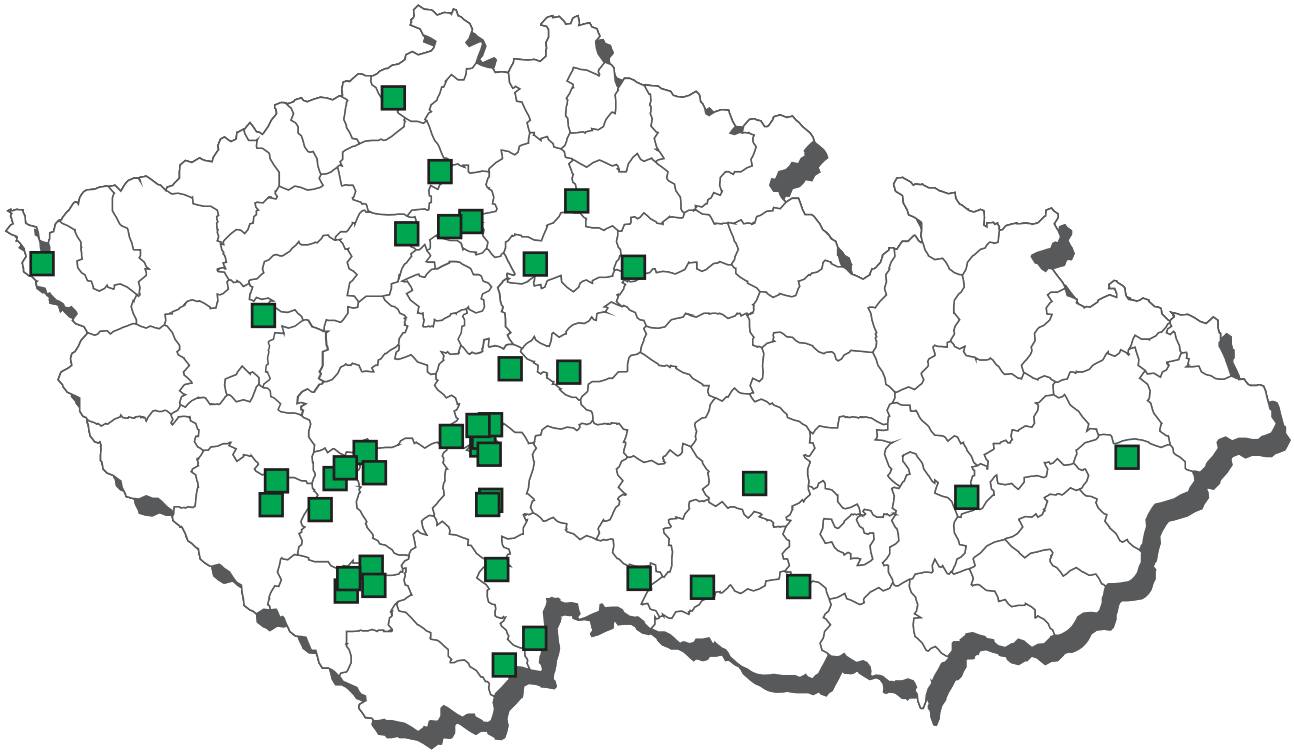
krůty - peří - monitoring

analyt		n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6	carnidazol	3	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	10,00000	µg/kg
A6	dimetridazol	3	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	7,50000	µg/kg
A6	DNSH	1	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	7,50000	µg/kg
A6	HMMNI	3	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	10,00000	µg/kg
A6	ipronidazol	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
A6	ipronidazol-OH	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
A6	metronidazol	3	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	7,50000	µg/kg
A6	MNZOH	3	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	10,00000	µg/kg
A6	ornidazol	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
A6	ronidazol	3	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	7,50000	µg/kg
A6	secnidazol	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
A6	ternidazol	3	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	7,50000	µg/kg
A6	tinidazol	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg

krůty - plazma - monitoring

analyt		n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6	carnidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A6	dimetridazol	4	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6	HMMNI	4	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6	ipronidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6	ipronidazol-OH	4	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6	metronidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6	MNZOH	4	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A6	ornidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6	ronidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6	secnidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6	ternidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6	tinidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l

CL 2021 - vzorkování vodní drůbeže



vodní drůbež - sval - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1	benzoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	dienoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	diethylstilbestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	hexoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A2	5-methylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	5-propylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	6-fenyl-2-thiouracil	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	6-methylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	benzylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	mercaptobenzimidazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	tapazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	thiouracil	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A3	17-alfa-19-nortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A3	17-beta-19-nortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3	17-beta-boldenon	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3	17-beta-trenbolon	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3	chlortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3	methylboldenon	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3	norclostebol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4	alfa-zearalenol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A4	beta-zearalenol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A4	taleranol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A4	zearalanon	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4	zearalenon	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A4	zeranol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6	AHD	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6	AMOZ	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6	AOZ	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6	carnidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6	dapson	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	dimetridazol	9	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	DNSH	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6	HMMNI	9	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	chloramfenikol	6	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A6	ipronidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	ipronidazol-OH	9	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	metronidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	MNZOH	9	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6	ornidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	ronidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	secnidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	SEM	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6	ternidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	tinidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1	amoxicilin	6	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ampicilin	6	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	apramycin	6	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	benzylpenicilin	6	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	beta laktamová antibiotika	8	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	cefalexin	6	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefapirin	6	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefoperazon	6	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefquinom	6	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ciprofloxacin	6	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cloxacilin	6	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	CP-60,300 tulathromycin	6	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	danofloxacin	8	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	dicloxacilin	6	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	difloxacin	8	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	dihydrostreptomycin	6	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	doxycyklin	6	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	enrofloxacin	8	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	epi-chlortetracyclin	6	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-oxytetracyclin	6	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-tetracyclin	6	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	erythromycin	6	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	fenoxymethylpenicilin (penicilin '	6	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	florfenikol	6	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg

vodní drůbež - sval - monitoring - pokračování

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1	florfenikol amin	6	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	flumequine	8	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	gamithromycin	6	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	gentamicin C1	6	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamicin C1a	6	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamicin C2/C2a	6	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamycin, neomycin	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	chinolony	8	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	chlortetracyklin	6	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	josamycin	6	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	kanamycin	6	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	kyselina oxolinová	8	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	linkomycin	6	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	macrolidy	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	marbofloxacin	8	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	nafcilin	6	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	nalidixic acid	6	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	neomycin B (framycetin)	6	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	norfloxacin	6	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	novobiocin	6	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxacilin	6	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxytetracyklin	6	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	paromomycin	6	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	pirlimycin	6	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	rezidua inhibičních látek	8	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	rifaximin	6	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sarafloxacin	6	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	spectinomycin	6	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	spiramycin	6	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	streptomycin	6	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	streptomyciny	2	0	0,0	0	0,0	11,25000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	sulfadiazin	8	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadimethoxin	8	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadimidin	8	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadoxin	8	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfaguanidin	6	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfachlorpyridazin	8	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamerazin	8	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamethizol	6	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxazol	8	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxydiazin	8	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxypyridazin	6	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamonomethoxin	6	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfapyridin	6	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfaquinoxalin	8	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfathiazol	8	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	tetracyklin	6	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tetracykliny	8	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	tildipirosin	6	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tilmicosin	6	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	trimetoprim	6	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tulathromycin	6	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	tylosin	6	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tylvalosin	6	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	valnemulin	8	0	0,0	0	0,0	5,93750	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B2a	albendazol (suma)	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	cambendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	clorsulon	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	closantel	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	fenbendazol (suma)	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	flubendazol (suma)	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	levamisol	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	mebendazol (suma)	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	nitroxinil	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	oxibendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	oxyclozanid	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	parbendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	praziquantel	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg

vodní drůbež - sval - monitoring - pokračování

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2a	rafoxanid	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	thiabendazol (suma)	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	triclabendazol (suma)	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2c	aldicarb	4	0	0,0	0	0,0	0,00188	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B2c	carbofuran	4	0	0,0	0	0,0	0,00138	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c	cypermethrin (suma isomerů)	4	0	0,0	0	0,0	0,00125	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c	deltamethrin	4	0	0,0	0	0,0	0,00120	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c	lambda-cyhalothrin	4	0	0,0	0	0,0	0,00068	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c	methiocarb	4	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c	methomyl	4	0	0,0	0	0,0	0,00175	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c	permethrin (suma isomerů)	4	0	0,0	0	0,0	0,00413	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2c	propoxur	4	0	0,0	0	0,0	0,00175	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2e	carprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	diclofenac	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	flufenamic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	flunixin	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	ibuprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	ketoprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	meclofenamic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	mefenamic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	meloxicam	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	metamizol	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	naproxen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	niflumic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	oxyphenbutazon	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	phenylbutazon	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	tolfenamová kyselina	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	vedaprofen	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a	aldrin, dieldrin (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00065	n.d.	n.d.	0,00065	mg/kg
B3a	alfa-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00030	mg/kg
B3a	beta-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00035	mg/kg
B3a	DDT (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00105	n.d.	n.d.	0,00105	mg/kg
B3a	endosulfan - suma	3	0	0,0	0	0,0	0,00075	n.d.	n.d.	0,00075	mg/kg
B3a	endrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a	gama-HCH (lindan)	3	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00025	mg/kg
B3a	heptachlor	3	0	0,0	0	0,0	0,00095	n.d.	n.d.	0,00095	mg/kg
B3a	hexachlorbenzen	3	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00035	mg/kg
B3a	chlordan	3	0	0,0	0	0,0	0,00075	n.d.	n.d.	0,00075	mg/kg
B3a	PCB - suma kongenerů	3	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3c	arzén	2	0	0,0	0	0,0	0,00375	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c	kadmium	2	0	0,0	0	0,0	0,00175	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c	olovo	2	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c	rtuť	2	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg

	analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	amoxicilin	MRL - 50 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B1	ampicilin	MRL - 50 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B1	benzylpenicilin	MRL - 50 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B1	ciprofloxacin	MRL - 100 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B1	cloxacilin	MRL - 300 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B1	danofloxacin	MRL - 200 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	dicloxacilin	MRL - 300 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B1	difloxacin	MRL - 300 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	doxycyklin	MRL - 100 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B1	enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	epi-chlortetracyclin	MRL - 100 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B1	epi-oxytetracyclin	MRL - 100 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B1	epi-tetracyclin	MRL - 100 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B1	erythromycin	MRL - 200 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B1	fenoxymethylpenicilin (penicilin V	MRL - 25 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B1	florfenikol	MRL - 100 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B1	florfenikol amin	MRL - 100 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B1	flumequine	MRL - 400 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	chlortetracyklin	MRL - 100 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B1	kanamycin	MRL - 100 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B1	kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0

vodní drůbež - sval - monitoring - pokračování

analyt		hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	linkomycin	MRL - 100 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B1	neomycin B (framycetin)	MRL - 500 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B1	oxacilin	MRL - 300 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B1	oxytetracyklin	MRL - 100 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B1	paromomycin	MRL - 500 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B1	spectinomycin	MRL - 300 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B1	sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	sulfaguanidin	MRL - 100 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B1	sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	sulfamethizol	MRL - 100 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxypyridazin	MRL - 100 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B1	sulfamonomethoxin	MRL - 100 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B1	sulfapyridin	MRL - 100 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B1	sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	tetracyklin	MRL - 100 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B1	tilmicosin	MRL - 75 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B1	trimetoprim	MRL - 50 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B1	tylosin	MRL - 100 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2a	fenbendazol (suma)	MRL - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a	flubendazol (suma)	MRL - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a	levamisol	MRL - 10 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c	aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B2c	carbofuran	MRL - 0,01 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B2c	cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,1 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B2c	deltamethrin	MRL - 0,02 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B2c	lambda-cyhalothrin	MRL - 0,02 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B2c	methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B2c	methomyl	MRL - 0,01 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B2c	permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B2c	propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a	aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	alfa-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	beta-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	endrin	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	gama-HCH (lindan)	MRL - 0,01 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	hexachlorbenzen	MRL - 0,005 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	3	0	0	0	0	0
B3c	arzén	AL - 0,1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c	kadmium	ML - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c	olovo	ML - 0,1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c	rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0

vodní drůbež - játra - monitoring

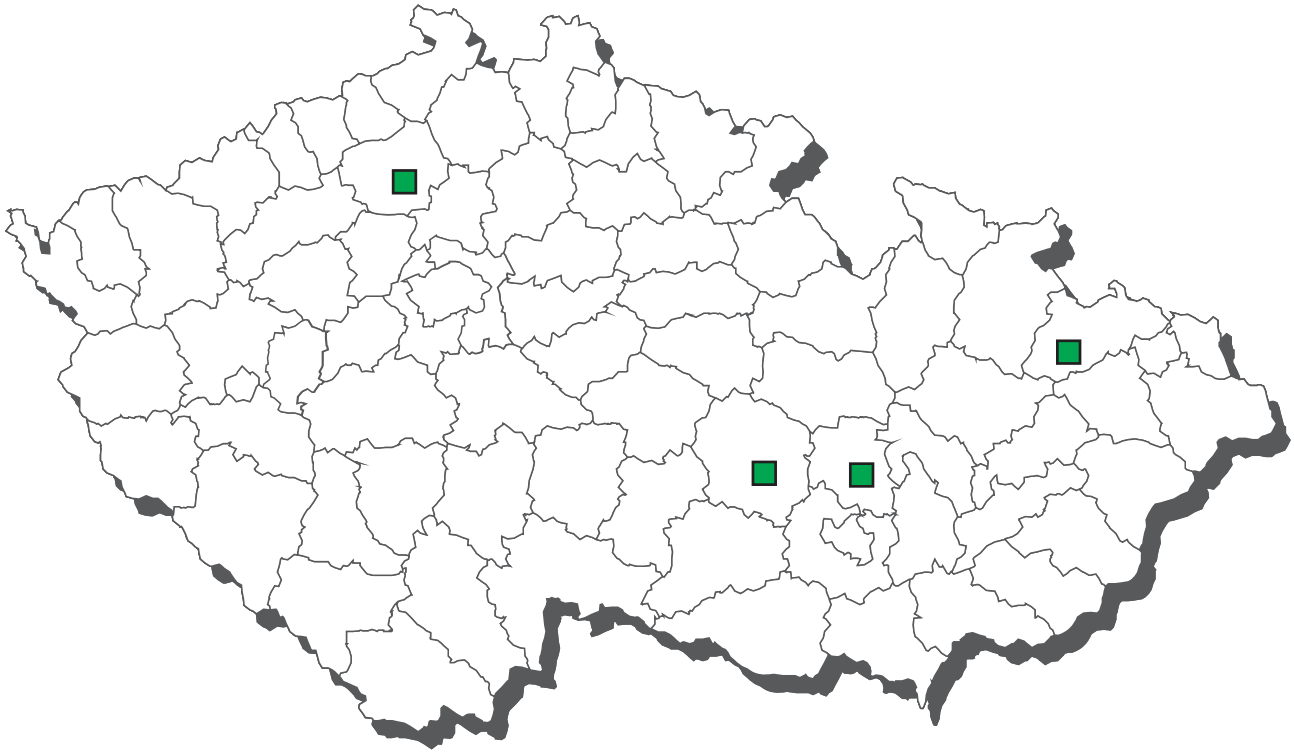
analyt		n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1	benzoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	dienoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5	brombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	carbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	cimaterol	3	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	cimbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg

vodní drůbež - játra - monitoring - pokračování

analyt		n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A5	clenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	clencyclohexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	clenhexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5	clenisopenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5	clenpenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	clenproperol	3	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	fenoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	formoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	hydroxymethylclenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	chlorbrombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	isoxsuprim	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	labetalol	3	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A5	mabuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	mapenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	orciprenalin (metaprotenerol)	3	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
A5	pirbuterol	3	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg
A5	ractopamin	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5	ritodrin	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5	salbutamol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	salmeterol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	sotalol	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5	terbutalin	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5	tulobuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	zilpaterol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
B2b	decoquinat	11	0	0,0	0	0,0	1,13636	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	diclazuril	11	0	0,0	0	0,0	1,13636	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	halofuginon	11	0	0,0	0	0,0	1,13636	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	lasalocid	11	0	0,0	0	0,0	1,27273	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	maduramicin	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b	monensin sodium	11	0	0,0	0	0,0	1,13636	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	narazin	11	0	0,0	0	0,0	1,13636	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	nikarbazin (DNC)	11	0	0,0	0	0,0	1,13636	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	robenidin	11	0	0,0	0	0,0	1,13636	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	salinomycin sodium	11	0	0,0	0	0,0	1,14091	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	semduramicin	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3c	kadmium	2	2	100,0	0	0,0	0,12500	0,12500	0,14660	0,15200	mg/kg
B3c	olovo	2	1	50,0	0	0,0	0,00750	0,00750	0,00950	0,01000	mg/kg
B3c	rtuť	2	2	100,0	0	0,0	0,00305	0,00305	0,00469	0,00510	mg/kg
B3d	aflatoxin B1	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,07500	µg/kg
B3d	suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg

analyt		hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2b	decoquinat	ML - 20 µg/kg	11	0	0	0	0	0
B2b	diclazuril	MRL - 1500 µg/kg	11	0	0	0	0	0
B2b	halofuginon	ML - 30 µg/kg	11	0	0	0	0	0
B2b	lasalocid	MRL - 300 µg/kg	11	0	0	0	0	0
B2b	maduramicin	ML - 2 µg/kg	11	0	0	0	0	0
B2b	monensin sodium	ML - 8 µg/kg	11	0	0	0	0	0
B2b	narazin	ML - 50 µg/kg	11	0	0	0	0	0
B2b	nikarbazin (DNC)	ML - 300 µg/kg	11	0	0	0	0	0
B2b	robenidin	ML - 50 µg/kg	11	0	0	0	0	0
B2b	salinomycin sodium	ML - 5 µg/kg	11	0	0	0	0	0
B2b	semduramicin	ML - 2 µg/kg	11	0	0	0	0	0
B3c	kadmium	ML - 0,5 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c	olovo	ML - 0,5 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c	rtuť	MRL - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3d	aflatoxin B1	AL - 20 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B3d	suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg/kg	3	0	0	0	0	0

CL 2021 - vzorkování pštrosů



pštrosi - sval - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A2	5-methylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	5-propylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	6-fenyl-2-thiouracil	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	6-methylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	benzylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	mercaptobenzimidazole	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	tapazole	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	thiouracil	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A3	17-alfa-19-nortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A3	17-beta-19-nortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3	17-beta-boldenon	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3	chlortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3	methylboldenon	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3	norclostebol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4	alfa-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A4	beta-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A4	taleranol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A4	zearalanon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4	zearalenon	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A4	zeranol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6	AHD	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6	AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6	AOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6	carnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6	dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	DNSH	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6	HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A6	ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	metronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6	ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	SEM	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6	ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1	beta laktamová antibiotika	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	danofloxacin	7	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	enrofloxacin	7	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	gentamycin, neomycin	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	chinolony	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	kyselina oxolinová	7	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	macrolidy	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	rezidua inhibičních látek	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	streptomyciny	7	0	0,0	0	0,0	11,07143	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	sulfadiazin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadimethoxin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadimidin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadoxin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfachlorpyridazin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamerazin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxazol	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxydiazin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfaquinoxalin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfathiazol	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	tetracykliny	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2c	aldicarb	2	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B2c	carbofuran	2	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c	cypermethrin (suma isomerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c	deltamethrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c	lambda-cyhalothrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c	methiocarb	2	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B2c	methomyl	2	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c	permethrin (suma isomerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2c	propoxur	2	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2e	carprofen	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg

pštrosi - sval - monitoring - pokračování

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2e	diclofenac	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	flunixin	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	ibuprofen	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	mefenamic acid	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	meloxicam	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	oxyphenbutazon	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	phenylbutazon	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	tolfenamová kyselina	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	vedaprofen	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a	aldrin, dieldrin (suma)	6	0	0,0	0	0,0	0,00065	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3a	alfa-HCH	6	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	beta-HCH	6	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	DDT (suma)	6	1	16,7	0	0,0	0,00263	n.d.	0,00575	0,00900	mg/kg
B3a	endosulfan - suma	6	0	0,0	0	0,0	0,00110	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a	endrin	6	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a	gama-HCH (lindan)	6	1	16,7	0	0,0	0,00043	n.d.	0,00065	0,00080	mg/kg
B3a	heptachlor	6	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a	hexachlorbenzen	6	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	chlordan	6	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a	PCB - suma kongenerů	6	1	16,7	0	0,0	3,28333	n.d.	7,15000	9,80000	ng/g tuku
B3c	kadmium	5	2	40,0	0	0,0	0,00132	n.d.	0,00206	0,00250	mg/kg
B3c	olovo	5	1	20,0	0	0,0	0,00440	n.d.	0,00800	0,01000	mg/kg
B3c	rtuť	5	0	0,0	0	0,0	0,00032	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg

	analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B2c	aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	carbofuran	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	deltamethrin	MRL - 0,03 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	lambda-cyhalothrin	MRL - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	methomyl	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	permethrin (suma isomerů)	AL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a	aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a	alfa-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a	beta-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a	DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a	endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a	endrin	MRL - 0,05 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a	gama-HCH (lindan)	MRL - 0,01 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a	heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a	hexachlorbenzen	MRL - 0,005 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a	chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a	PCB - suma kongenerů	AL - 40 ng/g tuku	6	0	0	0	0	0
B3c	kadmium	AL - 0,1 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3c	olovo	AL - 0,1 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3c	rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	5	0	0	0	0	0

pštrosi - sval - cílené vyšetření

analyt		n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a	aldrin, dieldrin (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00030	mg/kg
B3a	chlordan	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	DDT (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00060	n.d.	n.d.	0,00060	mg/kg
B3a	endrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a	endosulfan - suma	1	0	0,0	0	0,0	0,00070	n.d.	n.d.	0,00070	mg/kg
B3a	hexachlorbenzen	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a	heptachlor	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	alfa-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a	beta-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a	gama-HCH (lindan)	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a	PCB - suma kongenerů	1	1	100,0	0	0,0	0,80000	0,80000	0,80000	0,80000	ng/g

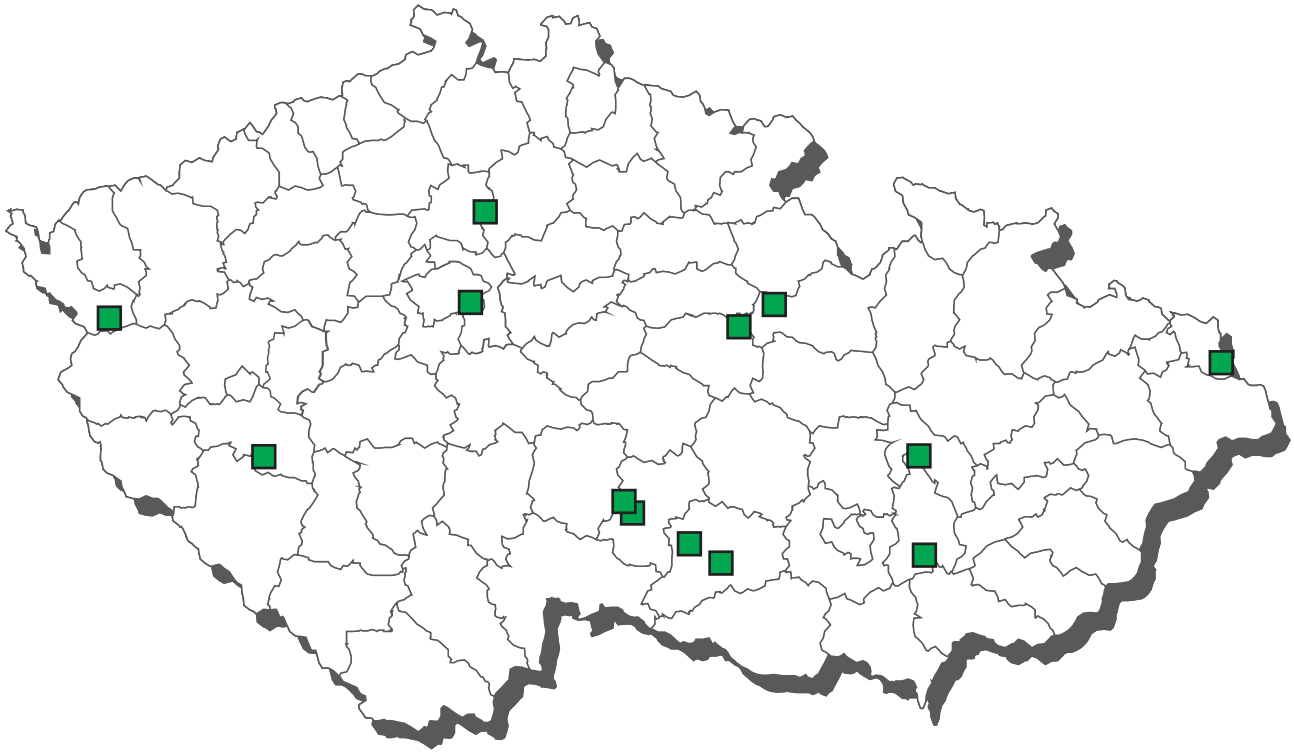
pštrosi - játra - monitoring

analyt		n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1	benzoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	dienoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5	brombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	carbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	cimaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	cimbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	clenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	clencyclohexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	clenhexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5	clenisopenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5	clenpenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	clenproperol	1	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	fenoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	formoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	hydroxymethylclenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	chlorbrombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	isoxsuprim	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	labetalol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A5	mabuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	mapenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	orciprenalin (metaprotenerol)	1	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
A5	pirbuterol	1	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg
A5	ractopamin	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5	ritodrin	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5	salbutamol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	salmeterol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	sotalol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5	terbutalin	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5	tulobuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	zilpaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
B2a	abamectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	doramectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	emamectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	eprinomectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	ivermectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	moxidectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	decoquinat	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	diclazuril	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	halofuginon	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	lasalocid-sodium	6	0	0,0	0	0,0	2,60000	n.d.	n.d.	2,60000	µg/kg
B2b	maduramicin	6	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b	monensin sodium	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	narazin	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	nikarbazin (DNC)	6	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	robenidin	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	salinomycin sodium	6	0	0,0	0	0,0	1,29167	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	semduramicin	6	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg

pštrosi - játra - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a abamectin	MRL - 20 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a emamectin	MRL - 80 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b decoquinat	ML - 20 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2b diclazuril	ML - 40 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	ML - 30 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2b lasalocid-sodium	ML - 50 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 2 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2b monensin sodium	ML - 8 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 50 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin (DNC)	ML - 300 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 50 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2b salinomycin sodium	ML - 5 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	6	0	0	0	0	0

CL 2021 - vzorkování králíků



Králíci - nadlimitní nálezy 2021

salinomycin - játra

králíci - sval - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1	benzoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	dienoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A2	5-methylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	5-propylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	6-fenyl-2-thiouracil	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	6-methylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	Benzylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	mercaptobenzimidazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	tapazole	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	thiouracil	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A3	ethinylestradiol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A4	alfa-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A4	beta-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A4	taleranol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A4	zearalanon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4	zearalenon	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A4	zeranol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6	AHD	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6	AMOZ	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6	AOZ	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6	carnidazol	3	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6	dapson	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	dimetridazol	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	DNSH	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6	HMMNI	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	chloramfenikol	4	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A6	ipronidazol	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	ipronidazol-OH	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	metronidazol	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	MNZOH	3	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6	ornidazol	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	ronidazol	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	secnidazol	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	SEM	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6	ternidazol	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	tinidazol	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1	8-alfa-hydroxy-mutilin	8	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	amoxicilin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ampicilin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	apramycin	8	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	benzylpenicilin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	beta laktamová antibiotika	8	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	cefalexin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefalonium	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefapirin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefazolin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefoperazon	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefquinom	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ciprofloxacin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cloxacilin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	CP-60,300 tulathromycin	8	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	danofloxacin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	dicloxacilin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	difloxacin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	dihydrostreptomycin	8	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	doxycyklin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	enrofloxacin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-chlortetracyclin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-oxytetracyclin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-tetracyclin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	erythromycin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	fenoxymethylpenicilin (penicilin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	florfenikol	8	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	florfenikol amin	8	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	flumequine	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	gamithromycin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	gentamicin C1a	8	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamicin C1a	8	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg

králíci - sval - monitoring - pokračování

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1	gentamicin C2/C2a	8	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	chinolony	8	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	chlortetracyklin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	josamycin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	kanamycin	8	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	kyselina oxolinová	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	linkomycin	8	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	marbofloxacin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	nafcilin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	nalidixic acid	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	neomycin B (framycetin)	8	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	norfloxacin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	novobiocin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxacilin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxytetracyklin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	paromomycin	8	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	pirlimycin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	rezidua inhibičních látek	8	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	rifaximin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sarafloxacin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	spectinomycin	8	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	spiramycin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	streptomycin	8	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	sulfadiazin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfadimethoxin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfadimidin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfadoxin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfaguanidin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfachlorpyridazin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamerazin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethizol	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxazol	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxydiazin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxypyridazin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamonomethoxin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfapyridin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfaquinoxalin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfathiazol	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tetracyklin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tetracykliny	8	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	tiamulin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tildipirosin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tilmicosin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	trimetoprim	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tulathromycin	8	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	tylosin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tylvalosin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	valnemulin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a	albendazol (suma)	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	cambendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	clorsulon	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	closantel	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	fenbendazol (suma)	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	flubendazol (suma)	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	levamisol	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	mebendazol (suma)	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	nitroxinil	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	oxibendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	oxyclozanid	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	parbendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	praziquantel	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	rafoxanid	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	thiabendazol (suma)	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	triclabendazol (suma)	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2c	aldicarb	2	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B2c	carbofuran	2	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c	cypermethrin (suma isomerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c	deltamethrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00145	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c	lambda-cyhalothrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00080	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c	methiocarb	2	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg

králíci - sval - monitoring - pokračování

analyt		n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2c	methomyl	2	0	0,0	0	0,0	0,00075	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c	permethrin (suma isomerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00538	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2c	propoxur	2	0	0,0	0	0,0	0,00075	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2e	carprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	diclofenac	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	flufenamic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	flunixin	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	ibuprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	ketoprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	meclofenamic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	mefenamic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	meloxicam	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	metamizol	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	naproxen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	niflumic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	oxyphenbutazon	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	phenylbutazon	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	tolfenamová kyselina	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	vedaprofen	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a	aldrin, dieldrin (suma)	2	0	0,0	0	0,0	0,00065	n.d.	n.d.	0,00065	mg/kg
B3a	alfa-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00030	mg/kg
B3a	beta-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00035	mg/kg
B3a	DDT (suma)	2	0	0,0	0	0,0	0,00105	n.d.	n.d.	0,00105	mg/kg
B3a	endosulfan - suma	2	0	0,0	0	0,0	0,00075	n.d.	n.d.	0,00075	mg/kg
B3a	endrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a	gama-HCH (lindan)	2	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00025	mg/kg
B3a	heptachlor	2	0	0,0	0	0,0	0,00095	n.d.	n.d.	0,00095	mg/kg
B3a	hexachlorbenzen	2	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00035	mg/kg
B3a	chlordan	2	0	0,0	0	0,0	0,00075	n.d.	n.d.	0,00075	mg/kg
B3a	PCB - suma kongenerů	2	0	0,0	0	0,0	2,40000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3c	kadmium	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c	olovo	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c	rtuť	1	1	100,0	0	0,0	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	mg/kg

analyt		hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	8-alfa-hydroxy-mutilin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	amoxicilin	MRL - 50 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	ampicilin	MRL - 50 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	benzylpenicilin	MRL - 50 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	ciprofloxacin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	cloxacilin	MRL - 300 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	danofloxacin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	dicloxacilin	MRL - 300 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	difloxacin	MRL - 300 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	dihydrostreptomycin	MRL - 500 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	doxycyklin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	epi-chlortetracyclin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	epi-oxytetracyclin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	epi-tetracyclin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	erythromycin	MRL - 200 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	florfenikol	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	florfenikol amin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	flumequine	MRL - 200 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	gentamicin C1	MRL - 50 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	gentamicin C1a	MRL - 50 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	gentamicin C2/C2a	MRL - 50 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	chlortetracyklin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	kanamycin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	linkomycin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	neomycin B (framycetin)	MRL - 500 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	oxacilin	MRL - 300 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	oxytetracyklin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	paromomycin	MRL - 500 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	spectinomycin	MRL - 300 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	streptomycin	MRL - 500 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0

králíci - sval - monitoring - pokračování

analyt		hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	sulfaguanidin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	sulfamethizol	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxypyridazin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	sulfamonomethoxin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	sulfapyridin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	tetracyklin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	tiamulin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	tilmicosin	MRL - 50 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	trimetoprim	MRL - 50 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	tylosin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1	valnemulin	MRL - 50 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B2a	fenbendazol (suma)	MRL - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c	aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	carbofuran	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	deltamethrin	MRL - 0,03 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	lambda-cyhalothrin	MRL - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	methomyl	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	permethrin (suma isomerů)	AL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2e	meloxicam	MRL - 20 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a	alfa-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a	beta-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a	DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a	endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a	endrin	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a	gama-HCH (lindan)	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a	heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a	hexachlorbenzen	MRL - 0,005 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a	chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a	PCB - suma kongenerů	AL - 40 ng/g tuku	2	0	0	0	0	0
B3c	kadmium	AL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c	olovo	AL - 0,1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c	rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0

králíci - játra - monitoring

analyt		n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A5	brombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	carbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	cimaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	cimbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	clenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	clencyclohexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	clenhexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5	clenisopenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5	clenpenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	clenproperol	1	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	fenoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	formoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	hydroxymethylclenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	chlorbrombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	isoxsuprim	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	labetalol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A5	mabuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg

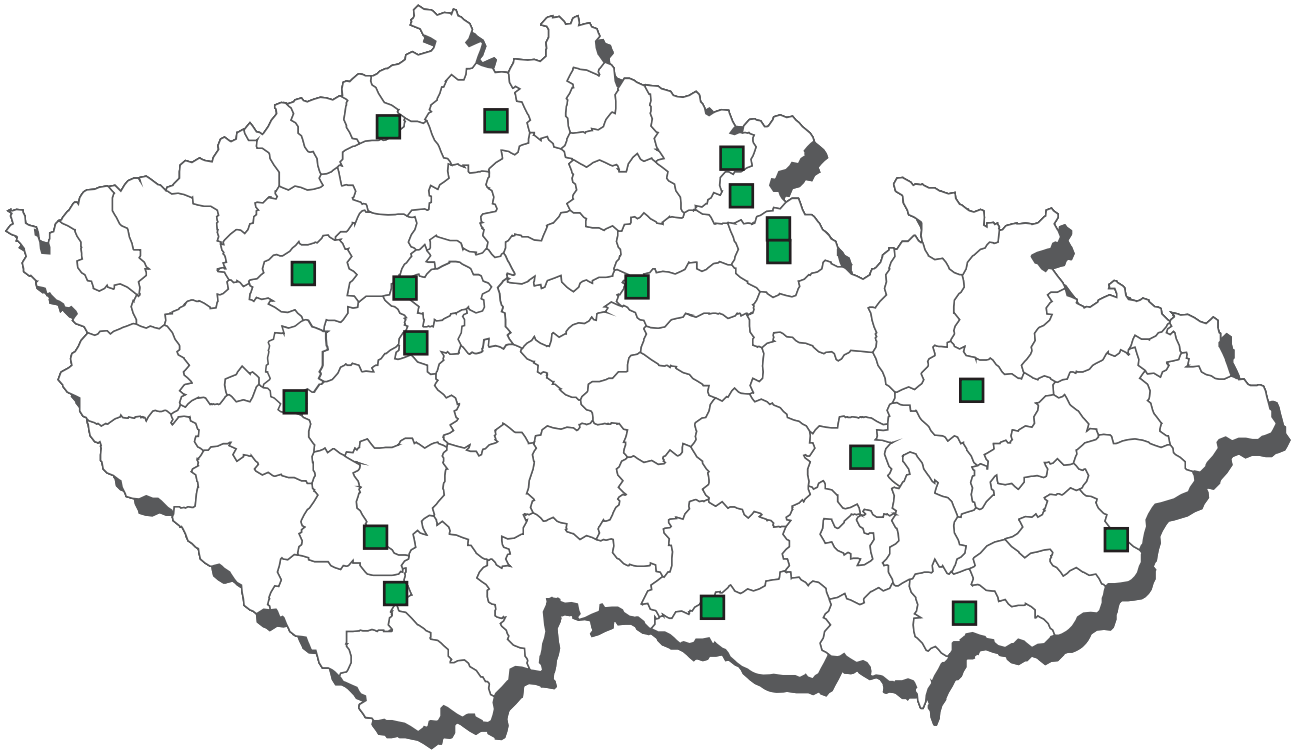
králíci - játra - monitoring - pokračování

analyt		n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A5	mapenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	orciprenalin (metaprotenerol)	1	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
A5	pirbuterol	1	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg
A5	ractopamin	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5	ritodrin	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5	salbutamol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	salmeterol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	sotalol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5	terbutalin	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5	tulobuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	zilpaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
B2a	abamectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	doramectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	emamectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	eprinomectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	ivermectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	moxidectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	decoquinat	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b	diclazuril	5	3	60,0	0	0,0	404,94000	24,20000	1142,90000	1717,50000	µg/kg
B2b	halofuginon	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b	lasalocid-sodium	5	0	0,0	0	0,0	1,64000	n.d.	n.d.	2,60000	µg/kg
B2b	maduramicin	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b	monensin sodium	5	1	20,0	0	0,0	1,60600	n.d.	2,81800	4,03000	µg/kg
B2b	narazin	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b	nikarbazin (DNC)	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b	robenidin hydrochlorid	5	2	40,0	0	0,0	7,99600	n.d.	21,72800	34,68000	µg/kg
B2b	salinomycin	5	1	20,0	**1**	**20,0**	1,00000	0,75757	0,23780	6,60000	µg/kg
B2b	semduramicin	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg

analyt		hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a	abamectin	MRL - 20 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a	doramectin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a	emamectin	MRL - 80 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a	eprinomectin	MRL - 1500 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a	ivermectin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b	decoquinat	ML - 20 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2b	diclazuril	MRL - 2500 µg/kg	4	1	0	0	0	0
B2b	halofuginon	ML - 30 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2b	lasalocid-sodium	ML - 50 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2b	maduramicin	ML - 2 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2b	monensin sodium	ML - 8 µg/kg	4	1	0	0	0	0
B2b	narazin	ML - 50 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2b	nikarbazin (DNC)	ML - 300 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B2b	robenidin hydrochlorid	MRL - 200 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2b	semduramicin	ML - 2 µg/kg	5	0	0	0	0	0

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
salinomycin			
7.5.2021	Cheb	Velká Hleďsebe	6,6 µg/kg

CL 2021 - vzorkování koní



koně - sval - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3	17-beta-trenbolon	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3	methyltestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6	AHD	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6	AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6	AOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6	carnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6	dapson	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	DNSH	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6	HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A6	ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	metronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6	ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	SEM	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6	ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1	8-alfa-hydroxy-mutilin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	amoxicilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ampicilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	apramycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	benzylpenicilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefalexin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefapirin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefquinom	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ceftiofur	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ciprofloxacin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cloxacilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	CP-60,300 tulathromycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	danofloxacin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	desfuroylceftiofur	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	dicloxacilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	difloxacin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	dihydrostreptomycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	doxycyklin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	enrofloxacin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-chlortetracyclin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-oxytetracyclin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-tetracyclin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	erythromycin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	fenoxymethylpenicilin (penicilin V	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	florfenikol	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	florfenikol amin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	flumequine	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	gamithromycin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	gentamicin C1	2	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamicin C1a	2	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamicin C2/C2a	2	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	chlortetracyklin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	josamycin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	kanamycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	kyselina oxolinová	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	linkomycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	marbofloxacin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	nafcilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	nalidixic acid	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	neomycin B (framycetin)	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	norfloxacin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	novobiocin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxacilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxytetracyklin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	paromomycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	pirlimycin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	rifaximin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg

koně - sval - monitoring - pokračování

analyt		n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1	sarafloxacin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	spectinomycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	spiramycin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	streptomycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	sulfadiazin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfadimethoxin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfadimidin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfadoxin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfaguanidin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfachlorpyridazin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamerazin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethizol	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxazol	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxydiazin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxypyridazin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamonomethoxin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfapyridin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfaquinoxalin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfathiazol	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tetracyklin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tiamulin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tildipirosin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tilmicosin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	trimetoprim	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tulathromycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	tylosin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tylvalosin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	valnemulin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a	albendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	cambendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	clorsulon	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	closantel	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	fenbendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	flubendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	levamisol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	mebendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	nitroxinil	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	oxibendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	oxyclozanid	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	parbendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	praziquantel	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	rafoxanid	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	thiabendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	triclabendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2c	aldicarb	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c	carbofuran	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c	cypermethrin (suma isomerů)	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c	deltamethrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c	lambda-cyhalothrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c	methiocarb	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c	methomyl	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c	permethrin (suma isomerů)	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c	propoxur	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2e	carprofen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	diclofenac	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	flufenamic acid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	flunixin	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	ibuprofen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	ketoprofen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	meclofenamic acid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	mefenamic acid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	meloxicam	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	metamizol	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	naproxen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	niflumic acid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	oxyphenbutazon	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	phenylbutazon	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	tolfenamová kyselina	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg

koně - sval - monitoring - pokračování

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2e	vedaprofen	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a	aldrin, dieldrin (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3a	alfa-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	beta-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	DDT (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3a	endosulfan - suma	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a	endrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a	gama-HCH (lindan)	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	heptachlor	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a	hexachlorbenzen	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	chlordan	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a	PCB - suma kongenerů	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng/g
B3c	arzén	2	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c	kadmium	2	2	100,0	0	0,0	0,17550	0,17550	0,22630	0,23900	mg/kg
B3c	olovo	2	1	50,0	0	0,0	0,01800	0,01800	0,02840	0,03100	mg/kg
B3c	rtuť	2	1	50,0	0	0,0	0,00055	0,00055	0,00083	0,00090	mg/kg

	analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
A3	17-beta-trenbolon	AL - 0,2 µg/l	0	1	0	0	0	0
A3	methyltestosteron	AL - 0,3 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	amoxicilin	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	ampicilin	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	benzylpenicilin	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	cefquinom	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	ceftiofur	MRL - 1000 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	ciprofloxacin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	cloxacilin	MRL - 300 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	danofloxacin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	desfuroylceftiofur	MRL - 1000 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	dicloxacilin	MRL - 300 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	difloxacin	MRL - 300 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	doxycyklin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	epi-chlortetracyclin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	epi-oxytetracyclin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	epi-tetracyclin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	erythromycin	MRL - 200 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	florfenikol	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	florfenikol amin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	flumequine	MRL - 200 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	gentamicin C1	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	gentamicin C1a	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	gentamicin C2/C2a	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	chlortetracyklin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	kanamycin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	linkomycin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	neomycin B (framycetin)	MRL - 500 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	oxacilin	MRL - 300 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	oxytetracyklin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	paromomycin	MRL - 500 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	spectinomycin	MRL - 300 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	sulfaguanidin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	sulfamethizol	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxypyridazin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	sulfamonomethoxine	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	sulfapyridin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0

koně - sval - monitoring - pokračování

analyt		hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	tetracyklin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	tilmicosin	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	trimetoprim	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	tylosin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a	fenbendazol (suma)	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a	mebendazol (suma)	MRL - 60 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c	aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c	carbofuran	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c	cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 2 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c	deltamethrin	MRL - 0,03 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c	lambda-cyhalothrin	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c	methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c	methomyl	MRL - 0,01 mg/kg	0	1	0	0	0	0
B2c	permethrin (suma isomerů)	AL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c	propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2e	carprofen	MRL - 500 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2e	flunixin	MRL - 10 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2e	meloxicam	MRL - 20 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2e	metamizol	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2e	vedaprofen	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a	aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	alfa-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	beta-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	endrin	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	gama-HCH (lindan)	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	hexachlorbenzen	MRL - 0,005 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	PCB - suma kongenerů	AL - 0,8 ng/g	1	0	0	0	0	0
B3c	arzén	AL - 0,1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c	kadmium	ML - 0,2 mg/kg	0	1	0	**1***	0	0
B3c	olovo	AL - 0,1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c	rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0

* vyhovuje v rámci nejistoty měření

koně - játra - monitoring

analyt		n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1	benzoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	dienoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5	brombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	carbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	cimaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	cimbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	clenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	clencyclohexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	clenhexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5	clenisopenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5	clenpenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	clenproperol	1	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	fenoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	formoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	hydroxymethylclenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	chlorbrombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	isoxsuprim	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	labetalol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A5	mabuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	mapenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	orciprenalin (metaprotenerol)	1	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg

koně - játra - monitoring - pokračování

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A5	pirbuterol	1	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg
A5	ractopamin	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5	ritodrin	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5	salbutamol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	salmeterol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	sotalol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5	terbutalin	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5	tulobuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	zilpaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
B1	8-alfa-hydroxy-mutilin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	amoxicilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ampicilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	apramycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	benzylpenicilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefalexin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefapirin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefquinom	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ceftiofur	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ciprofloxacin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cloxacilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	CP-60,300 tulathromycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	danofloxacin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	desfuroylceftiofur	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	dicloxacilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	difloxacin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	dihydrostreptomycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	doxycyklin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	enrofloxacin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-chlortetracyclin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-oxytetracyclin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-tetracyclin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	erythromycin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	fenoxymethylpenicilin (penicilin '	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	florfenikol	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	florfenikol amin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	flumequine	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	gamithromycin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	gentamicin C1	2	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamicin C1a	2	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamicin C2/C2a	2	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	chlortetracyklin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	josamycin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	kanamycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	kyselina oxolinová	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	linkomycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	marbofloxacin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	nafcilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	nalidixic acid	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	neomycin B (framycetin)	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	norfloxacin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	novobiocin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxacilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxytetracyklin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	paromomycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	pirlimycin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	rifaximin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sarafloxacin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	spectinomycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	spiramycin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	streptomycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	sulfadiazin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfadimethoxin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfadimidin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfadoxin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfaguanidin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfachlorpyridazin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamerazin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethizol	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg

koně - játra - monitoring - pokračování

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1	sulfamethoxazol	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxydiazin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxypyridazin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamonomethoxin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfapyridin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfaquinoxalin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfathiazol	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tetracyklin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tiamulin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tildipirosin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tilmicosin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	trimetoprim	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tulathromycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	tylosin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tylvalosin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	valnemulin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a	abamectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	doramectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	emamectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	eprinomectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	ivermectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	moxidectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	decoquinat	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b	diclazuril	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b	halofuginon	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b	lasalocid-sodium	1	0	0,0	0	0,0	2,60000	n.d.	n.d.	2,60000	µg/kg
B2b	maduramicin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b	monensin sodium	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b	narazin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b	nikarbazin (DNC)	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b	robenidin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b	salinomycin sodium	1	0	0,0	0	0,0	1,05000	n.d.	n.d.	1,05000	µg/kg
B2b	semduramicin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3b	diazinon	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b	chlorpyrifos	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b	chlorpyrifos-methyl	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b	malathion	1	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b	phorate	1	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b	pirimiphos-methyl	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3d	aflatoxin B1	1	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/kg
B3d	suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg

	analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	amoxicilin	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	ampicilin	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	benzylpenicilin	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	cefquinom	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	ceftiofur	MRL - 2000 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	cloxacilin	MRL - 300 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	desfuroylceftiofur	MRL - 2000 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	dicloxacilin	MRL - 300 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	doxycyklin	MRL - 300 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	epi-chlortetracycline	MRL - 300 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	epi-oxytetracyclin	MRL - 300 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	epi-tetracyclin	MRL - 300 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	gentamicin C1	MRL - 200 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	gentamicin C1a	MRL - 200 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	gentamicin C2/C2a	MRL - 200 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	chlortetracyklin	MRL - 300 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	linkomycin	MRL - 500 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	neomycin B (framycetin)	MRL - 5500 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	oxacilin	MRL - 300 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	oxytetracyklin	MRL - 300 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	tetracyklin	MRL - 300 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a	abamectin	MRL - 20 µg/kg	1	0	0	0	0	0

koně - játra - monitoring - pokračování

analyt		hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a	doramectin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a	emamectin	MRL - 80 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a	eprinomectin	MRL - 1500 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a	ivermectin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a	moxidectin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b	decoquinat	ML - 20 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b	diclazuril	ML - 40 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b	halofuginon	ML - 30 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b	lasalocid-sodium	ML - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b	maduramicin	ML - 2 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b	monensin sodium	ML - 8 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b	narazin	ML - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b	nikarbazin (DNC)	ML - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b	robenidin	ML - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b	salinomycin sodium	ML - 5 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b	semduramicin	ML - 2 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b	diazinon	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b	chlorpyrifos	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b	chlorpyrifos-methyl	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b	malathion	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b	phorate	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3d	aflatoxin B1	AL - 20 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B3d	suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg/kg	1	0	0	0	0	0

koně - ledvina - monitoring

analyt		n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1	8-alfa-hydroxy-mutilin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	amoxicilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ampicilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	apramycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	benzylpenicilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefalexin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefapirin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefquinom	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ceftiofur	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ciprofloxacin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cloxacilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	CP-60,300 tulathromycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	danofloxacin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	desfuroylceftiofur	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	dicloxacilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	difloxacin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	dihydrostreptomycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	doxycyklin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	enrofloxacin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-chlortetracycline	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-oxytetracyclin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-tetracycline	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	erythromycin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	fenoxymethylpenicilin (penicilin '	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	florfenikol	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	florfenikol amin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	flumequine	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	gamithromycin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	gentamicin C1	2	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamicin C1a	2	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamicin C2/C2a	2	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	chlortetracyklin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	josamycin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	kanamycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	kyselina oxolinová	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	linkomycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	marbofloxacin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	nafcilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	nalidixic acid	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	neomycin B (Framycetin)	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg

koně - ledvina - monitoring - pokračování

analyt		n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1	norfloxacin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	novobiocin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxacilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxytetracyklin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	paromomycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	pirlimycin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	rifaximin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sarafloxacin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	spectinomycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	spiramycin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	streptomycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	sulfadiazin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfadimethoxin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfadimidin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfadoxin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfaguanidin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfachlorpyridazin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamerazin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethizol	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxazol	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxydiazin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxypyridazin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamonomethoxine	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfapyridin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfaquinoxalin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfathiazol	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tetracyklin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tiamulin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tildipirosin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tilmicosin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	trimetoprim	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tulathromycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	tylosin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tylvalosin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	valnemulin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d	acepromazin	1	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d	azaperol	1	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/kg
B2d	azaperon	1	0	0,0	0	0,0	3,50000	n.d.	n.d.	3,50000	µg/kg
B2d	carazolol	1	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d	haloperidol	1	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
B2d	haloperidol - metabolit	1	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/kg
B2d	chlorpromazin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2d	propionylpromazin	1	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg/kg
B2d	xylazin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3d	ochratoxin A	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg

analyt		hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	amoxicilin	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	ampicilin	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	benzylpenicilin	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	cefquinom	MRL - 200 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	ceftiofur	MRL - 6000 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	cloxacilin	MRL - 300 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	desfuroylceftiofur	MRL - 6000 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	dicloxacilin	MRL - 300 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	doxycyklin	MRL - 600 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	epi-chlortetracyclin	MRL - 600 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	epi-oxytetracyclin	MRL - 600 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	epi-tetracyclin	MRL - 600 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	gentamicin C1	MRL - 750 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	gentamicin C1a	MRL - 750 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	gentamicin C2/C2a	MRL - 750 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	chlortetracyklin	MRL - 600 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	linkomycin	MRL - 1500 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	neomycin B (framycetin)	MRL - 9000 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	oxacilin	MRL - 300 µg/kg	2	0	0	0	0	0

koně - ledvina - monitoring - pokračování

analyt		hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	oxytetracyklin	MRL - 600 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	tetracyklin	MRL - 600 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2d	acepromazin	AL - 6 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2d	azaperol	AL - 10 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2d	azaperon	AL - 7 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2d	carazolol	AL - 6 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2d	haloperidol	AL - 4 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2d	haloperidol - metabolit	AL - 10 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2d	propionylpromazin	AL - 10 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2d	xylazin	AL - 3 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B3d	ochratoxin A	AL - 10 µg/kg	1	0	0	0	0	0

koně - moč - monitoring

analyt		n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1	benzoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A1	dienoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A1	diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A1	hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A2	5-methylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	5-propylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	6-fenyl-2-thiouracil	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	6-methylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	benzylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	mercaptobenzimidazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	tapazole	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A2	thiouracil	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/l
A3	16-beta-hydroxy-stanozolol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A3	stanozolol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A4	alfa-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A4	beta-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4	taleranol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A4	zearalanon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4	zearalenon	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A4	zeranol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l

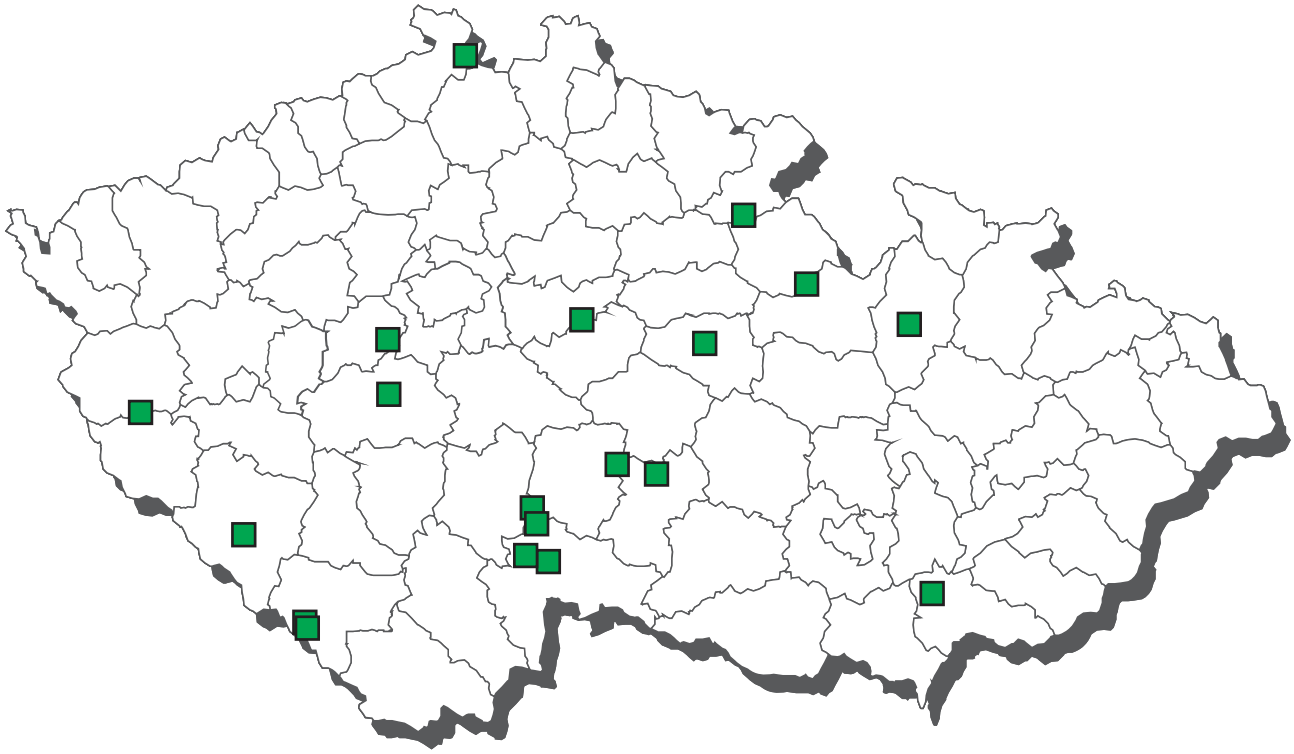
koně - plazma - monitoring

analyt		n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6	carnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A6	dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6	HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6	ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6	ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6	metronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6	MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A6	ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6	ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6	secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6	ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6	tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l

koně - srst - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3	estradiol benzoát	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3	nortestosteron benzoát	1	0	0,0	0	0,0	0,80000	n.d.	n.d.	0,80000	µg/kg
A3	nortestosteron cypionát	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3	nortestosteron decanoát	1	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A3	nortestosteron fenylpropionát	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A3	nortestosteron propionát	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A3	testosteron benzoát	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A3	testosteron cypionát	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3	testosteron dekanoát	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3	testosteron enanthát	1	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/kg
A3	testosteron fenylpropionát	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A3	testosteron isokapronát	1	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/kg
A3	testosteron propionát	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg

CL 2021 - vzorkování farmové spárkaté zvěře



Spárkatá farmová - nadlimitní nálezy 2021

olovo - sval

spárkatá farmová - sval - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1	benzoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	dienoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A2	5-methylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	5-propylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	6-fenyl-2-thiouracil	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	6-methylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	benzylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	mercaptobenzimidazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	tapazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A2	thiouracil	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A3	17-alfa-19-nortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A3	17-beta-19-nortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3	17-beta-boldenon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3	chlortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3	methylboldenon	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3	norclostebol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6	chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
B1	8-alfa-hydroxy-mutilin	12	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	amoxicilin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ampicilin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	apramycin	12	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	benzylpenicilin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	beta laktamová antibiotika	16	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	cefalexin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefapirin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefoperazon	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cefquinom	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ceftiofur	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ciprofloxacin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cloxacilin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	CP-60,300 tulathromycin	12	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	danofloxacin	16	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	desfuroylceftiofur	12	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	dicloxacilin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	difloxacin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	dihydrostreptomycin	12	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	doxycyklin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	enrofloxacin	16	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-chlortetracyclin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-oxytetracyclin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-tetracyclin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	erythromycin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	fenoxymethylpenicilin (penicilin '	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	florfenikol	12	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	florfenikol amin	12	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	flumequine	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	gamithromycin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	gentamicin C1	12	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamicin C1a	12	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamicin C2/C2a	12	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamycin, neomycin	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	chinolony	16	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	chlortetracyklin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	josamycin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	kanamycin	12	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	kyselina oxolinová	16	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	linkomycin	12	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	macrolidy	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	marbofloxacin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	nafcilin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	nalidixic acid	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	neomycin B (framycetin)	12	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	norfloxacin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	novobiocin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxacilin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxytetracyklin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg

spárkatá farmová - sval - monitoring - pokračování

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1	paromomycin	12	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	pirlimycin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	rezidua inhibičních látek	16	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	rifaximin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sarafloxacin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	spectinomycin	12	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	spiramycin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	streptomycin	12	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	streptomyciny	4	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	10,00000	µg/kg
B1	sulfadiazin	16	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadimethoxin	16	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadimidin	16	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadoxin	16	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfaguanidin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfachlorpyridazin	16	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamerazin	16	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamethizol	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxazol	16	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxydiazin	16	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxypyridazin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamonomethoxin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfapyridin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfaquinoxalin	16	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfathiazol	16	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	tetracyklin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tetracykliny	16	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	tiamulin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tildipirosin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tilmicosin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	trimetoprim	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tulathromycin	12	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	tylosin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tylvalosin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	valnemulin	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a	albendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	cambendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	clorsulon	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	closantel	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	fenbendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	flubendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	levamisol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	mebendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	nitroxinil	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	oxibendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	oxyclozanid	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	parbendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	praziquantel	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	rafoxanid	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a	thiabendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a	triclabendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2c	aldicarb	2	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B2c	carbofuran	2	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c	cypermethrin (suma isomerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c	deltamethrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00145	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c	lambda-cyhalothrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00080	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c	methiocarb	2	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B2c	methomyl	2	0	0,0	0	0,0	0,00075	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c	permethrin (suma isomerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00538	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2c	propoxur	2	0	0,0	0	0,0	0,00075	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2e	carprofen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	diclofenac	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	flufenamic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	flunixin	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	ibuprofen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	ketoprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	meclofenamic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	mefenamic acid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	meloxicam	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg

spárkatá farmová - sval - monitoring - pokračování

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2e	metamizol	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	naproxen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	niflumic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	oxyphenbutazon	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	phenylbutazon	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	tolfenamová kyselina	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e	vedaprofen	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a	aldrin, dieldrin (suma)	4	0	0,0	0	0,0	0,00065	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3a	alfa-HCH	4	0	0,0	0	0,0	0,00031	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	beta-HCH	4	0	0,0	0	0,0	0,00034	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	DDT (suma)	4	0	0,0	0	0,0	0,00130	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3a	endosulfan - suma	4	0	0,0	0	0,0	0,00093	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a	endrin	4	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a	gama-HCH (lindan)	4	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	heptachlor	4	0	0,0	0	0,0	0,00098	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a	hexachlorbenzen	4	0	0,0	0	0,0	0,00034	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	chlordan	4	0	0,0	0	0,0	0,00088	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a	PCB - suma kongenerů	4	0	0,0	0	0,0	3,07500	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3c	kadmium	7	1	14,3	0	0,0	0,00197	n.d.	0,00250	0,00250	mg/kg
B3c	olovo	7	2	28,6	1	14,3	0,07071	n.d.	0,19640	0,44000	mg/kg
B3c	rtuť	7	2	28,6	0	0,0	0,00041	n.d.	0,00078	0,00090	mg/kg

	analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	ceftiofur	MRL - 1000 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B1	ciprofloxacin	MRL - 100 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B1	desfuroylceftiofur	MRL - 6000 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B1	dihydrostreptomycin	MRL - 500 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B1	enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	16	0	0	0	0	0
B1	epi-chlortetracyclin	MRL - 100 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B1	epi-oxytetracyclin	MRL - 100 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B1	epi-tetracyclin	MRL - 100 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B1	erythromycin	MRL - 200 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B1	fenoxymethylpenicilin (penicilin	MRL - 25 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B1	florfenikol	MRL - 100 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B1	florfenikol amin	MRL - 100 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B1	gamithromycin	MRL - 50 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B1	chlortetracyklin	MRL - 100 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B1	kanamycin	MRL - 100 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B1	linkomycin	MRL - 100 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B1	neomycin B (framycetin)	MRL - 500 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B1	oxytetracyklin	MRL - 100 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B1	paromomycin	MRL - 500 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B1	streptomycin	MRL - 500 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B1	sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	16	0	0	0	0	0
B1	sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	16	0	0	0	0	0
B1	sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	16	0	0	0	0	0
B1	sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	16	0	0	0	0	0
B1	sulfaguanidin	MRL - 100 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B1	sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	16	0	0	0	0	0
B1	sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	16	0	0	0	0	0
B1	sulfamethizol	MRL - 100 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	16	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	16	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxypyridazin	MRL - 100 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B1	sulfamonomethoxin	MRL - 100 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B1	sulfapyridin	MRL - 100 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B1	sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	16	0	0	0	0	0
B1	sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	16	0	0	0	0	0
B1	tetracyklin	MRL - 100 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B1	trimetoprim	MRL - 50 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B1	tylosin	MRL - 100 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2a	fenbendazol (suma)	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	carbofuran	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0

spárkatá farmová - sval - monitoring - pokračování

analyt		hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2c	deltamethrin	MRL - 0,03 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	lambda-cyhalothrin	MRL - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	methomyl	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	permethrin (suma isomerů)	AL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a	aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a	alfa-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a	beta-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a	DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a	endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a	endrin	MRL - 0,05 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a	gama-HCH (lindan)	MRL - 0,01 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a	heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a	hexachlorbenzen	MRL - 0,005 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a	chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a	PCB - suma kongenerů	AL - 40 ng/g tuku	4	0	0	0	0	0
B3c	kadmium	AL - 0,1 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3c	olovo	AL - 0,1 mg/kg	6	0	0	0	0	1
B3c	rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	7	0	0	0	0	0

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
olovo			
3.9.2021	Beroun	Beroun	0,44 mg/kg

spárkatá farmová - játra - monitoring

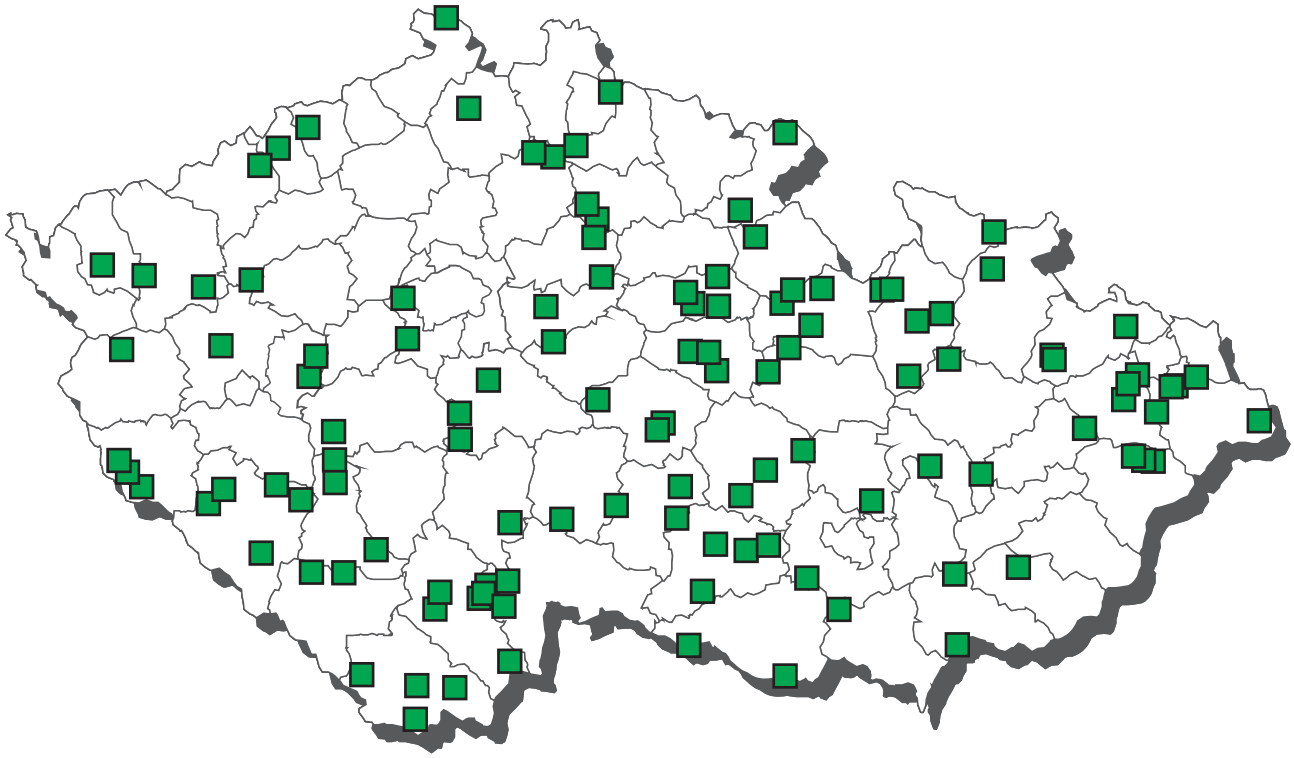
analyt		n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1	benzoestrol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	dienoestrol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	diethylstilbestrol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	hexoestrol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5	brombuterol	6	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	carbuterol	6	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	cimaterol	6	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	cimbuterol	6	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	clenbuterol	6	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	clencyclohexerol	6	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	clenhexerol	6	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5	clenisopenterol	6	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5	clenpenterol	6	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	clenproperol	6	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	fenoterol	6	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	formoterol	6	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	hydroxymethylclenbuterol	6	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	chlorbrombuterol	6	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	isoxsuprim	6	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	labetalol	6	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A5	mabuterol	6	0	0,0	0	0,0	0,04000	n.d.	n.d.	0,04000	µg/kg
A5	mapenterol	6	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	orciprenalin (metaprotenerol)	6	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
A5	pirbuterol	6	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg
A5	ractopamin	6	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5	ritodrin	6	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5	salbutamol	6	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	salmeterol	6	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5	sotalol	6	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5	terbutalin	6	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5	tulobuterol	6	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	µg/kg
A5	zilpaterol	6	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
B2a	abamectin	6	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	doramectin	6	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	emamectin	6	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	eprinomectin	6	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	ivermectin	6	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg

spárkatá farmová - játra - monitoring

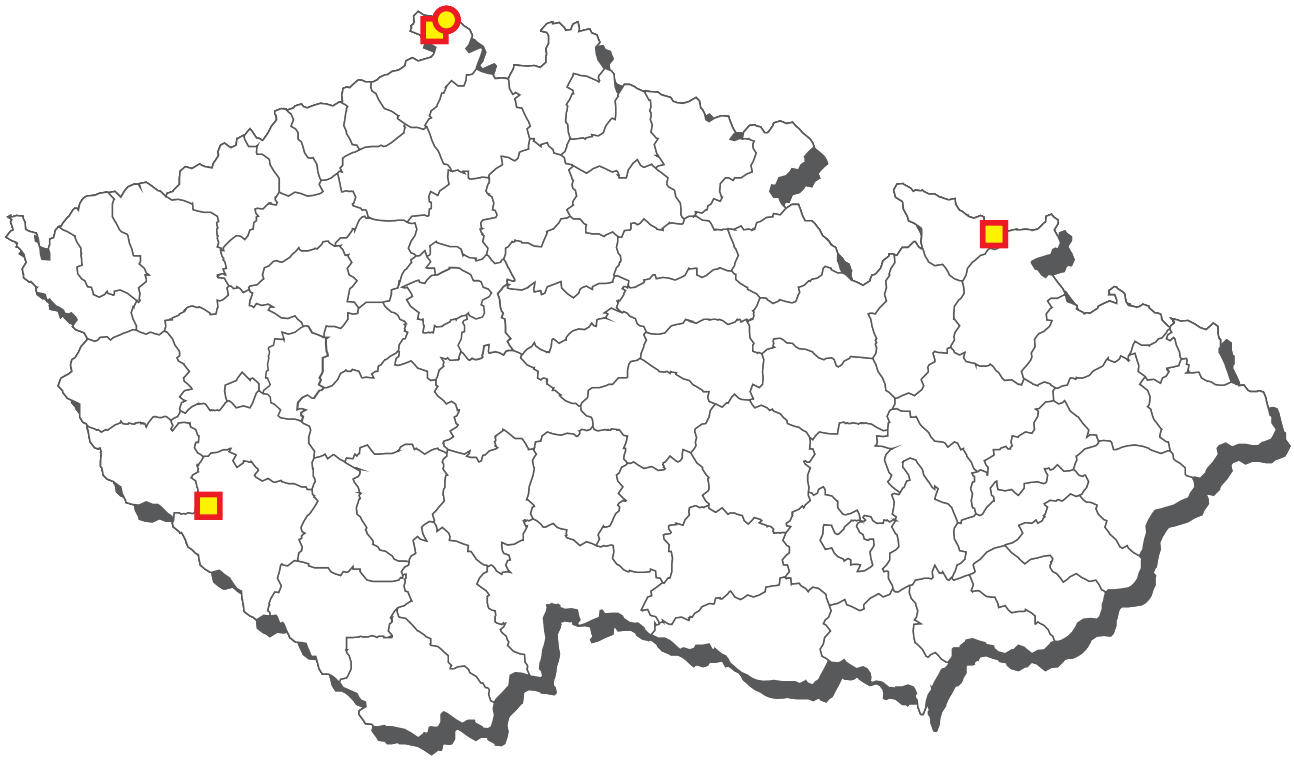
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2a moxidectin	6	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b decoquinat	6	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b diclazuril	6	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b halofuginon	6	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b lasalocid-sodium	6	0	0,0	0	0,0	1,53333	n.d.	n.d.	2,60000	µg/kg
B2b maduramicin	6	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b monensin sodium	6	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b narazin	6	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b nikarbazin (DNC)	6	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b robenidin	6	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b salinomycin sodium	6	0	0,0	0	0,0	1,01667	n.d.	n.d.	1,05000	µg/kg
B2b semduramicin	6	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a abamectin	MRL - 20 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2a emamectin	MRL - 80 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2b decoquinat	ML - 20 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2b diclazuril	ML - 40 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	ML - 30 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2b lasalocid-sodium	ML - 50 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 2 µg/kg	0	6	0	0	0	0
B2b monensin sodium	ML - 8 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 50 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin (DNC)	ML - 300 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 50 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2b salinomycin sodium	ML - 5 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	6	0	0	0	0	0

CL 2020 - vzorkování kapři a pstruzi



Kapr a pstruh - nadlimitní nálezy 2021



Suma malachitová/leukomalachitová zeleň - pstruh

Suma krystalová/leukokrystalová violeť - pstruh

kapři - sval - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1	benzoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	dienoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	diethylstilbestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	hexoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3	17-alfa-19-nortestosteron	4	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A3	17-alfa-acetoxyprogesteron	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3	17-beta-19-nortestosteron	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3	17-beta-boldenon	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3	17-beta-trenbolon	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3	altrenogest	3	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A3	delmadinon acetát	3	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3	ethinylestradiol	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A3	chloromadinon acetát	3	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3	chlortestosteron	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3	medroxyprogesteron ac.	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3	megestrol acetát	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3	melengestrol acetát	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3	methylboldenon	4	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3	methyltestosteron	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3	norclostebol	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6	AHD	7	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6	AMOZ	7	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6	AOZ	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6	carnidazol	6	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6	dimetridazol	6	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	DNSH	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6	HMMNI	6	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	chloramfenikol	12	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A6	ipronidazol	6	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	ipronidazol-OH	6	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	metronidazol	6	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	MNZOH	6	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6	ornidazol	6	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	ronidazol	6	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	secnidazol	6	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	SEM	7	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6	ternidazol	6	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	tinidazol	6	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1	amoxicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ampicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	benzylpenicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	beta laktamová antibiotika	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	ciprofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cloxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	CP-60,300 tulathromycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	danofloxacin	7	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	dicloxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	difloxacin	7	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	doxycyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	enrofloxacin	7	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	epi-chlortetracyclin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-oxytetracyclin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-tetracyclin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	erythromycin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	fenoxymethylpenicilin (penicilin '	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	florfenikol	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	florfenikol amin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	flumequin	7	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	gamithromycin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	gentamicin C1	1	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamicin C1a	1	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamicin C2/C2a	1	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamycin, neomycin	6	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	chinolony	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	chlortetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	josamycin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	kyselina oxolinová	7	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	linkomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg

kapři - sval - monitoring - pokračování

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1	macrolidy	6	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	marbofloxacin	7	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	nafcilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	nalidixic acid	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	neomycin B (framycetin)	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	norfloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	novobiocin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxytetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	pirlimycin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	rezidua inhibičních látek	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	rifaximin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sarafloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	spiramycin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfadiazin	7	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadimethoxin	7	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadimidin	7	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadoxin	7	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfaguanidin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfachlorpyridazin	7	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamerazin	7	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamethizol	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxazol	7	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxydiazin	7	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxypyridazin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamonomethoxin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfapyridin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfaquinoxalin	7	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfathiazol	7	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	tetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tetracykliny	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	tildipirosin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tilmicosin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	trimetoprim	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tulathromycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	tylosin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tylvalosin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a	abamectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	doramectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	emamectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	eprinomectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	ivermectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	moxidectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	niclosamid	3	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	7,50000	µg/kg
B3a	aldrin, dieldrin (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00030	mg/kg
B3a	alfa-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a	beta-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a	DDT (suma)	1	1	100,0	0	0,0	0,00320	0,00320	0,00320	0,00320	mg/kg
B3a	endosulfan - suma	1	0	0,0	0	0,0	0,00070	n.d.	n.d.	0,00070	mg/kg
B3a	endrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a	gama-HCH (lindan)	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a	heptachlor	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	hexachlorbenzen	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a	chlordan	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	PCB - suma kongenerů	1	1	100,0	0	0,0	1,80000	1,80000	1,80000	1,80000	ng/g
B3a	toxafen (suma kongenerů)	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3c	arzén	6	6	100,0	0	0,0	0,06667	0,06400	0,09200	0,09400	mg/kg
B3c	cín	11	1	9,1	0	0,0	0,00327	n.d.	n.d.	0,01100	mg/kg
B3c	kadmium	6	2	33,3	0	0,0	0,00152	n.d.	0,00250	0,00250	mg/kg
B3c	methylrtuť	11	10	90,9	0	0,0	0,01264	0,01300	0,02200	0,02700	mg/kg
B3c	olovo	6	0	0,0	0	0,0	0,00367	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c	rtuť	17	17	100,0	0	0,0	0,02141	0,01560	0,04480	0,08900	mg/kg
B3d	aflatoxin B1	5	0	0,0	0	0,0	0,06500	n.d.	n.d.	0,07500	µg/kg
B3d	suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	5	0	0,0	0	0,0	0,14000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
B3e	briliantová zeleň	14	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e	krystalová violeť	28	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e	leucokrystalová violeť	27	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg

kapři - sval - monitoring - pokračování

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3e	leucomalachitová zeleň	28	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
B3e	malachitová zeleň	28	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
B3e	methylenová modř	14	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e	suma krystalová/leukokrystalová	27	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e	suma malachitová/leukomalachi	28	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg

	analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	amoxicilin	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	ampicilin	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	benzylpenicilin	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	ciprofloxacin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	cloxacilin	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	danofloxacin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	dicloxacilin	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	difloxacin	MRL - 300 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	doxycyklin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	epi-chlortetracyclin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	epi-oxytetracyclin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	epi-tetracyclin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	erythromycin	MRL - 200 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	florfenikol	MRL - 1000 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	florfenikol amin	MRL - 1000 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	flumequin	MRL - 600 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	gentamicin C1	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	gentamicin C1a	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	gentamicin C2/C2a	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	chlortetracyklin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	linkomycin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	neomycin B (framycetin)	MRL - 500 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	oxacilin	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	oxytetracyklin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	sulfaguanidin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	sulfamethizol	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxypyridazin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	sulfamonomethoxin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	sulfapyridin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	tetracyklin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	tilmicosin	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	trimetoprim	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	tylosin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a	emamectin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a	eprinomectin	MRL - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	DDT (suma)	AL - 0,5 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	gama-HCH (lindan)	AL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	hexachlorbenzen	AL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	PCB - suma kongenerů	ML - 75 ng/g	1	0	0	0	0	0
B3a	toxafen (suma kongenerů)	AL - 0,1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c	arzén	AL - 1 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3c	cín	AL - 10 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3c	kadmium	ML - 0,05 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3c	methylrtuť	AL - 0,4 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3c	olovo	ML - 0,3 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3c	rtuť	ML - 0,5 mg/kg	17	0	0	0	0	0

kapři - sval - monitoring - pokračování

analyt		hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3d	aflatoxin B1	AL - 20 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B3d	suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B3e	briliantová zeleň	AL - 2 µg/kg	14	0	0	0	0	0
B3e	krystalová violeť	AL - 2 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B3e	leucokrystalová violeť	AL - 2 µg/kg	27	0	0	0	0	0
B3e	leucomalachitová zeleň	AL - 2 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B3e	malachitová zeleň	AL - 2 µg/kg	28	0	0	0	0	0
B3e	methylenová modř	AL - 2 µg/kg	14	0	0	0	0	0
B3e	suma krystalová/leukokrystalová	AL - 2 µg/kg	27	0	0	0	0	0
B3e	suma malachitová/leukomalachi	RPA - 2 µg/kg	28	0	0	0	0	0

pstruzi - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1	benzoestrol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	dienoestrol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	diethylstilbestrol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	hexoestrol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3	17-alfa-acetoxyprogesteron	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3	17-beta-trenbolon	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3	altrenogest	3	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A3	delmadinon acetát	3	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3	ethinylestradiol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A3	chloromadinon acetát	3	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3	medroxyprogesteron ac.	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3	megestrolacetat	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3	melengestrol acetát	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3	methyltestosteron	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6	AHD	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6	AMOZ	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6	AOZ	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6	carnidazol	3	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6	dimetridazol	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	DNSH	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6	HMMNI	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	chloramfenikol	8	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A6	ipronidazol	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	ipronidazol-OH	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	metronidazol	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	MNZOH	3	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6	ornidazol	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	ronidazol	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	secnidazol	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	SEM	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6	ternidazol	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	tinidazol	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1	amoxicilin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	ampicilin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	benzylpenicilin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	beta laktamová antibiotika	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	ciprofloxacin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	cloxacilin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	CP-60,300 tulathromycin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	danofloxacin	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	dicloxacilin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	difloxacin	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	doxycyklin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	enrofloxacin	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	epi-chlortetracyclin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-oxytetracyclin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	epi-tetracyclin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	erythromycin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	fenoxymethylpenicilin (penicilin V)	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	florfenikol	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	florfenikol amin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	flumequine	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	gamithromycin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	gentamicin C1	3	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamicin C1a	3	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamicin C2/C2a	3	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	gentamycin, neomycin	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	chinolony	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	chlortetracyklin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	josamycin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	kyselina oxolinová	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	linkomycin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	macrolidy	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	marbofloxacin	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	nafcilin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	nalidixic acid	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	neomycin B (framycetin)	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	norfloxacin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	novobiocin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxacilin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	oxytetracyklin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	pirlimycin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	rezidua inhibičních látek	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	rifaximin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sarafloxacin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	spiramycin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg

pstruzi - monitoring - pokračování

analyt		n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1	sulfadiazin	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadimethoxin	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadimidin	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfadoxin	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfaguanidin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfachlorpyridazin	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamerazin	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamethizol	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxazol	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxydiazin	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfamethoxypyridazin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfamonomethoxin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfapyridin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	sulfaquinoxalin	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	sulfathiazol	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1	tetracyklin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tetracykliny	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	tildipirosin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tilmicosin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	trimetoprim	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tulathromycin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1	tylosin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1	tylvalosin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a	abamectin	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	doramectin	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	emamectin	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	eprinomectin	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	ivermectin	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	moxidectin	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	niclosamid	5	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	7,50000	µg/kg
B3a	aldrin, dieldrin (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00030	mg/kg
B3a	alfa-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a	beta-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a	DDT (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00060	n.d.	n.d.	0,00060	mg/kg
B3a	endosulfan - suma	1	0	0,0	0	0,0	0,00070	n.d.	n.d.	0,00070	mg/kg
B3a	endrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a	gama-HCH (lindan)	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a	heptachlor	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	hexachlorbenzen	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a	chlordan	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a	PCB - suma kongenerů	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng/g
B3a	toxafen (suma kongenerů)	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3c	arzén	1	1	100,0	0	0,0	0,30600	0,30600	0,30600	0,30600	mg/kg
B3c	cín	4	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c	kadmium	1	1	100,0	0	0,0	0,00070	0,00070	0,00070	0,00070	mg/kg
B3c	methylrtuť	4	4	100,0	0	0,0	0,01475	0,01100	0,02460	0,03000	mg/kg
B3c	olovo	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3c	rtuť	5	5	100,0	0	0,0	0,01890	0,01320	0,03104	0,04120	mg/kg
B3e	briliantová zeleň	36	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e	krystalová violeť	53	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e	leukokrystalová violeť	53	1	1,9	1	1,9	0,27038	n.d.	n.d.	1,33000	µg/kg
B3e	leukomalachitová zeleň	53	4	7,5	2	3,8	7,25000	n.d.	n.d.	353,46000	µg/kg
B3e	malachitová zeleň	53	1	1,9	0	0,0	0,17453	n.d.	n.d.	1,45000	µg/kg
B3e	methylenová modř	36	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e	suma krystalová/leukokrystalová violeť	53	1	1,9	1	1,9	0,27038	n.d.	n.d.	1,33000	µg/kg
B3e	suma malachitová/leukomalachitová zeleň	53	4	7,5	3	5,7	7,27717	n.d.	n.d.	354,90000	µg/kg

analyt		hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	amoxicilin	MRL - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	ampicilin	MRL - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	benzylpenicilin	MRL - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	ciprofloxacin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	cloxacilin	MRL - 300 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	danofloxacin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	dicloxacilin	MRL - 300 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	difloxacin	MRL - 300 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	doxycyklin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	epi-chlortetracyclin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	epi-oxytetracyclin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	epi-tetracycline	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	erythromycin	MRL - 200 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	florfenikol	MRL - 1000 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	florfenikol amin	MRL - 1000 µg/kg	3	0	0	0	0	0

pstruzi - monitoring - pokračování

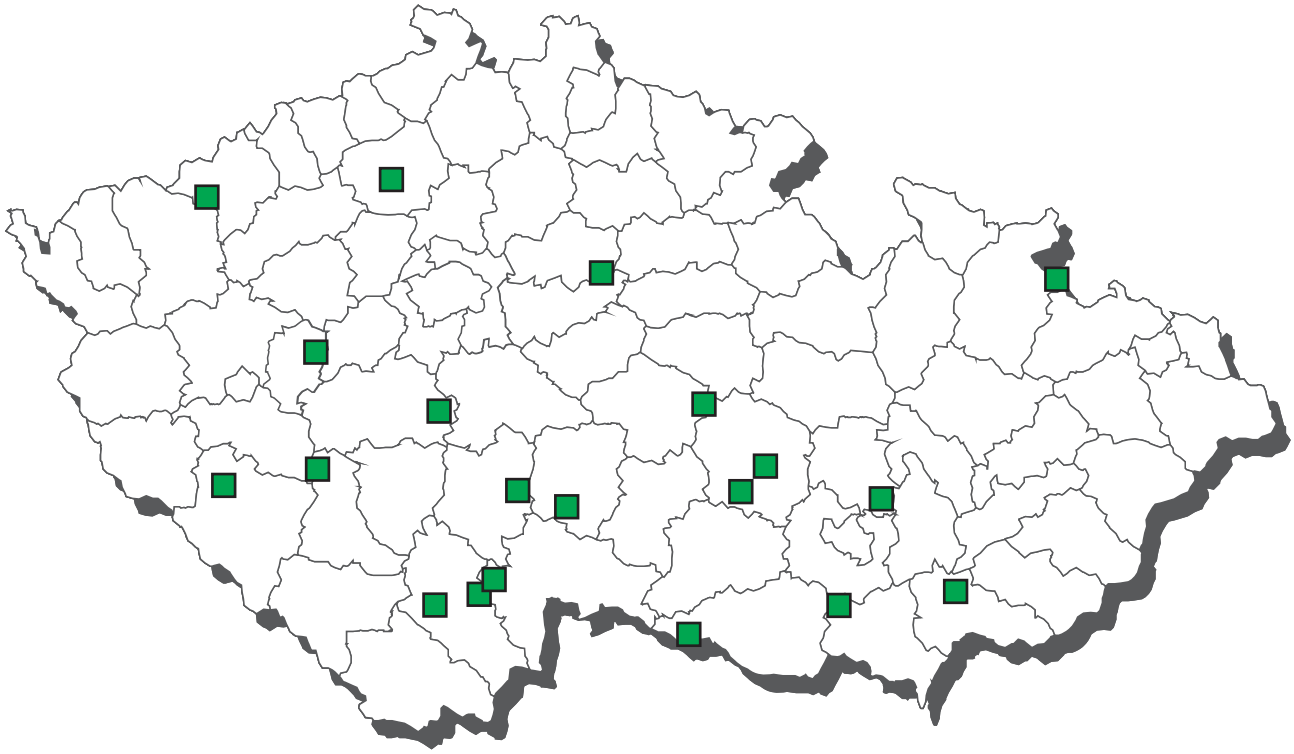
analyt		hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	flumequine	MRL - 600 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	gentamicin C1	MRL - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	gentamicin C1a	MRL - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	gentamicin C2/C2a	MRL - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	chlortetracyklin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	linkomycin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	neomycin B (framycetin)	MRL - 500 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	oxacilin	MRL - 300 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	oxytetracyklin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	sarafloxacin	MRL - 30 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	sulfaguanidin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	sulfamethizol	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxypyridazin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	sulfamonomethoxine	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	sulfapyridin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1	tetracyklin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	tilmicosin	MRL - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	trimetoprim	MRL - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	tylosin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a	emamectin	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2a	eprinomectin	MRL - 50 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a	DDT (suma)	AL - 0,5 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	gama-HCH (lindan)	AL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	hexachlorbenzen	AL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	PCB - suma kongenerů	ML - 75 ng/g	1	0	0	0	0	0
B3a	toxafen (suma kongenerů)	AL - 0,1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c	arzén	AL - 1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c	cín	AL - 10 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3c	kadmium	ML - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c	methylrtuť	AL - 0,4 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3c	olovo	ML - 0,3 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c	rtuť	ML - 0,5 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3e	briliantová zeleň	AL - 2 µg/kg	36	0	0	0	0	0
B3e	krystalová violeť	AL - 2 µg/kg	53	0	0	0	0	0
B3e	leukokrystalová violeť	AL - 2 µg/kg	52	1	0	0	0	0
B3e	leukomalachitová zeleň	AL - 2 µg/kg	50	0	0	**1****	0	**2****
B3e	malachitová zeleň	AL - 2 µg/kg	52	1	0	0	0	0
B3e	methylenová modř	AL - 2 µg/kg	36	0	0	0	0	0
B3e	suma krystalová/leukokrystalová violeť	AL - 2 µg/kg	52	**1***	0	0	0	0
B3e	suma malachitová/leukomalachitová zeleň	RPA - 2 µg/kg	50	0	0	**1**	0	**2**

* šetření nelegálního použití

** část rezidua sumy malachitové/leukomalachitové zeleně

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
***Suma krystalová/leukokrystalová violeť**			
27.10.2021	Liberec	Rožany	1,33 µg/kg
Suma malachitová/leukomalachitová zeleň			
27.10.2021	Liberec	Rožany	354,9 µg/kg
11.8.2021	Jeseník	Zlaté Hory v Jeseníkách	2,54 µg/kg
14.6.2021	Louny	Janovice nad Úhlavou	19,95 µg/kg

CL 2021 - vzorkování chovu ostatních ryb



Ryby ostatní - nadlimitní nálezy 2021

Suma malachitová/leukomalachitová zeleň - sval

ryby ostatní - monitoring

analyt		n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6	AHD	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6	AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6	AOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6	carnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6	dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	DNSH	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6	HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	metronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6	ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6	secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	SEM	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6	ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6	tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B2a	abamectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	doramectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	emamectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	eprinomectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	ivermectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	moxidectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	niclosamid	1	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	7,50000	µg/kg
B3a	aldrin, dieldrin (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00065	n.d.	n.d.	0,00065	mg/kg
B3a	alfa-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00030	mg/kg
B3a	beta-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00035	mg/kg
B3a	DDT (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00105	n.d.	n.d.	0,00105	mg/kg
B3a	endosulfan - suma	1	0	0,0	0	0,0	0,00075	n.d.	n.d.	0,00075	mg/kg
B3a	endrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a	gama-HCH (lindan)	1	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00025	mg/kg
B3a	heptachlor	1	0	0,0	0	0,0	0,00095	n.d.	n.d.	0,00095	mg/kg
B3a	hexachlorbenzen	1	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00035	mg/kg
B3a	chlordan	1	0	0,0	0	0,0	0,00075	n.d.	n.d.	0,00075	mg/kg
B3a	PCB - suma kongenerů	10	7	70,0	0	0,0	2,90070	1,76800	6,46800	6,91800	ng/g
B3a	toxafen (suma kongenerů)	1	0	0,0	0	0,0	0,00095	n.d.	n.d.	0,00095	mg/kg
B3e	briliantová zeleň	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e	krystalová violeť	4	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e	leucokrystalová violeť	4	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e	leucomalachitová zeleň	4	1	25,0	**1**	**25,0**	0,75250	n.d.	1,83700	2,56000	µg/kg
B3e	malachitová zeleň	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
B3e	methylenová modř	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e	suma krystalová/leukokrystalová	4	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e	suma malachitová/leukomalachi	4	1	25,0	**1**	**25,0**	0,75250	n.d.	1,83700	2,56000	µg/kg
B3f	2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	9	1	11,1	0	0,0	0,00406	n.d.	0,00646	0,01230	ng/g
B3f	2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	9	1	11,1	0	0,0	0,00294	n.d.	0,00480	0,00540	ng/g
B3f	2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	9	6	66,7	0	0,0	0,01463	0,00640	0,03630	0,05230	ng/g
B3f	2,2',4,4',5-PentaBDE	9	0	0,0	0	0,0	0,00247	n.d.	n.d.	0,00380	ng/g
B3f	2,2',4,4',6-PentaBDE	9	4	44,4	0	0,0	0,01394	n.d.	0,02708	0,07140	ng/g
B3f	2,2',4,4'-TetraBDE	9	9	100,0	0	0,0	0,08917	0,03340	0,17160	0,43800	ng/g
B3f	2,4,4'-TriBDE	9	5	55,6	0	0,0	0,00936	0,00340	0,01932	0,05220	ng/g
B3f	alfa-HBCDD	9	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3f	beta-HBCDD	9	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3f	gama-HBCDD	9	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3f	PFOA (Perflorooctanoic acid)	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
B3f	PFOS (Perflorooctanesulfonic a	4	3	75,0	0	0,0	0,40000	0,43450	0,62740	0,63100	µg/kg
B3f	suma-HBCDD	9	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3f	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	9	9	100,0	0	0,0	0,54422	0,49400	0,76520	0,88200	pg/g
B3f	WHO-PCDD/F-TEQ	9	9	100,0	0	0,0	0,27289	0,26700	0,30700	0,33500	pg/g

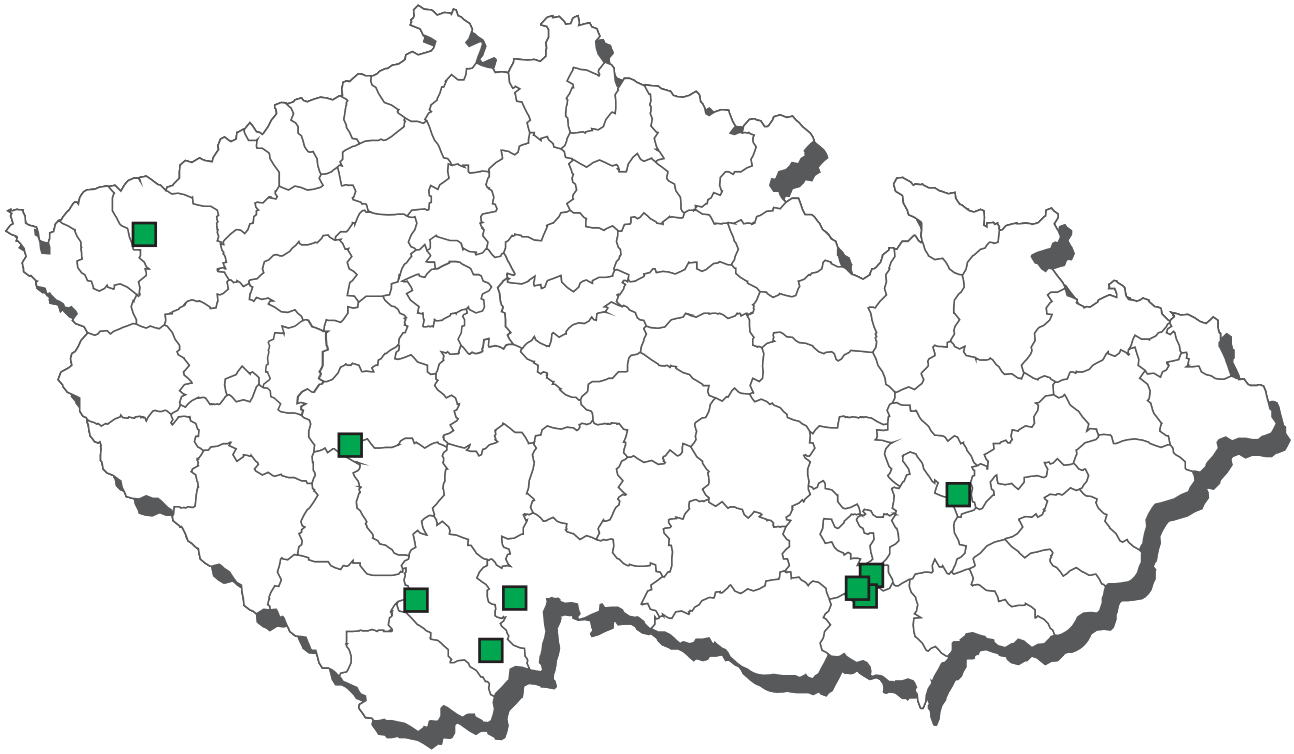
ryby ostatní - monitoring

analyt		hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a	emamectin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a	eprinomectin	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	DDT (suma)	AL - 0,5 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	gama-HCH (lindan)	AL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	hexachlorbenzen	AL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	PCB - suma kongenerů	ML - 75 ng/g	10	0	0	0	0	0
B3a	toxafen (suma kongenerů)	AL - 0,1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3e	briliantová zeleň	AL - 2 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B3e	krystalová violeť	AL - 2 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B3e	leukokrystalová violeť	AL - 2 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B3e	leukomalachitová zeleň	AL - 2 µg/kg	3	0	0	**1***	0	0
B3e	malachitová zeleň	AL - 2 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B3e	methylenová modř	AL - 2 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B3e	suma krystalová/leukokrystalová	AL - 2 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B3e	suma malachitová/leukomalachi	RPA - 2 µg/kg	3	0	0	**1**	0	0
B3f	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 6,5 pg/g	9	0	0	0	0	0
B3f	WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 3,5 pg/g	9	0	0	0	0	0

* část rezidua sumy malachitové/leukomalachitové zeleně

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
Suma malachitová/leukomalachitová zeleň			
4.10.2021	Strakonice	Klatovy	2,56 µg/kg

CL 2021 - vzorkování divokých kachen a bažantů



bažanti - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	2	0	0,0	0	0,0	0,00065	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3a alfa-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	2	0	0,0	0	0,0	0,00155	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3a endosulfan - suma	2	0	0,0	0	0,0	0,00110	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a endrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	2	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	2	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	2	1	50,0	0	0,0	1,97550	1,97550	2,79510	3,00000	ng/g tuku
B3c kadmium	5	4	80,0	0	0,0	0,00070	0,00070	0,00092	0,00100	mg/kg
B3c olovo	5	4	80,0	0	0,0	0,00480	0,00500	0,00840	0,01000	mg/kg
B3c rtuť	5	2	40,0	0	0,0	0,00040	n.d.	0,00056	0,00060	mg/kg

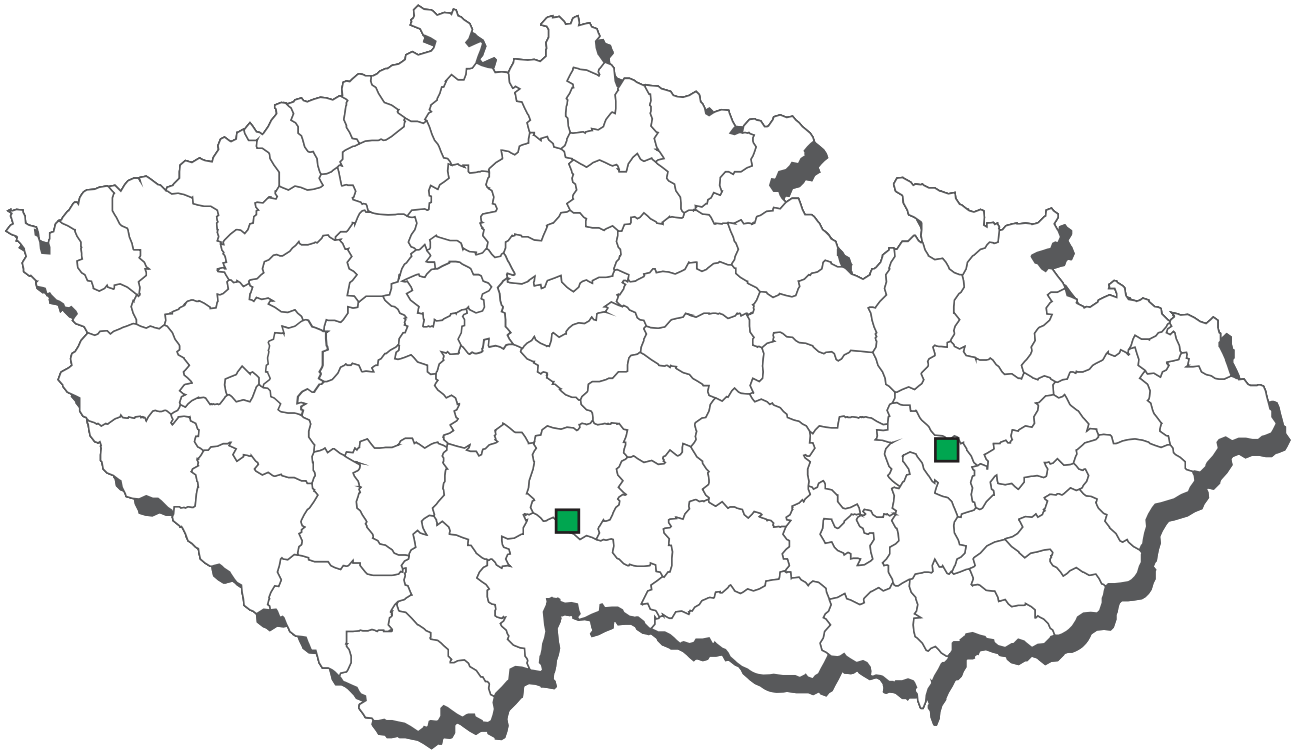
analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,005 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	AL - 40 ng/g tuku	2	0	0	0	0	0
B3c kadmium	AL - 0,1 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,04 mg/kg	5	0	0	0	0	0

kachna divoká - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	2	0	0,0	0	0,0	0,00065	n.d.	n.d.	0,00065	mg/kg
B3a alfa-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00030	mg/kg
B3a beta-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00035	mg/kg
B3a DDT (suma)	2	0	0,0	0	0,0	0,00105	n.d.	n.d.	0,00105	mg/kg
B3a endosulfan - suma	2	0	0,0	0	0,0	0,00075	n.d.	n.d.	0,00075	mg/kg
B3a endrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	2	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00025	mg/kg
B3a heptachlor	2	0	0,0	0	0,0	0,00095	n.d.	n.d.	0,00095	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	2	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00035	mg/kg
B3a chlordan	2	0	0,0	0	0,0	0,00075	n.d.	n.d.	0,00075	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	2	0	0,0	0	0,0	2,40000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3c kadmium	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c olovo	1	1	100,0	0	0,0	0,06500	0,06500	0,06500	0,06500	mg/kg
B3c rtuť	1	1	100,0	0	0,0	0,00040	0,00040	0,00040	0,00040	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,005 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	AL - 40 ng/g tuku	2	0	0	0	0	0
B3c kadmium	AL - 0,1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg/kg	0	1	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,04 mg/kg	1	0	0	0	0	0

CL 2021 - vzorkování zajíců

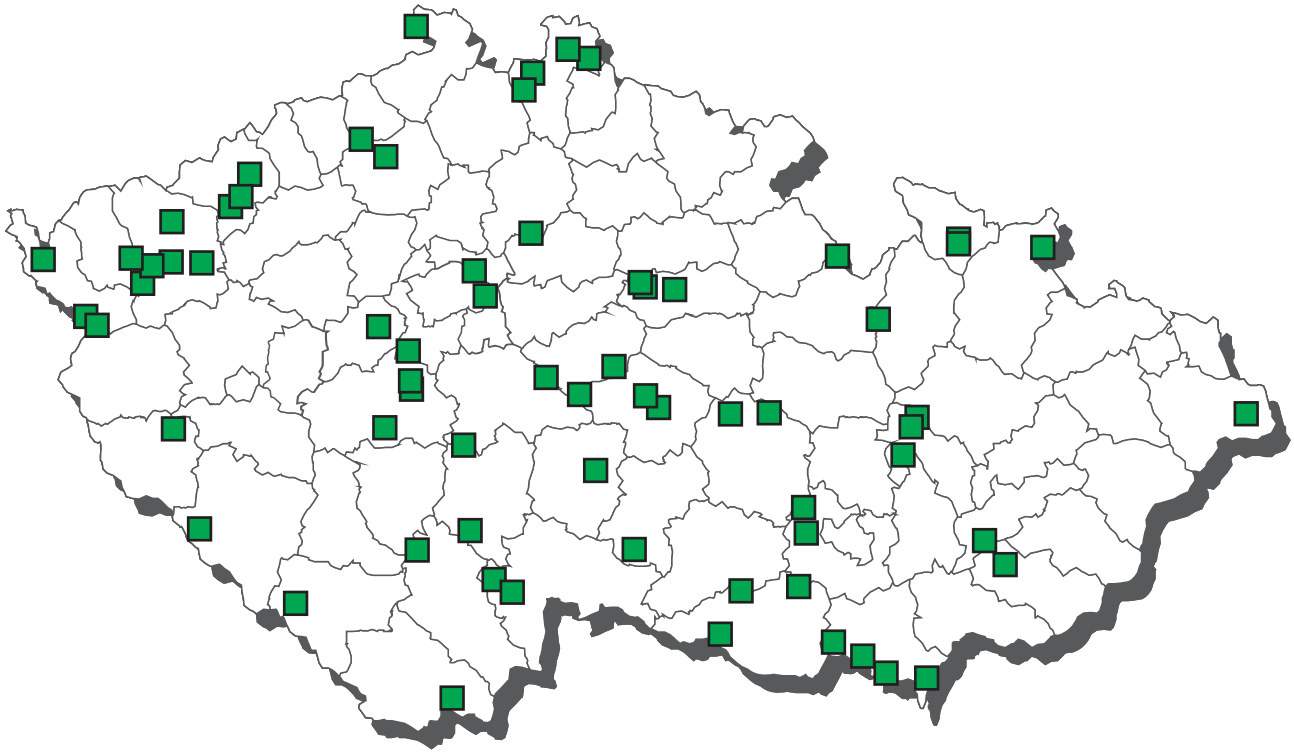


zajíci - monitoring

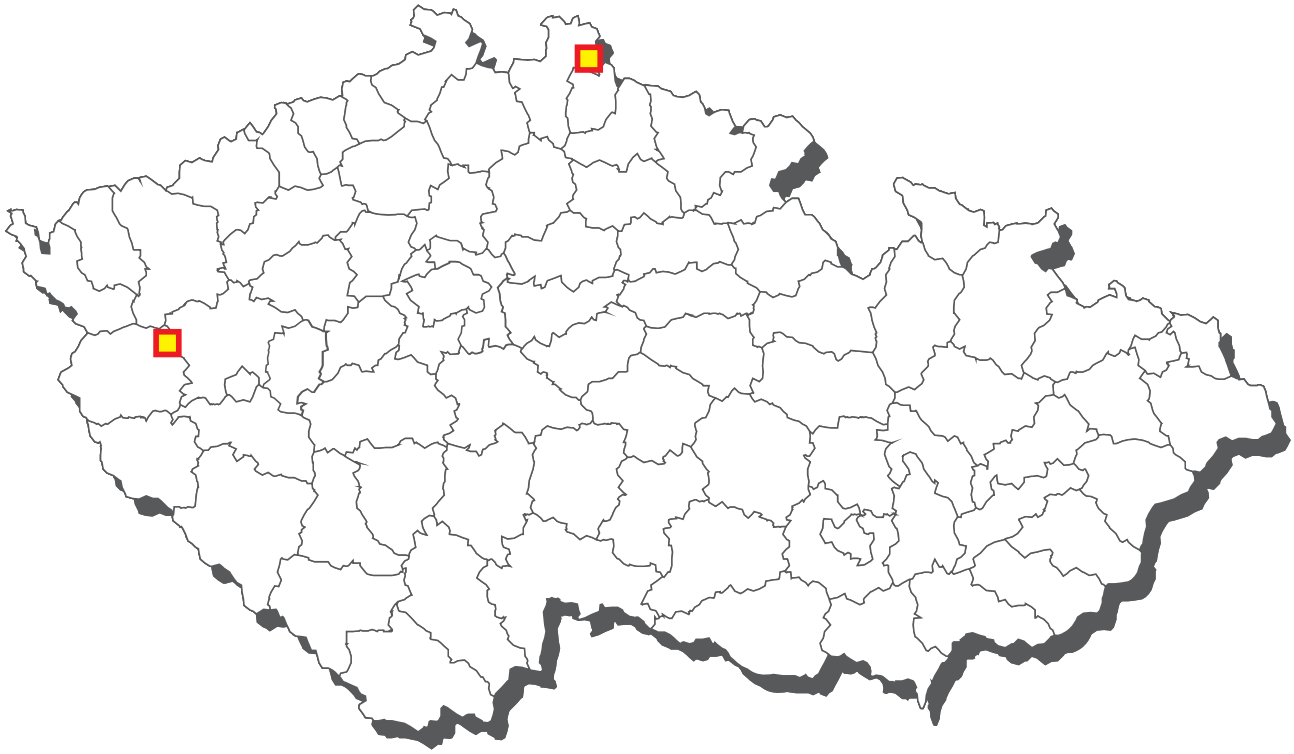
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	2	0	0,0	0	0,0	0,00048	n.d.	n.d.	0,00065	mg/kg
B3a alfa-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00023	n.d.	n.d.	0,00030	mg/kg
B3a beta-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00035	mg/kg
B3a DDT (suma)	2	0	0,0	0	0,0	0,00083	n.d.	n.d.	0,00105	mg/kg
B3a endosulfan - suma	2	0	0,0	0	0,0	0,00073	n.d.	n.d.	0,00075	mg/kg
B3a endrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	2	0	0,0	0	0,0	0,00020	n.d.	n.d.	0,00025	mg/kg
B3a heptachlor	2	0	0,0	0	0,0	0,00073	n.d.	n.d.	0,00095	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	2	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00035	mg/kg
B3a chlordan	2	0	0,0	0	0,0	0,00063	n.d.	n.d.	0,00075	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	2	0	0,0	0	0,0	1,65000	n.d.	n.d.	3,00000	ng/g tuku

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,005 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	AL - 40 ng/g tuku	2	0	0	0	0	0

CL 2021 - vzorkování černé zvěře



Černá zvěř - nadlimitní nálezy 2021



olovo - sval

prasata divoká - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2a mebendazol (suma)	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a rafoxanid	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	11	0	0,0	0	0,0	0,00068	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3a alfa-HCH	11	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	11	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	11	6	54,5	1	9,1	0,03135	0,00250	0,08800	0,15500	mg/kg
B3a endosulfan - suma	11	0	0,0	0	0,0	0,00101	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a endrin	11	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	11	0	0,0	0	0,0	0,00031	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	11	0	0,0	0	0,0	0,00103	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	11	3	27,3	0	0,0	0,00192	n.d.	0,00800	0,00900	mg/kg
B3a chlordan	11	0	0,0	0	0,0	0,00095	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	11	4	36,4	0	0,0	11,34127	n.d.	34,70000	41,15700	ng/g tuku
B3c kadmium	46	23	50,0	0	0,0	0,00187	0,00200	0,00250	0,00500	mg/kg
B3c olovo	46	29	63,0	0	0,0	0,01696	0,00900	0,04100	0,10100	mg/kg
B3c rtuť	46	46	100,0	0	0,0	0,00417	0,00315	0,00825	0,01520	mg/kg
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00275	n.d.	n.d.	0,00275	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00235	n.d.	n.d.	0,00235	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00245	n.d.	n.d.	0,00245	ng/g
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	3	1	33,3	0	0,0	0,00413	n.d.	0,00670	0,00780	ng/g
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00290	n.d.	n.d.	0,00290	ng/g
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	3	1	33,3	0	0,0	0,00703	n.d.	0,01163	0,01360	ng/g
B3f 2,4,4'-TriBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00180	n.d.	n.d.	0,00180	ng/g
B3f alfa-HBCDD	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3f beta-HBCDD	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3f gama-HBCDD	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3f PCB - suma kongenerů	3	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng/g
B3f PFOA (Perflorooctanoic acid)	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
B3f PFOS (Perflorooctanesulfonic a	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
B3f suma-HBCDD	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	0,38020	0,05560	0,85912	1,06000	pg/g tuku
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	0,20133	0,03320	0,44664	0,55000	pg/g tuku

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,01 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 0,05 mg/kg	7	1	1	0	**1***	**1**
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,01 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,01 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,01 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,01 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,01 mg/kg	9	0	2	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,005 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	AL - 10 ng/g	7	0	0	**1***	0	**3***
B3c kadmium	AL - 0,1 mg/kg	46	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg/kg	41	2	2	**1***	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,04 mg/kg	46	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	AL - 4 pg/g tuku	3	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	AL - 2 pg/g tuku	3	0	0	0	0	0

* vyhovuje v rámci nejistoty měření

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
DDT (suma)			
8.10.2021	Liberec	Bílý Potok	0,155 mg/kg

prasata divoká - sval - cílené vyšetření

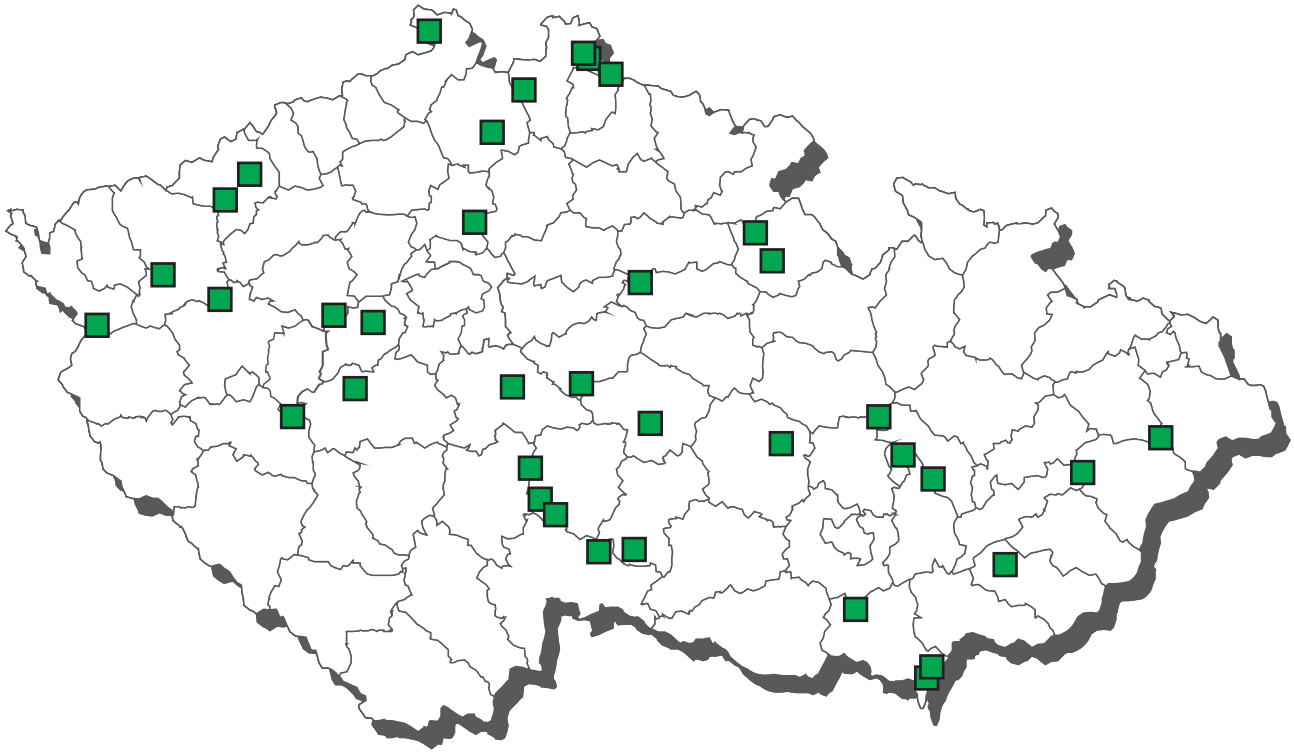
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a DDT (suma)	11	11	100,0	6	54,5	0,15445	0,13400	0,29900	0,46500	mg/kg
B3c olovo	1	1	100,0	0	0,0	0,00300	0,00300	0,00300	0,00300	mg/kg

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
DDT (suma)			
22.3.2021	Tachov	Tachov	0,299 mg/kg
26.3.2021	Tachov	Tachov	0,134 mg/kg
6.4.2021	Tachov	Tachov	0,465 mg/kg
26.4.2021	Tachov	Tachov	0,139 mg/kg
27.4.2021	Tachov	Tachov	0,162 mg/kg
28.4.2021	Plzeň-sever	Plzeň-sever	0,182 mg/kg

prasata divoká - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2a ivermectin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg

CL 2021 - vzorkování ostatní spárkaté zvěře lovné



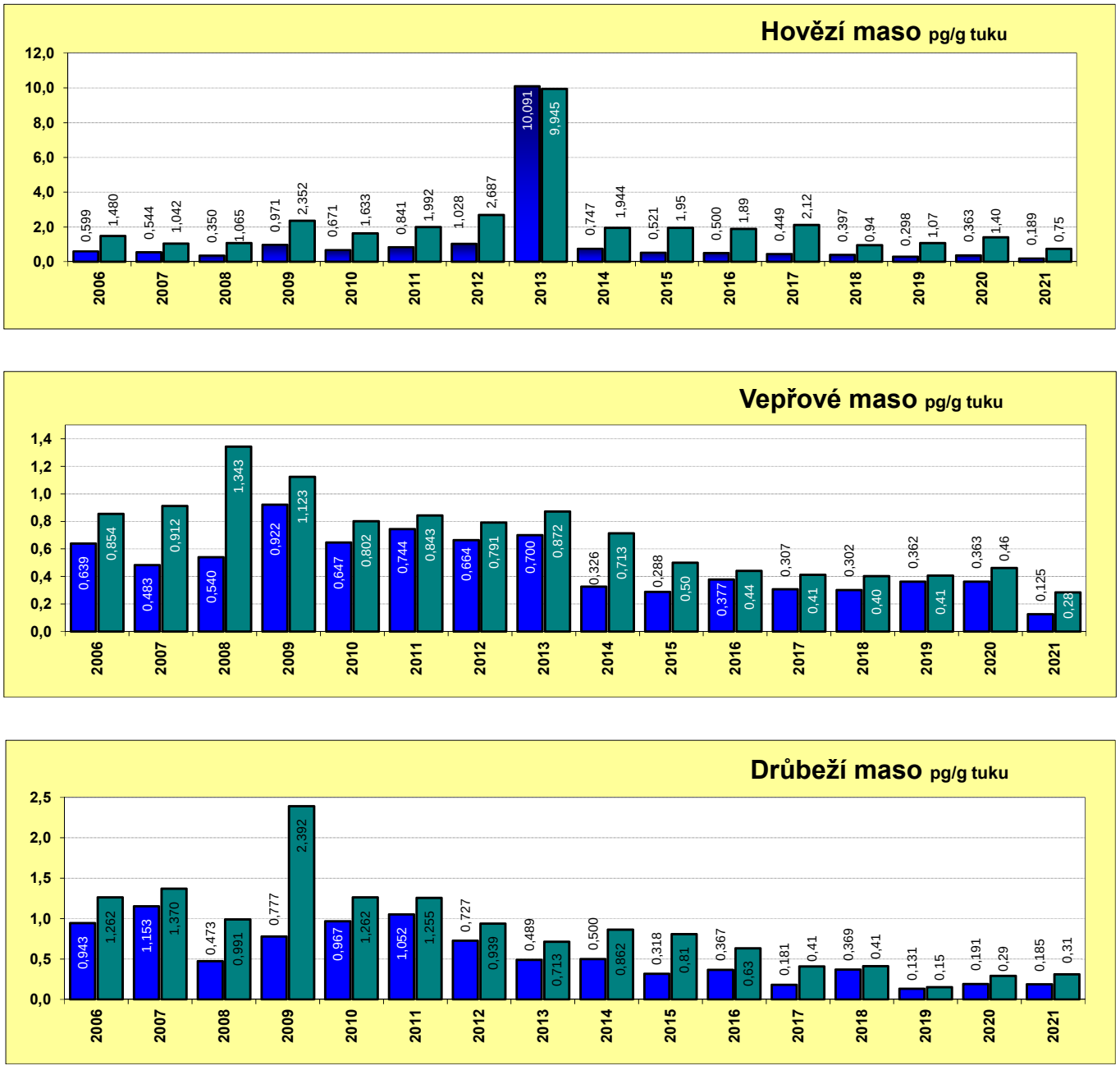
spárkatá zvěř lovná - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3c kadmium	48	24	50,0	0	0,0	0,00210	0,00250	0,00306	0,00500	mg/kg
B3c olovo	48	14	29,2	1	2,1	0,01048	n.d.	0,02240	0,13000	mg/kg
B3c rtuť	48	19	39,6	0	0,0	0,00123	n.d.	0,00310	0,01300	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3c kadmium	AL - 0,1 mg/kg	48	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg/kg	47	0	0	1	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,04 mg/kg	48	0	0	0	0	0

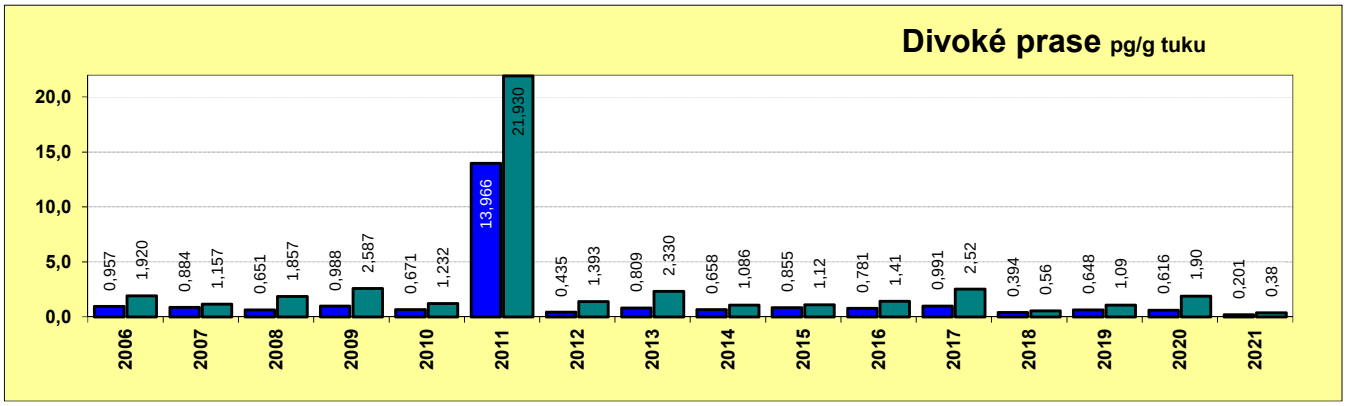
datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
olovo			
15.2.2021	Břeclav	Břeclav	0,13 mg/kg

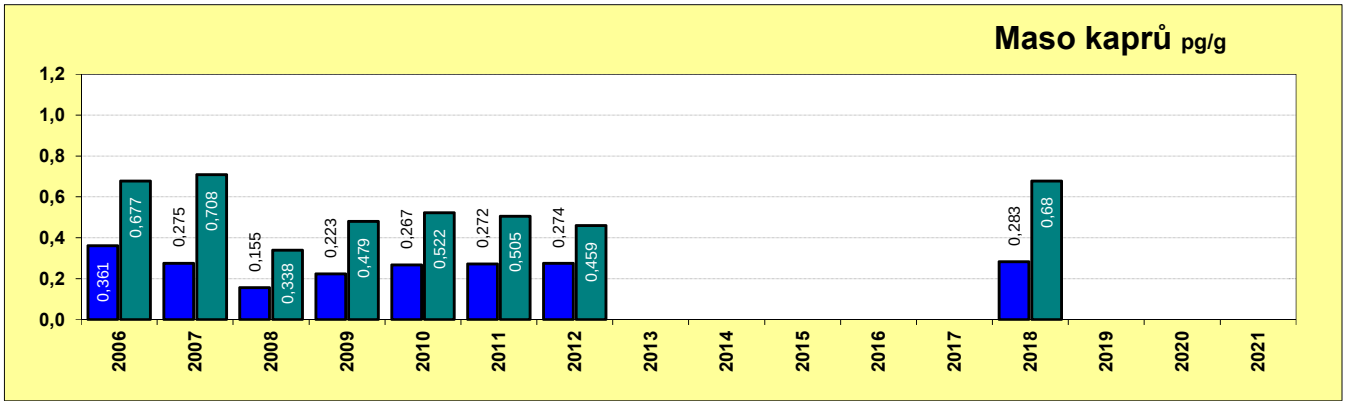
Průměrný obsah dioxinů v potravinách a surovinách

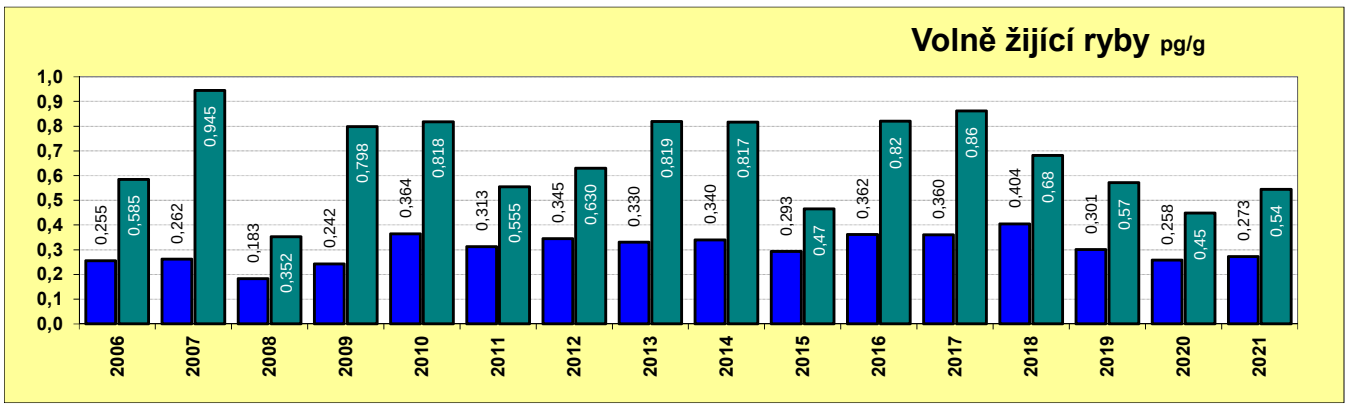


WHO-PCDD/F-TEQ
WHO-PCDD/F-PCB-TEQ

Průměrný obsah dioxinů v potravinách a surovinách

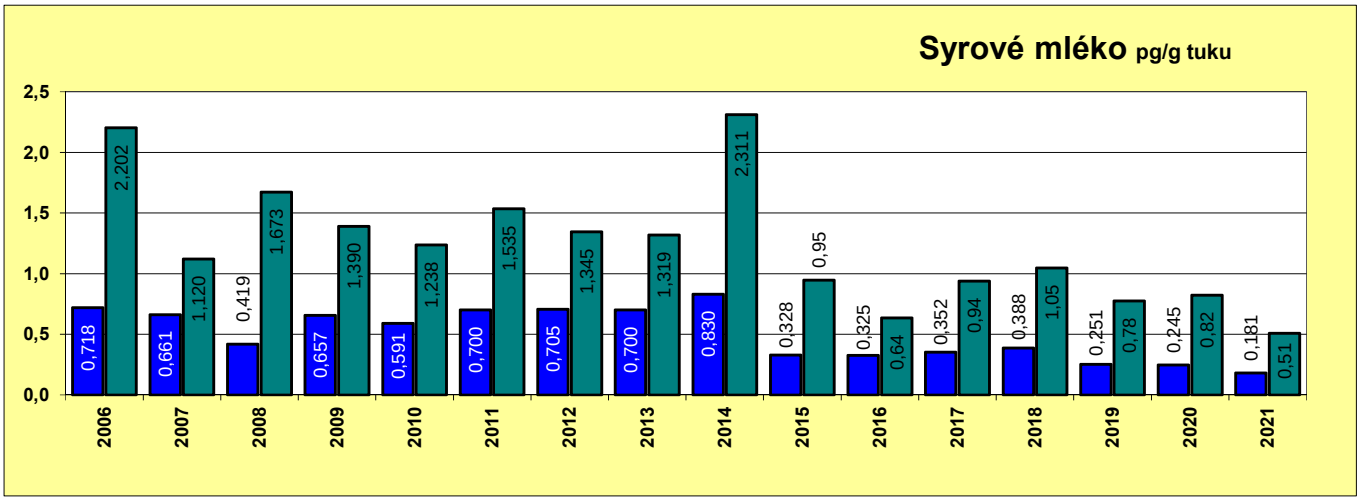


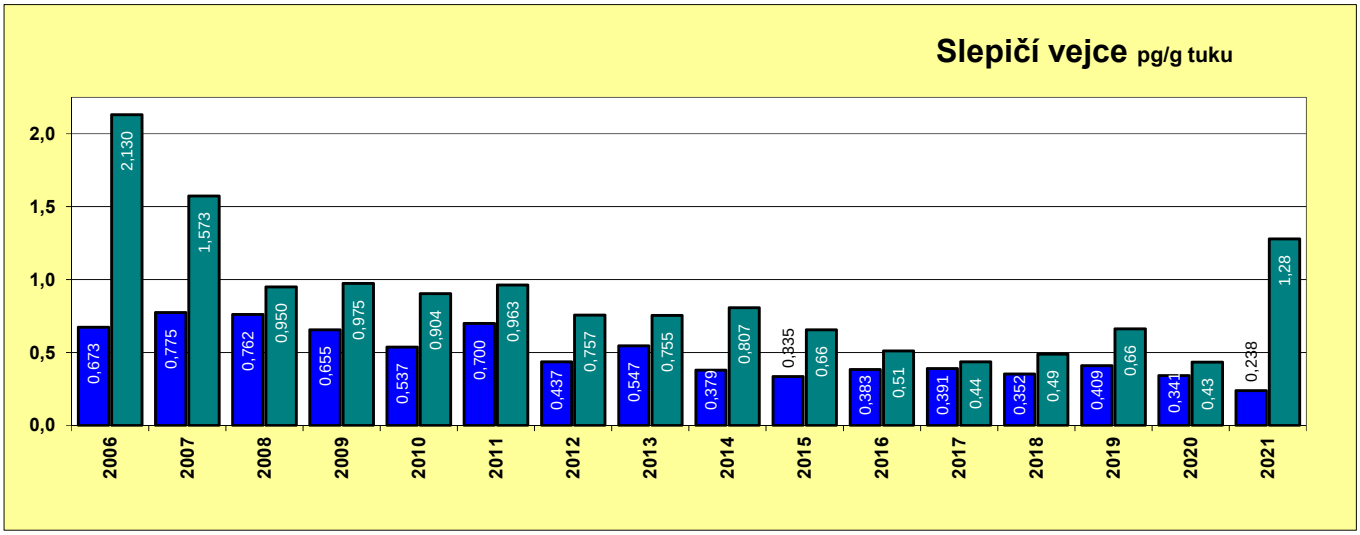


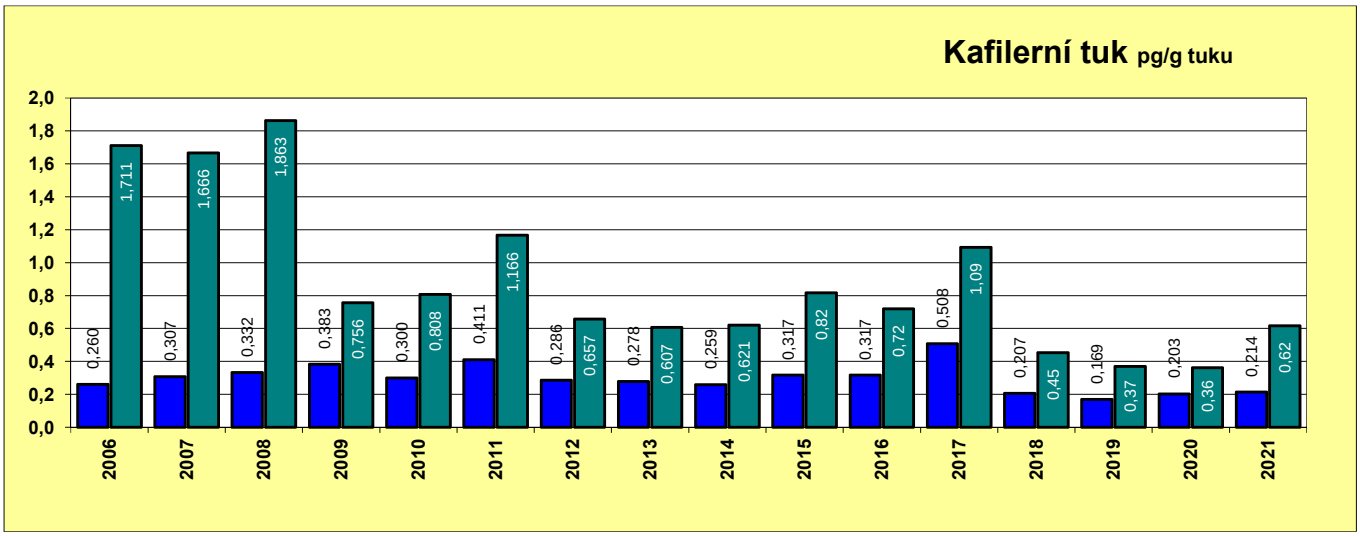


WHO-PCDD/F-TEQ
WHO-PCDD/F-PCB-TEQ

Průměrný obsah dioxinů v potravinách a surovinách

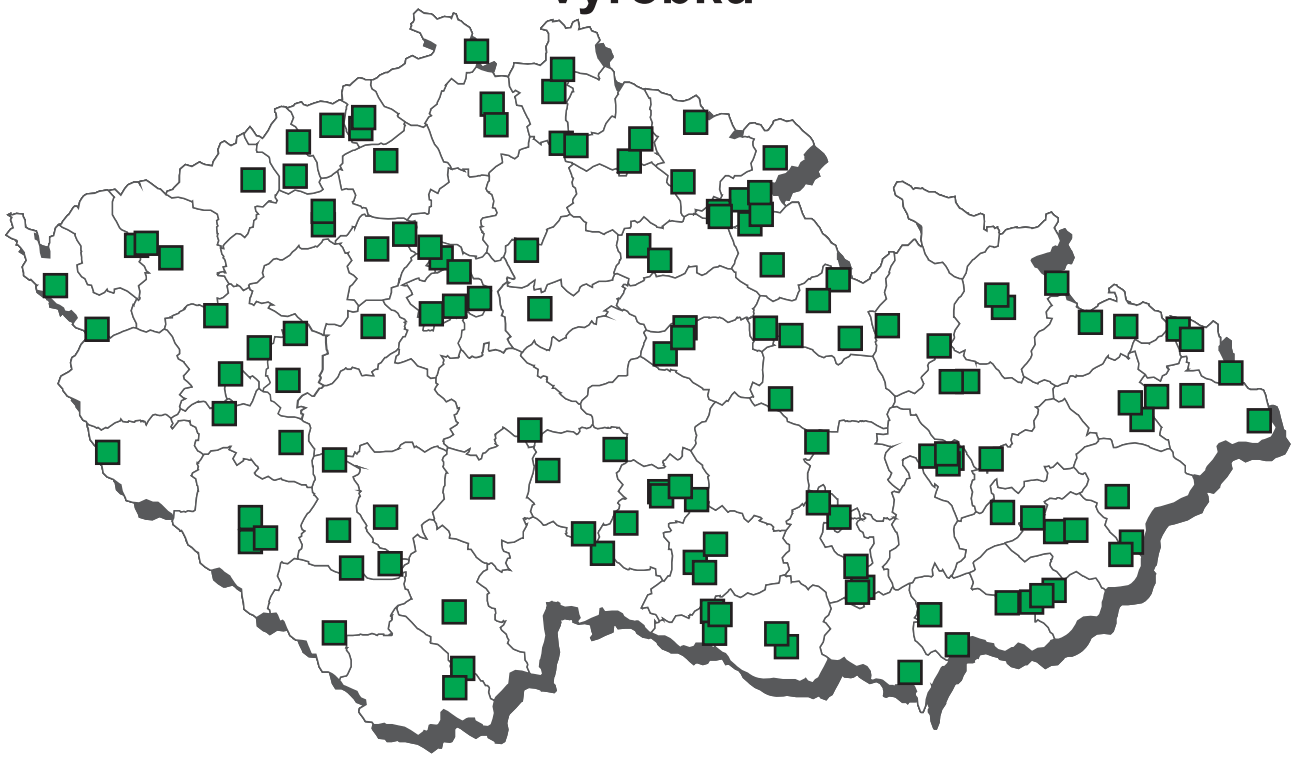




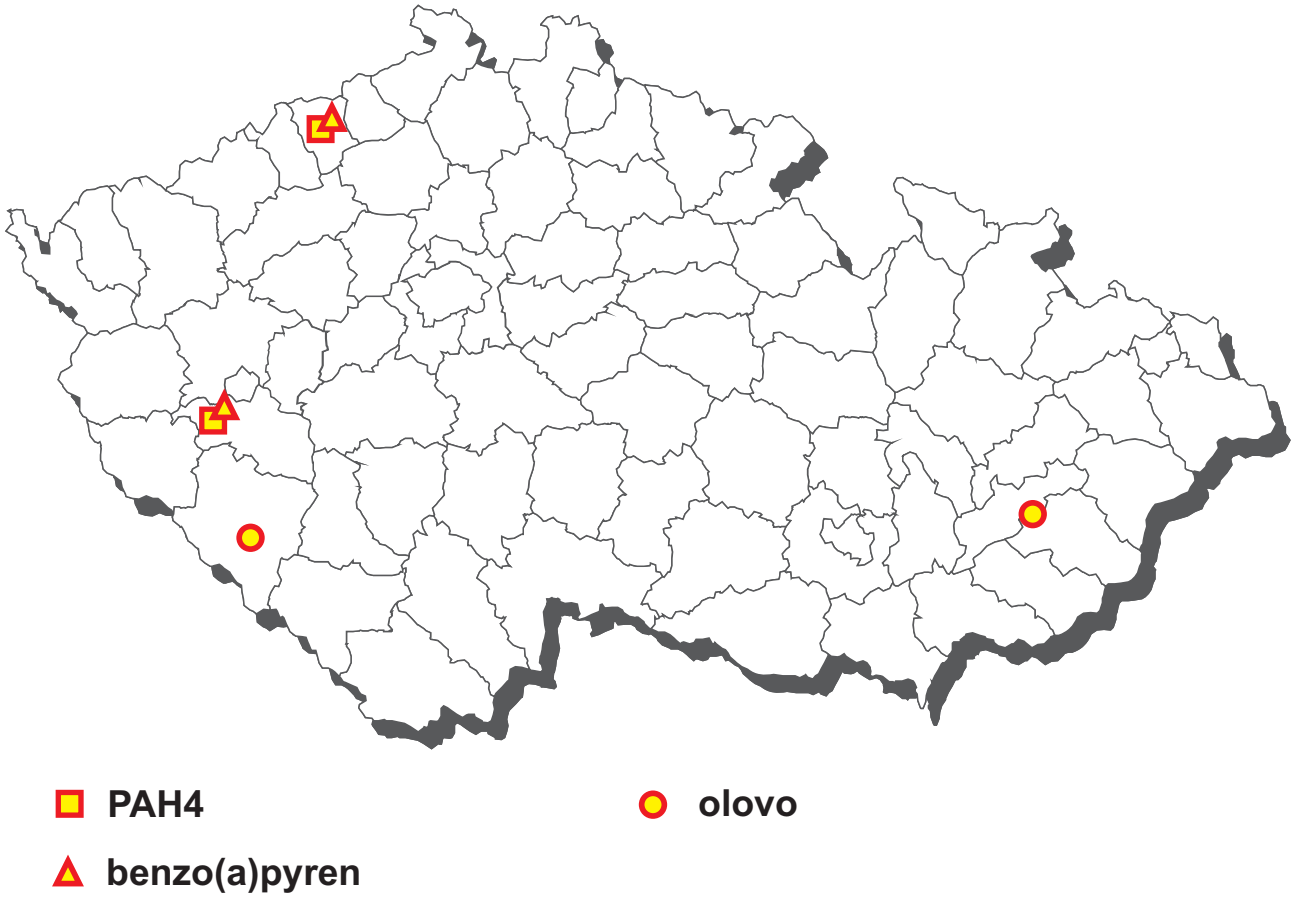


WHO-PCDD/F-TEQ
WHO-PCDD/F-PCB-TEQ

CL 2021 - vzorkování masných a drůbežích masných výrobků



Masné a drůbeží masné výrobky - nadlimitní nálezy 2021



masné výrobky z koňského masa - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2e carprofen	8	0	0,0	0	0,0	1,71875	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e diclofenac	8	0	0,0	0	0,0	1,71875	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e flufenamic acid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flunixin	8	0	0,0	0	0,0	1,71875	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e ibuprofen	8	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ketoprofen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meclofenamic acid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e mefenamic acid	8	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meloxicam	8	0	0,0	0	0,0	1,71875	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e metamizol	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e naproxen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e niflumic acid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e oxyphenbutazon	8	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e phenylbutazon	8	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e tolfenamová kyselina	8	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e vedaprofen	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2e carprofen	MRL - 500 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B2e flunixin	MRL - 10 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B2e meloxicam	MRL - 20 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B2e metamizol	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2e vedaprofen	MRL - 50 µg/kg	8	0	0	0	0	0

drůbeží masné výrobky - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3f kyselina benzoová	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	mg/kg
B3f kyselina sorbová	3	0	0,0	0	0,0	2,16667	n.d.	n.d.	2,50000	mg/kg

masné výrobky ze zvěřiny - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3c kadmium	14	9	64,3	0	0,0	0,00359	0,00250	0,00374	0,02100	mg/kg
B3c olovo	14	8	57,1	**2**	**14,3**	6,95786	0,00750	0,17480	96,90000	mg/kg
B3c rtuť	14	11	78,6	0	0,0	0,00247	0,00100	0,00331	0,01800	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3c kadmium	AL - 0,1 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg/kg	9	2	1	0	0	**2**

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
olovo			
23.8.2021	Olomouc	Petrovice u Sušice	96,9 mg/kg
26.2.2021	Kroměříž	Kroměříž	0,2 mg/kg

masné a drůbeží masné výrobky - TNMV - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	6	0	0,0	0	0,0	0,00077	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3a alfa-HCH	6	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	6	0	0,0	0	0,0	0,00039	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	6	1	16,7	0	0,0	0,01445	n.d.	0,04075	0,07900	mg/kg
B3a endosulfan - suma	6	0	0,0	0	0,0	0,00112	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a endrin	6	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	6	0	0,0	0	0,0	0,00036	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	6	0	0,0	0	0,0	0,00115	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	6	0	0,0	0	0,0	0,00039	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	6	0	0,0	0	0,0	0,00108	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	6	0	0,0	0	0,0	4,25000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3e E102 - tartrazin	4	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	mg/kg
B3e E104 - chinolinová žluť	4	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	mg/kg
B3e E110 - žluť syntetická SY	4	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	mg/kg
B3e E120 - košenila, kyselina karmír	2	1	50,0	0	0,0	29,05000	29,05000	50,29000	55,60000	mg/kg
B3e E122 - azorubin	4	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	mg/kg
B3e E123 - amarant	4	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	mg/kg
B3e E124 - košenilová červeň (Ponc	4	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	mg/kg
B3e E128 - červeň 2G	6	0	0,0	0	0,0	0,05833	n.d.	n.d.	0,12500	mg/kg
B3e E129 - červeň allura AC	4	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	mg/kg
B3e E131 - patentní modř	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	mg/kg
B3e E132 - indigotin	4	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	mg/kg
B3e E133 - brilantní modř	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	mg/kg
B3e E142 - zeleň S (lissamine green	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	mg/kg
B3e E151 - brilantní černě	4	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	mg/kg
B3e suma syntetických barviv	6	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B3f benzo(a)pyren	2	1	50,0	0	0,0	0,09600	0,09600	0,13120	0,14000	µg/kg
B3f kyselina benzoová	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	mg/kg
B3f kyselina sorbová	1	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	mg/kg
B3f PAH4	2	2	100,0	0	0,0	0,36750	0,36750	0,43350	0,45000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,01 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,01 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	6	0	0	0	0	0
B3f benzo(a)pyren	MRL - 2 µg/kg	2	0	0	0	0	0

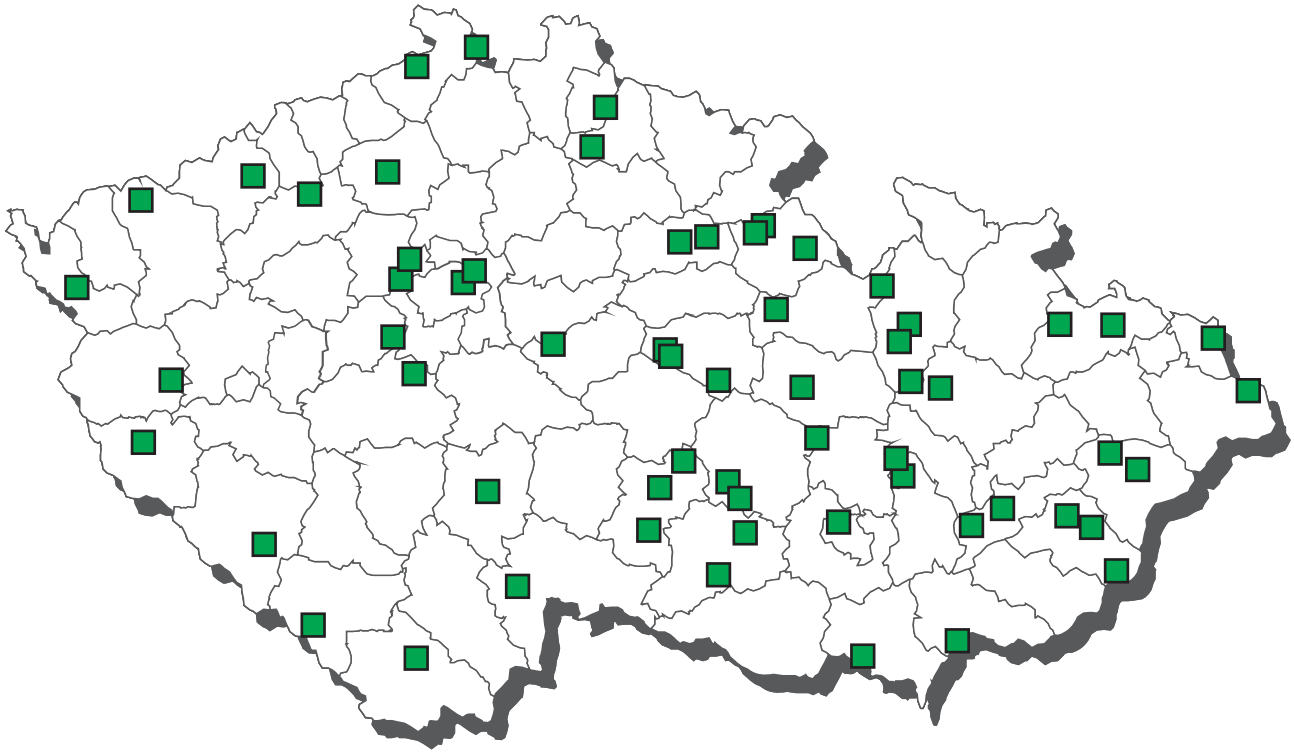
masné a drůbeží masné výrobky - TOMV - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	34	0	0,0	0	0,0	0,00069	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3a alfa-HCH	34	0	0,0	0	0,0	0,00034	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	34	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	34	2	5,9	0	0,0	0,00436	n.d.	n.d.	0,05290	mg/kg
B3a endosulfan - suma	34	0	0,0	0	0,0	0,00104	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a endrin	34	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	34	0	0,0	0	0,0	0,00032	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	34	0	0,0	0	0,0	0,00104	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	34	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	34	0	0,0	0	0,0	0,00099	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	34	0	0,0	0	0,0	4,05882	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3e E102 - tartrazin	9	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	mg/kg
B3e E104 - chinolinová žluť	9	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	mg/kg
B3e E110 - žluť syntetická SY	9	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	mg/kg
B3e E120 - košenila, kyselina karmír	19	7	36,8	0	0,0	6,17368	n.d.	13,98000	27,40000	mg/kg
B3e E122 - azorubin	9	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	mg/kg
B3e E123 - amarant	9	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	mg/kg
B3e E124 - košenilová červeň (Ponc	9	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	mg/kg
B3e E128 - červeň 2G	28	0	0,0	0	0,0	0,09286	n.d.	n.d.	0,12500	mg/kg
B3e E129 - červeň allura AC	9	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	mg/kg
B3e E131 - patentní modř	9	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	mg/kg
B3e E132 - indigotin	9	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	mg/kg
B3e E133 - brilantní modř	9	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	mg/kg
B3e E142 - zeleň S (lissamine green	9	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	mg/kg
B3e E151 - brilantní černě	9	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	mg/kg
B3e suma syntetických barviv	28	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B3f benzo(a)pyren	38	27	71,1	2	5,3	0,56932	0,22500	1,47100	3,93000	µg/kg
B3f benzo(k)fluoranthen	1	0	0,0	0	0,0	0,05500	n.d.	n.d.	0,05500	µg/kg
B3f kyselina benzoová	31	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	mg/kg
B3f kyselina sorbová	31	0	0,0	0	0,0	2,16129	n.d.	n.d.	2,50000	mg/kg
B3f PAH4	38	38	100,0	2	5,3	3,92218	1,56000	10,52300	32,01000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,01 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,01 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	34	0	0	0	0	0
B3f benzo(a)pyren	MRL - 2 µg/kg	31	3	2	0	2	0

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
benzo(a)pyren			
29.4.2021	Teplice	Teplice	3,93 µg/kg
2.6.2021	Plzeň-jih	Dobřany	3,83 µg/kg
PAH4			
29.4.2021	Teplice	Teplice	32,01 µg/kg
2.6.2021	Plzeň-jih	Dobřany	23,25 µg/kg

CL 2021 - vzorkování mléčných výrobků



mléčné výrobky - konzumní mléko - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3d aflatoxin M1	33	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	µg/kg

mléčné výrobky - sýry čerstvé - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	9	0	0,0	0	0,0	0,00042	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3a alfa-HCH	9	0	0,0	0	0,0	0,00021	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	9	0	0,0	0	0,0	0,00021	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	9	0	0,0	0	0,0	0,00086	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3a endosulfan - suma	9	0	0,0	0	0,0	0,00079	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a endrin	9	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	9	0	0,0	0	0,0	0,00020	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	9	0	0,0	0	0,0	0,00066	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	9	0	0,0	0	0,0	0,00021	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	9	0	0,0	0	0,0	0,00064	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	9	0	0,0	0	0,0	3,33333	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,006 mg/kg	9	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	9	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	9	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	9	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,0008 mg/kg	9	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,01 mg/kg	9	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,004 mg/kg	9	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,005 mg/kg	9	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,002 mg/kg	9	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	9	0	0	0	0	0

mléčné výrobky - sýry tavené - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00053	n.d.	n.d.	0,00065	mg/kg
B3a alfa-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00030	mg/kg
B3a beta-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00035	mg/kg
B3a DDT (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00090	n.d.	n.d.	0,00105	mg/kg
B3a endosulfan - suma	3	0	0,0	0	0,0	0,00073	n.d.	n.d.	0,00075	mg/kg
B3a endrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	3	0	0,0	0	0,0	0,00022	n.d.	n.d.	0,00025	mg/kg
B3a heptachlor	3	0	0,0	0	0,0	0,00080	n.d.	n.d.	0,00095	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	3	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00035	mg/kg
B3a chlordan	3	0	0,0	0	0,0	0,00067	n.d.	n.d.	0,00075	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	3	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,006 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,0008 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,01 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,004 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,005 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,002 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	3	0	0	0	0	0

mléčné výrobky - sýry zrající - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	8	0	0,0	0	0,0	0,00069	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3a alfa-HCH	8	0	0,0	0	0,0	0,00034	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	8	0	0,0	0	0,0	0,00036	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	8	1	12,5	0	0,0	0,00204	n.d.	0,00385	0,00700	mg/kg
B3a endosulfan - suma	8	0	0,0	0	0,0	0,00102	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a endrin	8	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	8	0	0,0	0	0,0	0,00032	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	8	0	0,0	0	0,0	0,00104	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	8	0	0,0	0	0,0	0,00036	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	8	0	0,0	0	0,0	0,00097	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	8	0	0,0	0	0,0	4,12500	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3f natamycin	18	3	16,7	3	16,7	43,37778	n.d.	155,50000	297,80000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,006 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,0008 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,01 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,004 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,005 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,002 mg/kg	5	0	3	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	8	0	0	0	0	0

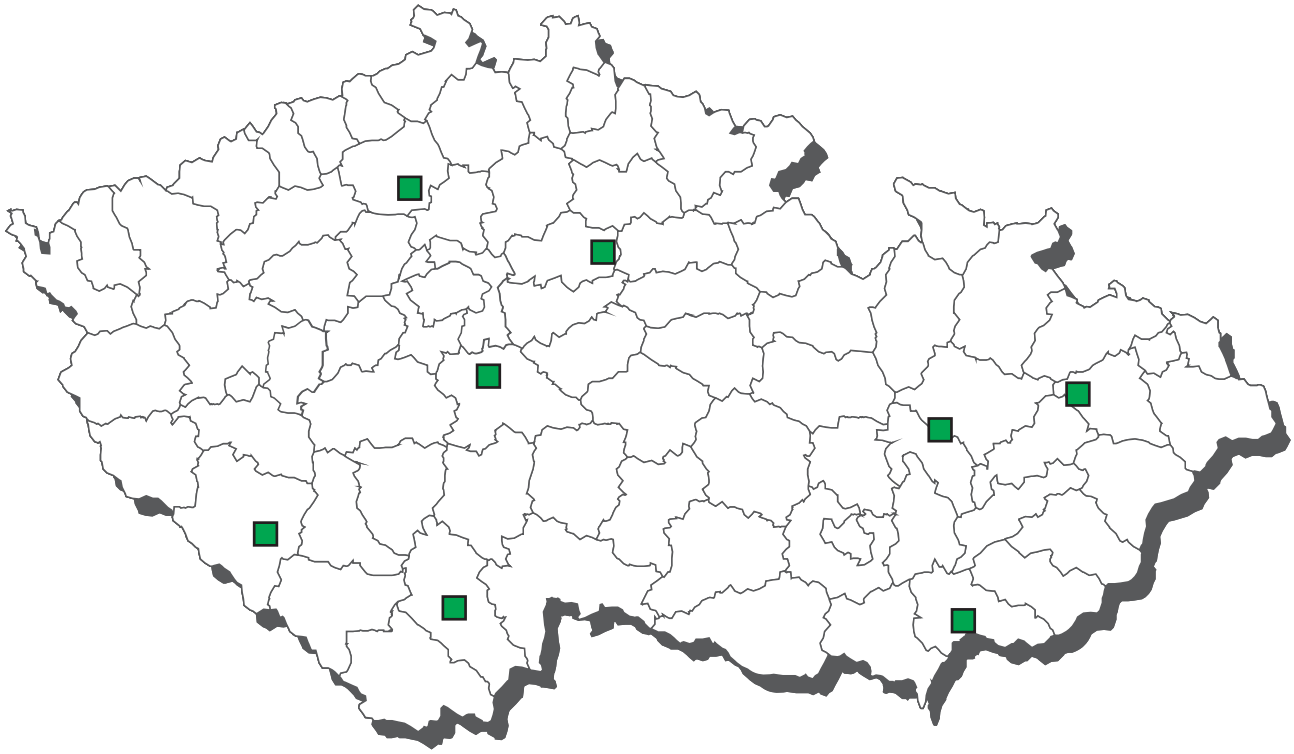
datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
natamycin			
5.10.2021	Třebíč	Třebíč	139 µg/kg
13.7.2021	Břeclav	Mikulov	297,8 µg/kg
10.8.2021	Děčín	Děčín	194 µg/kg

mléčné výrobky - ostatní - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	16	0	0,0	0	0,0	0,00072	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3a alfa-HCH	16	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	16	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	16	1	6,3	0	0,0	0,00185	n.d.	n.d.	0,00700	mg/kg
B3a endosulfan - suma	16	0	0,0	0	0,0	0,00107	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a endrin	16	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	16	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	16	0	0,0	0	0,0	0,00108	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	16	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	16	0	0,0	0	0,0	0,00102	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	16	0	0,0	0	0,0	4,12500	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,006 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,0008 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,01 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,004 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,005 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,002 mg/kg	9	0	7	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	16	0	0	0	0	0

CL 2021 - vzorkování vaječných výrobků



vaječné výrobky - monitoring

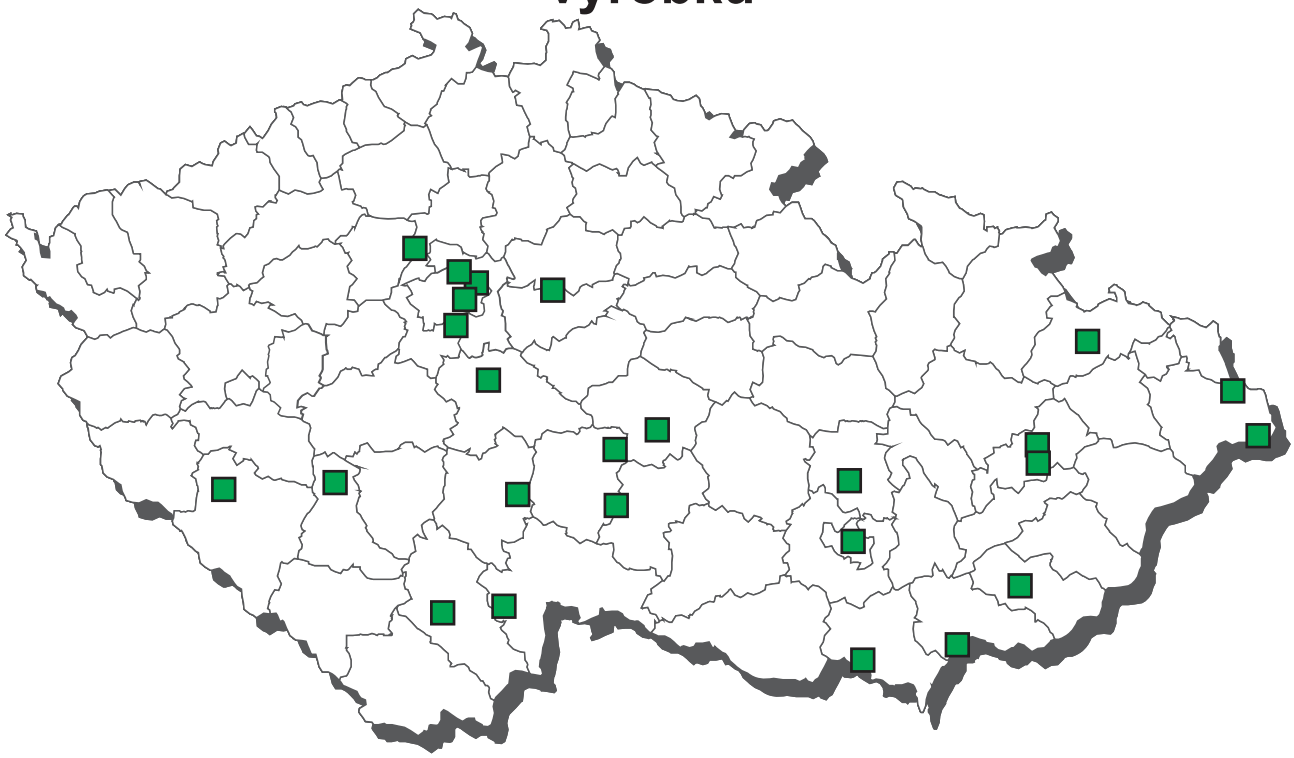
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2c bifenthrin	15	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c carbaryl	15	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c carbofuran	15	2	13,3	0	0,0	0,00120	n.d.	0,00160	0,00300	mg/kg
B2c cyfluthrin	15	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	15	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c deltamethrin	15	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c fenpropathrin	15	0	0,0	0	0,0	0,00400	n.d.	n.d.	0,00400	mg/kg
B2c fenvalerát	15	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	15	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	15	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2c propoxur	15	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c pyridaben	15	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2f amitraz	15	0	0,0	0	0,0	4,77500	n.d.	n.d.	4,77500	µg/kg
B3b azinphos-ethyl	15	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b azinphos-methyl	15	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b coumaphos	15	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b diazinon	15	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b dichlorvos	15	0	0,0	0	0,0	0,00350	n.d.	n.d.	0,00350	mg/kg
B3b dimethoate	15	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b ethion	15	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b etrimfos	15	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b fenitrothion	15	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3b fenthion	15	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b formothion	15	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b chlorpyrifos	15	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b chlorpyrifos-methyl	15	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b malathion	15	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b methamidophos	15	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b methidathion	15	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B3b omethoat	15	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b parathion	15	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b parathion-methyl	15	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b phosphamidon	15	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b sulfotep	15	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b triazophos	15	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b trichlorfon	15	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f cyromazine	15	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B3f diflubenzuron	15	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B3f etoxazole	15	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f fipronil (suma fipronilu + fipronil	15	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3f flufenoxuron	15	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f pyriproxyfen	15	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f spinosad	14	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f teflubenzuron	15	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f thiamethoxam	15	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2c bifenthrin	MRL - 0,01 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B2c carbaryl	MRL - 0,05 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,01 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B2c cyfluthrin	MRL - 0,02 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,02 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B2c fenvalerát	MRL - 0,02 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B2c lambda-cyhalothrin	MRL - 0,01 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B2c propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B2f amitraz	MRL - 10 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B3b azinphos-ethyl	MRL - 0,01 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3b azinphos-methyl	MRL - 0,01 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3b diazinon	MRL - 0,02 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3b ethion	MRL - 0,01 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3b fenitrothion	MRL - 0,01 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3b fenthion	MRL - 0,01 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3b formothion	MRL - 0,01 mg/kg	15	0	0	0	0	0

vaječné výrobky - monitoring - pokračování

analyt		hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3b	chlorpyrifos	MRL - 0,01 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3b	chlorpyrifos-methyl	MRL - 0,01 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3b	malathion	MRL - 0,02 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3b	methamidophos	MRL - 0,01 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3b	methidathion	MRL - 0,02 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3b	parathion	MRL - 0,05 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3b	parathion-methyl	MRL - 0,01 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3b	triazophos	MRL - 0,01 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3b	trichlorfon	MRL - 0,01 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3f	etoxazole	MRL - 0,01 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3f	flufenoxuron	MRL - 0,05 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3f	pyriproxyfen	MRL - 0,05 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3f	teflubenzuron	MRL - 0,05 mg/kg	15	0	0	0	0	0

CL 2021 - vzorkování sladkovodních a mořských výrobků



rybí výrobky - ze sladkovodních ryb - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3f benzo(a)pyren	10	4	40,0	0	0,0	0,47390	n.d.	0,94200	2,31000	µg/kg
B3f PAH4	10	10	100,0	0	0,0	3,26400	0,28900	10,22700	13,35000	µg/kg

rybí výrobky - z mořských ryb - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3c cín	26	9	34,6	0	0,0	0,01406	n.d.	0,04250	0,10200	mg/kg
B3c kadmium	26	25	96,2	0	0,0	0,01576	0,00590	0,03045	0,14700	mg/kg
B3c methylrtuť	26	26	100,0	0	0,0	0,01950	0,01700	0,03550	0,04200	mg/kg
B3c olovo	26	11	42,3	0	0,0	0,01304	n.d.	0,02800	0,18500	mg/kg
B3c rtuť	26	26	100,0	0	0,0	0,03981	0,03160	0,08330	0,11600	mg/kg
B3e E102 - tartrazin	3	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	mg/kg
B3e E104 - chinolinová žluť	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	mg/kg
B3e E110 - žluť syntetická SY	6	4	66,7	0	0,0	37,29167	12,32500	99,20000	114,70000	mg/kg
B3e E120 - košenila, kyselina karmír	8	2	25,0	0	0,0	5,85000	n.d.	12,46000	24,50000	mg/kg
B3e E122 - azorubin	3	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	mg/kg
B3e E123 - amarant	3	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	mg/kg
B3e E124 - košenilová červeň (Ponc	7	5	71,4	**1**	**14,3**	20,81714	12,20000	46,64000	74,00000	mg/kg
B3e E128 - červeň 2G	11	0	0,0	0	0,0	0,09773	n.d.	n.d.	0,12500	mg/kg
B3e E129 - červeň allura AC	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	mg/kg
B3e E131 - patentní modř	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	mg/kg
B3e E132 - indigotin	3	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	mg/kg
B3e E133 - brilantní modř	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	mg/kg
B3e E142 - zeleň S (lissamine green	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	mg/kg
B3e E151 - brilantní čerň	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	mg/kg
B3e suma syntetických barviv	11	2	18,2	**1**	**9,1**	0,00000	n.d.	0,00000	kvalit	
B3f benzo(a)pyren	11	8	72,7	0	0,0	0,23418	0,19100	0,46000	0,54000	µg/kg
B3f histamin	189	9	4,8	0	0,0	2,54937	n.d.	n.d.	6,67000	mg/kg
B3f PAH4	11	11	100,0	0	0,0	2,16182	0,95000	4,87000	5,11000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3c cín	AL - 10 mg/kg	26	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,05 mg/kg	21	3	1	0	0	**1***
B3c methylrtuť	AL - 0,4 mg/kg	26	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,3 mg/kg	26	0	0	0	0	0
B3c rtuť	ML - 0,5 mg/kg	26	0	0	0	0	0
B3f benzo(a)pyren	MRL - 5 µg/kg	11	0	0	0	0	0
B3f histamin	MRL - 400 mg/kg	189	0	0	0	0	0

* sardel , pro tento druh platí vyšší limit

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
E124 - košenilová červeň (Ponceau 4R)			
5.11.2021	Šumperk	Polsko	12,2 mg/kg