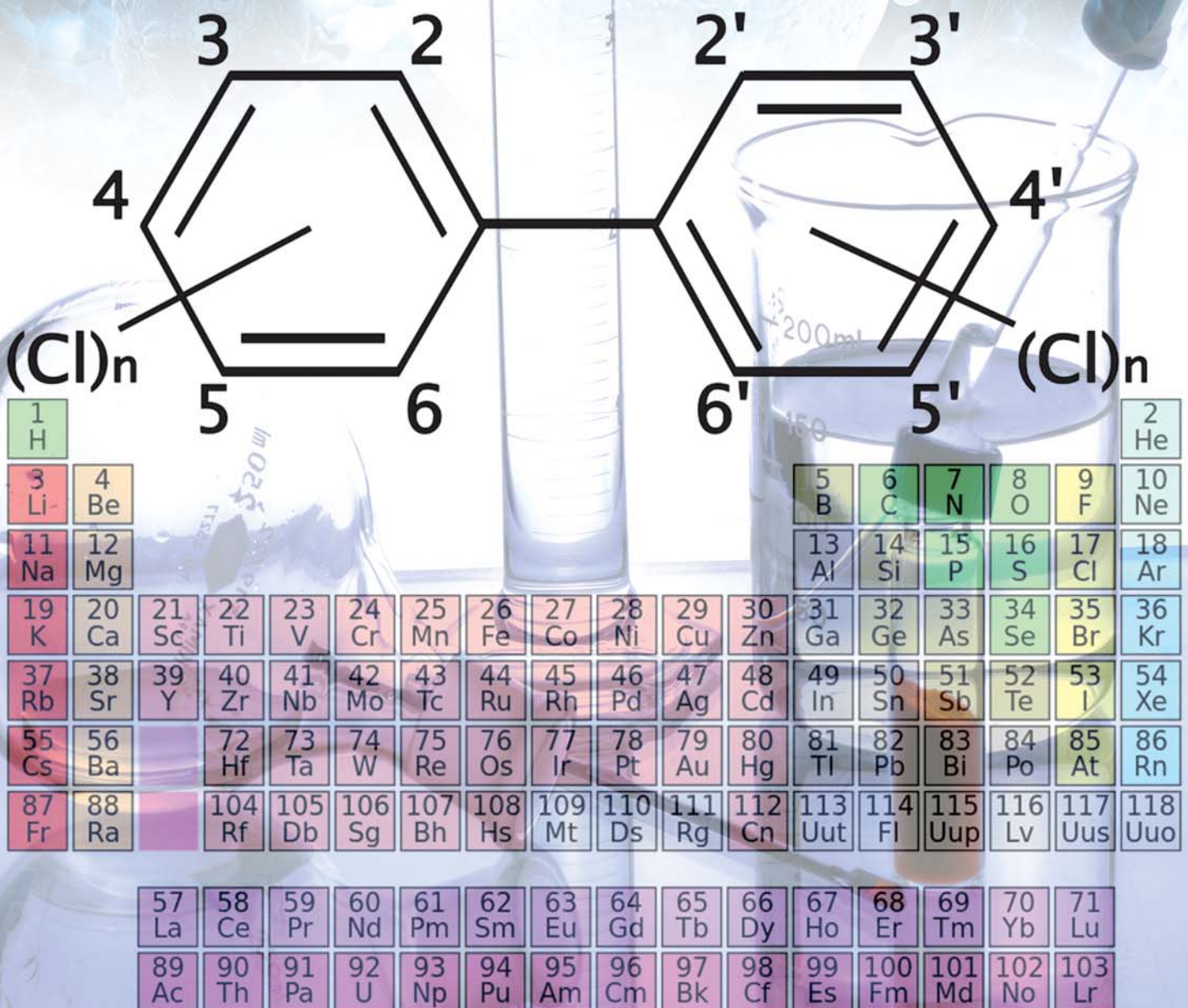




Státní
veterinární
správa



Státní veterinární správa

Kontaminace potravinového řetězce cizorodými látkami
Situace v roce 2017

Informační bulletin č. 1/2018

Státní veterinární správa

Informační bulletin č. 1/2018

Kontaminace potravinového řetězce cizorodými látkami situace v roce 2017

Autoři:

MVDr. Jiří DRÁPAL, Ph.D.	- Ústřední veterinární správa Státní veterinární správy, oddělení bezpečnosti potravin
MVDr. Roman PÍCHA	- Ústřední veterinární správa Státní veterinární správy, oddělení bezpečnosti potravin
MVDr. Veronika VLASÁKOVÁ	- 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
RNDr. Mirjana KOLÁČKOVÁ	- Státní veterinární ústav Olomouc
Ing. Alena ŠIMÁKOVÁ	- 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 2018

Souhrn:

Zpráva obsahuje **data za rok 2017** a grafy s vyjádřením trendu průměrného obsahu některých reziduí a kontaminantů („cizorodých látek“) v surovinách a potravinách živočišného původu, v krmivu a vodě. Státní veterinární správa (dále jen SVS) provedla v roce 2017 v rámci monitoringu reziduí a kontaminantů celkem 74 190 vyšetření (71 180 vyšetření v roce 2016), z toho 72 616 vyšetření plánovaných odběrů vzorků, dále 392 jako cílená vyšetření suspektních vzorků, 1 083 vyšetření vzorků z jiných zemí Evropské unie (dále jen EU) a 99 vzorků dovážených komodit ze třetích zemí. V hodnoceném roce bylo celkové zastoupení nevyhovujících nálezů 0,11 % (0,12 % v roce 2016).

U potravin živočišného původu byly prokázány pouze dva vzorky (0,02 %) s nevyhovujícími nálezy reziduí nebo kontaminantů (0,04 % v roce 2016). Ve tkáních hospodářských zvířat bylo celkové zastoupení nevyhovujících nálezů - 0,07 % (0,08 % v roce předchozím). Nejvyšší procentuální zastoupení nevyhovujících nálezů bylo ve tkáních lovné a farmové zvěře a ryb - 0,77 % (0,73 % v roce 2016). U vzorků krmiv bylo 0,24 % nevyhovujících vzorků (0,13 % v roce 2016). U dovážených krmiv byl zjištěn pouze jeden vzorek s nevyhovujícím obsahem kontaminantu (0,08 %).

Vzhledem k relativně nízkému procentu záchytu nevyhovujících výsledků lze hodnotit zdravotní nezávadnost surovin a potravin živočišného původu z pohledu obsahu reziduí a kontaminantů nadále za příznivou (viz tabulky 1 a 2). Z tabulek s celkovým přehledem výsledků vyšetření v roce 2017 a z trendových grafů za předchozích více jak 20 let je patrné, že průměrný obsah všech sledovaných cizorodých látek je hluboko pod přípustnými maximálními limity reziduí (MRL) a maximálními limity (ML) kontaminantů („hygienickými limity“) a má většinou snižující se tendenci. Za podstatné zjištění však musíme stále považovat průkazy nadlimitních koncentrací reziduí veterinárních léčivých přípravků, především antimikrobik. Kontrola používání zakázaných léčiv (syntetických barviv) k ošetření chovaných ryb, zvláště pstruhů, vyžaduje stále pozornost. Příznivě lze naopak hodnotit skutečnost, že v roce 2017 nebyly zaznamenány žádné nové chovy skotu a prasat s kontaminací zvířat polychlorovanými bifenylly (PCB).

Tabulka	Celkový přehled vyšetření na CL podle komodit a důvodů vyšetření v roce 2016	str. 15
Tabulka	Celkový přehled vyšetření na CL podle komodit a důvodů vyšetření v roce 2017	str. 16

Obsah

1. Úvod	3
2. Krmiva	4
2.1. Krmné suroviny živočišného původu	4
2.2. Kompletní krmiva a doplňková krmiva	5
2.3. Vody používané pro napájení zvířat	5
3. Potraviny živočišného původu	6
3.1. Mléko	6
3.1.1. Syrové kravské mléko	6
3.1.2. Syrové ovčí a kozí mléko	6
3.2. Slepíčí vejce	6
3.3. Křepelčí vejce	7
3.5. Med	7
4. Hospodářská zvířata	7
4.1. Skot	7
4.1.1. Telata	7
4.1.2. Mladý skot do dvou let stáří – výkrm	7
4.1.3. Krávy	8
4.2. Ovce a kozy	8
4.3. Prasata	9
4.3.1. Prasata – výkrm	9
4.3.2. Prasnice	9
4.4. Drůbež	9
4.4.1. Drůbež hrabavá	9
4.4.2. Vodní drůbež	10
4.5. Pštrosi	10
4.6. Křepelky	10
4.7. Králíci	10
4.8. Koně	10
4.9. Spárkatá zvěř - farmový chov	11
4.10. Sladkovodní ryby	11
5. Lovná zvěř	12
5.1. Bažanti a divoké kachny	12
5.3. Prasata divoká (černá zvěř)	12
5.4. Ostatní spárkatá zvěř	13
6. Vyšetření na obsah „dioxinů“	13
7. Závěr	13

1. Úvod

Zpráva za rok 2017 uvádí výsledky a hodnotí stav obsahu reziduí a kontaminantů (tzv. **cizorodých látek**) v krmivech, u živých zvířat na farmách, v surovinách a potravinách živočišného původu. Výsledky jsou zpracovány formou tabulek a grafů, doplněných krátkými komentáři. Jedná se o výsledky pravidelného sledování reziduí a kontaminantů 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, jejichž produkty jsou určeny k výživě lidí, a o sledování (monitoringu) přítomnosti nepovolených látek, reziduí a látek kontaminujících, pro něž by živočišné produkty mohly být škodlivé pro zdraví lidí, u zvířat a v jejich produktech, ve znění pozdějších předpisů. Plán monitoringu na kalendářní rok a výsledky za uplynulý rok jsou předkládány Komisi EU ke schválení, vždy nejpozději k 31. březnu.

Tato vyšetření, jejich vyhodnocení a sběr dat do centrální databáze jsou součástí systému státního dozoru nad produkcí zdravotně nezávadných potravin a krmiv prováděného Státní veterinární správou (dále jen 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 a městská veterinární správa v Praze (dále jen KVS) tak, aby formou stanovených následných opatření zabránily dalšímu šíření škodlivin 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 pověřenými veterinárními inspektory. Na farmách je odběr vzorků od živých zvířat, krmiv a vody k napájení hospodářských zvířat zaměřen **cíleně** na průkaz použití nepovolených látek nebo přípravků a jejich reziduí. Na základě podezření na přítomnost reziduí veterinárních léčivých přípravků (VLP) nebo pesticidů, provádí se cílený odběr těchto partií zboží nebo zvířat. V případě zjišťování obsahu kontaminantů (např. chemických prvků, průmyslových kontaminantů) u surovin a potravin živočišného původu je zvolen systém **náhodného výběru** vzorků, pokud tu však není důvodné podezření na vyšší zátěž prostředí (např. v průmyslových oblastech).

Počty plánovaných vzorků pro chemické analýzy vycházejí z legislativou daných výpočtových vzorců, které jsou odvozeny z počtu poražených jatečných zvířat v uplynulém roce a z objemu produkce mléka, vajec a medu. Jedná se o úřední vzorky, jejichž vyšetření je hrazeno z rozpočtu SVS.

Výsledky vyšetřování krmiv, surovin a potravin živočišného původu byly posuzovány podle legislativy platné v době odběru vzorku („hygienické limity“) zvláště dle nařízení Komise (ES) č. 1881/2006, kterým se stanoví maximální limity některých kontaminujících látek v potravinách, v platném znění, 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. Výsledky chemických analýz jsou porovnávány s limity stanovenými legislativou (ML – maximální limit, MRL – maximální limit reziduí, RPA – referenční hodnoty pro opatření a MRPL – minimální požadované pracovní limity, u zakázaných látek slouží i jako rozhodovací limity). V případě, že nejsou u některých látek dosud limity stanoveny, používáme „akční limity“ (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.

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 202/32/ES.

Vyšetřování vzorků bylo provedeno v laboratořích státních veterinárních ústavů (dále jen SVÚ) v Praze, Jihlavě, Olomouci a dále v Ústavu pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv v Brně (dále jen 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 Test).

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 přikládáme 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 odlehklých výsledků (je-li méně než 10 % výsledků pozitivních, je tato hodnota vyjádřena zkratkou n.d. = not detected),
maximum	nejvyšší hodnota souboru výsledků.

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 škodlivin 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 pro finální fázi výkrmu je součástí kontroly zdravotní nezávadnosti 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 (cizorodých látek) se soustředilo na dovážené rybí moučky a na některé výrobky asanačních ústavů (kafilerní tuky). Předmětem sledování byly krmné rybí moučky obchodované na území EU, zvláště z Pobaltských států z hlediska sledování obsahu chemických prvků (těžkých kovů), chlorovaných pesticidů, hodnot „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). PBDE jsou látky zpomalující hoření, jsou používány například v plastech, textilu, elektronických zařízeních. Tyto látky mají vysoký bioakumulační potenciál, jsou schopny přenosu v rámci potravních řetězců.

U dovážených rybích mouček nebyly zjištěny nevyhovující koncentrace sledovaných reziduí a kontaminantů. Stanovené koncentrace chlorovaných pesticidů, BFR a obsahy těžkých kovů byly pod hodnotami maximálních limitů. Jen u jednoho vzorku tuňákové rybí moučky z Itálie byla naměřena koncentrace nevyhovujícího obsahu kadmia. Celá zásilka rybí moučky byla zlikvidována v asanačním podniku. Koncentrace kontaminujících dioxinů a DL-PCB vyhověla maximálním limitům. 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, sled' aj.). Také obsah těžkých kovů a arzenu je nutné v rybích moučkách nadále kontrolovat.

Vzorky krmných surovin živočišného původu (kafilerních tuků) neobsahovaly nadlimitní množství polychlorovaných bifenyly (PCB) a dioxinů. V jednom vzorku byla naměřena vyšší koncentrace sumy dioxinů a DL-PCB, která však po započtení nejistoty stanovení vyhověla maximálnímu limitu.

Mapa	Vzorkování rybích mouček	str. 17
Tabulka	Výsledky vyšetření rybích mouček	str. 18
Mapa	Vzorkování krmných surovin živočišného původu (kafilelní tuky)	str. 19
Tabulka	Výsledky vyšetření krmných surovin živočišného původu (kafilelních tuků)	str. 20

2.2. Kompletní krmiva a doplňková krmiva

U kompletních krmiv, krmných směsí pro drůbež, byly zjištěny nevyhovující koncentrace doplňkových látek nebo jejich obsah byl prokázán ve směsích, kde jejich přítomnost není povolena. Jednalo se o nikarbazin (1x), narazin (2x) a salinomycin (8x). Krmné směsi pro drůbež jsou poměrně často kontaminovány rezidui doplňkových látek (kokcidiostatik) v důsledku nevyhnutelné křížové kontaminace. Jednotlivé případy nevyhovujících krmiv byly řešeny ve spolupráci s Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským (dále jen ÚKZÚZ). Byla provedena řada opakovaných a cílených vyšetření. V příslušných chovech byla nařízena opatření k nápravě stavu, především důkladné vyčištění krmných zásobníků a krmných cest.

Rezidua nepovolených látek a ostatních veterinárních léčivých přípravků nebyla zjištěna v žádném vzorku kompletních a doplňkových krmiv, včetně krmných směsí pro jednotlivé druhy (králíky, prasata, skot) a kategorie hospodářských zvířat. Stejně tak koncentrace kontaminantů (chemických prvků, chlorovaných uhlovodíků) nepřekročily v žádném z vyšetřených vzorků povolené hygienické limity. Většinou byl jejich obsah neměřitelný. V jednom vzorku se hodnota obsahu diazinonu (organofosforový insekticid) blížila akčnímu limitu, při jehož překročení by bylo zahájeno šetření zdroje kontaminace. Limity pro mykotoxiny nebyly v žádném vzorku překročeny.

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

Mapa	Vzorkování kompletních a doplňkových krmiv	str. 21
Tabulka	Výsledky vyšetření kompletních a doplňkových krmiv	str. 22
Mapa	Vzorkování krmných směsí pro drůbež	str. 23
Tabulka	Výsledky vyšetření krmných směsí pro drůbež (2 listy)	str. 24-25
Mapa	Vzorkování krmných směsí pro králíky	str. 26
Tabulka	Výsledky vyšetření krmných směsí pro králíky	str. 27
Mapa	Vzorkování krmných směsí pro prasata	str. 28
Tabulka	Výsledky vyšetření krmných směsí pro prasata	str. 29
Mapa	Vzorkování krmných směsí pro skot	str. 30
Tabulka	Výsledky vyšetření krmných směsí pro skot	str. 31
Graf	Průměrný obsah chemických prvků v kompletních a doplňkových krmivech (1991(2)-2017)	str. 32

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 namátkovým způsobem. V roce 2017 bylo vyšetřeno celkem pět vzorků vod na průkaz přítomnosti nepovolených látek a zakázaných látek. Ani v jednom případě nebyly zjištěny měřitelné koncentrace, to znamená, že v žádném případě nebyla zjištěna rezidua svědčící o ilegálním použití těchto látek.

Mapa	Vzorkování vod k napájení hospodářských zvířat	str. 33
Tabulka	Výsledky vyšetření vod k napájení hospodářských zvířat	str. 34

3. Potraviny živočišného původu

Vzorky pro vyšetřování obsahu reziduí nepovolených látek byly odebírány přímo na zemědělských farmách (krev, moč, srst, peří) vzorky surovin a potravin byly odebírány u výrobců, zpracovatelů, případně i distributorů. Vzorky syrového mléka byly odebírány na farmách ze sběrných tanků, vejce v třídírnách a balírnách vajec, med ve sběrných 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 jen v oblastech s vyšším počtem chovaných ovcí nebo koz.

3.1.1. Syrové kravské mléko

Většina analytů stanovovaných v syrovém kravském mléce nebyla zjištěna v měřitelném množství. Nebyly prokázány nadlimitní hodnoty chemických prvků, chlorovaných pesticidů, organofosforových insekticidů, mykotoxinů (aflatoxinu M1), reziduí léčiv, ani přítomnost nepovolených látek. V syrovém kravském mléku byla naměřena pouze jedna hodnota PCB (14 ng/g tuku), vyšetření ostatních vzorků bylo negativní.

Mapa	Vzorkování syrového kravského mléka	str. 35
Tabulka	Výsledky vyšetření syrového kravského mléka (3 listy)	str. 36-38
Graf	Průměrný obsah sumy PCB v syrovém kravském mléku (1998-2017)	str. 39

3.1.2. Syrové ovčí a kozí mléko

Ve vzorcích ovčího a kozího mléka nebyly zjištěny nadlimitní hodnoty sledovaných chemických prvků, reziduí pesticidů a polychlorovaných bifenylů (PCB) a dioxinů. Všechny měřitelné koncentrace sledovaných látek byly bezpečně pod stanovenými limity. Rezidua nepovolených léčivých přípravků a aflatoxinu M1 nebyly prokázány v měřitelných hodnotách.

Mapa	Vzorkování syrového ovčího mléka	str. 40
Tabulka	Výsledky vyšetření syrového ovčího mléka (3 listy)	str. 41-42
Mapa	Vzorkování syrového kozího mléka	str. 43
Tabulka	Výsledky vyšetření syrového kozího mléka (2 listy)	str. 44-45
Graf	Průměrný obsah sumy PCB v syrovém mléku ovcí a koz (2000-2017)	str. 39

3.2. Slepíčí vejce

Ve vzorcích slepičích vajec nebyla zjištěna rezidua veterinárních léčivých přípravků a doplňkových látek (antikocidik) v měřitelných koncentracích. Obsah dioxinů a PCB byl na hranici měřitelnosti.

Mapa	Vzorkování slepičích vajec	str. 46
Tabulka	Výsledky vyšetření slepičích vajec (2 listy)	str. 47-48

3.3. Křepelčí vejce

U křepelčích vajec nebyly zjištěny měřitelné koncentrace chlorovaných pesticidů a polychlorovaných bifenyly (PCB). V jednom vzorku křepelčích vajec byl v nadlimitní koncentraci stanoven lasalocid (doplňková látka, antikocidikum). V jiném vzorku byla zjištěna vyšší koncentrace salinomycinu. Naměřená hodnota však po započtení nejistoty měření vyhověla hygienickému limitu.

Mapa	Vzorkování křepelčích vajec	str. 49
Tabulka	Výsledky vyšetření křepelčích vajec (2 listy)	str. 50-51

3.5. Med

Vzorky tuzemského medu pro vyšetření obsahu cizorodých látek byly odebírány ve výkupnách medu, v závodech na zpracování medu nebo u chovatelů včel s přímým prodejem medu spotřebiteli. Měřitelné koncentrace chlorovaných pesticidů a polychlorovaných bifenyly (PCB), insekticidů, pyrethroidů a veterinárních léčiv včetně zakázaných léčiv (chloramfenikol, nitrofurany) nebyly prokázány. Je to stejně příznivý stav jako v loňském roce a předchozích letech. Obsah chemických prvků byl nízký, měřitelné koncentrace kadmia a olova byly u části vzorků, všechny do 50 % limitů.

Mapa	Vzorkování medu	str. 52
Tabulka	Výsledky vyšetření medu (2 listy)	str. 53-54
Graf	Průměrný obsah kadmia a olova v medu (1992-2017)	str. 55

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

U jednoho telete byla ve vzorku svaloviny zjištěna nadlimitní hodnota reziduí tilmicosinu (antimikrobikum). Šetřením na místě bylo zjištěno použití většího množství léku na jednotku hmotnosti, čili v rozporu s příbalovou informací (off-label použití). Jeden vzorek telecích jater a dva vzorky ledvin obsahovaly rtuť v koncentraci přesahující maximální reziduální limit $0,01 \text{ mg.kg}^{-1}$ uvedený v nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 (o reziduích pesticidů). Šetřením na místě nebyl zjištěn zdroj kontaminace. Koncentrace všech ostatních sledovaných reziduí a kontaminantů bezpečně vyhověly stanoveným limitům ve všech vzorcích. Analýzy moči, krevního séra, vnitřního tuku a srsti neprokázaly nepovolené použití stimulatorů růstu a ostatních zakázaných léčiv.

Mapa	Vzorkování telat	str. 56
Tabulka	Výsledky vyšetření telat (6 listů)	str. 57-63

4.1.2. Mladý skot do dvou let stáří – výkrm

Obsahy chemických prvků (kadmia, olova, rtuti a arzenu) ve vzorcích svaloviny vyhověly hygienickým limitům. U jednoho vzorku ledvin byla koncentrace rtuti nad limit stanovený v nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, v platném znění, které se týká maximálních limitů pesticidů po jejich použití v souladu s dobrou zemědělskou praxí $0,01 \text{ mg.kg}^{-1}$. Maximální limity jsou stanoveny na úrovni meze stanovitelnosti (LOQ). Příčina zvýšených hladin rtuti vzhledem k maximálnímu limitu nebyla jednoznačně prokázána, ale je zde podezření na kontaminaci rtuti z vakcín s obsahem etyl-rtuti (Thiomersal).

Obsah chlorovaných pesticidů a reziduí organofosforových insekticidů ve všech případech vyhověl maximálním limitům. Všechny hodnoty byly v intervalu do 50 % stanovených limitů. Obsah polychlorovaných

bifenylů (PCB) byl hodnocen podle maximálních limitů vydaných v nařízení Evropské komise (EU) č. 1259/2011 s platností od 1. 1. 2012. Ve dvou vzorcích svaloviny skotu byla zjištěna hodnota PCB na hranici maximálního limitu, která byla posouzena jako vyhovující po započtení nejistoty měření, stejně tak jako jeden vzorek s naměřenou koncentrací sumy dioxinů a NDL-PCB. Příčinou kontaminace mladých býků a jalovic jsou s největší pravděpodobností staré nátěrové hmoty s obsahem PCB na hrazení stájových boxů v nedostatečně asanovaných starých stájích. Cíleným vyšetřováním na obsah PCB je ověřován stav kontaminace skotu v chovu, kde je stanoveno omezení pohybu zvířat mimořádným veterinárním opatřením (každé porážené zvíře na určených jatkách musí být vyšetřeno na obsah PCB).

Aflatoxiny v játrech nebyly zjištěny v měřitelných koncentracích. Rezidua veterinárních léčivých přípravků, nepovolených léčiv a hormonálních látek nebyla prokázána u živých zvířat (v krvi, moči a srsti) ani v tkáních poráženého mladého skotu. Jedinou výjimkou byla rezidua ibuprofenu (nesteroidní protizánětlivé léčivo) ve svalovině výkrmového skotu. Jedná se o nepovolené léčivo pro použití u hospodářských zvířat chovaných k produkci potravin. Šetřením na místě (v chovu a na jatkách) nebyla příčina tohoto zjištění zjištěna. Lék je však hojně používán v humánní medicíně. Není zde vyloučena kontaminace svaloviny skotu obslužným personálem.

V jednom vzorku svaloviny byly zjištěny koncentrace suma dioxinů a DL-PCB na hranici maximálního limitu, které byly posouzeny jako vyhovující po započtení nejistoty měření. V jednom vzorku moče byla zjištěna zvýšená koncentrace 17-alfa-19-nortestosteronu. Šetřením v chovu nebylo zjištěno, že by se jednalo o použití nepovoleného syntetického hormonu.

Mapa	Vzorkování mladého skotu do dvou let	str. 64
Tabulka	Výsledky vyšetření mladého skotu do dvou let (8 listů)	str. 65-72
Graf	Průměrný obsah chemických prvků v játrech mladého skotu do dvou let (1992-2017)	str. 73
Graf	Průměrný obsah chemických prvků v ledvinách mladého skotu do 2 let (1990-2017)	str. 74
Graf	Průměrný obsah sumy PCB v potravinách a surovinách (1990-2017)	str. 39

4.1.3. Krávy

V ledvinách krav byly zjištěny ve třech případech nadlimitní koncentrace kadmia. V dalších třech případech byla v ledvinách zjištěna vyšší koncentrace rtuti. Dva z těchto vzorků však vyhovely maximálnímu limitu po započtení nejistoty měření. Na základě hodnocení rizika provedeného ÚSKVBL s ohledem na konzumované množství vnitřností skotu (ale i prasat) by odpovídající hodnota zaručující zdravotní bezpečnost odpovídala v případě ledvin maximálnímu limitu – 0,1 mg.kg⁻¹. V tom případě by všechny ledviny vyhověly.

Rezidua veterinárních léčiv, nepovolených léčivých substancí, chlorovaných pesticidů, organofosforových insekticidů a také obsah aflatoxinů vyhověly hygienickým limitům a nedosahovaly v naprosté většině vzorků 50 % hodnot hygienických limitů. V moči, krvi, v tuku kolem ledvin a v srsti nebyly zjištěny známky použití zakázaných léčivých substancí.

Pokračovalo cílené vyšetřování na obsah PCB na dvou farmách, kde jsou uplatněna mimořádná veterinární opatření – vyšetření každého kusu na obsah PCB a posouzení, zda je maso požitelné podle maximálního limitu 40 ng/g tuku.

Mapa	Vzorkování krav	str. 75
Tabulka	Výsledky vyšetření krav (7 listů)	str. 76-82

4.2. Ovce a kozy

U koz nebyly ve svalovině, v játrech a v ledvinách zjištěny žádné nadlimitní hodnoty. V moči koz a v tuku kolem ledvin nebyly zjištěny stopy po nepovolených léčivech. U ovcí nebyly ve svalovině a v játrech zjištěny nadlimitní hodnoty chemických prvků. Ledviny ovcí obsahovaly nadlimitní obsah kadmia. V játrech ovcí z jedné farmy byly naměřeny nadlimitní koncentrace dioxinů a sumy dioxinů a DL-PCB. Rezidua nepovolených látek s hormonálním účinkem ani rezidua veterinárních léčivých přípravků a nepovolených léčiv nebyla zjištěna u žádného vyšetřeného vzorku tkání ovcí a koz včetně moči v měřitelných koncentracích.

Mapa	Vzorkování ovcí	str. 83
------	-----------------	---------

Tabulka	Výsledky vyšetření ovcí (5 listů)	str. 84-88
Mapa	Vzorkování koz	str. 89
Tabulka	Výsledky vyšetření koz (3 listy)	str. 90-92

4.3. Prasata

4.3.1. Prasata – výkrm

Vzorky vepřového masa a jater vyhověly limitům stanovených analytů včetně reziduí veterinárních léčiv. Ve vzorcích svaloviny nebyly zjištěny nevyhovující koncentrace dioxinů a DL-PCB a také nebyla zjištěna kontaminace PBDE. Nadlimitní nález obsahu rtuti byl zjištěn u pěti vzorků ledvin. Limit pro maximální obsah rtuti je stanovený v nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, v platném znění, které se týká maximálních limitů pesticidů po jejich použití v souladu s dobrou zemědělskou praxí 0,01 mg.kg⁻¹. Maximální limity jsou stanoveny na úrovni meze stanovitelnosti (LOQ). Příčina zvýšených hladin rtuti vzhledem k maximálnímu limitu nebyla jednoznačně prokázána, ale je zde podezření na kontaminaci rtuti z vakcín s obsahem etyl-rtuti (Thiomersal).

V moči prasat nebyly měřitelné koncentrace reziduí nepovolených léčiv stejně jako v srsti a vnitřním tuku. V séru jednoho prasete byl však zjištěn chloramfenikol – antimikrobikum zakázané pro použití u zvířat určených k produkci potravin. Bylo zahájeno správní řízení ve věci vydání mimořádných veterinárních opatření. Vyšetřením dalších 9 vzorků séra od prasat ze stejné stáje nebyl chloramfenikol prokázán.

Grafické vyjádření průměrných hodnot obsahu chemických prvků (těžkých kovů) dokumentuje z dlouhodobého hlediska klesající obsah olova v játrech a stabilně nízký průměrný obsah rtuti. V ledvinách je klesající trend průměrného obsahu olova patrný, naproti tomu obsah kadmia nemá jednoznačnou tendenci k vzestupu nebo poklesu. Grafické vyjádření průměrných výsledků vyšetření vepřového masa na obsah DDT a PCB jednoznačně dokumentuje trvale klesající obsah těchto kontaminantů.

Mapa	Vzorkování prasat	str. 93
Tabulka	Výsledky vyšetření prasat (7 listů)	str. 94-100
Graf	Průměrný obsah chemických prvků v játrech prasat (1990(1)-2017)	str. 101
Graf	Průměrný obsah chemických prvků v ledvinách prasat (1990(1)-2017)	str. 102
Graf	Průměrný obsah sumy PCB v potravinách a surovinách (1990-2017)	str. 39

4.3.2. Prasnice

Vyšetřování vzorků svaloviny, jater a ledvin bylo zaměřeno na rezidua veterinárních léčiv, speciálně antimikrobik. V jednom případě byla prokázána rezidua sulfamethoxazolu ve svalovině a ledvinách. Navíc byla u stejného zvířete také prokázána rezidua trimetoprimu ve svalovině, v játrech a ledvinách. Šetření na místě prokázalo porušení pravidel manipulace s medikovanou krmnou směsí určenou pro jinou kategorii prasat. V jiném případě byla prokázána rezidua benzylpenicilinu v ledvině. Šetřením bylo zjištěno, že ochranná lhůta byla dodržena. Vyšetřením dalších dvou poražených prasnic nebyla rezidua veterinárních léčiv zjištěna.

Mapa	Vzorkování prasnic	str. 103
Tabulka	Výsledky vyšetření prasnic (2 listy)	str. 104-106

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 léčiv (včetně nepovolených látek) a kontaminantů. Také ve vzorcích peří a v krevním séru nebyla zjištěna rezidua

nepovolených veterinárních léčiv. Ve svalovině a v játrech nebyly prakticky zjištěny měřitelné koncentrace antikokcidik.

Vzorky svaloviny a jater vyřazených nosnic vyhověly limitům sledovaných reziduí a kontaminantů. Ve vzorcích svaloviny a jater krůt nebyly zjištěny koncentrace chemických prvků nad přípustná množství, hodnoty byly velmi nízké. Obsah chlorovaných pesticidů a polychlorovaných bifenylnů (PCB) bezpečně vyhověl hodnotám maximálních limitů. Rezidua veterinárních léčiv a doplňkových látek nebyla zjištěna v nadlimitním množství. V krevním séru a peří krůt nebyla prokázána rezidua zakázaných léčiv pro jejich použití u potravinových zvířat.

Mapa	Vzorkování kuřat	str. 107
Tabulka	Výsledky vyšetření kuřat (5 listů)	str. 108-112
Mapa	Vzorkování slepic	str. 113
Tabulka	Výsledky vyšetření slepic (4 listy)	str. 114-117
Mapa	Vzorkování krůt	str. 118
Tabulka	Výsledky vyšetření krůt (4 listy)	str. 119-122

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.

Mapa	Vzorkování vodní drůbeže	str. 123
Tabulka	Výsledky vyšetření vodní drůbeže (3 listy)	str. 124-126

4.5. Pštrosi

Ve svalovině a játrech pštrosů nebyly zjištěny nadlimitní hodnoty chemických prvků ani rezidua chlorovaných pesticidů. Rezidua léčiv ani nedovolených léčivých přípravků nebyla zjištěna v měřitelných koncentracích.

Mapa	Vzorkování pštrosů	str. 127
Tabulka	Výsledky vyšetření pštrosů (3 listy)	str. 128-130

4.6. Křepelky

Křepelky nebyly od roku 2016 vyšetřovány z důvodu výrazného poklesu jejich chovu pro porážení.

4.7. Králíci

Ve svalovině králíků domácích nebyly zjištěny nadlimitní hodnoty sledovaných chemických prvků ani chlorovaných pesticidů a polychlorovaných bifenylnů (PCB). Nebyla též prokázána rezidua veterinárních léčiv a doplňkových látek v měřitelných hodnotách.

Mapa	Vzorkování králíků	str. 131
Tabulka	Výsledky vyšetření králíků (3 listy)	str. 132-134

4.8. Koně

Vyšetřením svaloviny, jater a ledvin koní, určených k potravinovým účelům, na obsah „těžkých kovů“ (kadmia, olova a rtuti) bylo prokázáno (cíleným vyšetřením v roce 2014 – 2015), že ledviny a játra koní nad dva roky stáří porážených na území České republiky obsahují nadlimitní obsah kadmia ve srovnání s maximálními

limity podle nařízení Komise (ES) č. 1881/2006, kterým se stanoví maximální limity některých kontaminujících látek v potravinách (kadmium: ledviny koní – 1,0 mg/kg, játra koní – 0,5 mg/kg). Játra a ledviny koní nad dva roky stáří se z tohoto důvodu konfiskují (vyhláška č. 298/2007 Sb., v aktuálním znění). Příslušné ustanovení národní legislativy je v procesu notifikace u Evropské komise. V koňském mase byla v jednom vzorku zjištěna nadlimitní koncentrace kadmia, v druhém případě jeho hodnota vyhověla po započítání nejistoty měření.

Rezidua léčiv v moči, v krevním séru 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.

Mapa	Vzorkování koní	str. 135
Tabulka	Výsledky vyšetření koní (5 listů)	str. 136-140

4.9. Spárkatá zvěř - farmový chov

Zvěř chovaná na farmách je jatečným zvířetem, které je poráženo ve schváleném zařízení nebo za stanovených podmínek též na farmě zastřelením kulovou zbraní.

Ve svalovině zvěře na farmách nebyly zjištěny nadlimitní koncentrace chlorovaných pesticidů a polychlorovaných bifenyly (PCB) ani doplňkových látek (antikocidik). Ve dvou vzorcích svaloviny muflonů ze stejného chovu byla zjištěna nadlimitní koncentrace olova. Ve svalovině a v játrech zvěře chované na farmách nebyly prokázány nadlimitní koncentrace nepovolených látek s hormonálním účinkem.

Mapa	Vzorkování spárkaté zvěře z farmových chovů	str. 141
Tabulka	Výsledky vyšetření spárkaté zvěře z farmových chovů (3 listy)	str. 142-144

4.10. Sladkovodní ryby

Vzorky převážně kaprů a pstruhů, ale i jiných druhů ryb byly odebírány z chovných zařízení. U vzorků kaprů nebyla zjištěna rezidua nepovolených léčivých přípravků a ostatních léčiv. U jednoho vzorku svaloviny kapra byla zjištěna kontaminace hexachlorbenzenem (HCB, pesticid nepoužívaný již řadu let). Vzorek vyhověl limitu po započítání nejistoty měření. Nebyla prokázána rezidua malachitové zeleně (MG) a její metabolické formy leukomalachitové zeleně (nepovolené léčivo pro chované ryby lidskou spotřebu) u žádného z vyšetřených kaprů.

Naproti příznivé situaci ve stupni kontaminace u kaprů je situace u chovaných pstruhů stále varovná. Rezidua malachitové zeleně (MG) a její leuko-formy (LMG) byla zjištěna celkem ve čtyřech chovech (u 6 vzorků), kde koncentrace přesahovaly limit pro rozhodnutí o jejich požitelnosti (2,0 µg/kg). Tato zjištění jednoznačně svědčí o nekázní chovatelů pstruhových ryb jak tuzemských, tak chovatelů v zahraničí odkud se dováží raná stádia pstruha. Ve všech případech bylo nutné zahájit provádění častějších kontrol v sádkách inkriminovaných chovů. Byla nařízena mimořádná veterinární opatření a ryby s obsahem vyšším limitu 2,0 µg/kg nesměly být uvedeny na trh a musely být buď neškodně zlikvidovány, nebo chovány pod úředním dozorem tak dlouho, dokud rezidua této látky neklesla pod tolerovatelnou mez.

U ostatních druhů chovaných ryb nebyla zjištěna rezidua MG a LMG nad rozhodovací hodnotu 2,0 µg/kg. Také rezidua ostatních sledovaných látek nebyla zjištěna. Obsah chlorovaných pesticidů a PCB byl velmi nízký a nedosahoval 50 % hodnot hygienických limitů. Ve vzorcích ryb nebyly zjištěny nevyhovující koncentrace dioxinů a DL-PCB.

Mapa	Vzorkování sladkovodních ryb - kapři	str. 145
Tabulka	Výsledky vyšetření sladkovodních ryb - kapři (2 listy)	str. 146-147
Mapa	Vzorkování sladkovodních ryb - pstruzi	str. 148
Tabulka	Výsledky vyšetření sladkovodních ryb - pstruzi (2 listy)	str. 149-150
Mapa	Vzorkování sladkovodních ryb - ostatní druhy	str. 151
Tabulka	Výsledky vyšetření sladkovodních ryb - ostatní druhy	str. 152

5. Lovná zvěř

V této kapitole jsou prezentovány výsledky vyšetřování svaloviny 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 brát s jistou rezervou a **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 doporučený limit Hlavním hygienikem (0,1 mg/kg) 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. Pouze v případě, že je zvěřina zpracovávána do výrobků ze zvěřiny (např. salámů, klobás a jiných), provede veterinární inspektor odběr vzorů těchto výrobků ke kontrole obsahu olova.

5.1. Bažanti a divoké kachny

Nadlimitní koncentrace olova byla zjištěna u pěti vzorků masa divokých kachen. V jednom vzorku svaloviny divoké kachny byl naměřen nadlimitní obsah rtuti. Také nadlimitní obsah PCB byl zjištěn u jednoho vzorku svaloviny kachny divoké (březňáčky) ulovené v okolí chemické továrny a jednoho z největších areálů skládky odpadu v ČR. Nadlimitní obsah olova byl zjištěn u čtyř vzorků svaloviny bažantů (pátý vzorek vyhověl po započítání nejistoty měření). Evidentně se jednalo o kontaminaci střelou (olověné broky).

Mapa	Vzorkování bažantů	str. 153
Tabulka	Výsledky vyšetření bažantů	str. 154
Mapa	Vzorkování divokých kachen	str. 155
Tabulka	Výsledky vyšetření divokých kachen	str. 156

5.2. Zajíci

Ve vyšetřených vzorcích svaloviny zajíců polních byly koncentrace sledovaných chemických prvků, reziduí chlorovaných pesticidů a polychlorovaných bifenyly (PCB) vyhovující hygienickým limitům. Všechny hodnoty byly v intervalu do 50 % hodnot limitů.

Mapa	Vzorkování zajíců	str. 157
Tabulka	Výsledky vyšetření zajíců	str. 158

5.3. Prasata divoká (černá zvěř)

Ve svalovině prasat divokých byly zjištěny nadlimitní koncentrace olova celkem v pěti vzorcích svaloviny. I zde se projevil vliv střel s obsahem olova. Přesto je nutné tyto nálezy hodnotit jako závažné z hlediska zátěže konzumenta olovem. Na tato zjištění jsou upozorňována jednotlivá myslivecká sdružení a zpracovatelé zvěřiny. Podstatné je, aby místo vstřelu (a jiné střelou poškozené tkáně) bylo posuzováno jako „krvavý ořez“ a kontaminované tkáně byly odstraněny z opracovaného těla a konfiskovány.

Rezidua chlorovaných pesticidů nepřekročila stanovené hygienické limity u žádného z vyšetřených vzorků. Koncentrace PCB nad hodnotou maximálního limitu 40 ng/g tuku stanovenou pro prasata domácí nebyla zjištěna u žádného vzorku. Pro dioxiny a sumu dioxinů a DL-PCB nejsou stanoveny maximální limity pro tento druh zvířat. Prozatím se jeví, že kontaminace divokých prasat dioxiny a PCB je velmi individuální a závislá na lokalitě (např. oblastí 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). Vyšší kontaminace divokých prasat dioxiny ve srovnání s prasaty domácími je pravděpodobně z důvodu přímého styku divokých prasat se zemí, která je cestou imisí kontaminována dioxiny. Polybromované difenyletery (PBDE) nebyly prokázány.

Pro kontrolu, zda divoké prase jako necílové zvíře, mohlo pozřít medikovaná krmiva určená pro léčbu parazitárních onemocnění jelení a srnčí zvěře, provádíme vyšetření reziduí ivermektinu (v játrech), mebendazolu a rafoxanidu (ve svalovině). Všechny 10 vyšetřených jater divokých prasat v roce 2017 bylo na rezidua ivermektinu negativní, vyhověly i vzorky svaloviny na rezidua mebendazolu a rafoxanidu.

Mapa	Vzorkování černé zvěře	str. 159
Tabulka	Výsledky vyšetření černé zvěře	str. 160

5.4. Ostatní spárkatá zvěř

Ve skupině ostatní spárkaté zvěře (mimo prasata divoká) byly vyšetřeny jeleni evropští, jeleni sika, daňci a srnci. V roce 2017 nebyl zjištěn nevyhovující nález v masě těchto zvířat. Všechny zjištěné analyty se vešly do intervalu 50%, stejně jako v loňském roce.

Mapa	Vzorkování ostatní spárkaté zvěře	str. 161
Tabulka	Výsledky vyšetření ostatní spárkaté zvěře	str. 162

6. Vyšetření na obsah „dioxinů“

Vyšetřování vybraných vzorků na obsah „dioxinů“ (PCDD/F): polychlorovaných dibenzo-p-dioxinů (PCDD) a polychlorovaných dibenzofuranů (PCDF) a 12 kongenerů polychlorovaných bifenyly, které vykazují toxikologické vlastnosti podobné dioxinům, a jsou proto označovány jako PCB s účinkem podobným dioxinům (DL-PCB) neprokázalo v žádném vzorku nadlimitní hodnoty. Výsledky byly posuzovány podle limitů stanovených v nařízení Komise 1881/2006, v aktuálním znění.

Graf	Průměrný obsah dioxinů v potravinách a surovinách (2 listy)	str. 163-164
------	---	--------------

7. Závěr

Státní veterinární správa provedla v roce 2017 v rámci monitoringu reziduí a kontaminantů celkem 74 190 vyšetření (o 3 tisíce více než v roce 2016), z toho 69 586 vyšetření plánovaných odběrů vzorků, dále 392 jako cílená vyšetření suspektních vzorků, 1 083 vyšetření vzorků z jiných zemí Evropské unie a 99 vzorků dovážených komodit ze třetích zemí. V hodnoceném roce bylo celkové zastoupení nevyhovujících nálezů 0,11 %, tedy prakticky stejné jako v předchozím roce (0,12 % v roce 2016).

Aplikace nepovolených léčiv cestou vody k napájení hospodářských zvířat nebyla prokázána. V krmivech a krmných surovinách živočišného původu byly zjištěny nevyhovující nálezy v 0,24 %. Jednalo se o nálezy nevyhovujících koncentrací doplňkových látek – antikokcidik v krmných směsích pro brojlerů (narasin, nicarbazin, salinomycin). Jednotlivé případy byly řešeny ve spolupráci s Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským (ÚKZÚZ). V krmivech pro hospodářská zvířata nebyla prokázána rezidua zakázaných veterinárních léčivých přípravků ani nebyla zjištěna nepovolená medikace. Také dovážená krmiva vyhověla všem platným limitům s výjimkou jednoho vzorku tuňákové rybí moučky z Itálie s nadlimitním obsahem kadmia. Rybí moučka byla zlikvidována v asanačním podniku.

Vzorky syrového ovčího, kozího a kravského mléka vyhověly ve všech případech stanoveným limitům. V jednom vzorku křepelčích vajec byl v nadlimitní koncentraci stanoven lasalocid (antikokcidikum). V žádném vzorku slepičích vajec nebyla zjištěna nevyhovující koncentrace sledovaných reziduí a kontaminantů. Med vyhověl stanoveným limitům pro chemické prvky a také limitům všech ostatních vyšetřovaných chemických látek. Rezidua veterinárních léčiv nebyla v medu zjištěna.

Z nepovolených látek byl zjištěn nortestosteron v moči jalovice a chloramfenikol v krevním séru prasete ve výkrmu. Při šetření na místě v chovu skotu nebylo prokázáno použití nepovolených hormonálních látek, stejně tak v případě zjištění přítomnosti chloramfenikolu v krvi prasete nebylo jeho použití potvrzeno. V roce 2017 byla zjištěna rezidua antimikrobik ve svalovině a vnitřních orgánech dvou prasnic ze dvou chovů (benzylpenicilin, trimetoprim, sulfametoxazol) a ve svalovině jednoho telete (tilmicosin). Tato zjištění většinou svědčí o nedodržení

ochranné lhůty po poslední aplikaci léku nebo o použití léku ve větším množství než uvádí souhrn informací o přípravku.

V chovech sladkovodních ryb (pstruh, siven, kapr) byla opět zjištěna rezidua nepovolené látky – malachitové zeleně, respektive její leukoformy, což je již dlouholetým problémem v chovech zvláště pstruhů. Ve čtyřech chovech byla koncentrace těchto látek nad rozhodovací limit. Ryby byly posouzeny jako nepoživatelné a bylo zakázáno jejich uvedení na trh.

V několika posledních letech byly zjišťovány nadlimitní koncentrace polychlorovaných bifenyly (PCB) ve vzorcích masa skotu a prasat chovaných ve starých stájích, kde neproběhla sanace původních nátěrových hmot a omítek obsahujících PCB. V roce 2017 nebyly zaznamenány žádné nové případy kontaminace PCB v chovech skotu a prasat. Byl zjištěn pouze jediný případ vysokého obsahu PCB ve vzorku svaloviny kachny divoké (březňáčky) ulovené v okolí chemické továrny a jednoho z největších areálů skládky odpadu v ČR. V játrech jedné ovce (skopec) byla naměřena nadlimitní koncentrace sumy dioxinů (WHO-PCDD/F) a sumy dioxinů a PCB s dioxinovým efektem (WHO-PCDD/F-PCB). Jedná se o persistentní organické polutanty přítomné v prostředí včetně kontaminované zeminy na pastvinách zvláště v okolí průmyslových oblastí.

Obsah chemických prvků v koncentracích nad maximální limity byl naměřen u hospodářských zvířat jen v ledvinách, případně v játrech. U starších dojníc a ovcí (bahnic) byla nadlimitní koncentrace kadmia v ledvinách (3 x dojnice, 2 x bahnice), což souvisí s jeho kumulací v přímém vztahu ke stáří zvířete. Rtuť byla v nadlimitní koncentraci zjištěna 2 x u telat v ledvinách a jednou i v játrech a také v ledvině krávy a prasete. Jde však o ojedinělé případy oproti dříve zjišťovanému počtu nevyhovujících vzorků. Pokles případů s nadlimitním obsahem rtuti v ledvinách prasat souvisí také s náhradou konzervační látky (thiomersal – obsahuje ethyl-rtuť) v preparátu pro imunokastraci kanečků za látku bez obsahu rtuťových sloučenin.

U hrabavé i vodní drůbeže z faremních chovů nebyly zjištěny žádné nevyhovující hodnoty ve všech případech sledovaných reziduí a kontaminantů.

U lovné zvěře byly zjišťovány vysoké hodnoty obsahu olova vzhledem k tomu, že se jedná o zvěř lovenou střelnou zbraní se střelivem obsahujícím olovo. Proto je nutné výsledky stanovení tohoto prvku brát s jistou rezervou a s ohledem na možnou kontaminaci střelou. Z hlediska zabránění nadbytečné zátěže konzumenta zvěřiny olovem posuzovaly orgány veterinární správy hodnoty olova nad doporučený limit Hlavním hygienikem (0,1 mg.kg⁻¹) jako vysoké, potenciálně ohrožující zdraví při dlouhodobé konzumaci.

Vzhledem k relativně 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 však musíme považovat nadále průkazy reziduí veterinárních léčiv – antimikrobik u hospodářských zvířat a důkazy používání nedovolených sloučenin (malachitová zeleň) k léčení nebo prevenci u chovaných ryb, zvláště pstruhů. Příznivě lze hodnotit skutečnost, že v roce 2017 nebyly zaznamenány žádné nové chovy skotu a prasat s přetrvávající kontaminací polychlorovanými bifenyly (PCB). Ke zlepšení stavu v chovech skotu a prasat z hlediska sanace stájí a odstranění starých nátěrů s obsahem PCB přispěla významně důsledná kontrola a rozsáhlá informační kampaň vedená Státní veterinární správou.

www.svscr.cz

Technická příprava publikace:
Ústřední veterinární správa Státní veterinární správy
Odbor informačních a komunikačních technologií
Oddělení podpory laboratorní diagnostiky
Ostašovská 521, 460 01 Liberec

Celkový přehled vyšetření na CL podle komodit a důvodů vyšetření v roce 2016

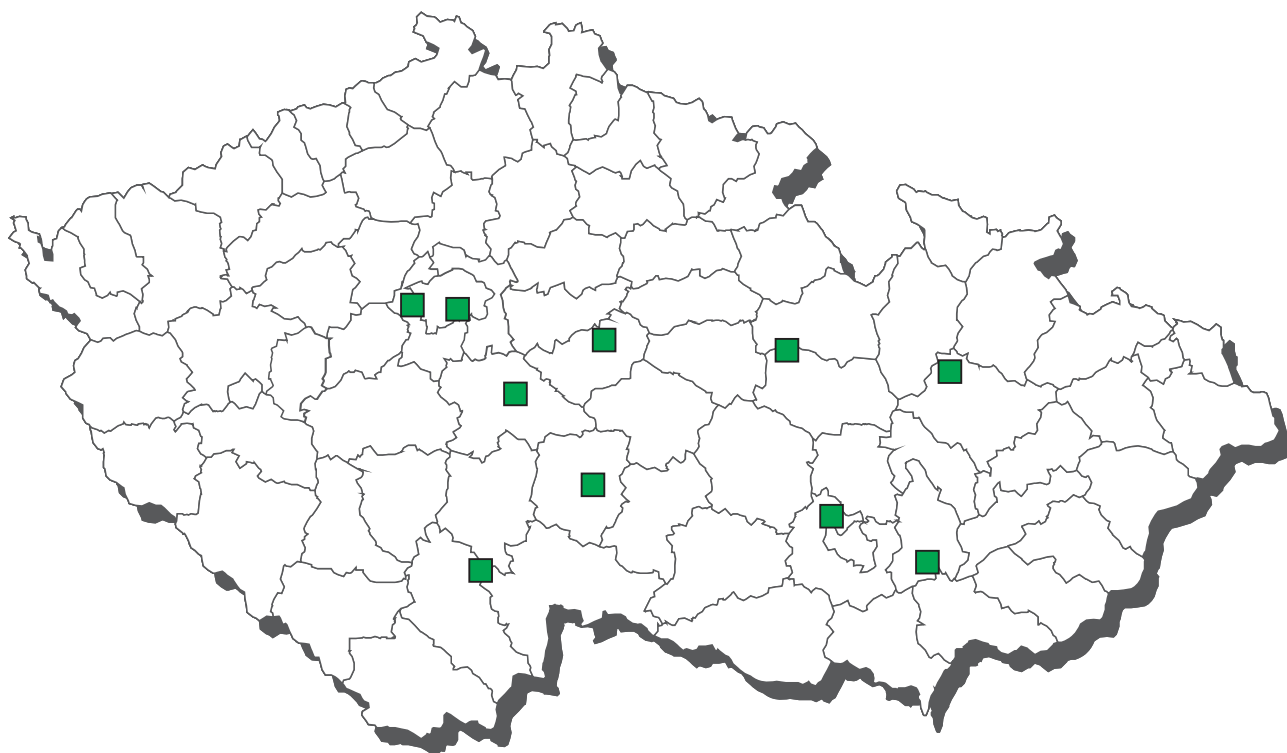
komodita	vyšetření	pozitivní	% pozit.	nadlimitní	% nadlim.
lovná a farmová zvěř a ryby	4 379	550	12,56	32	0,73
monitoring	3 949	526	13,32	25	0,63
cílené vyšetření	65	23	35,38	7	10,77
dovoz EU	365	1	0,27	0	0,00
dovoz mimo EU	0	0	0,00	0	0,00
hospodářská zvířata	53 377	1 224	2,29	44	0,08
monitoring	52 808	1 157	2,19	36	0,07
cílené vyšetření	186	56	30,11	8	4,30
dovoz EU	383	11	2,87	0	0,00
dovoz mimo EU	0	0	0,00	0	0,00
potraviny a suroviny živočišného původu	7 873	180	2,29	3	0,04
monitoring	7 768	177	2,28	2	0,03
cílené vyšetření	13	3	23,08	1	7,69
dovoz EU	74	0	0,00	0	0,00
dovoz mimo EU	18	0	0,00	0	0,00
krmiva	5 477	744	13,58	7	0,13
monitoring	4 996	623	12,47	7	0,14
cílené vyšetření	22	9	40,91	0	0,00
dovoz EU	409	94	22,98	0	0,00
dovoz mimo EU	50	18	36,00	0	0,00
vody	74	0	0,00	0	0,00
monitoring	65	0	0,00	0	0,00
cílené vyšetření	9	0	0,00	0	0,00
celkem všechny vzorky	71 180	2 698	3,79	86	0,12
monitoring	69 586	2 483	3,57	70	0,10
cílené vyšetření	295	91	30,85	16	5,42
dovoz EU	1 231	106	8,61	0	0,00
dovoz mimo EU	68	18	26,47	0	0,00

Celkový přehled vyšetření na CL podle komodit a důvodů vyšetření v roce 2017

komodita	vyšetření	pozitivní	% pozit.	nadlimitní	% nadlim.
lovná a farmová zvěř a ryby	4 425	568	12,84	34	0,77
monitoring	4 072	560	13,75	34	0,83
cílené vyšetření	32	5	15,63	0	0,00
dovoz EU	321	3	0,93	0	0,00
dovoz mimo EU	0	0	0,00	0	0,00
hospodářská zvířata	55 051	1 317	2,39	37	0,07
monitoring	54 190	1 067	1,97	37	0,07
cílené vyšetření	320	169	52,81	0	0,00
dovoz EU	474	59	12,45	0	0,00
dovoz mimo EU	67	22	32,84	0	0,00
potraviny a suroviny živočišného původu	9 667	169	1,75	2	0,02
monitoring	9 573	167	1,74	2	0,02
cílené vyšetření	2	2	100,00	0	0,00
dovoz EU	74	0	0,00	0	0,00
dovoz mimo EU	18	0	0,00	0	0,00
krmiva	4 973	676	13,59	12	0,24
monitoring	4 716	599	12,70	11	0,23
cílené vyšetření	29	15	51,72	0	0,00
dovoz EU	214	50	23,36	1	0,47
dovoz mimo EU	14	12	85,71	0	0,00
vody	74	0	0,00	0	0,00
monitoring	65	0	0,00	0	0,00
cílené vyšetření	9	0	0,00	0	0,00

celkem všechny vzorky	74 190	2 730	3,68	85	0,11
monitoring	72 616	2 393	3,30	84	0,12
cílené vyšetření	392	191	48,72	0	0,00
dovoz EU	1 083	112	10,34	1	0,09
dovoz mimo EU	99	34	34,34	0	0,00

CL 2017 - vzorkování rybích mouček



rybí moučky - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	9	0	0,0	0	0,0	0,00019	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a chlordan	9	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a DDT (suma)	9	3	33,3	0	0,0	0,00245	n.d.	0,00622	0,01190	mg/kg 12% vlhkosti
B3a dieldrin	9	0	0,0	0	0,0	0,00022	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	1	1	100,0	0	0,0	0,63000	0,63000	0,63000	0,63000	ng/kg 12% vlhkosti
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	1	1	100,0	0	0,0	1,26000	1,26000	1,26000	1,26000	ng/kg 12% vlhkosti
B3a endrin	9	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg 12% vlhkosti
B3a endosulfan - suma	9	0	0,0	0	0,0	0,00041	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a hexachlorbenzen	9	2	22,2	0	0,0	0,00030	n.d.	0,00064	0,00120	mg/kg 12% vlhkosti
B3a heptachlor	9	0	0,0	0	0,0	0,00034	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a alfa-HCH	9	0	0,0	0	0,0	0,00017	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a beta-HCH	9	0	0,0	0	0,0	0,00019	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a gama-HCH (lindan)	9	0	0,0	0	0,0	0,00019	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a 2,4,4'-TriBDE	1	1	100,0	0	0,0	0,00630	0,00630	0,00630	0,00630	ng/g
B3a 2,2',4,4'-TetraBDE	1	1	100,0	0	0,0	0,17000	0,17000	0,17000	0,17000	ng/g
B3a 2,2',4,4',5-PentaBDE	1	1	100,0	0	0,0	0,03070	0,03070	0,03070	0,03070	ng/g
B3a 2,2',4,4',6-PentaBDE	1	1	100,0	0	0,0	0,04910	0,04910	0,04910	0,04910	ng/g
B3a 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	1	0	0,0	0	0,0	0,00465	n.d.	n.d.	0,00465	ng/g
B3a 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	1	1	100,0	0	0,0	0,03380	0,03380	0,03380	0,03380	ng/g
B3a 2,2',3,4,4',5,6-HeptaBDE	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3a PCB - suma kongenerů	10	1	10,0	0	0,0	0,46000	n.d.	0,46000	1,90000	ng/g 12% vlhkosti
B3a toxafen (suma kongenerů)	9	0	0,0	0	0,0	0,00071	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg 12% vlhkosti
B3c arzén anorganický	14	1	7,1	0	0,0	0,05121	n.d.	n.d.	0,26200	mg/kg 12% vlhkosti
B3c arzén	23	23	100,0	0	0,0	6,11539	5,13000	10,64800	13,80000	mg/kg 12% vlhkosti
B3c kadmium	9	9	100,0	1	11,1	0,47656	0,14800	1,13960	2,61000	mg/kg 12% vlhkosti
B3c rtuť	23	23	100,0	0	0,0	0,13515	0,10970	0,24660	0,33400	mg/kg 12% vlhkosti
B3c methylrtuť	14	11	78,6	0	0,0	0,07679	0,06900	0,15430	0,18200	mg/kg 12% vlhkosti
B3c nikl	1	1	100,0	0	0,0	0,30000	0,30000	0,30000	0,30000	mg/kg 12% vlhkosti
B3c olovo	9	5	55,6	0	0,0	0,17122	0,02100	0,66400	0,68000	mg/kg 12% vlhkosti
B3c cín	14	10	71,4	0	0,0	0,05275	0,01700	0,14340	0,31600	mg/kg 12% vlhkosti
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	0,42133	0,31700	0,66260	0,74900	ng/kg 12% vlhkosti
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	1,02633	0,91400	1,51080	1,66000	ng/kg 12% vlhkosti
B3f 2,4,4'-TriBDE	3	3	100,0	0	0,0	0,01283	0,01130	0,01834	0,02010	ng/g
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	3	3	100,0	0	0,0	0,23333	0,23800	0,28520	0,29700	ng/g
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	3	3	100,0	0	0,0	0,04420	0,04840	0,05304	0,05420	ng/g
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	3	3	100,0	0	0,0	0,06060	0,05690	0,07170	0,07540	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	3	2	66,7	0	0,0	0,00852	0,00990	0,01078	0,01100	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	3	3	100,0	0	0,0	0,04597	0,04470	0,05278	0,05480	ng/g
B3f 2,2',3,4,4',5,6-HeptaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f PCB - suma kongenerů	3	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg 88% sušiny

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a chlordan	MRL - 0,02 mg/kg 12% vlhkosti	9	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 0,05 mg/kg 12% vlhkosti	9	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,01 mg/kg 12% vlhkosti	9	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,1 mg/kg 12% vlhkosti	9	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,01 mg/kg 12% vlhkosti	9	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,01 mg/kg 12% vlhkosti	9	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,02 mg/kg 12% vlhkosti	9	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,01 mg/kg 12% vlhkosti	9	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,2 mg/kg 12% vlhkosti	9	0	0	0	0	0
B3a toxafen (suma kongenerů)	MRL - 0,2 mg/kg 12% vlhkosti	9	0	0	0	0	0
B3c arzén anorganický	AL - 2 mg/kg 12% vlhkosti	14	0	0	0	0	0
B3c arzén	ML - 25 mg/kg 12% vlhkosti	21	2	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 2 mg/kg 12% vlhkosti	8	0	0	1	0	0
B3c rtuť	ML - 0,5 mg/kg 12% vlhkosti	21	2	0	0	0	0
B3c methylrtuť	AL - 0,4 mg/kg 12% vlhkosti	14	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 10 mg/kg 12% vlhkosti	9	0	0	0	0	0
B3c cín	AL - 10 mg/kg 12% vlhkosti	14	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 1,25 ng/kg 12% vlhkosti	2	1	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 4 ng/kg 12% vlhkosti	3	0	0	0	0	0
B3f PCB - suma kongenerů	ML - 10 µg/kg 88% sušiny	3	0	0	0	0	0

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
kadmium 14.8.2017	Přerov	Itálie	2,61 mg/kg 12% vlhkosti

CL 2017 - vzorkování krmných surovin živočišného původu - kafilerní tuky



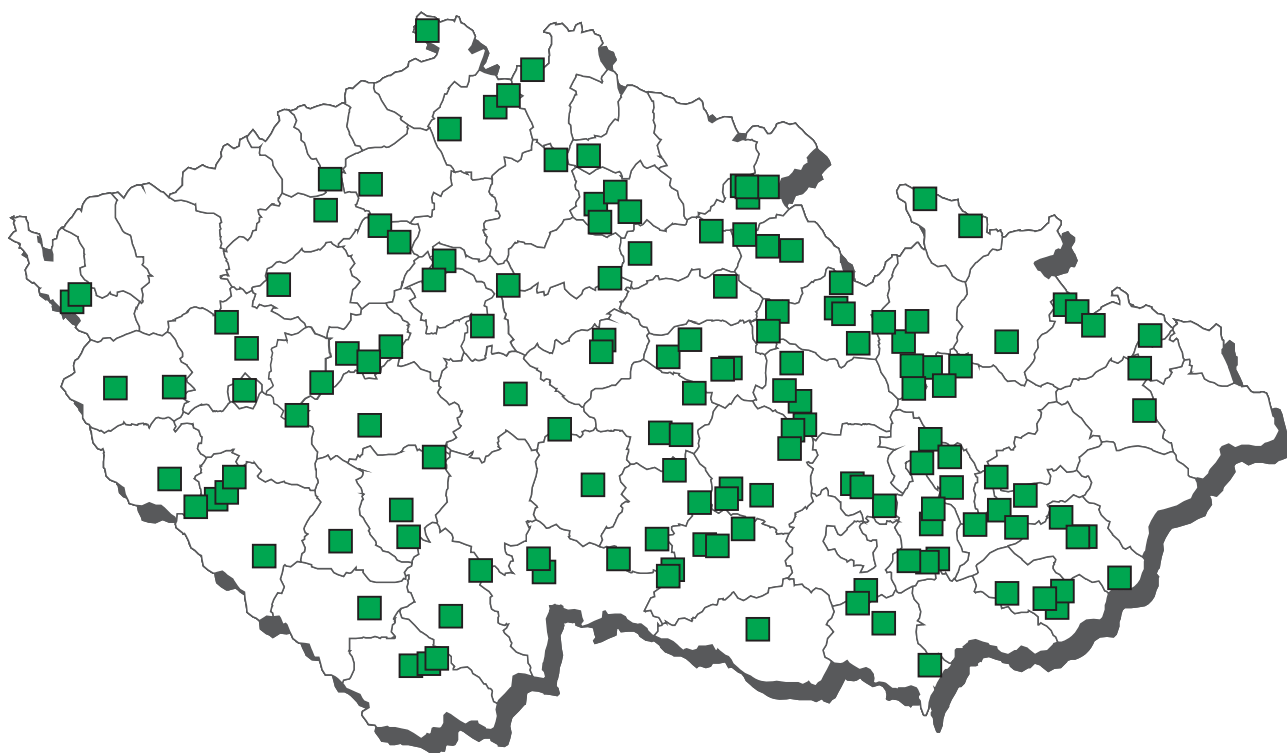
kafilerní tuky - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	4	4	100,0	0	0,0	0,50825	0,22950	1,03280	1,37000	ng/kg 12% vlhkosti
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	4	4	100,0	0	0,0	1,09300	0,73800	1,96860	2,46000	ng/kg 12% vlhkosti
B3f 2,4,4'-TriBDE	4	0	0,0	0	0,0	0,00305	n.d.	n.d.	0,00305	ng/g
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	4	4	100,0	0	0,0	0,06563	0,05985	0,09926	0,11000	ng/g
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	4	4	100,0	0	0,0	0,07703	0,07485	0,11470	0,11800	ng/g
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	4	3	75,0	0	0,0	0,01463	0,01640	0,02037	0,02070	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	4	4	100,0	0	0,0	0,06373	0,06580	0,10319	0,11000	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	4	3	75,0	0	0,0	0,02548	0,02705	0,03989	0,04280	ng/g
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	4	4	100,0	0	0,0	0,30890	0,24100	0,59730	0,73500	ng/g
B3f PCB - suma kongenerů	4	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg 88% sušiny

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 1,5 ng/kg 12% vlhkosti	3	0	1	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 2 ng/kg 12% vlhkosti	3	0	0	1*	0	0
B3f PCB - suma kongenerů	ML - 10 µg/kg 88% sušiny	4	0	0	0	0	0

*) vyhovuje v rámci nejistoty měření

CL 2017 - vzorkování kompletních a doplňkových krmiv



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	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a chlordan	52	0	0,0	0	0,0	0,00042	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a DDT (suma)	52	2	3,8	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00230	mg/kg 12% vlhkosti
B3a endrin	52	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg 12% vlhkosti
B3a endosulfan - suma	52	0	0,0	0	0,0	0,00044	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a hexachlorbenzen	52	1	1,9	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00080	mg/kg 12% vlhkosti
B3a heptachlor	52	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a alfa-HCH	52	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a beta-HCH	52	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a gama-HCH (lindan)	52	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	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	0,00081	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg 12% vlhkosti
B3b chlorpyrifos	72	2	2,8	0	0,0	0,00186	n.d.	n.d.	0,02100	mg/kg 12% vlhkosti
B3b chlorpyrifos-methyl	72	13	18,1	0	0,0	0,00564	n.d.	0,01090	0,07000	mg/kg 12% vlhkosti
B3b deoxinivalenol	1	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg/kg 88% sušiny
B3b diazinon	72	1	1,4	0	0,0	0,00188	n.d.	n.d.	0,01800	mg/kg 12% vlhkosti
B3b malathion	72	0	0,0	0	0,0	0,00249	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg 12% vlhkosti
B3b ochratoxin A	1	1	100,0	0	0,0	0,27000	0,27000	0,27000	0,27000	µg/kg 88% sušiny
B3b phorate	72	0	0,0	0	0,0	0,00234	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg 12% vlhkosti
B3b pyrimiphosmethyl	72	14	19,4	0	0,0	0,00717	n.d.	0,00880	0,26900	mg/kg 12% vlhkosti
B3b aflatoxin B1	1	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/kg 88% sušiny
B3b zearalenon	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg 88% sušiny
B3c arzén	64	61	95,3	0	0,0	0,18823	0,07800	0,38010	2,61000	mg/kg 12% vlhkosti
B3c kadmium	64	64	100,0	0	0,0	0,05059	0,04050	0,07300	0,36200	mg/kg 12% vlhkosti
B3c rtuť	64	47	73,4	0	0,0	0,00225	0,00100	0,00337	0,05060	mg/kg 12% vlhkosti
B3c nikl	64	64	100,0	0	0,0	1,44998	1,29800	2,46800	5,64000	mg/kg 12% vlhkosti
B3c olovo	64	62	96,9	0	0,0	0,15128	0,09000	0,34390	0,88300	mg/kg 12% vlhkosti
B3d deoxinivalenol	52	26	50,0	0	0,0	178,43077	79,70000	365,05000	1191,00000	µg/kg 88% sušiny
B3d ochratoxin A	52	24	46,2	0	0,0	0,87538	n.d.	1,94500	19,91000	µg/kg 88% sušiny
B3d aflatoxin B1	52	5	9,6	0	0,0	0,13383	n.d.	n.d.	0,32000	µg/kg 88% sušiny
B3d zearalenon	52	9	17,3	0	0,0	14,57615	n.d.	25,00000	50,70000	µg/kg 88% sušiny

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
B3b diazinon	AL - 0,02 mg/kg 12% vlhkosti	71	0	1	0	0	0
B3b phorate	AL - 0,05 mg/kg 12% vlhkosti	72	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	AL - 5 mg/kg 12% vlhkosti	72	0	0	0	0	0
B3c arzén	ML - 2 mg/kg 12% vlhkosti	62	1	0	1*	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg 12% vlhkosti	63	1	0	0	0	0
B3c rtuť	ML - 0,1 mg/kg 12% vlhkosti	63	1	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 5 mg/kg 12% vlhkosti	64	0	0	0	0	0
B3d deoxinivalenol	AL - 8000 µg/kg 88% sušiny	52	0	0	0	0	0
B3d ochratoxin A	AL - 250 µg/kg 88% sušiny	52	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	MRL - 10 µg/kg 88% sušiny	52	0	0	0	0	0
B3d zearalenon	AL - 2000 µg/kg 88% sušiny	52	0	0	0	0	0

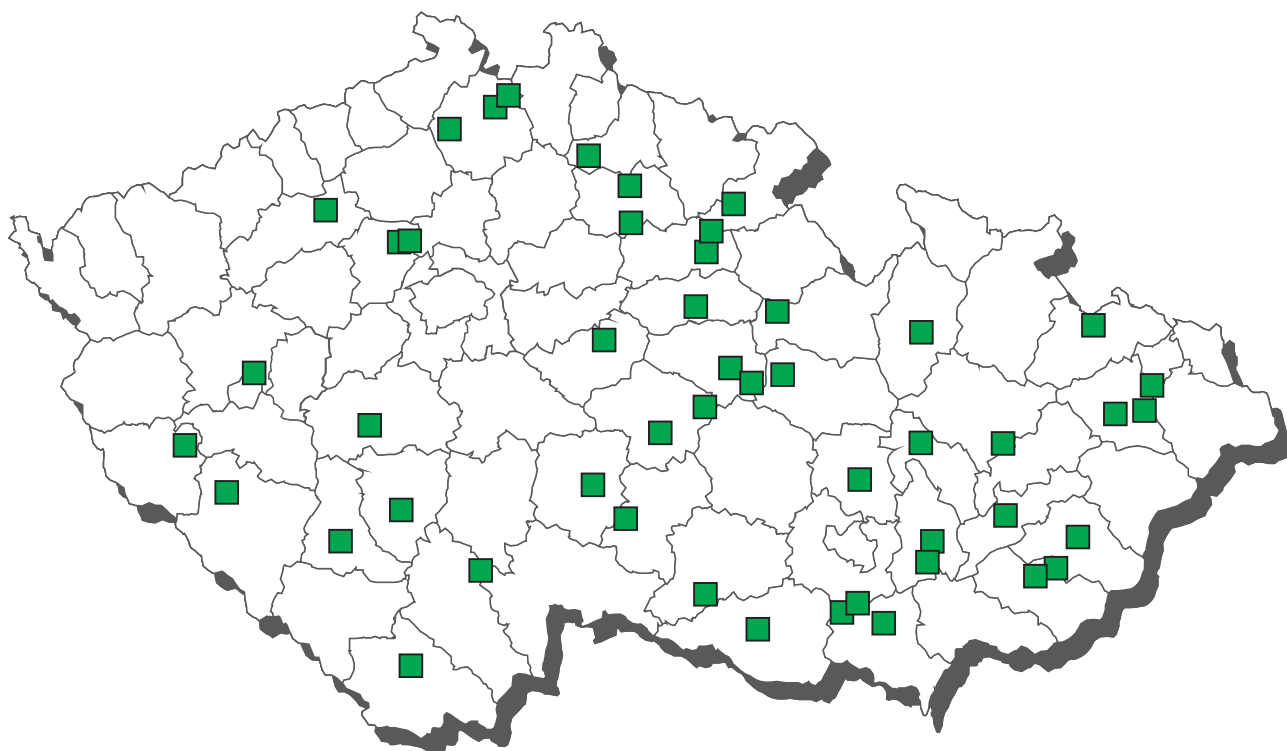
*) doplňkové krmivo - (ML 4 mg/kg) vzorek vyhovuje

kompletní a doplňková - cílené vyšetření

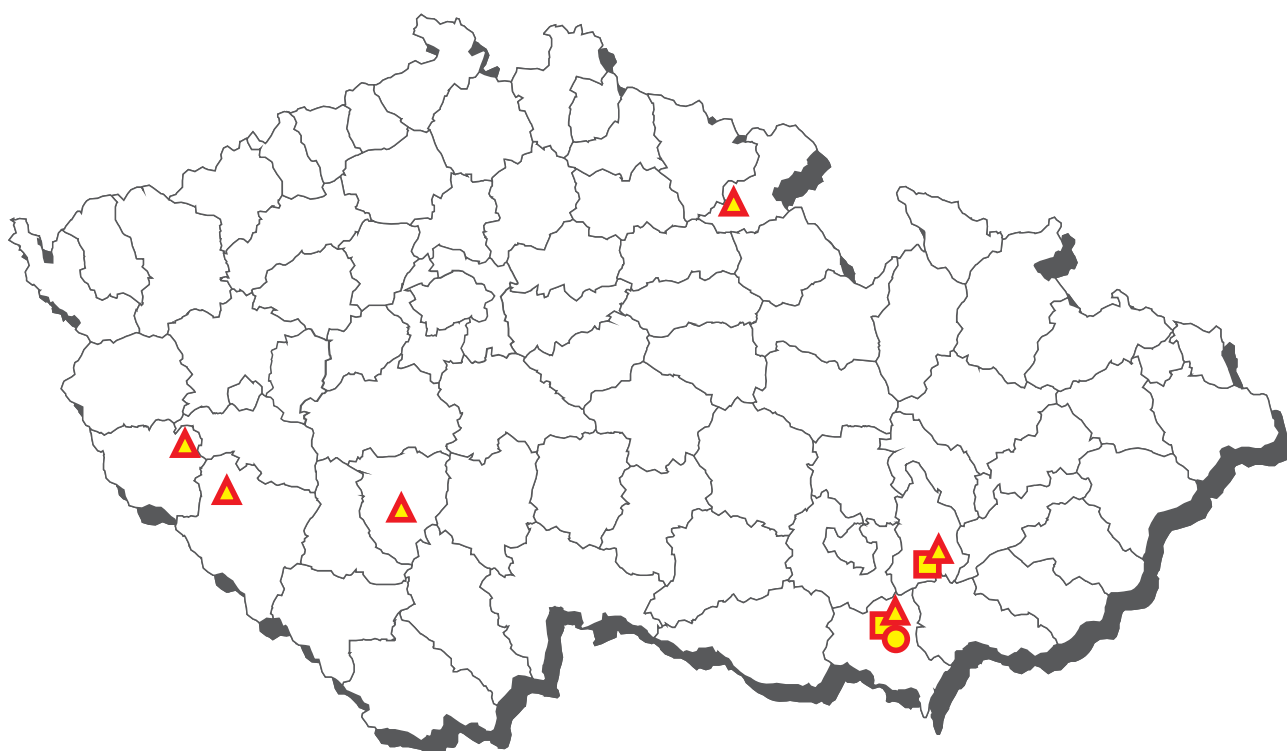
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3c kadmium	2	2	100,0	0	0,0	0,05850	0,05850	0,06050	0,06100	mg/kg 12% vlhkosti
B3c rtuť	3	3	100,0	0	0,0	0,00183	0,00190	0,00262	0,00280	mg/kg 12% vlhkosti

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg 12% vlhkosti	2	0	0	0	0	0
B3c rtuť	ML - 0,1 mg/kg 12% vlhkosti	3	0	0	0	0	0

CL 2017 - vzorkování krmné směsi pro drůbež



Krmná směs pro drůbež - nadlimitní nálezy 2017



■ narazin

▲ salinomycin

● nikarbazin

krmná směs pro drůbež - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 carnidazol	10	0	0,0	0	0,0	8,10000	n.d.	n.d.	8,10000	µg/kg
A6 dimetridazol	10	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
A6 ipronidazol	10	0	0,0	0	0,0	1,20000	n.d.	n.d.	1,20000	µg/kg
A6 metronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,80000	n.d.	n.d.	0,80000	µg/kg
A6 ornidazol	10	0	0,0	0	0,0	1,45000	n.d.	n.d.	1,45000	µg/kg
A6 ronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,80000	n.d.	n.d.	0,80000	µg/kg
A6 secnidazol	10	0	0,0	0	0,0	1,45000	n.d.	n.d.	1,45000	µg/kg
A6 ternidazol	10	0	0,0	0	0,0	2,25000	n.d.	n.d.	2,25000	µg/kg
A6 tinidazol	10	0	0,0	0	0,0	1,45000	n.d.	n.d.	1,45000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	15	0	0,0	0	0,0	196,66667	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfamidin	15	0	0,0	0	0,0	196,66667	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfamidmethoxin	15	0	0,0	0	0,0	196,66667	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfadoxin	15	0	0,0	0	0,0	196,66667	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfamerazin	15	0	0,0	0	0,0	196,66667	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfamethoxydiazin	15	0	0,0	0	0,0	196,66667	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfaquinoxalin	15	0	0,0	0	0,0	196,66667	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfathiazol	15	0	0,0	0	0,0	196,66667	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfamethoxazol	15	0	0,0	0	0,0	196,66667	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfadiazin	15	0	0,0	0	0,0	196,66667	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B2b decoquinat	64	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b diclazuril	64	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg 12% vlhkosti
B2b halofuginon	64	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg 12% vlhkosti
B2b lasalocid	64	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b maduramicin	64	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg 12% vlhkosti
B2b monensin	64	3	4,7	0	0,0	0,06583	n.d.	n.d.	0,45000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b narazin	63	11	17,5	2	3,2	0,60667	n.d.	4,04020	5,00000	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	9	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b nikarbazin	55	3	5,5	1	1,8	0,14100	n.d.	n.d.	4,47800	mg/kg 12% vlhkosti
B2b robenidin	64	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b salinomycin	64	25	39,1	8	12,5	0,60439	n.d.	1,14530	13,44200	mg/kg 12% vlhkosti
B2b semduramicin	64	0	0,0	0	0,0	0,03242	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 lasalocid	MRL - 1,25 mg/kg	64	0	0	0	0	0
B2b monensin	MRL - 3,75 mg/kg	64	0	0	0	0	0
B2b narazin	MRL - 0,7 mg/kg	56	0	5	0	0	2
B2b nikarbazin	MRL - 3,75 mg/kg	9	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	MRL - 1,25 mg/kg	54	0	0	0	0	1
B2b salinomycin	MRL - 0,7 mg/kg	50	4	2	1	2	5

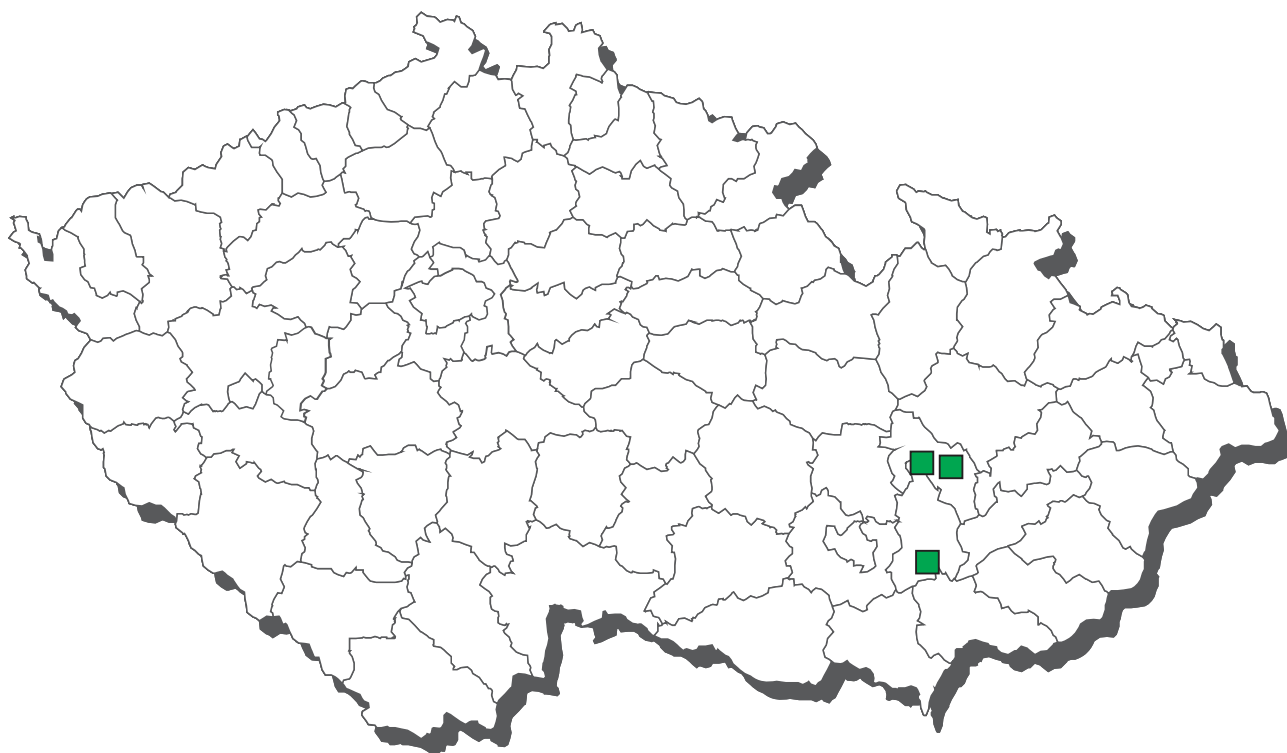
datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
narazin			
2.3.2017	Kroměříž	AFEED, a.s.	5 mg/kg 12% vlhkosti
20.9.2017	Rychnov nad Kněžnou	De Heus a.s.	5 mg/kg 12% vlhkosti
nikarbazin			
2.3.2017	Kroměříž	AFEED, a.s.	4,478 mg/kg 12% vlhkosti
salinomycin			
13.10.2017	Prachatice	ZZN Pelhřimov, a.s., Výrobní KS Záhoří	13,442 mg/kg 12% vlhkosti
20.3.2017	Náchod	Zemědělské družstvo Dolany	1,659 mg/kg 12% vlhkosti
11.7.2017	Domažlice	Výkrm Tagrea, s.r.o.	1,22 mg/kg 12% vlhkosti
20.9.2017	Rychnov nad Kněžnou	De Heus a.s.	2,484 mg/kg 12% vlhkosti
10.5.2017	Pelhřimov	ZZN Pelhřimov, a.s., Výrobní KS Záhoří	0,971 mg/kg 12% vlhkosti
6.11.2017	Domažlice	Primagra a.s., Výrobní KS	1,37 mg/kg 12% vlhkosti
2.3.2017	Kroměříž	AFEED, a.s.	5 mg/kg 12% vlhkosti
29.3.2017	Přerov	AFEED, a.s.	5 mg/kg 12% vlhkosti

krmná směs - drůbež - 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	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg 12% vlhkosti
B2b lasalocid	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b maduramicin	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg 12% vlhkosti
B2b monensin	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b narazin	2	1	50,0	1	50,0	2,52500	2,52500	4,50500	5,00000	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	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b salinomycin	3	1	33,3	0	0,0	0,21500	n.d.	0,44600	0,54500	mg/kg 12% vlhkosti
B2b semduramicin	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
narazin			
25.10.2017	Rychnov nad Kněžnou	De Heus a.s.	5 mg/kg 12% vlhkosti

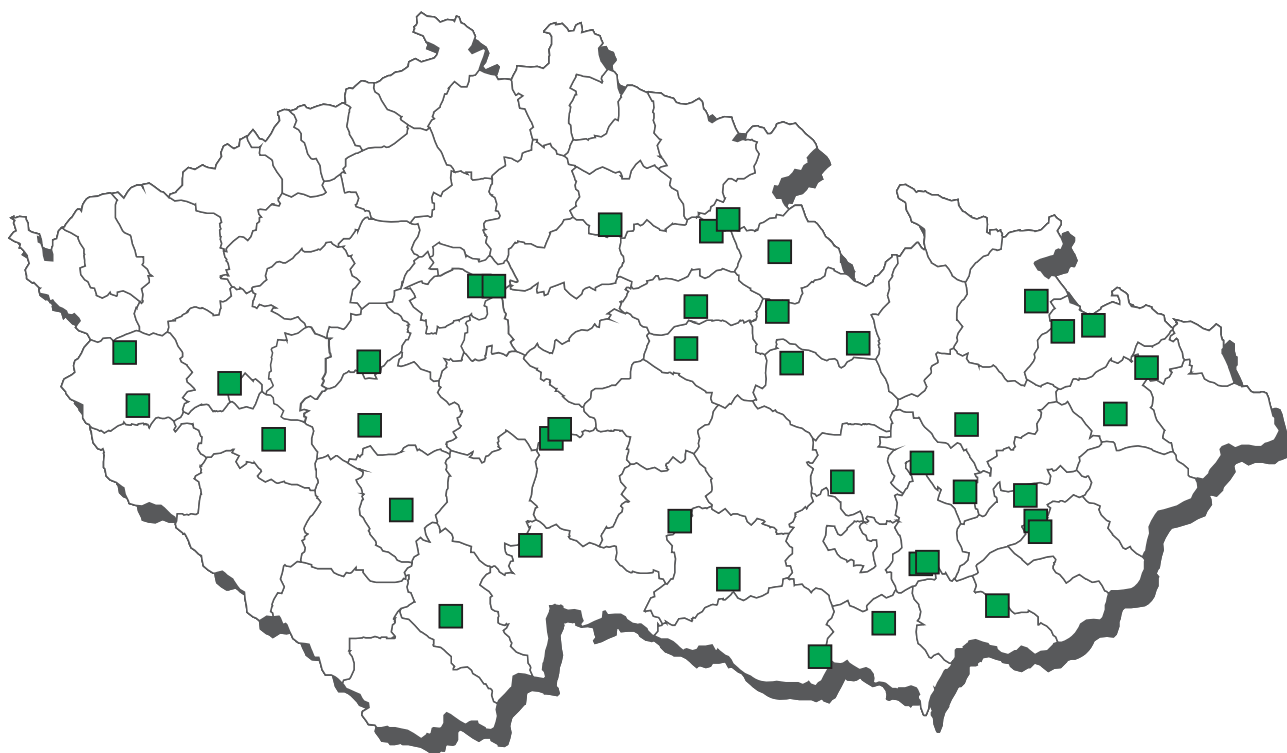
CL 2017 - vzorkování krmné směsi pro králíky



krmná směs pro králíky - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 sulfachlorpyridazin	3	0	0,0	0	0,0	250,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfadimidin	3	0	0,0	0	0,0	250,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfadimethoxin	3	0	0,0	0	0,0	250,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfadoxin	3	0	0,0	0	0,0	250,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfamerazin	3	0	0,0	0	0,0	250,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfamethoxydiazin	3	0	0,0	0	0,0	250,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfaquinoxalin	3	0	0,0	0	0,0	250,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfathiazol	3	0	0,0	0	0,0	250,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfamethoxazol	3	0	0,0	0	0,0	250,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfadiazin	3	0	0,0	0	0,0	250,00000	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	4	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg 12% vlhkosti
B2b lasalocid	4	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b maduramicin	4	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg 12% vlhkosti
B2b monensin	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	4	1	25,0	0	0,0	0,11300	n.d.	0,22640	0,30200	mg/kg 12% vlhkosti
B2b salinomycin	4	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b semduramicin	4	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti

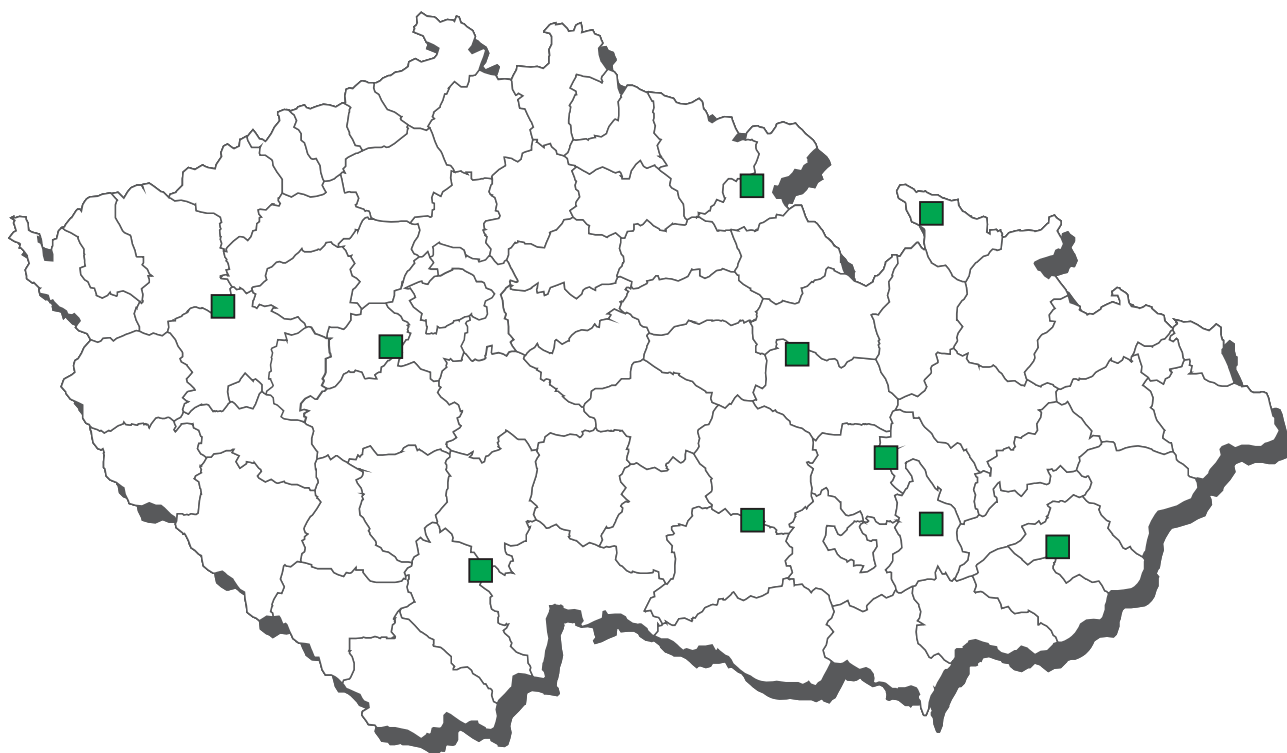
CL 2017 - vzorkování krmné směsi pro prasata



krmná směs pro prasata - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 carnidazol	20	0	0,0	0	0,0	8,10000	n.d.	n.d.	8,10000	µg/kg
A6 dimetridazol	20	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
A6 ipronidazol	20	0	0,0	0	0,0	1,20000	n.d.	n.d.	1,20000	µg/kg
A6 metronidazol	20	0	0,0	0	0,0	0,80000	n.d.	n.d.	0,80000	µg/kg
A6 ornidazol	20	0	0,0	0	0,0	1,45000	n.d.	n.d.	1,45000	µg/kg
A6 ronidazol	20	0	0,0	0	0,0	0,80000	n.d.	n.d.	0,80000	µg/kg
A6 secnidazol	20	0	0,0	0	0,0	1,45000	n.d.	n.d.	1,45000	µg/kg
A6 ternidazol	20	0	0,0	0	0,0	2,25000	n.d.	n.d.	2,25000	µg/kg
A6 tinidazol	20	0	0,0	0	0,0	1,45000	n.d.	n.d.	1,45000	µg/kg
B2f carbadox	30	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg/kg
B2f olaquinox	30	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg/kg

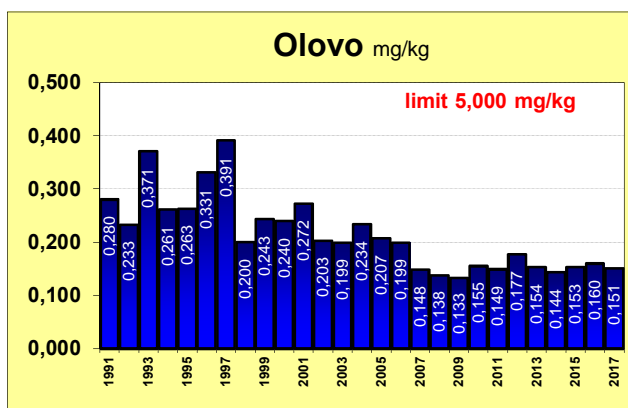
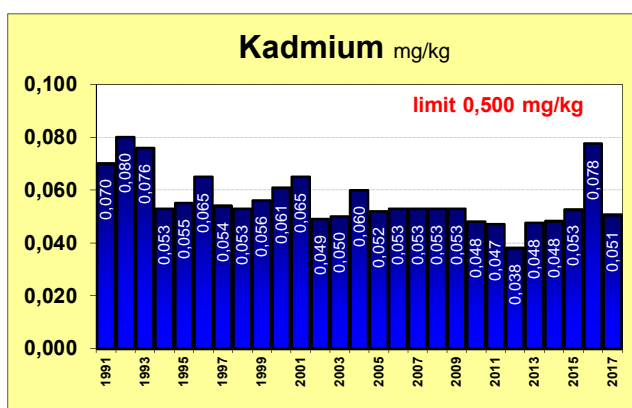
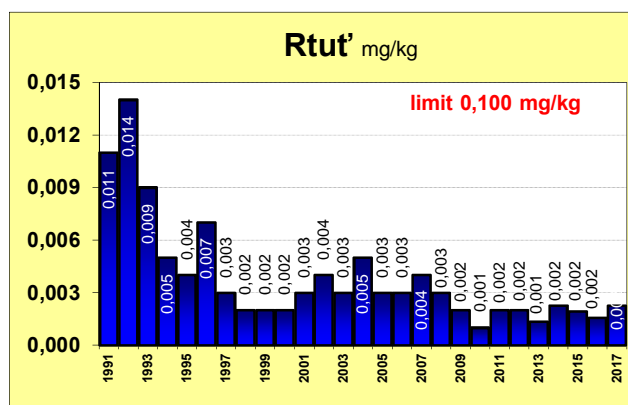
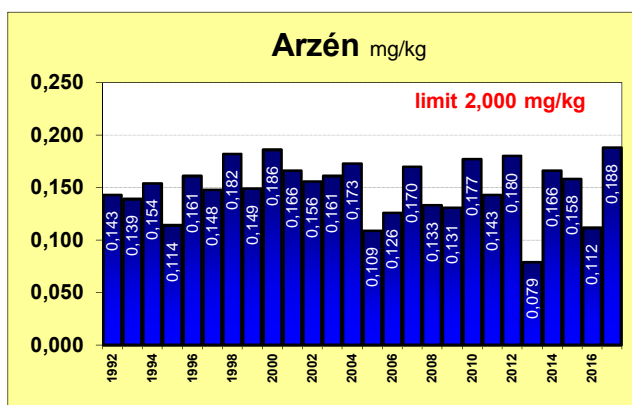
CL 2017 - vzorkování krmné směsi pro skot



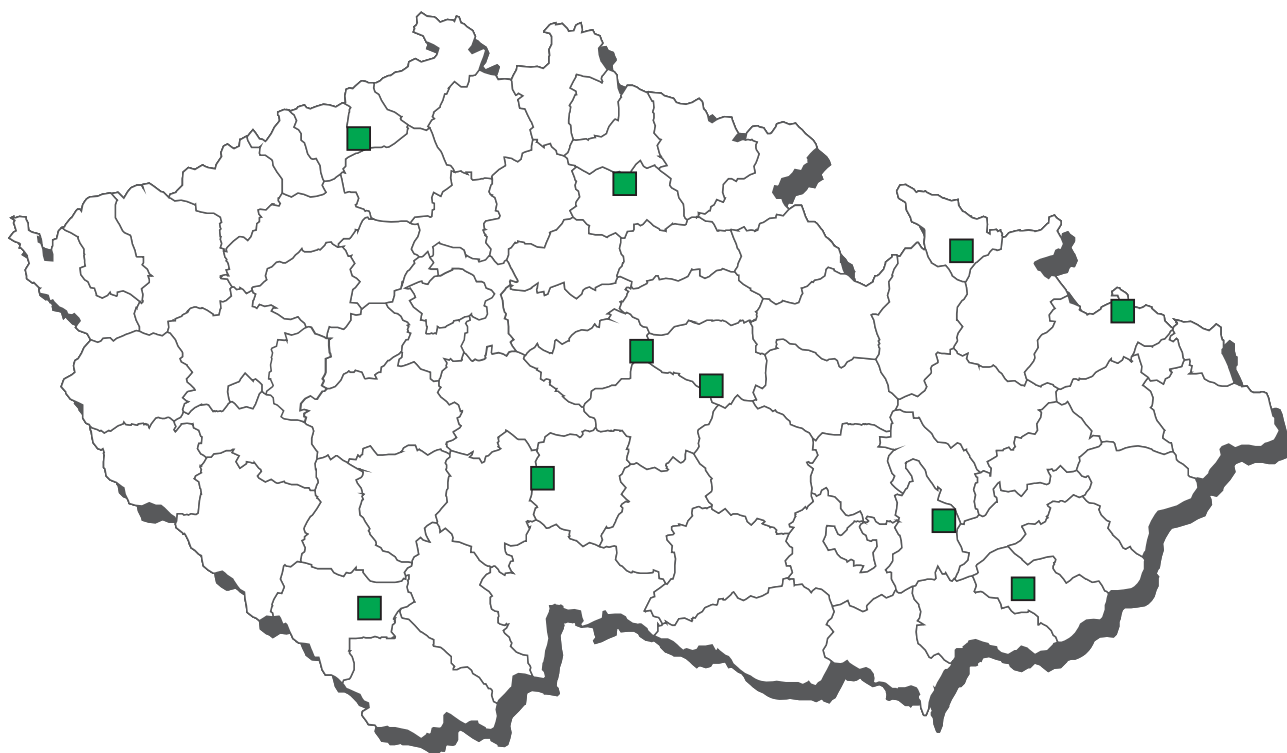
krmná směs pro skot - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A5 brombuterol	10	0	0,0	0	0,0	1,65000	n.d.	n.d.	1,65000	µg/kg
A5 clenbuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A5 mabuterol	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
A5 salbutamol	10	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg/kg

Průměrný obsah CL v kompletních krmivech



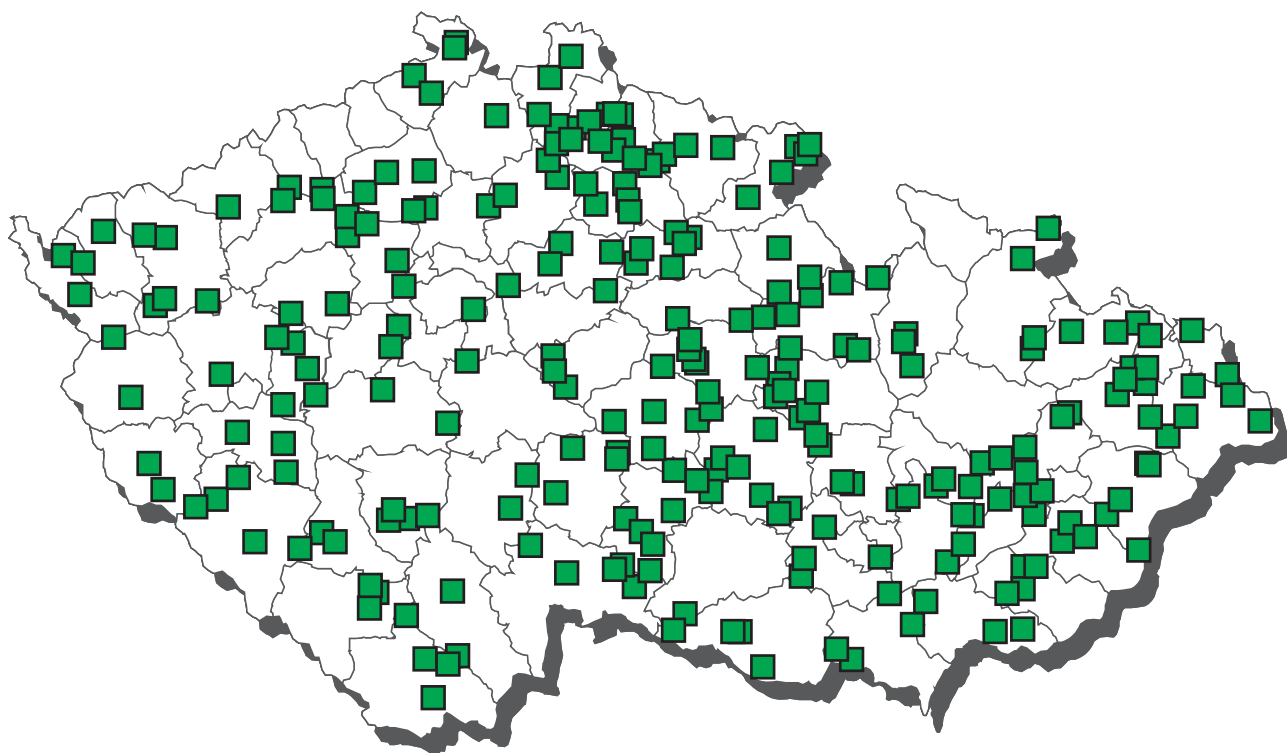
CL 2017 - vzorkování napájecích vod



napájecí voda - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A5 brombuterol	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 mabuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	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	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg/l
A6 dimetridazol	5	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 ipronidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A6 metronidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 ornidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/l
A6 ronidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/l
A6 secnidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/l
A6 ternidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,80000	n.d.	n.d.	0,80000	µg/l
A6 tinidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l

CL 2017 - vzorkování syrového kravského mléka



syrové kravské mléko - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A2 tapazole	22	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/l
A2 thiouracil	22	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/l
A2 methylthiouracil	22	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/l
A2 propylthiouracil	22	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A5 brombuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 carbuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 cimaterol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 cimbuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 clenbuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/l
A5 chlorbrombuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenhexerol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenproperol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenpenterol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenisopenterol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 fenoterol	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5 formoterol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 hydroxymethylclenbuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 isoxsuprim	10	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/l
A5 labetalol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 mabuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 mapenterol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	10	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/l
A5 pirbuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	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	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 salbutamol	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A5 salmeterol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 sotalol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 terbutalin	10	0	0,0	0	0,0	1,05000	n.d.	n.d.	1,05000	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	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/l
A6 AHD	10	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A6 AMOZ	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 AOZ	10	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A6 dapson	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 chloramfenikol	58	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A6 SEM	10	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
B1 beta laktamová antibiotika	73	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 gentamycin, neomycin	71	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	71	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 macrolidy	71	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 rezidua inhibičních látek	71	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 sulfachlorpyridazin	71	0	0,0	0	0,0	11,47887	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	71	0	0,0	0	0,0	11,47887	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	71	0	0,0	0	0,0	11,47887	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	71	0	0,0	0	0,0	11,47887	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	71	0	0,0	0	0,0	11,47887	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	71	0	0,0	0	0,0	11,47887	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	71	0	0,0	0	0,0	11,47887	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	71	0	0,0	0	0,0	11,47887	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	71	0	0,0	0	0,0	11,47887	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	71	0	0,0	0	0,0	11,47887	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	71	0	0,0	0	0,0	30,80986	n.d.	n.d.	62,50000	µg/kg
B1 tetracykliny	73	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B2a abamectin	15	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a albendazol	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a albendazol (suma)	15	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a Albendazol 2-aminosulfon	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Albendazol sulfon	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Albendazol sulfoxid	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	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	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a fenbendazol (suma)	15	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a Aminoflubendazol	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a flubendazol	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	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

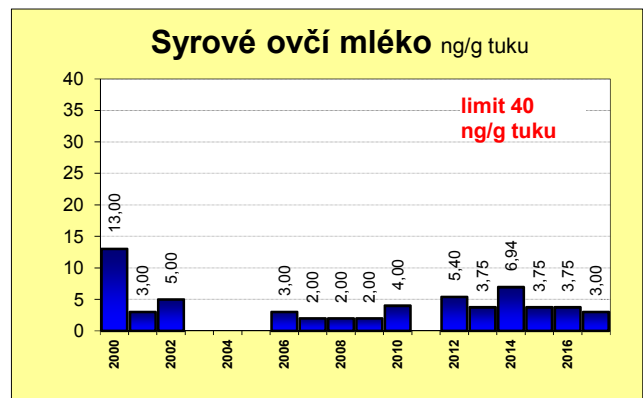
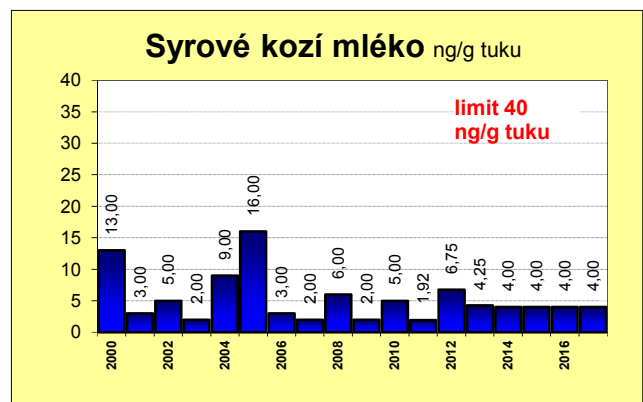
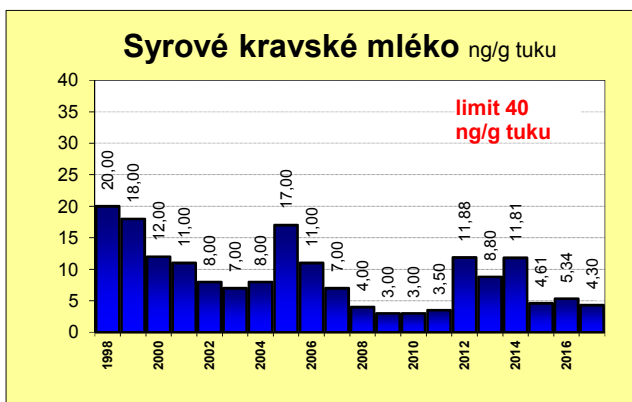
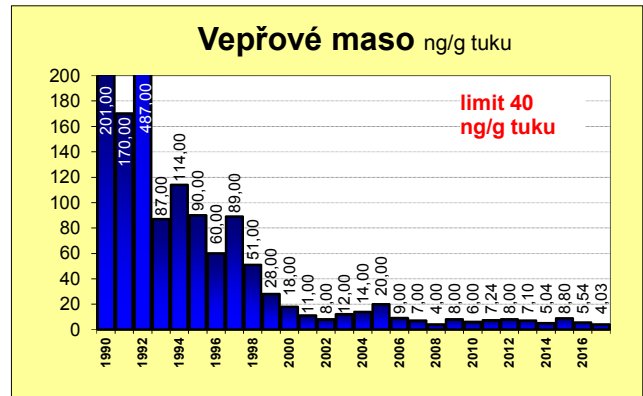
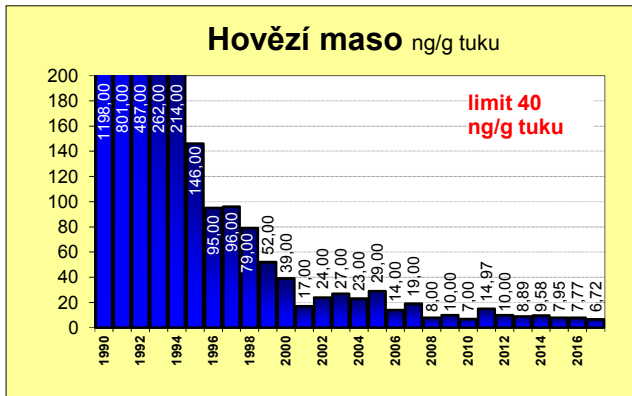
syrové kravské mléko - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2a Ketotriclabendazol	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a levamisol	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Aminomebendazol	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a 5-hydroxymebendazol	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a mebendazol	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 oxiabendazol	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxiclozanid	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxfendazol	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Fenbendazol sulfon	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a parabendazol	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	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	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a triclabendazol (suma)	15	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a 5-hydroxythiabendazol	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Triclabendazol sulfon	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Triclabendazol sulfoxid	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00087	n.d.	n.d.	0,00150	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 permethrin (suma isomerů)	12	0	0,0	0	0,0	0,00358	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2e carprofen	8	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e diclofenac	8	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
B2e flufenamic acid	8	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e 5-hydroxyflunixin	8	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ibuprofen	8	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ketoprofen	8	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meclofenamic acid	8	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	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e metamizol	8	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e naproxen	8	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e niflumic acid	8	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	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	0,00031	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	15	0	0,0	0	0,0	0,00039	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	15	0	0,0	0	0,0	0,00044	n.d.	n.d.	0,00055	mg/kg
B3a endrin	15	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a endosulfan - suma	15	0	0,0	0	0,0	0,00042	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	15	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	15	0	0,0	0	0,0	0,00036	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	15	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	15	0	0,0	0	0,0	0,00031	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	15	0	0,0	0	0,0	0,00031	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	15	0	0,0	0	0,0	4,30000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3b chlorpyrifos	4	0	0,0	0	0,0	0,00138	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b chlorpyrifos-methyl	4	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b diazinon	4	0	0,0	0	0,0	0,00163	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b malathion	4	0	0,0	0	0,0	0,00225	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b phorate	4	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b pyrimiphosmethyl	4	0	0,0	0	0,0	0,00163	n.d.	n.d.	0,00200	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 rtuť	2	0	0,0	0	0,0	0,00035	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
B3d aflatoxin M1	35	1	2,9	0	0,0	0,00283	n.d.	n.d.	0,01400	µg/kg
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	5	4	80,0	0	0,0	0,34580	0,37400	0,40780	0,42100	pg/g tuku
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	5	5	100,0	0	0,0	0,97180	1,10000	1,22600	1,25000	pg/g tuku
B3f 2,4,4'-TriBDE	5	0	0,0	0	0,0	0,00305	n.d.	n.d.	0,00305	ng/g
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	5	0	0,0	0	0,0	0,00260	n.d.	n.d.	0,00260	ng/g
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	5	0	0,0	0	0,0	0,00380	n.d.	n.d.	0,00380	ng/g
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	5	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	5	0	0,0	0	0,0	0,00465	n.d.	n.d.	0,00465	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	5	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',3,4,4',5,6'-HeptaBDE	5	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f PCB - suma kongenerů	5	1	20,0	0	0,0	6,47100	n.d.	10,41300	14,35500	ng/g tuku

syrové kravské mléko - monitoring - pokračování

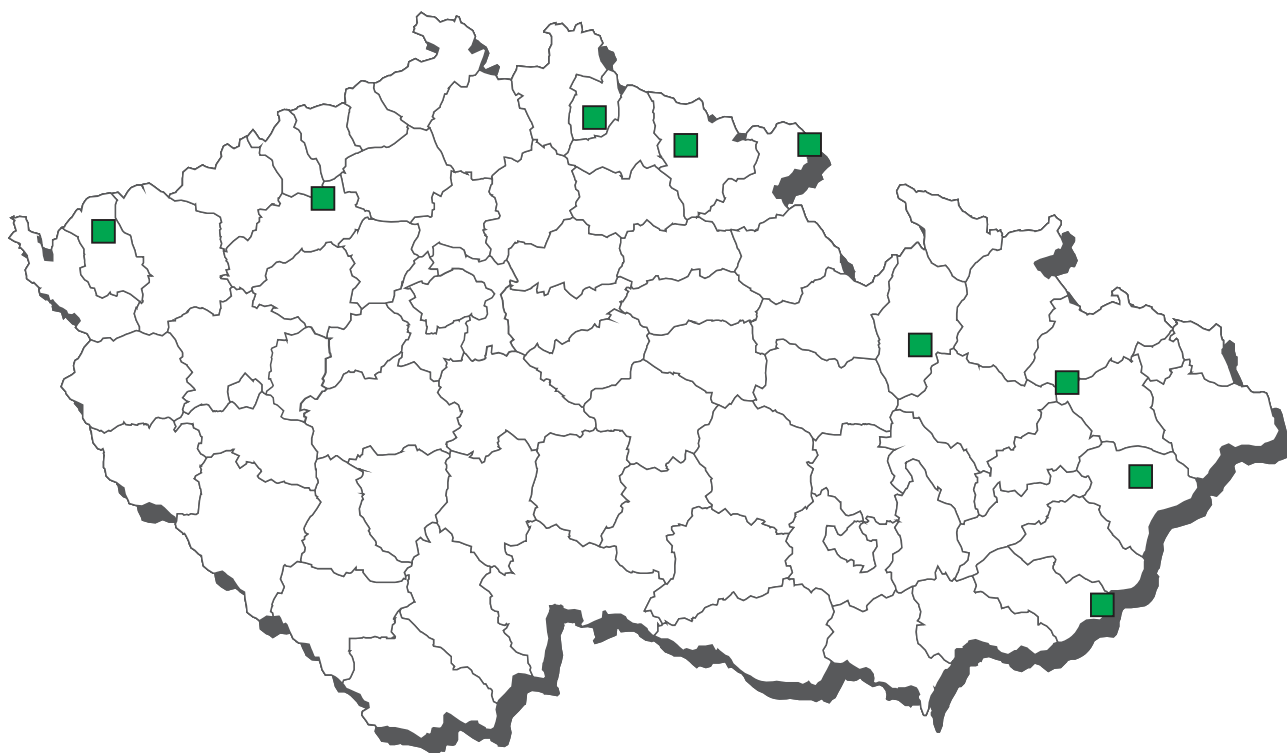
analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	71	0	0	0	0	0
B1 sulfamidin	MRL - 100 µg/kg	71	0	0	0	0	0
B1 sulfamidmethoxin	MRL - 100 µg/kg	71	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	71	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	71	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	71	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	71	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	71	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	71	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	71	0	0	0	0	0
B2a albendazol	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	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 oxfendazol	MRL - 10 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2a rafoxanid	MRL - 10 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2a thiabendazol	MRL - 100 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2a triclabendazol	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 permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2e diclofenac	MRL - 0,1 µg/kg	0	8	0	0	0	0
B2e meloxicam	MRL - 15 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B2e metamizol	MRL - 50 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B2e tolfenamová kyselina	MRL - 50 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,006 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,002 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 0,04 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,0008 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	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 alfa-HCH	MRL - 0,004 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,003 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,001 mg/kg	8	7	0	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 phorate	MRL - 0,01 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	MRL - 0,05 mg/kg	4	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 rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin M1	ML - 0,05 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 2,5 pg/g tuku	5	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 5,5 pg/g tuku	5	0	0	0	0	0
B3f PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	5	0	0	0	0	0

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



HM hovězí maso
 VM vepřové maso
 KO kozí mléko
 KR kravské mléko
 OV ovčí mléko

CL 2017 - vzorkování syrového ovčího mléka



syrové ovčí mléko - monitoring

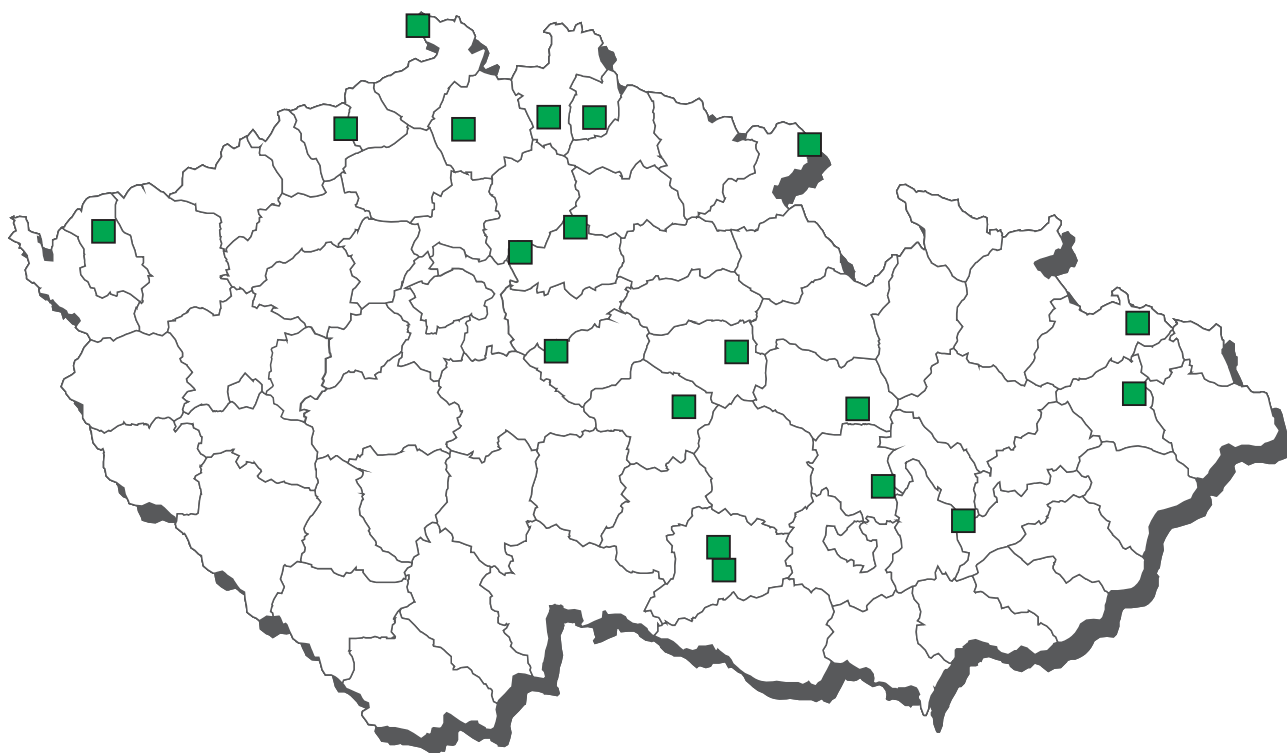
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 AHD	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A6 AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 AOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A6 dapson	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A6 SEM	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
B1 beta laktamová antibiotika	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 gentamycin, neomycin	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 macrolidy	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 rezidua inhibičních látek	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 sulfachlorpyridazin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	3	0	0,0	0	0,0	29,16667	n.d.	n.d.	62,50000	µg/kg
B1 tetracykliny	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B2a abamectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a albendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a albendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a Albendazol 2-aminosulfon	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Albendazol sulfon	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Albendazol sulfoxid	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	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	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 Aminoflubendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a flubendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	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 Ketotriclabendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a levamisol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Aminomebendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a 5-hydroxymebedazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a mebendazol	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 oxclozanid	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxfendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Fenbendazol sulfon	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	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	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a triclabendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a 5-hydroxythiabendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Triclabendazol sulfon	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Triclabendazol sulfoxid	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c deltamethrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/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	0,00015	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 DDT (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	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	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg

syrové ovčí mléko - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
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	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	ng/g tuku
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 diazinon	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	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b phorate	1	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b pyrimiphosmethyl	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 rtuť	1	0	0,0	0	0,0	0,00020	n.d.	n.d.	0,00020	mg/kg
B3c olovo	1	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3d aflatoxin M1	2	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	µg/kg
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	1	1	100,0	0	0,0	0,38500	0,38500	0,38500	0,38500	pg/g tuku
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	1	1	100,0	0	0,0	0,77700	0,77700	0,77700	0,77700	pg/g tuku
B3f 2,4,4'-TriBDE	1	0	0,0	0	0,0	0,00305	n.d.	n.d.	0,00305	ng/g
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	1	0	0,0	0	0,0	0,00260	n.d.	n.d.	0,00260	ng/g
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	1	0	0,0	0	0,0	0,00380	n.d.	n.d.	0,00380	ng/g
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	1	0	0,0	0	0,0	0,00465	n.d.	n.d.	0,00465	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f PCB - suma kongenerů	1	0	0,0	0	0,0	4,50000	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 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	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 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a eprinomectin	MRL - 20 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a moxidectin	MRL - 40 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	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 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 chlordan	MRL - 0,002 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 0,04 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,0008 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	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 alfa-HCH	MRL - 0,004 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,003 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,001 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 phorate	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	MRL - 0,05 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 rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin M1	ML - 0,05 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 2,5 pg/g tuku	1	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 5,5 pg/g tuku	1	0	0	0	0	0
B3f PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	1	0	0	0	0	0

CL 2017 - vzorkování syrového kozího mléka



syrové kozí mléko - monitoring

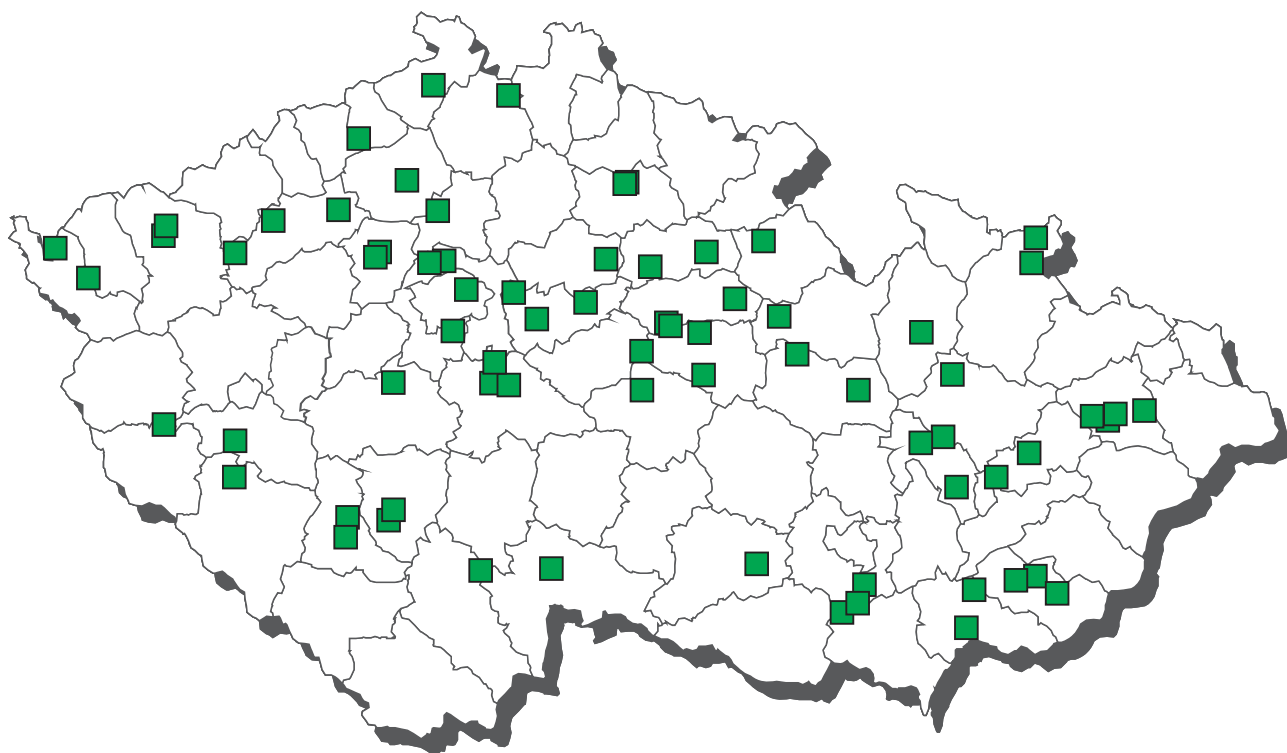
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 AHD	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A6 AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 AOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A6 dapson	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 chloramfenikol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A6 SEM	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
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 chinolony	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 macrolidy	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 sulfachlorpyridazin	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamidin	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	4	0	0,0	0	0,0	37,50000	n.d.	n.d.	62,50000	µg/kg
B1 tetracykliny	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B2a abamectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a albendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a albendazol (suma)	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a Albendazol 2-aminosulfon	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Albendazol sulfon	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Albendazol sulfoxid	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	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	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 Aminoflubendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a flubendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a flubendazol (suma)	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a ivermectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a Ketotriclabendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a levamisol	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Aminomebendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a 5-hydroxymebedazol	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a mebendazol	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 oxcyclozanid	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxfendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Fenbendazol sulfon	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a parabendazol	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	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 tricloabendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a tricloabendazol (suma)	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a 5-hydroxythiabendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Tricloabendazol sulfon	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Tricloabendazol sulfoxid	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00125	n.d.	n.d.	0,00150	mg/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 permethrin (suma isomerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/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	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	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	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	3	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	3	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	3	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
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	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b diazinon	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	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b phorate	2	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b pyrimiphosmethyl	2	0	0,0	0	0,0	0,00150	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 rtuť	2	0	0,0	0	0,0	0,00035	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
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 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	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 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B2a eprinomectin	MRL - 20 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	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 permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,006 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,002 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 0,04 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,0008 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	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 alfa-HCH	MRL - 0,004 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,003 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,001 mg/kg	2	1	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 phorate	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	MRL - 0,05 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 rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin M1	ML - 0,05 µg/kg	3	0	0	0	0	0

CL 2017 - vzorkování slepičích vajec



slepičí vejce - monitoring

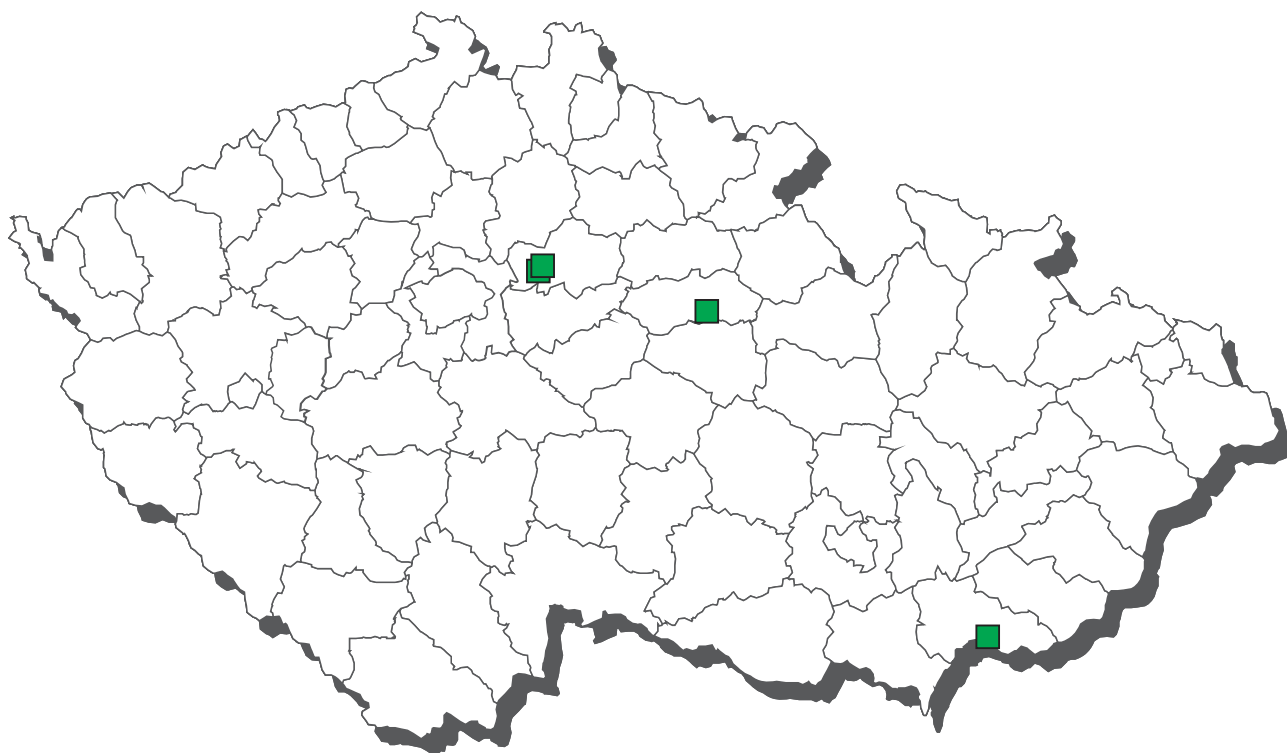
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 AHD	10	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A6 AMOZ	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AOZ	10	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A6 camidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A6 dimetridazol	10	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A6 HMMNI	10	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A6 chloramfenikol	45	0	0,0	0	0,0	0,06644	n.d.	n.d.	0,07000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 ipronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 MNZOH	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 ornidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 ronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 secnidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 SEM	10	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ternidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 tinidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	38	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 Cefalonium	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 Cefalexin	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 cefquinom	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cephalirin	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 danofloxacin	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 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 gentamycin	10	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 linkomycin	10	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 Lomefloxacin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 macrolidy	38	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 neomycin (včetně framycetinu)	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 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 kyselina oxolinová	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 rezidua inhibičních látek	38	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 sarafloxacin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	38	0	0,0	0	0,0	11,31579	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	38	0	0,0	0	0,0	11,31579	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	38	0	0,0	0	0,0	11,31579	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	38	0	0,0	0	0,0	11,31579	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	38	0	0,0	0	0,0	11,31579	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	38	0	0,0	0	0,0	11,31579	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	38	0	0,0	0	0,0	11,31579	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	38	0	0,0	0	0,0	11,31579	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	38	0	0,0	0	0,0	11,31579	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	38	0	0,0	0	0,0	11,31579	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 streptomycin	10	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	38	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B2a albendazol (suma)	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a fenbendazol (suma)	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	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 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	1,69231	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	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	26	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b robenidin	26	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b salinomycin	26	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg

slepičí vejce - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2b semduramicin	26	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	54	0	0,0	0	0,0	0,00032	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	54	0	0,0	0	0,0	0,00043	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	54	1	1,9	0	0,0	0,00046	n.d.	n.d.	0,00110	mg/kg
B3a endosulfan - suma	54	0	0,0	0	0,0	0,00044	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	54	0	0,0	0	0,0	0,00031	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	54	0	0,0	0	0,0	0,00042	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	54	0	0,0	0	0,0	0,00031	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	54	0	0,0	0	0,0	0,00032	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	54	0	0,0	0	0,0	0,00032	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	54	1	1,9	0	0,0	4,14815	n.d.	n.d.	8,00000	ng/g tuku
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	6	6	100,0	0	0,0	0,39100	0,36350	0,44750	0,48000	pg/g tuku
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	6	6	100,0	0	0,0	0,43583	0,40550	0,49950	0,54400	pg/g tuku
B3f 2,4,4'-TriBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,00305	n.d.	n.d.	0,00305	ng/g
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,00260	n.d.	n.d.	0,00260	ng/g
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,00380	n.d.	n.d.	0,00380	ng/g
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,00465	n.d.	n.d.	0,00465	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',3,4,4',5',6'-HeptaBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f PCB - suma kongenerů	6	0	0,0	0	0,0	4,50000	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%
B2b decoquinat	ML - 20 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	ML - 2 µg/kg	0	26	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 2 µg/kg	0	26	0	0	0	0
B2b nikarbazin	ML - 300 µg/kg	26	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 25 µg/kg	26	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	ML - 3 µg/kg	26	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	0	26	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,02 mg/kg	54	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,005 mg/kg	54	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 0,05 mg/kg	54	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,005 mg/kg	54	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	54	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,02 mg/kg	54	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,02 mg/kg	54	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,02 mg/kg	54	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	54	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,01 mg/kg	54	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 2,5 pg/g tuku	6	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 5 pg/g tuku	6	0	0	0	0	0

CL 2017 - vzorkování křepelčích vajec



Křepelčí vejce - nadlimitní nálezy 2017



 lasalocid

křepelčí vejce - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 AHD	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A6 AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A6 camidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A6 dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A6 HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A6 chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 MNZOH	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 SEM	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 macrolidy	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 rezidua inhibičních látek	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 sulfachlorpyridazin	3	0	0,0	0	0,0	8,33333	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	3	0	0,0	0	0,0	8,33333	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	3	0	0,0	0	0,0	8,33333	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	3	0	0,0	0	0,0	8,33333	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	3	0	0,0	0	0,0	8,33333	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	3	0	0,0	0	0,0	8,33333	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	3	0	0,0	0	0,0	8,33333	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	3	0	0,0	0	0,0	8,33333	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	3	0	0,0	0	0,0	8,33333	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	3	0	0,0	0	0,0	8,33333	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
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	1	50,0	126,00000	126,00000	226,00000	251,00000	µg/kg
B2b maduramicin	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b monensin	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	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	1,70000	1,70000	2,26000	2,40000	µg/kg
B2b salinomycin	2	1	50,0	0	0,0	2,05000	2,05000	2,89000	3,10000	µg/kg
B2b semduramicin	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	3	0	0,0	0	0,0	0,00043	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00052	n.d.	n.d.	0,00055	mg/kg
B3a endrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a endosulfan - suma	3	0	0,0	0	0,0	0,00048	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	3	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	3	0	0,0	0	0,0	4,50000	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%
B2b decoquinat	ML - 20 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	1	0	0	0	1	0
B2b maduramicin	ML - 12 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2b monensin	ML - 2 µg/kg	0	2	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 2 µg/kg	0	2	0	0	0	0
B2b nikarbazin	ML - 300 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 25 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	ML - 3 µg/kg	1	0	0	1	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	0	2	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,02 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,005 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a DDT (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 endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,02 mg/kg	3	0	0	0	0	0

křepelčí vejce - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a heptachlor	MRL - 0,02 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,02 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,01 mg/kg	3	0	0	0	0	0

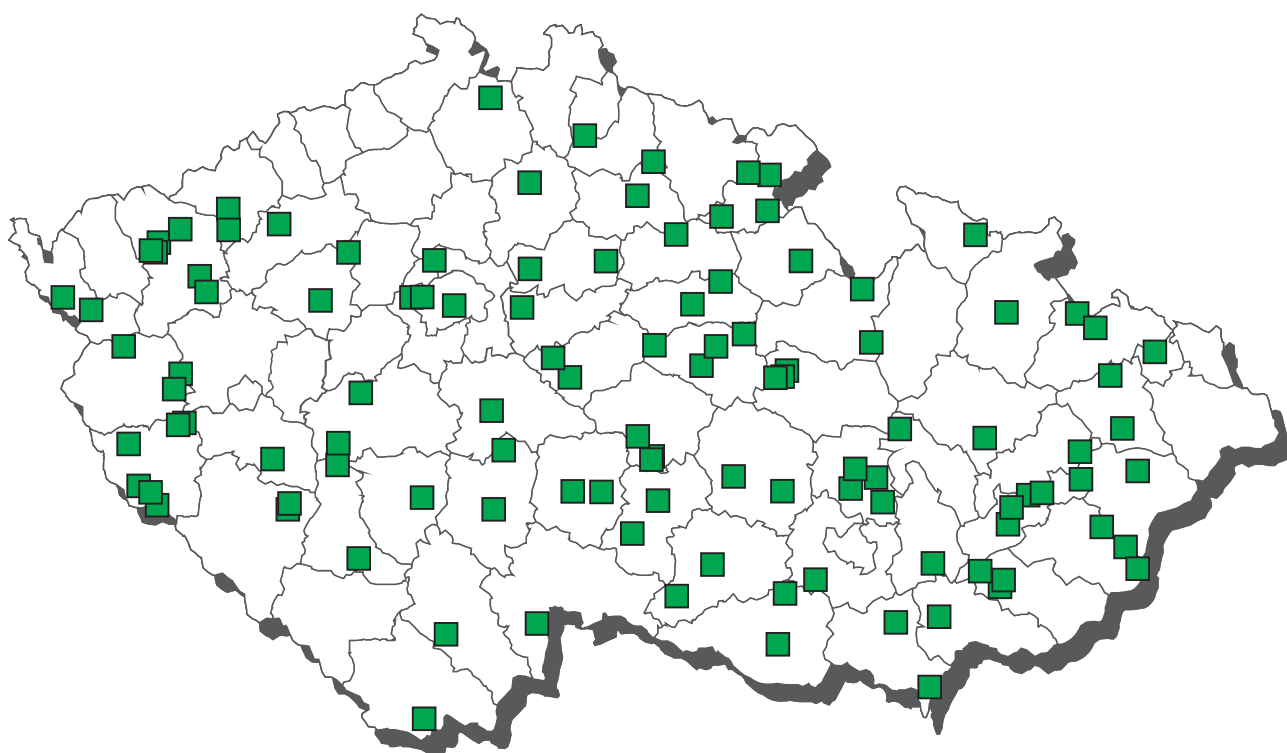
datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
lasalocid			
6.10.2017	Pardubice	MARTIN PRCHAL	251 µg/kg

křepelčí vejce - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2b lasalocid	2	2	100,0	0	0,0	5,30000	5,30000	5,30000	5,30000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2b lasalocid	MRL - 150 µg/kg	2	0	0	0	0	0

CL 2017 - vzorkování medu



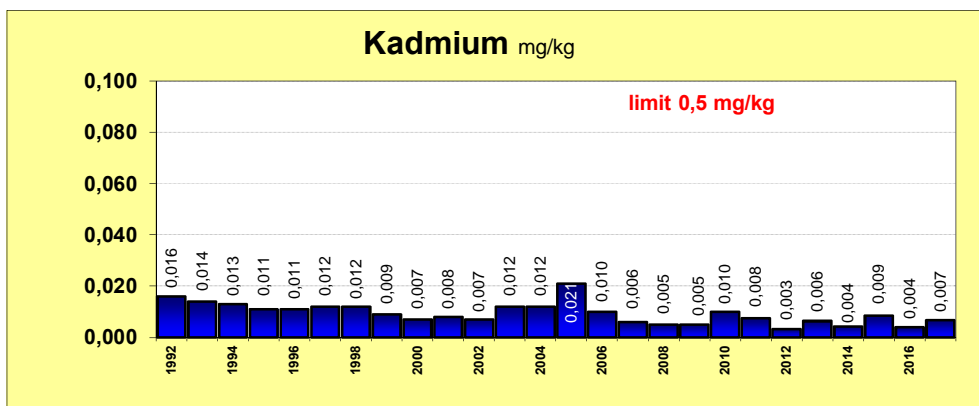
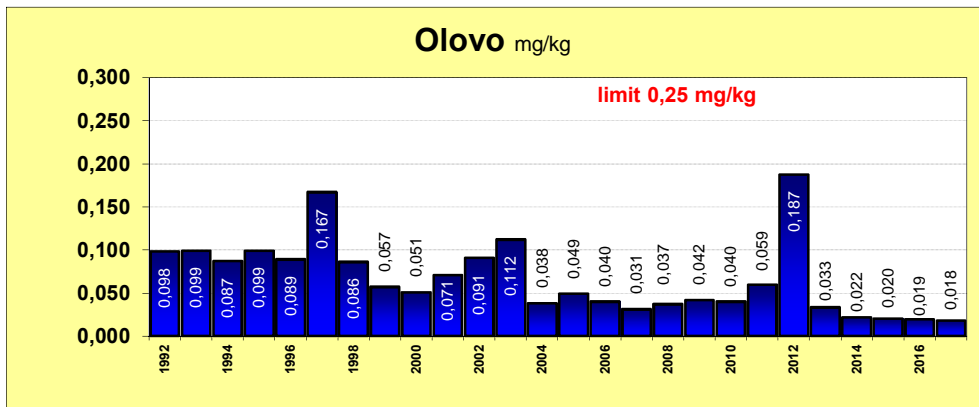
med - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 AHD	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 AMOZ	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 AOZ	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 carnidazol	1	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	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A6 HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 chloramfenikol	4	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 MNZOH	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	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A6 ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	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	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	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	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	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 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 kyselina oxolinová	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	#
B2c lambda-cyhalothrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00079	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	12	0	0,0	0	0,0	0,00142	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c deltamethrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00138	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c fluvalinat	16	0	0,0	0	0,0	0,00434	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	12	0	0,0	0	0,0	0,00310	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c cis-permethrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00302	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c trans-permethrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00302	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2f amitraz	6	0	0,0	0	0,0	18,25000	n.d.	n.d.	29,00000	µg/kg
B3a aldrin	18	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	18	0	0,0	0	0,0	0,00031	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	18	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	18	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endrin	18	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a endosulfan - suma	18	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	18	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	18	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	18	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	18	0	0,0	0	0,0	0,00031	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	18	1	5,6	0	0,0	0,00032	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	18	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng/g
B3b chlorpyrifos	17	0	0,0	0	0,0	0,00144	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b chlorpyrifos-methyl	17	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b diazinon	17	0	0,0	0	0,0	0,00165	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b malathion	17	0	0,0	0	0,0	0,00221	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b phorate	17	0	0,0	0	0,0	0,00215	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B3b pyrimiphosmethyl	17	0	0,0	0	0,0	0,00165	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3c kadmium	17	5	29,4	0	0,0	0,00676	n.d.	0,01160	0,04700	mg/kg
B3c olovo	17	3	17,6	0	0,0	0,01788	n.d.	0,02700	0,05000	mg/kg

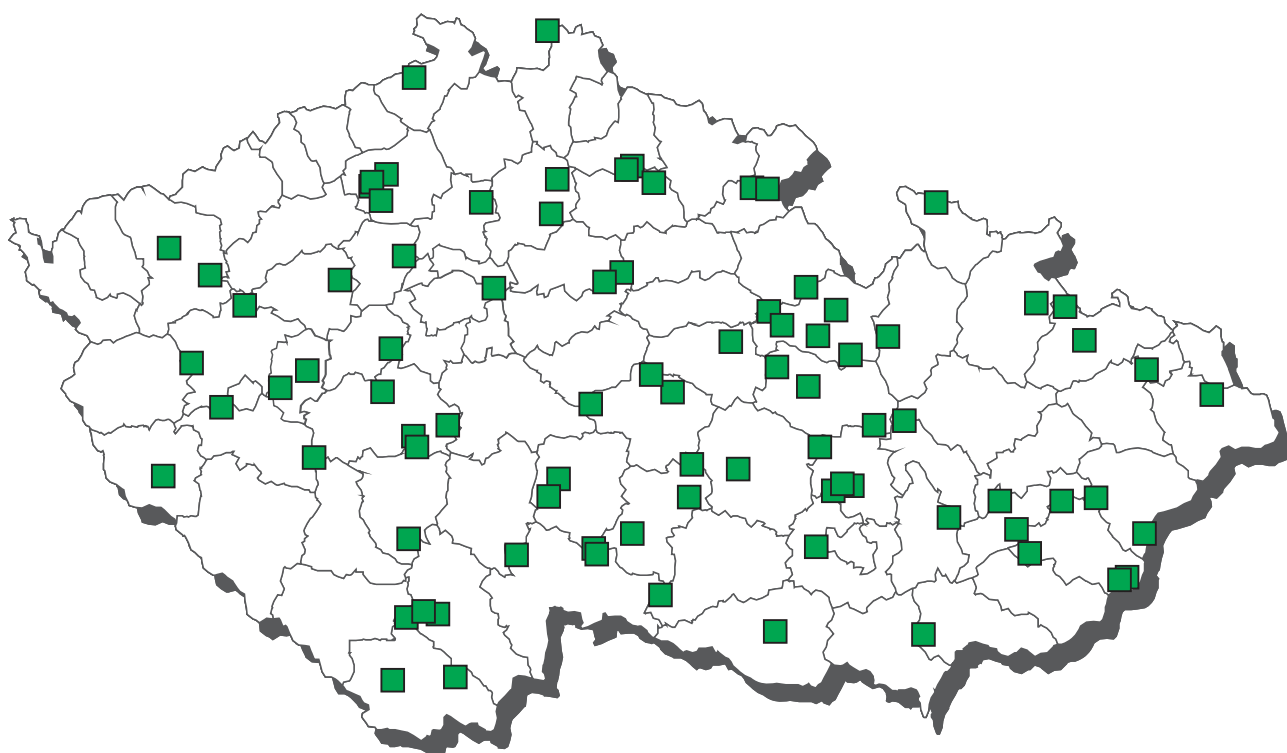
med - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,03 mg/kg	12	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	18	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 0,05 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	AL - 0,8 ng/g	18	0	0	0	0	0
B3b diazinon	MRL - 0,01 mg/kg	17	0	0	0	0	0
B3b phorate	MRL - 0,01 mg/kg	17	0	0	0	0	0
B3c kadmium	AL - 0,5 mg/kg	17	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,25 mg/kg	17	0	0	0	0	0

Průměrný obsah CL v medu



CL 2017 - vzorkování telat



Telata - nadlimitní nálezy 2017



- tilmicosin - sval
- rtuť - játra, ledviny

telata - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 AHD	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 camidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A6 dapson	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 dimetridazol	2	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 chloramfenikol	8	0	0,0	0	0,0	0,04688	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 ipronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 MNZOH	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 metronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 secnidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 SEM	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ternidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A6 tinidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	15	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 danofloxacin	15	0	0,0	0	0,0	9,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 difloxacin	15	0	0,0	0	0,0	9,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	15	0	0,0	0	0,0	9,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 erythromycin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 flumequine	15	0	0,0	0	0,0	9,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	15	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	15	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 josamycin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 macrolidy	15	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 marbofloxacin	15	0	0,0	0	0,0	9,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	15	0	0,0	0	0,0	9,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	15	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 sulfachlorpyridazin	15	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	15	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	15	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	15	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	15	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	15	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	15	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	15	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	15	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	15	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 spectinomycin	6	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 spiramycin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	15	0	0,0	0	0,0	11,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tilmicosin	1	1	100,0	1	100,0	1514,0000	1514,0000	1514,0000	1514,0000	µg/kg
B1 tetracykliny	15	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tylosin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a albendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a albendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a Albendazol 2-aminosulfon	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Albendazol sulfon	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Albendazol sulfoxid	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	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	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 Aminoflubendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a flubendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a flubendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a Ketotriclabendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a levamisol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Aminomebendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a 5-hydroxymebedazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a mebendazol	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 oxfendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Fenbendazol sulfon	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	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	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg

telata - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2a triclabendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a 5-hydroxythiabendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Triclabendazol sulfon	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Triclabendazol sulfoxid	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2c aldicarb	3	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c carbofuran	3	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00133	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	3	0	0,0	0	0,0	0,00217	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c deltamethrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00217	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c methiocarb	3	0	0,0	0	0,0	0,00233	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c methomyl	3	0	0,0	0	0,0	0,00233	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c cis-permethrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c trans-permethrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	3	0	0,0	0	0,0	0,00233	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	1	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	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	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
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	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	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	4	0	0,0	0	0,0	0,00036	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	4	0	0,0	0	0,0	0,00043	n.d.	n.d.	0,00055	mg/kg
B3a endrin	4	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a endosulfan - suma	4	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	4	0	0,0	0	0,0	0,00021	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	4	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	4	0	0,0	0	0,0	0,00021	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	4	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	4	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	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	1	14,3	0	0,0	0,00371	n.d.	0,00540	0,00600	mg/kg
B3c kadmium	7	0	0,0	0	0,0	0,00207	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c rtuť	7	2	28,6	0	0,0	0,00039	n.d.	0,00058	0,00070	mg/kg
B3c olovo	7	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	MRL - 200 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 400 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 200 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B1 marbofloxacin	MRL - 150 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,1 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,2 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,02 mg/kg	3	0	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

telata - sval - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
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 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 chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,2 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	4	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 rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,1 mg/kg	7	0	0	0	0	0

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
tilmicosin			
14.6.2017	Hodonín	Zemědělská a.s. Čejkovice	1514 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 diethylstilbestrol	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 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 brombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 carbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimaterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenhexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A5 clenproperol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenpenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenisopenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 fenoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 formoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 mabuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 mapenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	3	0	0,0	0	0,0	1,90000	n.d.	n.d.	1,90000	µg/kg
A5 pirbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ractopamin	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 salmeterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 sotalol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 terbutalin	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 tulobuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 zilpaterol	3	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	15	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 erythromycin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	15	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 josamycin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	15	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 spiramycin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	15	0	0,0	0	0,0	11,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tilmicosin	1	1	100,0	0	0,0	250,00000	250,00000	250,00000	250,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	15	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tylosin	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

telata - játra - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
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 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	1,50000	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	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	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	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	0,00986	0,00900	0,01320	0,01800	mg/kg
B3c rtuť	7	7	100,0	1	14,3	0,00460	0,00100	0,01202	0,02510	mg/kg
B3c olovo	7	3	42,9	0	0,0	0,00857	n.d.	0,01400	0,02000	mg/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
B2a moxidectin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	MRL - 30 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 2 µg/kg	0	3	0	0	0	0
B2b monensin	MRL - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	ML - 300 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	ML - 5 µg/kg	2	1	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	0	3	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	6	0	0	0	0	1
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	7	0	0	0	0	0

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
rtuť			
22.2.2017	Svitavy	Zem. družstvo Dolní Újezd	0,0251 mg/kg

telata - ledvina - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 aminoglykosidy	15	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 beta laktamová antibiotika	15	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 erythromycin	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 rezidua inhibičních látek	15	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 spiramycin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tilmicosin	1	1	100,0	0	0,0	672,00000	672,00000	672,00000	672,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	15	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tylosin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d acepromazin	4	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d azaperol	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d azaperon	4	0	0,0	0	0,0	5,50000	n.d.	n.d.	5,50000	µg/kg
B2d carazolol	4	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d chlorpromazin	4	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d haloperidol - metabolit	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d haloperidol	4	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d propionylpromazin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d xylazin	4	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg
B3c kadmium	7	7	100,0	0	0,0	0,04786	0,04800	0,08060	0,09200	mg/kg
B3c rtuť	7	7	100,0	2	28,6	0,01111	0,00250	0,02746	0,03670	mg/kg
B3c olovo	7	4	57,1	0	0,0	0,01757	0,01600	0,03200	0,05000	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2d carazolol	MRL - 15 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 1 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	4	0	0	1	0	2
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	7	0	0	0	0	0

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
rtuť			
5.6.2017	Prostějov	Zem. družstvo Ludmírov	0,0213 mg/kg
22.2.2017	Svitavy	Zem. družstvo Dolní Újezd	0,0367 mg/kg

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 diethylstilbestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A1 dienooestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A1 hexooestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A2 tapazole	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A2 thiouracil	3	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/l
A2 methylthiouracil	3	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/l
A2 propylthiouracil	3	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/l
A3 beclometazon	1	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg/l
A3 betametazon	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 17-beta-boldenon	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 chlortestosteron	7	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 dexametazon	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A3 ethinylestradiol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 flumetazon	1	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/l
A3 fluocinolon	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 fluorometolon	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 methylboldenon	7	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	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/l
A3 methyltestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 17-alfa-19-nortestosteron	7	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 17-beta-19-nortestosteron	7	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3 norclostebol	7	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 prednisolon	1	0	0,0	0	0,0	1,05000	n.d.	n.d.	1,05000	µg/l
A3 prednison	1	0	0,0	0	0,0	1,15000	n.d.	n.d.	1,15000	µg/l
A3 16-beta-hydroxy-stanozolol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 stanazolol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 17-alfa-trenbolon	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A3 17-beta-trenbolon	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 triamcinolon	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A4 alfa-zearalenol	4	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 beta-zearalenol	4	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 taleranol	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	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A4 zearalanon	4	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 zeranol	4	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A5 brombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 carbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 cimaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 cimbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenbuterol	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	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenclcylohexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 clenhexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A5 clenproperol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenpenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 clenisopenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 fenoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5 formoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 hydroxymethylclenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 mabuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	3,85000	n.d.	n.d.	3,85000	µg/l
A5 pirbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 salmeterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 sotalol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 terbutalin	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A5 tulobuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 zilpaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A6 chloramfenikol	4	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/l

telata - sérum - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 carnidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/l
A6 dimetridazol	2	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A6 HMMNI	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A6 ipronidazol-OH	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A6 ipronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A6 MNZOH	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 metronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A6 ornidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A6 ronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	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	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l

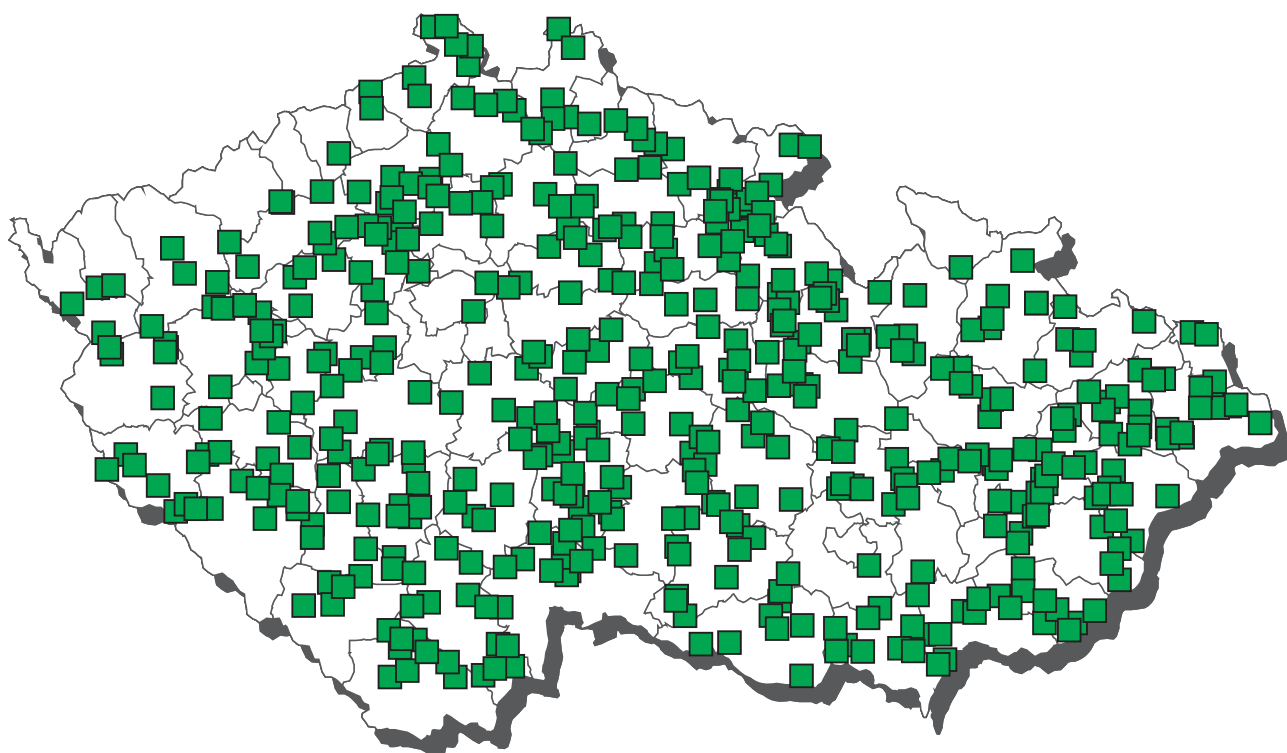
telata - srst - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A5 brombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5 carbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/kg
A5 cimaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenhexerol	1	0	0,0	0	0,0	3,25000	n.d.	n.d.	3,25000	µg/kg
A5 clenproperol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A5 clenpenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,80000	n.d.	n.d.	0,80000	µg/kg
A5 clenisopenterol	1	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	1,30000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A5 isoxsuprim	1	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg/kg
A5 labetalol	1	0	0,0	0	0,0	1,10000	n.d.	n.d.	1,10000	µg/kg
A5 mabuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 mapenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 pirbuterol	1	0	0,0	0	0,0	1,20000	n.d.	n.d.	1,20000	µg/kg
A5 ractopamin	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5 ritodrin	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5 salbutamol	1	0	0,0	0	0,0	1,40000	n.d.	n.d.	1,40000	µg/kg
A5 salmeterol	1	0	0,0	0	0,0	1,55000	n.d.	n.d.	1,55000	µg/kg
A5 sotalol	1	0	0,0	0	0,0	0,80000	n.d.	n.d.	0,80000	µg/kg
A5 terbutalin	1	0	0,0	0	0,0	4,30000	n.d.	n.d.	4,30000	µg/kg
A5 tulobuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 zilpaterol	1	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	1,30000	µg/kg

telata - tuk - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-alfa-acetoxypogesteron	2	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A3 altrenogest	2	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
A3 chloromadinon acetate	2	0	0,0	0	0,0	1,40000	n.d.	n.d.	1,40000	µg/kg
A3 megestrolacetat	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 melengestrol acetát	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3 medroxyprogesteron ac.	2	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg

CL 2017 - vzorkování mladého skotu do dvou let



Mladý skot do dvou let - nadlimitní nálezy 2017



● 17-alfa-19-nortestosteron - moč

skot výkrm - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-beta-boldenon	4	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3 chlortestosteron	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 methylboldenon	4	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A3 methyltestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 17-alfa-19-nortestosteron	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 norclostebol	4	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 AHD	6	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AMOZ	6	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AOZ	6	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 carnidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,79500	n.d.	n.d.	0,90000	µg/kg
A6 dapson	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 dimetridazol	10	0	0,0	0	0,0	0,18000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 HMMNI	10	0	0,0	0	0,0	0,11500	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 chloramfenikol	22	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	10	0	0,0	0	0,0	0,11500	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 ipronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,08000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 MNZOH	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 metronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,11000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ornidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,28000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 ronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,14500	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 secnidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,24500	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 SEM	6	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ternidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,34500	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A6 tinidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,35500	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	84	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 danofloxacin	84	0	0,0	0	0,0	9,52381	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 difloxacin	84	0	0,0	0	0,0	9,34524	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	84	0	0,0	0	0,0	9,52381	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 flumequine	84	0	0,0	0	0,0	9,52381	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	84	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	84	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 macrolidy	84	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 marbofloxacin	84	0	0,0	0	0,0	9,52381	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	84	0	0,0	0	0,0	9,28571	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	84	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 sulfachlorpyridazin	84	0	0,0	0	0,0	11,07143	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	84	0	0,0	0	0,0	11,07143	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	84	0	0,0	0	0,0	11,07143	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	84	0	0,0	0	0,0	11,07143	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	84	0	0,0	0	0,0	11,07143	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	84	0	0,0	0	0,0	11,07143	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	84	0	0,0	0	0,0	11,07143	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	84	0	0,0	0	0,0	11,07143	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	84	0	0,0	0	0,0	11,07143	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	84	0	0,0	0	0,0	11,07143	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 spectinomycin	33	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	84	0	0,0	0	0,0	11,54762	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tetracyklyny	84	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B2a albendazol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a albendazol (suma)	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a Albendazol 2-aminosulfon	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Albendazol sulfon	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Albendazol sulfoxid	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	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	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 Aminoflubendazol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a flubendazol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a flubendazol (suma)	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a Ketotriclabendazol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a levamisol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Aminomebendazol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a 5-hydroxymebedazol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a mebendazol	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 oxiclozanid	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxfendazol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Fenbendazol sulfon	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg

skot výkrm - sval - monitoring pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
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	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	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a triclabendazol (suma)	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a 5-hydroxythiabendazol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Triclabendazol sulfon	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Triclabendazol sulfoxid	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2c aldicarb	15	0	0,0	0	0,0	0,00273	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c aldicarb-sulfon	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c carbofuran	15	0	0,0	0	0,0	0,00440	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	15	0	0,0	0	0,0	0,00090	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	15	0	0,0	0	0,0	0,00157	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c deltamethrin	15	0	0,0	0	0,0	0,00153	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c methiocarb	15	0	0,0	0	0,0	0,00673	n.d.	n.d.	0,01500	mg/kg
B2c methomyl	15	0	0,0	0	0,0	0,00507	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	15	0	0,0	0	0,0	0,00345	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	15	0	0,0	0	0,0	0,00507	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2e carprofen	13	0	0,0	0	0,0	1,63462	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e diclofenac	13	0	0,0	0	0,0	1,63462	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e flufenamic acid	6	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	1,63462	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e ibuprofen	13	1	7,7	1	7,7	2,80769	n.d.	n.d.	21,50000	µg/kg
B2e ketoprofen	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meclofenamic acid	6	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	1,63462	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e metamizol	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e naproxen	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e niflumic acid	6	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	1,63462	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)	77	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	77	0	0,0	0	0,0	0,00041	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	77	27	35,1	0	0,0	0,00202	n.d.	0,00416	0,02840	mg/kg
B3a dieldrin	77	0	0,0	0	0,0	0,00031	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endrin	77	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a endosulfan - suma	77	0	0,0	0	0,0	0,00042	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a flucythrínát	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	77	14	18,2	0	0,0	0,00042	n.d.	0,00050	0,00300	mg/kg
B3a heptachlor	77	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	77	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	77	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	77	1	1,3	0	0,0	0,00031	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	5	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng/g
B3a PCB - suma kongenerů	72	12	16,7	0	0,0	6,71678	n.d.	13,69130	52,71300	ng/g tuku
B3a trans-permethrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3a trans-heptachlorepoxyd	77	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3c arzén	15	0	0,0	0	0,0	0,00357	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c kadmium	15	1	6,7	0	0,0	0,00168	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c rtuť	15	4	26,7	0	0,0	0,00047	n.d.	0,00066	0,00100	mg/kg
B3c olovo	15	0	0,0	0	0,0	0,00480	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	2	2	100,0	0	0,0	0,01570	0,01570	0,01754	0,01800	pg/g
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	4	4	100,0	0	0,0	0,44925	0,40850	0,54570	0,60000	pg/g tuku
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	2	2	100,0	0	0,0	0,02515	0,02515	0,02551	0,02560	pg/g
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	4	4	100,0	0	0,0	2,12025	1,32000	3,87100	4,90000	pg/g tuku
B3f 2,4,4'-TriBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,00305	n.d.	n.d.	0,00305	ng/g
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	6	2	33,3	0	0,0	0,00508	n.d.	0,01005	0,01460	ng/g
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	6	1	16,7	0	0,0	0,00453	n.d.	0,00600	0,00820	ng/g
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,00465	n.d.	n.d.	0,00465	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',3,4,4',5,6'-HeptaBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f PCB - suma kongenerů	2	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng/g
B3f PCB - suma kongenerů	4	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku

skot výkrm - sval - monitoring

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	MRL - 200 µg/kg	84	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 400 µg/kg	84	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	84	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 200 µg/kg	84	0	0	0	0	0
B1 marbofloxacin	MRL - 150 µg/kg	84	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	84	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	84	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	84	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	84	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	84	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	84	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	84	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	84	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	84	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	84	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	84	0	0	0	0	0
B2a albendazol	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	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 oxfendazol	MRL - 50 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a rafoxanid	MRL - 30 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a thiabendazol	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a triclabendazol	MRL - 225 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	10	5	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,1 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,2 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,05 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,02 mg/kg	10	5	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
B2e carprofen	MRL - 500 µg/kg	13	0	0	0	0	0
B2e diclofenac	MRL - 5 µg/kg	9	4	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 tolfenamová kyselina	MRL - 50 µg/kg	13	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	77	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	77	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	77	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	77	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	77	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,2 mg/kg	77	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	77	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	77	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	77	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	77	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	67	3	1	1*	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 rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,1 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 2,5 pg/g tuku	4	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 4 pg/g tuku	3	0	0	1*	0	0
B3f PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	4	0	0	0	0	0

*) vyhovuje při započtení nejistoty měření

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
ibuprofen			
6.3.2017	Mělník	Družstvo Březovice	21,5 µg/kg

skot výkrm - sval - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a PCB - suma kongenerů	5	5	100,0	4	80,0	162,60000	161,00000	266,20000	329,00000	ng/g tuku

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	0	0	1	0	0	4

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
PCB - suma kongenerů			
11.5.2017	Klatovy	Agrospolečnost Koryta s.r.o.	329 ng/g tuku
18.9.2017	Klatovy	Agrospolečnost Koryta s.r.o.	98 ng/g tuku
18.9.2017	Klatovy	Agrospolečnost Koryta s.r.o.	161 ng/g tuku
1.11.2017	Klatovy	Agrospolečnost Koryta s.r.o.	172 ng/g tuku

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 diethylstilbestrol	5	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 dienolestrol	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	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 17-beta-boldenon	10	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
A3 chlortestosteron	10	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A3 ethinylestradiol	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 methylestosteron	10	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3 17-alfa-19-nortestosteron	10	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3 norclostebol	10	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
A5 brombuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 carbuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimaterol	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimbuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenbuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenclonhexerol	23	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 clenhexerol	23	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A5 clenproperol	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenpenterol	23	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenisopenterol	23	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 fenoterol	23	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 formoterol	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 mabuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 mapenterol	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	23	0	0,0	0	0,0	1,90000	n.d.	n.d.	1,90000	µg/kg
A5 pirbuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ractopamin	23	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 salmeterol	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 sotalol	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 terbutalin	23	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 tulobuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 zilpaterol	23	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	84	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 gentamycin, neomycin	84	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 rezidua inhibičních látek	84	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 streptomyciny	84	0	0,0	0	0,0	11,54762	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tetracykliny	84	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 halofuginon	15	0	0,0	0	0,0	1,50000	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	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b narazin	15	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b nikarbazin	15	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b robenidin	15	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b salinomycin	15	0	0,0	0	0,0	1,50000	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

skot výkrm - játra - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3b chlorpyrifos	11	0	0,0	0	0,0	0,00141	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b chlorpyrifos-methyl	11	0	0,0	0	0,0	0,00195	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b diazinon	11	0	0,0	0	0,0	0,00164	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b malathion	11	0	0,0	0	0,0	0,00236	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b phorate	11	0	0,0	0	0,0	0,00218	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b pyrimiphosmethyl	11	0	0,0	0	0,0	0,00164	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3c kadmium	15	15	100,0	0	0,0	0,05873	0,06100	0,08020	0,13500	mg/kg
B3c rtuť	15	12	80,0	0	0,0	0,00169	0,00180	0,00300	0,00300	mg/kg
B3c olovo	15	9	60,0	0	0,0	0,01360	0,01100	0,02160	0,03000	mg/kg
B3d aflatoxin B1	12	1	8,3	0	0,0	0,05633	n.d.	n.d.	0,15100	µg/kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	12	1	8,3	0	0,0	0,10433	n.d.	n.d.	0,20200	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	0	15	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	ML - 300 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 50 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	ML - 5 µg/kg	10	5	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	0	15	0	0	0	0
B3b diazinon	MRL - 0,03 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3b phorate	MRL - 0,02 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	MRL - 0,05 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 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	84	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 beta laktamová antibiotika	84	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 gentamycin, neomycin	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 rezidua inhibičních látek	84	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 streptomyciny	1	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	10,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	84	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B2d acepromazin	18	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d azaperol	18	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d azaperon	18	0	0,0	0	0,0	5,50000	n.d.	n.d.	5,50000	µg/kg
B2d carazolol	18	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d chlorpromazin	18	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d haloperidol - metabolit	18	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d haloperidol	18	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d propionylpromazin	18	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d xylazin	18	0	0,0	0	0,0	1,66667	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg
B3c kadmium	15	15	100,0	0	0,0	0,25353	0,21300	0,46320	0,56300	mg/kg
B3c rtuť	15	15	100,0	0	0,0	0,00463	0,00410	0,00672	0,01370	mg/kg
B3c olovo	15	11	73,3	0	0,0	0,02753	0,02400	0,05000	0,07200	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2d carazolol	MRL - 15 µg/kg	18	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 1 mg/kg	13	2	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	9	5	0	1*	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	15	0	0	0	0	0

*) nevyhovuje MRL dle legislativy pro pesticidy (nařízení 396/2005)

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 diethylstilbestrol	19	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A1 dienoestrol	19	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A1 hexoestrol	19	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A2 tapazole	25	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A2 thiouracil	25	2	8,0	0	0,0	1,12400	n.d.	n.d.	7,70000	µg/l
A2 methylthiouracil	25	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/l
A2 propylthiouracil	25	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/l
A3 beclometazon	4	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg/l
A3 betametazon	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 17-beta-boldenon	23	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 chlortestosteron	23	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 dexametazon	4	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A3 ethinylestradiol	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 flumetazon	4	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/l
A3 fluocinolon	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 fluorometolon	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 methylboldenon	23	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A3 metylprednisolon	4	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/l
A3 methyltestosteron	19	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 17-alfa-19-nortestosteron	23	1	4,3	1	4,3	0,76087	n.d.	n.d.	8,70000	µg/l
A3 17-beta-19-nortestosteron	23	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3 norclostebol	23	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 prednisolon	4	0	0,0	0	0,0	1,05000	n.d.	n.d.	1,05000	µg/l
A3 prednison	4	0	0,0	0	0,0	1,15000	n.d.	n.d.	1,15000	µg/l
A3 16-beta-hydroxy-stanozolol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 stanazolol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 17-alfa-trenbolon	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A3 17-beta-trenbolon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 triamcinolon	4	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A4 alfa-zearalenol	17	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 beta-zearalenol	17	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 taleranol	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	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A4 zearalanon	17	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 zeranol	17	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A5 brombuterol	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 carbuterol	16	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 cimaterol	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 cimbuterol	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenbuterol	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	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenclonexerol	16	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 clenhexerol	16	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A5 clenproperol	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenpenterol	16	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 clenisopenterol	16	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 fenoterol	16	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5 formoterol	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 hydroxymethylclenbuterol	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 mabuterol	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	3,85000	n.d.	n.d.	3,85000	µg/l
A5 pirbuterol	16	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 salmeterol	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 sotalol	16	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 terbutalin	16	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A5 tulobuterol	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 zilpaterol	16	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A6 chloramfenikol	37	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/l

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
17-alfa-19-nortestosteron			
19.5.2017	Děčín	PETR HOUDEK, Nové Hrá	8,7 µg/l

skot výkrm - moč - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-alfa-19-nortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A3 17-beta-19-nortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/l

skot výkrm - sérum - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 estradiol benzoát	6	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	ng/l
A3 17-beta-estradiol	20	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00300	µg/l
A3 testosteron benzoát	6	0	0,0	0	0,0	8,50000	n.d.	n.d.	8,50000	ng/l
A3 testosteron dekanoát	6	0	0,0	0	0,0	6,00000	n.d.	n.d.	6,00000	ng/l
A3 testosteron isokapronát	6	0	0,0	0	0,0	23,00000	n.d.	n.d.	23,00000	ng/l
A3 testosteron propionát	6	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/l
A3 17-beta-testosteron	25	5	20,0	0	0,0	0,41760	n.d.	0,47600	6,00000	µg/l
A6 carnidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/l
A6 dimetridazol	11	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A6 HMMNI	11	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A6 ipronidazol-OH	11	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A6 ipronidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A6 MNZOH	11	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 metronidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A6 ornidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A6 ronidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	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	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l

skot výkrm - srst - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 estradiol benzoát	10	0	0,0	0	0,0	1,90000	n.d.	n.d.	1,90000	µg/kg
A3 testosteron benzoát	10	0	0,0	0	0,0	3,10000	n.d.	n.d.	3,10000	µg/kg
A3 testosteron dekanoát	10	0	0,0	0	0,0	2,90000	n.d.	n.d.	2,90000	µg/kg
A3 testosteron isokapronát	10	0	0,0	0	0,0	3,75000	n.d.	n.d.	3,75000	µg/kg
A3 testosteron propionát	10	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5 brombuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5 carbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/kg
A5 cimaterol	5	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenclorhexerol	5	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg/kg
A5 clenhexerol	5	0	0,0	0	0,0	3,25000	n.d.	n.d.	3,25000	µg/kg
A5 clenproperol	5	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A5 clenpenterol	5	0	0,0	0	0,0	0,80000	n.d.	n.d.	0,80000	µg/kg
A5 clenisopenterol	5	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	1,30000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A5 isoxsuprim	5	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg/kg
A5 labetalol	5	0	0,0	0	0,0	1,10000	n.d.	n.d.	1,10000	µg/kg
A5 mabuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 mapenterol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 pirbuterol	5	0	0,0	0	0,0	1,20000	n.d.	n.d.	1,20000	µg/kg
A5 ractopamin	5	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5 ritodrin	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5 salbutamol	5	0	0,0	0	0,0	1,40000	n.d.	n.d.	1,40000	µg/kg
A5 salmeterol	5	0	0,0	0	0,0	1,55000	n.d.	n.d.	1,55000	µg/kg
A5 sotalol	5	0	0,0	0	0,0	0,80000	n.d.	n.d.	0,80000	µg/kg
A5 terbutalin	5	0	0,0	0	0,0	4,30000	n.d.	n.d.	4,30000	µg/kg
A5 tulobuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 zilpaterol	5	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	1,30000	µg/kg

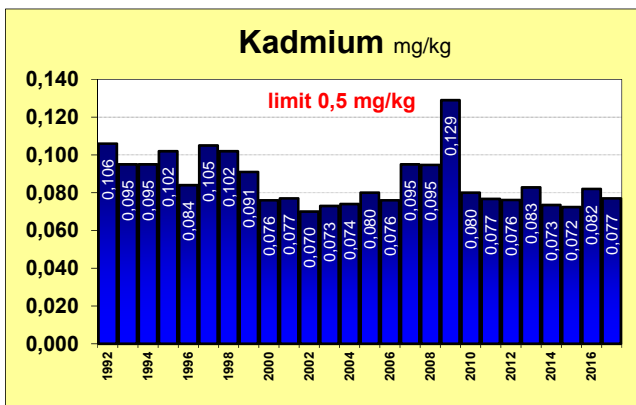
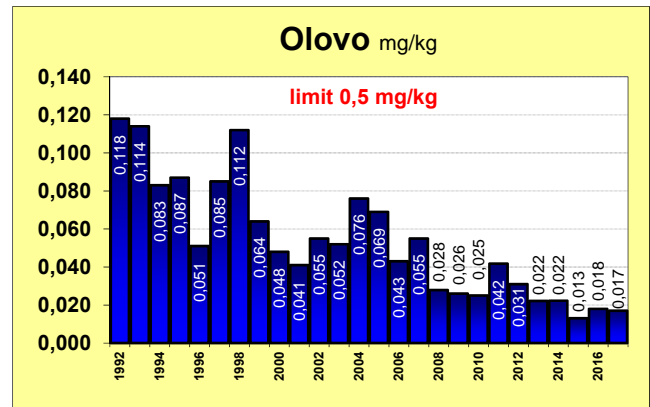
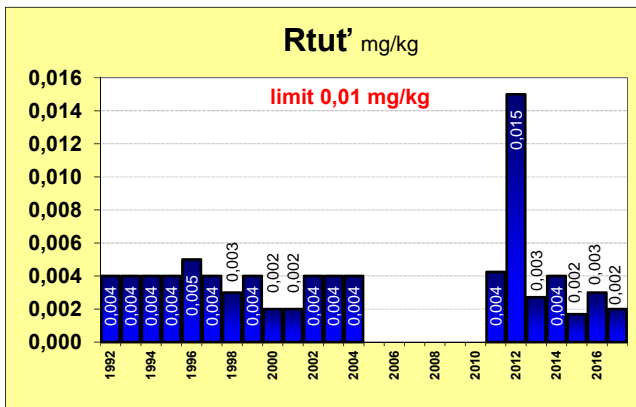
skot výkrm - srst - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 nortestosteron benzoát	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A3 nortestosteron cypionát	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A3 nortestosteron decanoát	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A3 nortestosteron fenylpropionát	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A3 nortestosteron propionát	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A3 testosteron benzoát	2	0	0,0	0	0,0	3,10000	n.d.	n.d.	3,10000	µg/kg
A3 testosteron cypionát	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A3 testosteron enanthát	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A3 testosteron fenylpropionát	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A3 estradiol benzoát	2	0	0,0	0	0,0	1,90000	n.d.	n.d.	1,90000	µg/kg
A3 testosteron dekanoát	2	0	0,0	0	0,0	2,90000	n.d.	n.d.	2,90000	µg/kg
A3 testosteron isokapronát	2	0	0,0	0	0,0	3,75000	n.d.	n.d.	3,75000	µg/kg
A3 testosteron propionát	2	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg

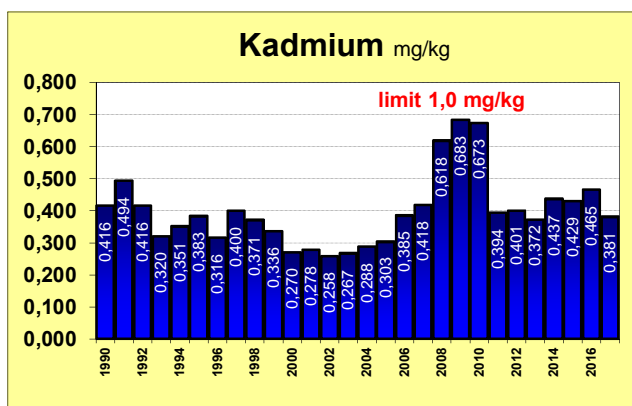
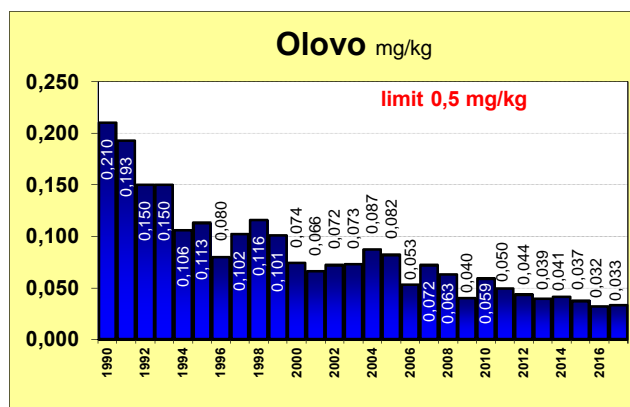
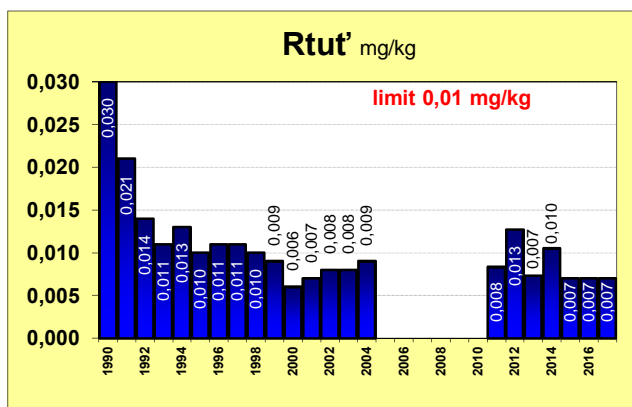
skot výkrm - tuk - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-alfa-acetoxyprogesteron	14	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A3 altrenogest	14	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
A3 chloromadinon acetate	14	0	0,0	0	0,0	1,40000	n.d.	n.d.	1,40000	µg/kg
A3 megestrolacetat	14	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 melengestrol acetát	14	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3 medroxyprogesteron ac.	14	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg

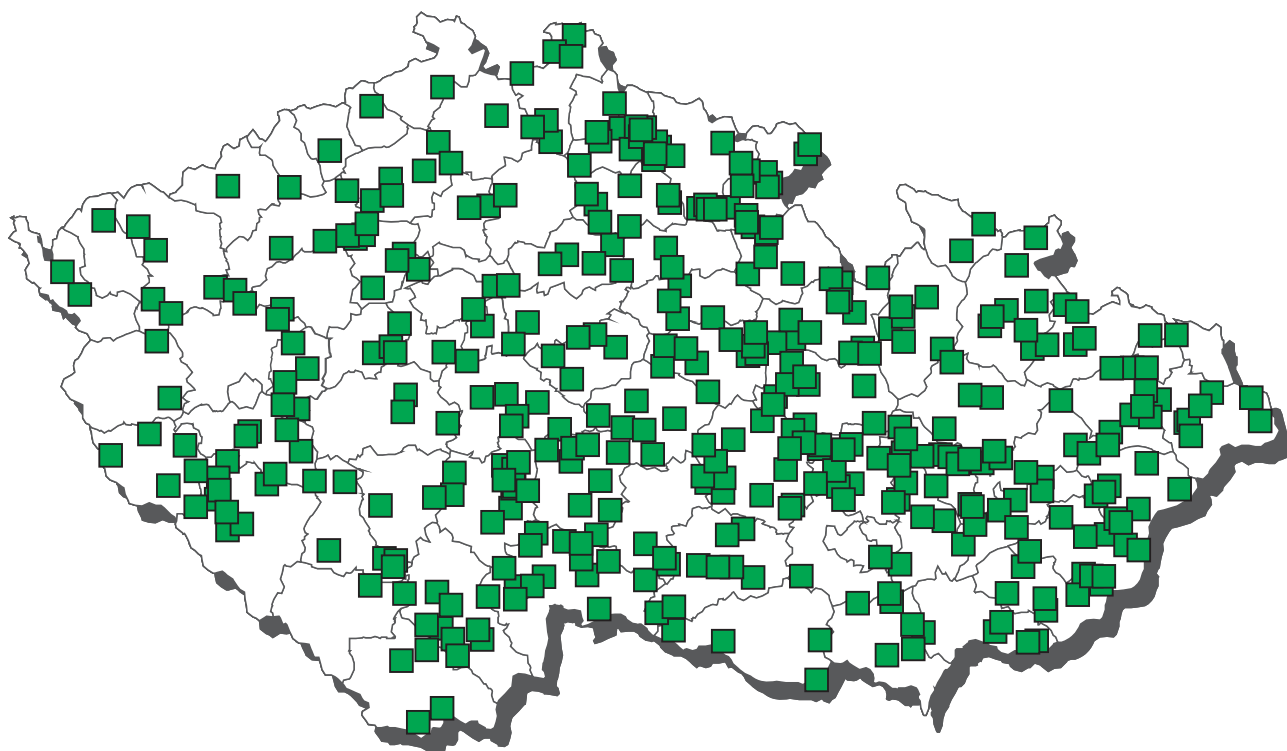
Průměrný obsah CL v játrech skotu



Průměrný obsah CL v ledvinách skotu



CL 2017 - vzorkování krav



Krávy - nadlimitní nálezy 2017



▲ rtuť ledvina

● kadmium ledvina

krávy - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-beta-boldenon	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3 chlortestosteron	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 methylboldenon	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A3 methyltestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 17-alfa-19-nortestosteron	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 norclostebol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 AHD	7	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AMOZ	7	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AOZ	7	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 camidazol	16	0	0,0	0	0,0	0,76875	n.d.	n.d.	0,90000	µg/kg
A6 dapson	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 dimetridazol	16	0	0,0	0	0,0	0,16250	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 HMMNI	16	0	0,0	0	0,0	0,10625	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 chloramfenikol	20	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	16	0	0,0	0	0,0	0,10625	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 ipronidazol	16	0	0,0	0	0,0	0,06250	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 MNZOH	16	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 metronidazol	16	0	0,0	0	0,0	0,07500	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ornidazol	16	0	0,0	0	0,0	0,26250	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 ronidazol	16	0	0,0	0	0,0	0,11875	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 secnidazol	16	0	0,0	0	0,0	0,21875	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 SEM	7	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ternidazol	16	0	0,0	0	0,0	0,31875	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A6 tinidazol	16	0	0,0	0	0,0	0,29375	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	81	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 danofloxacin	81	0	0,0	0	0,0	10,67901	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 difloxacin	81	0	0,0	0	0,0	6,41975	n.d.	n.d.	10,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	81	0	0,0	0	0,0	10,67901	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 flumequine	81	0	0,0	0	0,0	10,67901	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	81	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	81	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 macrolidy	81	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 marbofloxacin	81	0	0,0	0	0,0	10,67901	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	81	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	81	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 sulfachlorpyridazin	81	0	0,0	0	0,0	11,54321	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	81	0	0,0	0	0,0	11,54321	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	81	0	0,0	0	0,0	11,54321	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	81	0	0,0	0	0,0	11,54321	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	81	0	0,0	0	0,0	11,54321	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	81	0	0,0	0	0,0	11,54321	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	81	0	0,0	0	0,0	11,54321	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	81	0	0,0	0	0,0	11,54321	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	81	0	0,0	0	0,0	11,54321	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	81	0	0,0	0	0,0	11,54321	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 spectinomycin	28	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	81	0	0,0	0	0,0	11,57407	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tetracykliny	81	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B2a albendazol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a albendazol (suma)	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a Albendazol 2-aminosulfon	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Albendazol sulfon	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Albendazol sulfoxid	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	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	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 Aminoflubendazol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a flubendazol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a flubendazol (suma)	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a Ketotriclabendazol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a levamisol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Aminomebendazol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a 5-hydroxymebendazol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a mebendazol	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 oxfendazol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Fenbendazol sulfon	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg

krávy - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2a parabendazol	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	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	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a triclabendazol (suma)	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a 5-hydroxythiabendazol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Triclabendazol sulfon	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Triclabendazol sulfoxid	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2c aldicarb	12	0	0,0	0	0,0	0,00271	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c carbofuran	12	0	0,0	0	0,0	0,00438	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00091	n.d.	n.d.	0,00150	mg/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 methiocarb	12	0	0,0	0	0,0	0,00667	n.d.	n.d.	0,01500	mg/kg
B2c methomyl	12	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	12	0	0,0	0	0,0	0,00346	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	12	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2e carprofen	15	0	0,0	0	0,0	1,75000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e diclofenac	15	0	0,0	0	0,0	1,75000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e flufenamic acid	4	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	1,75000	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	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meclofenamic acid	4	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
B2e meloxicam	15	0	0,0	0	0,0	1,75000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e metamizol	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e naproxen	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e niflumic acid	4	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	1,75000	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)	34	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	34	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	34	10	29,4	0	0,0	0,00096	n.d.	0,00191	0,00700	mg/kg
B3a endrin	34	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a endosulfan - suma	34	0	0,0	0	0,0	0,00042	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	34	5	14,7	0	0,0	0,00040	n.d.	0,00050	0,00180	mg/kg
B3a heptachlor	34	0	0,0	0	0,0	0,00039	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	34	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	34	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	34	1	2,9	0	0,0	0,00031	n.d.	n.d.	0,00050	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	32	1	3,1	0	0,0	4,70884	n.d.	n.d.	21,68300	ng/g tuku
B3c arzén	27	4	14,8	0	0,0	0,00520	n.d.	0,00660	0,04000	mg/kg
B3c kadmium	27	1	3,7	0	0,0	0,00192	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c rtuť	27	6	22,2	0	0,0	0,00037	n.d.	0,00054	0,00060	mg/kg
B3c olovo	27	0	0,0	0	0,0	0,00489	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	MRL - 200 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 200 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 marbofloxacin	MRL - 150 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B2a albendazol	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a closulon	MRL - 35 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a closantel	MRL - 1000 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a fenbendazol	MRL - 50 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a nitroxinil	MRL - 400 µg/kg	9	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%
B2a oxfendazol	MRL - 50 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a rafxanid	MRL text - 30 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a thiabendazol	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a triclabendazol	MRL - 225 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	8	4	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,1 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,2 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,02 mg/kg	8	4	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	9	6	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 tolfenamová kyselina	MRL - 50 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,2 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	31	1	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 rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	27	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,1 mg/kg	27	0	0	0	0	0

krávy - sval - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a PCB - suma kongenerů	2	1	50,0	1	50,0	1,05550	1,05550	1,65990	1,81100	ng/g
B3a PCB - suma kongenerů	27	27	100,0	11	40,7	60,71470	48,36500	115,60000	185,00000	ng/g tuku

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	3	3	4	6	4	7

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
PCB - suma kongenerů			
1.6.2017	Plzeň-sever	Agrospolečnost Koryta s.r.o.	1,811 ng/g
5.4.2017	Klatovy	Agrospolečnost Koryta s.r.o.	112 ng/g tuku
5.4.2017	Klatovy	Agrospolečnost Koryta s.r.o.	121 ng/g tuku
25.4.2017	Klatovy	Agrospolečnost Koryta s.r.o.	185 ng/g tuku
1.6.2017	Plzeň-sever	Agrospolečnost Koryta s.r.o.	76,25 ng/g tuku
1.6.2017	Plzeň-sever	Agrospolečnost Koryta s.r.o.	109,56 ng/g tuku
1.6.2017	Plzeň-sever	Agrospolečnost Koryta s.r.o.	125,58 ng/g tuku
1.6.2017	Plzeň-sever	Agrospolečnost Koryta s.r.o.	69,878 ng/g tuku
1.6.2017	Plzeň-sever	Agrospolečnost Koryta s.r.o.	84,996 ng/g tuku
30.11.2017	Klatovy	Agrospolečnost Koryta s.r.o.	63 ng/g tuku
30.11.2017	Klatovy	Agrospolečnost Koryta s.r.o.	101 ng/g tuku
30.11.2017	Klatovy	Agrospolečnost Koryta s.r.o.	60 ng/g tuku

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 diethylstilbestrol	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 hexoestrol	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 brombuterol	22	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 carbuterol	22	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimaterol	22	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimbuterol	22	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenbuterol	22	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	22	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenrocyclohexerol	22	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 clenhexerol	22	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A5 clenproperol	22	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenpenterol	22	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenisopenterol	22	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 fenoterol	22	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 formoterol	22	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	22	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 mabuterol	22	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 mapenterol	22	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	22	0	0,0	0	0,0	1,90000	n.d.	n.d.	1,90000	µg/kg
A5 pirbuterol	22	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ractopamin	22	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 salmeterol	22	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 sotalol	22	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 terbutalin	22	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 tulobuterol	22	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 zilpaterol	22	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	81	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 gentamycin, neomycin	81	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 rezidua inhibičních látek	81	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 streptomyciny	81	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tetracykliny	81	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 decoquat	12	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	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	2,00000	n.d.	n.d.	2,50000	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	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	12	0	0,0	0	0,0	1,50000	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 chlorpyrifos	9	0	0,0	0	0,0	0,00133	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b chlorpyrifos-methyl	9	0	0,0	0	0,0	0,00183	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b diazinon	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	0,00194	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b phorate	9	0	0,0	0	0,0	0,00183	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b pyrimiphosmethyl	9	0	0,0	0	0,0	0,00161	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3c kadmium	27	27	100,0	0	0,0	0,10533	0,07000	0,23320	0,35100	mg/kg
B3c rtuť	27	25	92,6	0	0,0	0,00199	0,00150	0,00336	0,00900	mg/kg
B3c olovo	27	20	74,1	0	0,0	0,02019	0,01800	0,04220	0,07000	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

krávy - 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	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	0	12	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	ML - 300 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 50 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	ML - 5 µg/kg	8	4	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	0	12	0	0	0	0
B3b diazinon	MRL - 0,03 mg/kg	9	0	0	0	0	0
B3b phorate	MRL - 0,02 mg/kg	9	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	MRL - 0,05 mg/kg	9	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg	24	3	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	25	1	1	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 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	79	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 beta laktamová antibiotika	80	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 rezidua inhibičních látek	81	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tetracykliny	80	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B2d acepromazin	13	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d azaperol	13	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d azaperon	13	0	0,0	0	0,0	5,50000	n.d.	n.d.	5,50000	µg/kg
B2d carazolol	13	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d chlorpromazin	13	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d haloperidol - metabolit	13	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d haloperidol	13	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d propionylpromazin	13	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d xylazin	13	0	0,0	0	0,0	1,84615	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg
B3c kadmium	27	27	100,0	3	11,1	0,53785	0,39700	1,05100	1,47000	mg/kg
B3c rtuť	27	27	100,0	1	3,7	0,00718	0,00500	0,00940	0,04700	mg/kg
B3c olovo	27	22	81,5	0	0,0	0,03974	0,03000	0,09260	0,12000	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2d carazolol	MRL - 15 µg/kg	13	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 1 mg/kg	17	3	4	3	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	13	5	6	2*	0	1
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	27	0	0	0	0	0

*) vyhovuje po započtení nejistoty měření

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
kadmium			
19.6.2017	Jihlava	Zem. družstvo Sněžné	1,47 mg/kg
20.4.2017	Blansko	ZD Myslejovice, družstvo	1,24 mg/kg
5.10.2017	Klatovy	VÁCLAV NOVÁK	1,299 mg/kg
rtuť			
26.7.2017	Benešov	Zem. družstvo Čechtice	0,047 mg/kg

krávy - ledvina - cílené - vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 aminoglykosidy	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 beta laktamová antibiotika	1	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 marbofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tetracykliny	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B3c kadmium	5	5	100,0	0	0,0	0,54160	0,55500	0,73300	0,77300	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3c kadmium	ML - 1 mg/kg	2	2	1	0	0	0

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 diethylstilbestrol	11	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A1 dienoestrol	11	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A1 hexoestrol	11	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A2 tapazole	51	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A2 thiouracil	51	7	13,7	0	0,0	1,40392	n.d.	4,20000	9,00000	µg/l
A2 methylthiouracil	51	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/l
A2 propylthiouracil	51	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/l
A3 beclometason	7	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg/l
A3 betametason	7	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 17-beta-boldenon	24	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 chlortestosteron	24	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 dexametazon	7	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A3 ethinylestradiol	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 flumetason	7	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/l
A3 fluocinolon	7	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 fluorometolon	7	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 methylboldenon	24	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A3 metylprednisolon	7	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/l
A3 methyltestosteron	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 17-alfa-19-nortestosteron	24	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 17-beta-19-nortestosteron	24	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3 norclostebol	24	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 prednisolon	7	0	0,0	0	0,0	1,05000	n.d.	n.d.	1,05000	µg/l
A3 prednison	7	0	0,0	0	0,0	1,15000	n.d.	n.d.	1,15000	µg/l
A3 16-beta-hydroxy-stanozolol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 stanazolol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 17-alfa-trenbolon	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A3 17-beta-trenbolon	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 triamcinolon	7	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A4 alfa-zearalenol	18	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 beta-zearalenol	18	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 taleranol	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	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A4 zearalanon	18	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 zeranol	18	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A5 brombuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 carbuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 cimaterol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 cimbuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenbuterol	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	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenclonhexerol	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 clenhexerol	18	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A5 clenproperol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenpenterol	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 clenisopenterol	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 fenoterol	18	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5 formoterol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 hydroxymethylclenbuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 mabuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	3,85000	n.d.	n.d.	3,85000	µg/l
A5 pirbuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 ractopamin	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l

krávy - moč - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 salmeterol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 sotalol	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 terbutalin	18	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A5 tulobuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 zilpaterol	18	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A6 chloramfenikol	40	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/l

krávy - sérum - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 camidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,71364	n.d.	n.d.	0,75000	µg/l
A6 dimetridazol	11	0	0,0	0	0,0	0,37273	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A6 HMMNI	11	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A6 ipronidazol-OH	11	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A6 ipronidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A6 MNZOH	11	0	0,0	0	0,0	0,36364	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A6 metronidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A6 ornidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A6 ronidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	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	0,36364	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A6 tinidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l

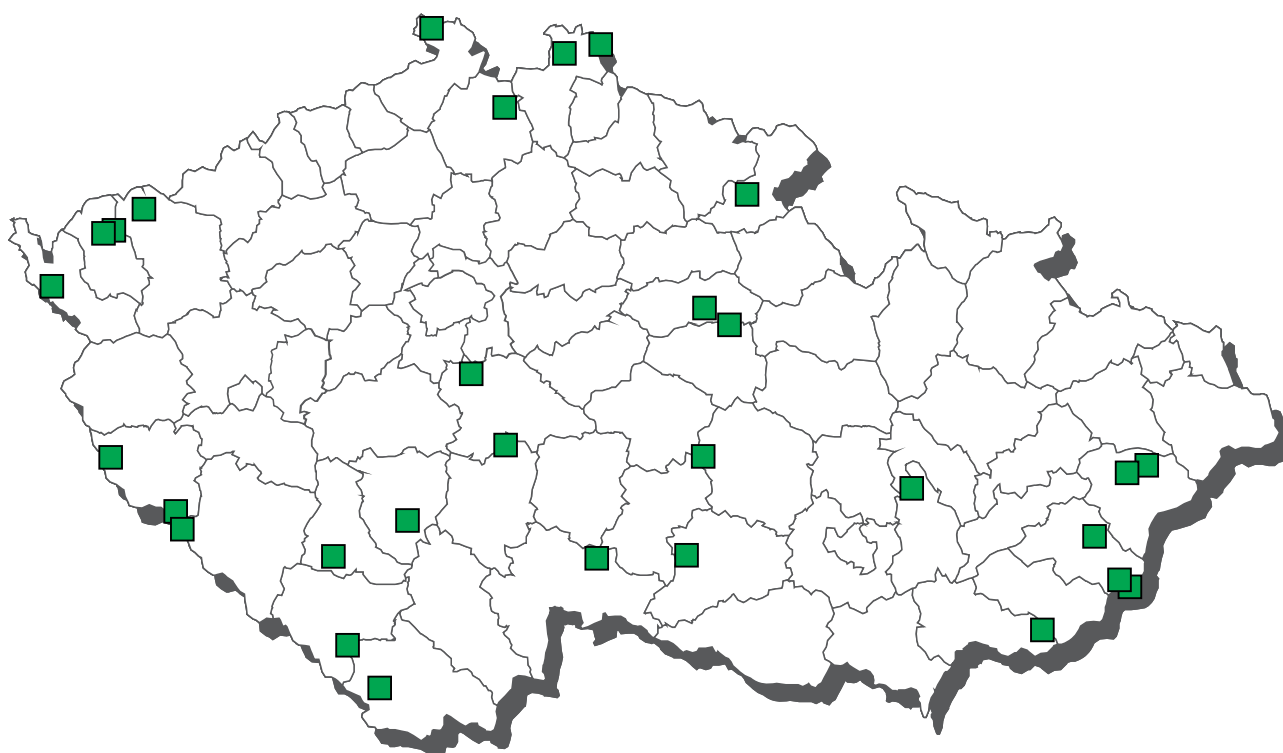
krávy - srst - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A5 brombuterol	4	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5 carbuterol	4	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/kg
A5 cimaterol	4	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenclodoxerol	4	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg/kg
A5 clenhexerol	4	0	0,0	0	0,0	3,25000	n.d.	n.d.	3,25000	µg/kg
A5 clenproperol	4	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A5 clenpenterol	4	0	0,0	0	0,0	0,80000	n.d.	n.d.	0,80000	µg/kg
A5 clenisopenterol	4	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	1,30000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	4	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A5 isoxsuprim	4	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg/kg
A5 labetalol	4	0	0,0	0	0,0	1,10000	n.d.	n.d.	1,10000	µg/kg
A5 mabuterol	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 mapenterol	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 pirbuterol	4	0	0,0	0	0,0	1,20000	n.d.	n.d.	1,20000	µg/kg
A5 ractopamin	4	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5 ritodrin	4	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5 salbutamol	4	0	0,0	0	0,0	1,40000	n.d.	n.d.	1,40000	µg/kg
A5 salmeterol	4	0	0,0	0	0,0	1,55000	n.d.	n.d.	1,55000	µg/kg
A5 sotalol	4	0	0,0	0	0,0	0,80000	n.d.	n.d.	0,80000	µg/kg
A5 terbutalin	4	0	0,0	0	0,0	4,30000	n.d.	n.d.	4,30000	µg/kg
A5 tulobuterol	4	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 zilpaterol	4	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	1,30000	µg/kg

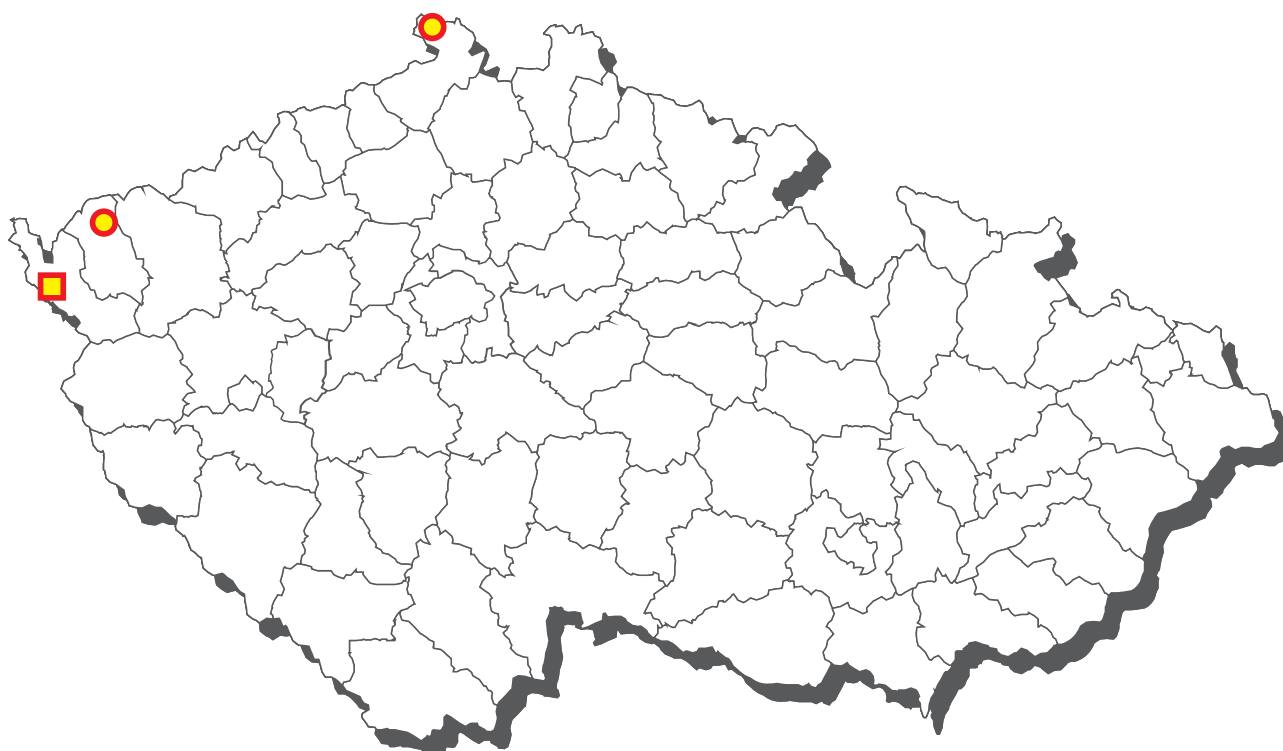
krávy - tuk - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-alfa-acetoxypogestron	6	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A3 altrenogest	6	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
A3 chloromadinon acetate	6	0	0,0	0	0,0	1,40000	n.d.	n.d.	1,40000	µg/kg
A3 meggestrolacetat	6	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 melengestrol acetát	6	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3 medroxyprogesteron ac.	6	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg

CL 2017 - vzorkování ovcí



Ovce - nadlimitní nálezy 2017



- WHO-PCDD/F-TEQ a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ - játra
- kadmium - ledvina

ovce - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 carnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A6 dimetridazol	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 metronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 secnidazol	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	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	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	10,71429	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 difloxacin	7	0	0,0	0	0,0	6,42857	n.d.	n.d.	10,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	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 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 macrolidy	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 kyselina oxolinová	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 sulfachlorpyridazin	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 sulfadimethoxin	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 sulfamerazin	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 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 sulfamethoxazol	7	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	7	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	7	0	0,0	0	0,0	11,07143	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 albendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a albendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a Albendazol 2-aminosulfon	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Albendazol sulfon	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Albendazol sulfoxid	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	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	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 Aminoflubendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a flubendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a flubendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a Ketotriclabendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a levamisol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Aminomebendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a 5-hydroxymebendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a mebendazol	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 oxfendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Fenbendazol sulfon	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	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	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a triclabendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a 5-hydroxythiabendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Triclabendazol sulfon	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Triclabendazol sulfoxid	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2c aldicarb	2	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c carbofuran	2	0	0,0	0	0,0	0,00550	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00080	n.d.	n.d.	0,00150	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 methiocarb	2	0	0,0	0	0,0	0,00800	n.d.	n.d.	0,01500	mg/kg
B2c methomyl	2	0	0,0	0	0,0	0,00550	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00263	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	2	0	0,0	0	0,0	0,00550	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg

ovce - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
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	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	2	1	50,0	0	0,0	0,00125	0,00125	0,00185	0,00200	mg/kg
B3a endrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a endosulfan - suma	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	2	1	50,0	0	0,0	15,93850	15,93850	25,08930	27,37700	ng/g tuku
B3c arzén	3	1	33,3	0	0,0	0,00583	n.d.	0,00900	0,01000	mg/kg
B3c kadmium	3	2	66,7	0	0,0	0,00250	0,00250	0,00290	0,00300	mg/kg
B3c rtuť	3	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3c olovo	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	MRL - 200 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 400 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 200 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	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
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	1	1	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,1 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 - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,02 mg/kg	1	1	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
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 chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	1	1	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 rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,1 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 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 dienooestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 hexooestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 brombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 carbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenclonhexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 clenhexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A5 clenproperol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenpenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenisopenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 fenoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 formoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 mabuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 mapenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	1	0	0,0	0	0,0	1,90000	n.d.	n.d.	1,90000	µg/kg
A5 pirbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ractopamin	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 salmeterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 sotalol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 terbutalin	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 tulobuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 zilpaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	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	11,07143	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	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	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b maduramicin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b monensin	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	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	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b semduramicin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/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 diazinon	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	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b phorate	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b pyrimiphosmethyl	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3c kadmium	3	3	100,0	0	0,0	0,28867	0,29700	0,49060	0,53900	mg/kg
B3c rtuť	3	2	66,7	0	0,0	0,00230	0,00240	0,00368	0,00400	mg/kg
B3c olovo	3	2	66,7	0	0,0	0,02067	0,02000	0,02960	0,03200	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
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	3	3	100,0	1	33,3	0,89200	0,46800	1,58960	1,87000	pg/g
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	3	3	100,0	1	33,3	1,54367	0,95500	2,69500	3,13000	pg/g
B3f 2,4,4'-TriBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00305	n.d.	n.d.	0,00305	ng/g
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	3	1	33,3	0	0,0	0,00390	n.d.	0,00572	0,00650	ng/g
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	3	1	33,3	0	0,0	0,00547	n.d.	0,00780	0,00880	ng/g
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00465	n.d.	n.d.	0,00465	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',3,4,4',5,6'-HeptaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f PCB - suma kongenerů	3	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng/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	ML - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 2 µg/kg	0	1	0	0	0	0
B2b monensin	ML - 8 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	ML - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	ML - 5 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	0	1	0	0	0	0
B3b diazinon	MRL - 0,03 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b phorate	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg	1	1	0	1*	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	3	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

*) výsledek vyhovuje po započítání nejistoty měření

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
WHO-PCDD/F-TEQ			
6.3.2017	Cheb	MARTIN ZÁBOJ	1,87 pg/g
WHO-PCDD/F-PCB-TEQ			
6.3.2017	Cheb	MARTIN ZÁBOJ	3,13 pg/g

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	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d azaperol	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d azaperon	1	0	0,0	0	0,0	5,50000	n.d.	n.d.	5,50000	µg/kg
B2d carazolol	1	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d chlorpromazin	1	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d haloperidol - metabolit	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d haloperidol	1	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d propionylpromazin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d xylazin	1	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg
B3c kadmium	3	3	100,0	2	66,7	1,54967	1,76100	2,63300	2,85100	mg/kg
B3c rtuť	3	3	100,0	0	0,0	0,00263	0,00200	0,00360	0,00400	mg/kg
B3c olovo	3	3	100,0	0	0,0	0,02233	0,02000	0,02560	0,02700	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	0	1	1
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	3	0	0	0	0	0

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
kadmium			
18.8.2017	Děčín	ZEMSPOL s.r.o.	1,761 mg/kg
11.10.2017	Sokolov	STATEK ŠINDELOVÁ, s.r.	2,851 mg/kg

ovce - ledvina - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3c kadmium	1	1	100,0	1	100,0	3,09000	3,09000	3,09000	3,09000	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3c kadmium	ML - 1 mg/kg	0	0	0	0	0	1

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
19.10.2017	Děčín	ZEMSPOL s.r.o.	3,09 mg/kg

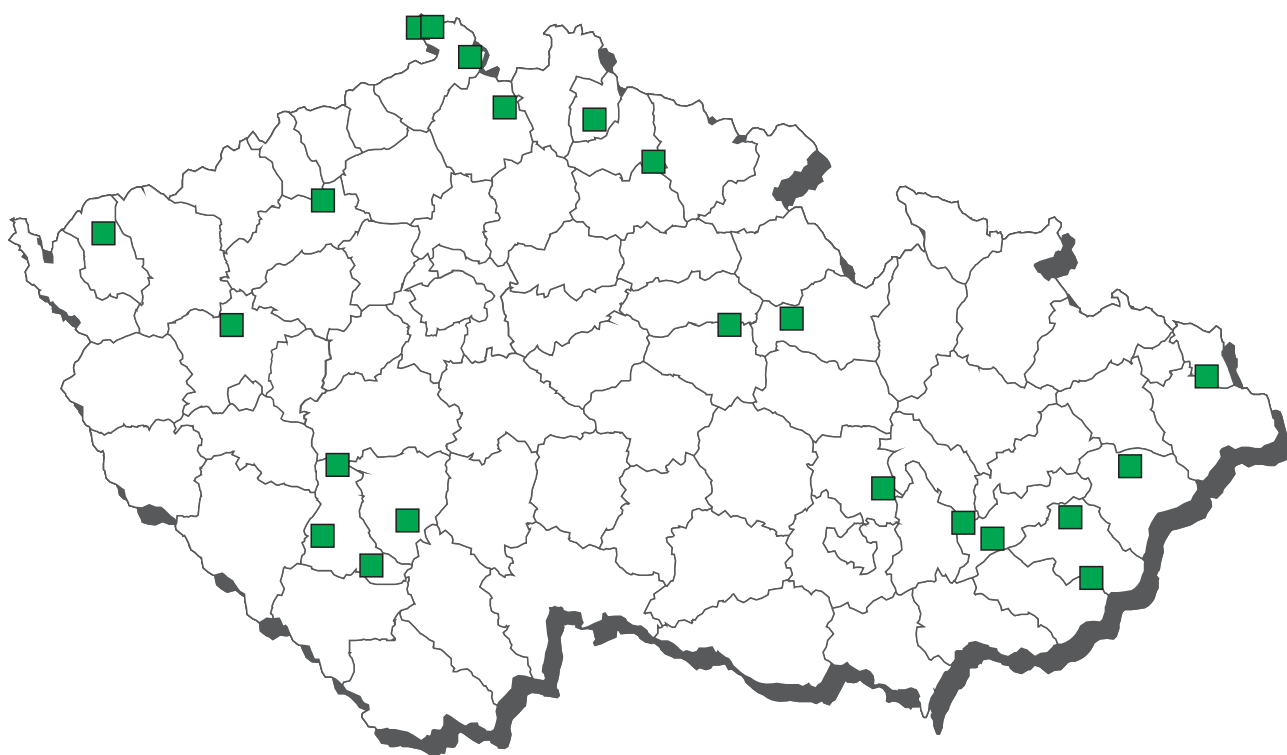
ovce - moč - monitoring

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 diethylstilbestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A1 dienolestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A1 hexoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A2 tapazole	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A2 thiouracil	2	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/l
A2 methylthiouracil	2	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/l
A2 propylthiouracil	2	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/l
A3 17-beta-boldenon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 chlortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 ethinylestradiol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 methylboldenon	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A3 17-alfa-19-nortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 17-beta-19-nortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3 norclostebol	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A4 alfa-zearalenol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 beta-zearalenol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 taleranol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 zearalenon	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A4 zearalanon	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 zeranol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A5 brombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 carbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 cimaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 cimbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenbuterol	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	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenclonhexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 clenhexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A5 clenproperol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenpenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 clenisopenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 fenoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5 formoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 hydroxymethylclenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 mabuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	3,85000	n.d.	n.d.	3,85000	µg/l
A5 pirbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 salmeterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 sotalol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 terbutalin	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A5 tulobuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 zilpaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l

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	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A3 altrenogest	1	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
A3 chloromadinon acetate	1	0	0,0	0	0,0	1,40000	n.d.	n.d.	1,40000	µg/kg
A3 megestrolacetat	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 melengestrol acetát	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3 medroxyprogesteron ac.	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg

CL 2017 - 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	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg/kg
A6 dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 HMMNI	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	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 metronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	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	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A6 tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 danofloxacin	4	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 difloxacin	4	0	0,0	0	0,0	6,25000	n.d.	n.d.	10,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	4	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 flumequine	4	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 macrolidy	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 kyselina oxolinová	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 sulfachlorpyridazin	4	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	4	1	25,0	0	0,0	15,00000	n.d.	22,00000	25,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	4	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	4	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	4	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	4	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	4	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	4	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	4	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	4	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	4	0	0,0	0	0,0	11,87500	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 oxfendazol	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	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	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	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	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	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	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	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	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 gama-HCH (lindan)	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	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 rtuť	1	1	100,0	0	0,0	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	mg/kg
B3c olovo	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	MRL - 200 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 400 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 200 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	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 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	1	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%
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,2 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 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	ML - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,1 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 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 dienolestrol	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
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	11,87500	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	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	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	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	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	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b semduramicin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/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 diazinon	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	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b phorate	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b pyrimiphosmethyl	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	0,03600	0,03600	0,03600	0,03600	mg/kg
B3c rtuť	1	1	100,0	0	0,0	0,00350	0,00350	0,00350	0,00350	mg/kg
B3c olovo	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	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

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a emamectin	MRL text - 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	ML - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 2 µg/kg	0	1	0	0	0	0
B2b monensin	ML - 8 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	ML - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	ML - 5 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	0	1	0	0	0	0
B3b diazinon	MRL - 0,03 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b phorate	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 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

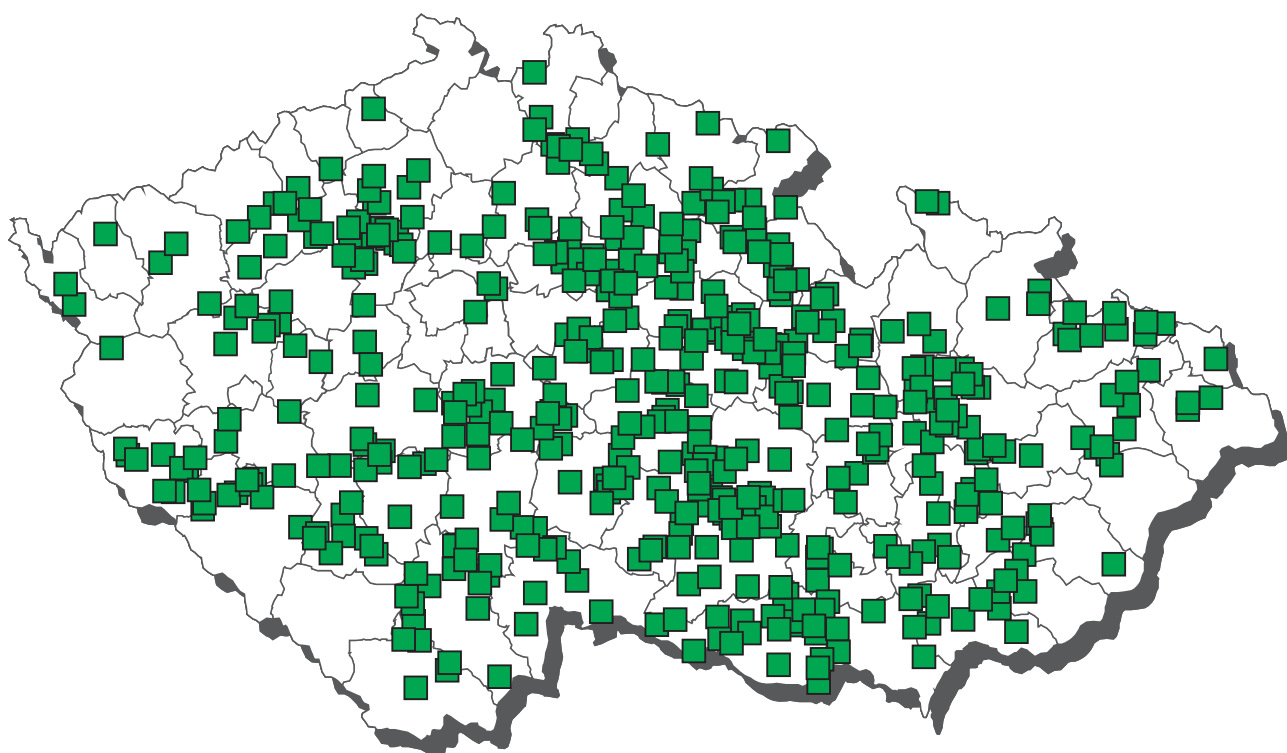
kozy - moč - monitoring

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 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A1 dienolestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A2 tapazole	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A2 thiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/l
A2 methylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/l
A2 propylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/l
A3 beclometazon	1	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg/l
A3 betametazon	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 17-beta-boldenon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 chlortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 dexametazon	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A3 ethinylestradiol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 flumetazon	1	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/l
A3 fluocinolon	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 fluorometolon	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 methylboldenon	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	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/l
A3 17-alfa-19-nortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 17-beta-19-nortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3 norclostebol	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 prednisolon	1	0	0,0	0	0,0	1,05000	n.d.	n.d.	1,05000	µg/l
A3 prednison	1	0	0,0	0	0,0	1,15000	n.d.	n.d.	1,15000	µg/l
A3 triamcinolon	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A4 alfa-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 beta-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 taleranol	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	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A4 zearalanon	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 zeranol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A5 brombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 carbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 cimaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 cimbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenbuterol	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	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenclenhexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 clenhexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A5 clenproperol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenpenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 clenisopenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 fenoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5 formoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 hydroxymethylclenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 mabuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	3,85000	n.d.	n.d.	3,85000	µg/l
A5 pirbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 salmeterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 sotalol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 terbutalin	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A5 tulobuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 zilpaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l

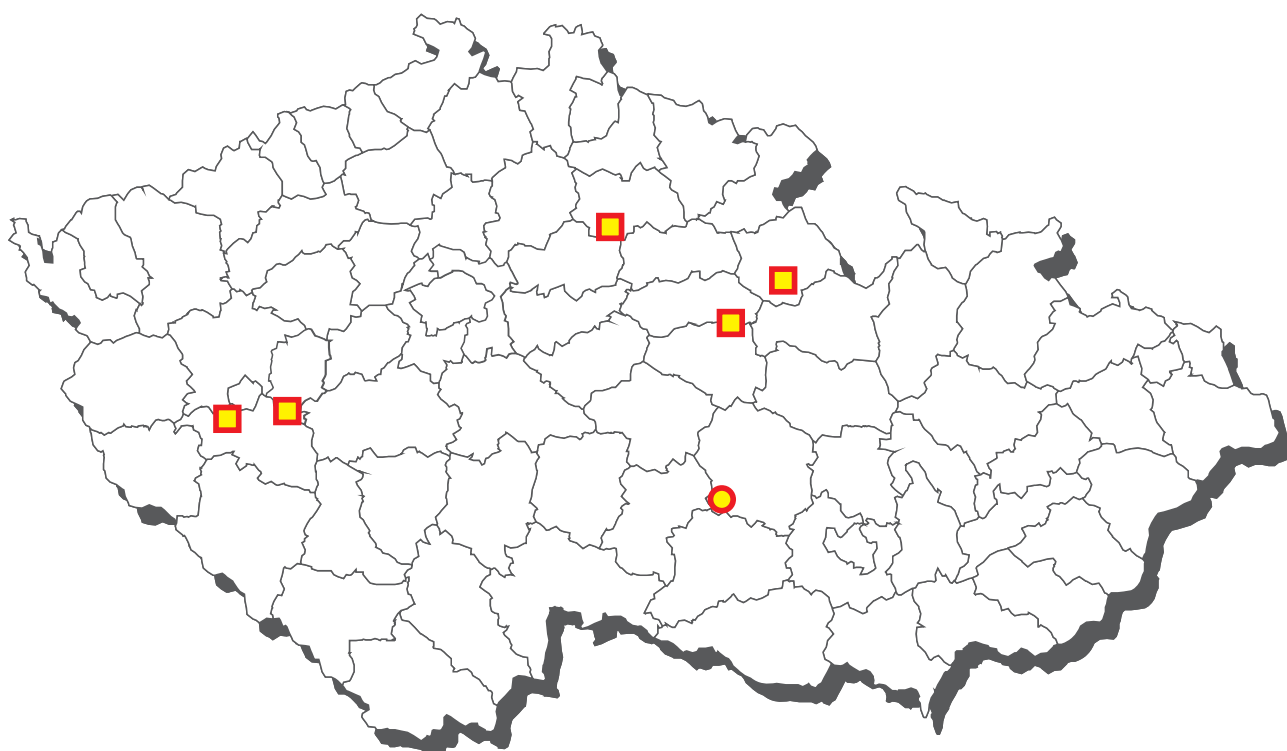
kozy - tuk - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-alfa-acetoxypogestron	1	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A3 aitreogest	1	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
A3 chloromadinon acetate	1	0	0,0	0	0,0	1,40000	n.d.	n.d.	1,40000	µg/kg
A3 megesterolacetat	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 melengestrol acetát	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3 medroxyprogesteron ac.	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg

CL 2017 - vzorkování prasat



Prasata - nadlimitní nálezy 2017



- chloramfenikol - sérum
- rtuť - ledviny

prasata - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 AHD	30	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AMOZ	30	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AOZ	30	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 carnidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A6 dapson	20	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 dimetridazol	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 chloramfenikol	142	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 ipronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 MNZOH	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 metronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 secnidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 SEM	30	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ternidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A6 tinidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1 aminoglykosidy	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 beta laktamová antibiotika	160	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 danofloxacin	160	0	0,0	0	0,0	11,62500	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 difloxacin	160	0	0,0	0	0,0	11,62500	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	160	0	0,0	0	0,0	11,62500	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 flumequine	160	0	0,0	0	0,0	11,62500	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	160	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	160	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 macrolidy	160	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 marbofloxacin	160	0	0,0	0	0,0	11,62500	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	160	0	0,0	0	0,0	11,62500	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	160	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 sulfachlorpyridazin	160	0	0,0	0	0,0	11,18750	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamidin	160	0	0,0	0	0,0	11,18750	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	160	0	0,0	0	0,0	11,18750	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	160	0	0,0	0	0,0	11,18750	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	160	0	0,0	0	0,0	11,18750	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	160	0	0,0	0	0,0	11,18750	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	160	0	0,0	0	0,0	11,18750	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	160	0	0,0	0	0,0	11,18750	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	160	0	0,0	0	0,0	11,18750	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	160	0	0,0	0	0,0	11,18750	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 spectinomycin	61	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	160	0	0,0	0	0,0	11,78125	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tiamulin	61	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tetracykliny	160	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 valnemulin	159	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B2a albendazol	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a albendazol (suma)	11	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a Albendazol 2-aminosulfon	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Albendazol sulfon	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Albendazol sulfoxid	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a cambendazol	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a clorsulon	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a closantel	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a fenbendazol	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a fenbendazol (suma)	11	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a Aminoflubendazol	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a flubendazol	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a flubendazol (suma)	11	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a Ketotriclabendazol	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a levamisol	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Aminomebendazol	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a 5-hydroxymebedazol	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a mebendazol	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a mebendazol (suma)	11	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a nitroxinil	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxibendazol	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxclozanid	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxfendazol	23	0	0,0	0	0,0	7,43478	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B2a Fenbendazol sulfon	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a parbendazol	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a praziquantel	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a rafoxanid	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a thiabendazol	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a thiabendazol (suma)	11	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
B2a triclabendazol	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a triclabendazol (suma)	11	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a 5-hydroxythiabendazol	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Triclabendazol sulfon	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Triclabendazol sulfoxid	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2c aldicarb	85	0	0,0	0	0,0	0,00316	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c carbofuran	85	0	0,0	0	0,0	0,00516	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	85	0	0,0	0	0,0	0,00075	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	85	0	0,0	0	0,0	0,00132	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c deltamethrin	85	0	0,0	0	0,0	0,00128	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c methiocarb	85	0	0,0	0	0,0	0,00811	n.d.	n.d.	0,01500	mg/kg
B2c methomyl	85	0	0,0	0	0,0	0,00611	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	85	0	0,0	0	0,0	0,00315	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	85	0	0,0	0	0,0	0,00611	n.d.	n.d.	0,01000	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	1,67500	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e flufenamic acid	21	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	1,67500	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	21	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meclofenamic acid	21	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	1,67500	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e metamizol	21	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e naproxen	21	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e niflumic acid	21	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	1,67500	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 desoxy-carbadox	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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 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)	107	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	107	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	107	6	5,6	0	0,0	0,00089	n.d.	n.d.	0,03000	mg/kg
B3a endrin	107	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a endosulfan - suma	107	0	0,0	0	0,0	0,00041	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	107	8	7,5	0	0,0	0,00031	n.d.	n.d.	0,00490	mg/kg
B3a heptachlor	107	0	0,0	0	0,0	0,00036	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	107	0	0,0	0	0,0	0,00023	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	107	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	107	1	0,9	0	0,0	0,00026	n.d.	n.d.	0,00090	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	105	0	0,0	0	0,0	4,02857	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3c arzén	50	0	0,0	0	0,0	0,00315	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c kadmium	50	2	4,0	0	0,0	0,00224	n.d.	n.d.	0,00800	mg/kg
B3c rtuť	50	14	28,0	0	0,0	0,00040	n.d.	0,00060	0,00150	mg/kg
B3c olovo	50	1	2,0	0	0,0	0,00516	n.d.	n.d.	0,01300	mg/kg
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	3	2	66,7	0	0,0	0,30667	0,36600	0,37160	0,37300	pg/g tuku
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	0,41267	0,41300	0,42100	0,42300	pg/g tuku
B3f 2,4,4'-TriBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00305	n.d.	n.d.	0,00305	ng/g
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	3	2	66,7	0	0,0	0,00783	0,00840	0,01168	0,01250	ng/g
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	3	1	33,3	0	0,0	0,00550	n.d.	0,00788	0,00890	ng/g
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00465	n.d.	n.d.	0,00465	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f PCB - suma kongenerů	3	1	33,3	0	0,0	6,12967	n.d.	8,41120	9,38900	ng/g tuku

prasata - sval - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 400 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 200 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 marbofloxacin	MRL - 150 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 valnemulin	MRL - 50 µg/kg	159	0	0	0	0	0
B2a fenbendazol	MRL - 50 µg/kg	11	0	0	0	0	0
B2a flubendazol	MRL - 50 µg/kg	11	0	0	0	0	0
B2a levamisol	MRL - 10 µg/kg	11	0	0	0	0	0
B2a oxibendazol	MRL - 100 µg/kg	11	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	MRL - 50 µg/kg	18	5	0	0	0	0
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	51	34	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,1 mg/kg	85	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,2 mg/kg	85	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,05 mg/kg	85	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	85	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,02 mg/kg	51	34	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	85	0	0	0	0	0
B2c propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	85	0	0	0	0	0
B2e diclofenac	MRL - 5 µg/kg	33	17	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 tolfenamová kyselina	MRL - 50 µg/kg	50	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	107	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	107	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	107	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	107	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	107	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,2 mg/kg	107	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	107	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	107	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	107	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	107	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	105	0	0	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 rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,1 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 1 pg/g tuku	3	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 1,25 pg/g tuku	3	0	0	0	0	0
B3f PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	3	0	0	0	0	0

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 diethylstilbestrol	23	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 dienolestrol	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	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 17-beta-boldenon	10	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
A3 chlortestosteron	10	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A3 ethinylestradiol	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 methyltestosteron	10	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3 17-alfa-19-nortestosteron	10	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3 norclostebol	10	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
A5 brombuterol	70	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 carbuterol	70	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimaterol	70	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimbuterol	70	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenbuterol	70	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	70	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenicyclohexerol	70	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 clenhexerol	70	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A5 clenproperol	70	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenpenterol	70	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenisopenterol	70	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 fenoterol	70	0	0,0	0	0,0	0,14857	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 formoterol	70	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	70	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 mabuterol	70	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 mapenterol	70	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	70	0	0,0	0	0,0	1,90000	n.d.	n.d.	1,90000	µg/kg
A5 pirbuterol	70	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ractopamin	70	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 salmeterol	70	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 sotalol	70	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 terbutalin	70	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 tulobuterol	70	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 zilpaterol	70	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	160	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 gentamycin, neomycin	160	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 rezidua inhibičních látek	160	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 streptomyciny	160	1	0,6	0	0,0	12,16563	n.d.	n.d.	74,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	160	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	3,20260	n.d.	n.d.	56,60000	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	1,30000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b halofuginon	30	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b lasalocid	30	0	0,0	0	0,0	1,65000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b maduramicin	30	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b monensin	30	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b narazin	30	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b nikarbazin	30	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b robenidin	30	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b salinomycin	30	0	0,0	0	0,0	1,30000	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 chlorpyrifos	30	0	0,0	0	0,0	0,00160	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b chlorpyrifos-methyl	30	0	0,0	0	0,0	0,00202	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b diazinon	30	0	0,0	0	0,0	0,00170	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b malathion	30	0	0,0	0	0,0	0,00222	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b phorate	30	0	0,0	0	0,0	0,00217	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b pyrimiphosmethyl	30	0	0,0	0	0,0	0,00170	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3c kadmium	50	50	100,0	0	0,0	0,02978	0,02200	0,05030	0,16800	mg/kg
B3c rtuť	50	37	74,0	0	0,0	0,00119	0,00095	0,00252	0,00600	mg/kg
B3c olovo	50	6	12,0	0	0,0	0,00706	n.d.	0,01000	0,05000	mg/kg
B3d aflatoxin B1	15	0	0,0	0	0,0	0,05500	n.d.	n.d.	0,07500	µg/kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	15	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg

prasata - 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	77	0	0	0	0	0
B2a emamectin	MRL - 80 µg/kg	77	0	0	0	0	0
B2a ivermectin	MRL - 100 µg/kg	76	1	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	ML - 50 µg/kg	30	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 2 µg/kg	0	30	0	0	0	0
B2b monensin	ML - 8 µg/kg	30	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 50 µg/kg	30	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	ML - 300 µg/kg	30	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 50 µg/kg	30	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	ML - 5 µg/kg	24	6	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	0	30	0	0	0	0
B3b diazinon	MRL - 0,03 mg/kg	30	0	0	0	0	0
B3b phorate	MRL - 0,02 mg/kg	30	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	MRL - 0,05 mg/kg	30	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	49	1	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	AL - 20 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg/kg	15	0	0	0	0	0

prasata - ledviny - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 aminoglykosidy	160	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 beta laktamová antibiotika	160	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 rezidua inhibičních látek	160	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tetracykliny	160	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B2d acepromazin	35	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d azaperol	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d azaperon	35	0	0,0	0	0,0	5,50000	n.d.	n.d.	5,50000	µg/kg
B2d carazolol	35	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d chlorpromazin	35	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d haloperidol - metabolit	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d haloperidol	35	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d propionylpromazin	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d xylazin	35	0	0,0	0	0,0	1,60000	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg
B3c kadmium	50	50	100,0	0	0,0	0,14802	0,11950	0,22380	0,68000	mg/kg
B3c rtuť	50	49	98,0	5	10,0	0,00445	0,00215	0,00870	0,04600	mg/kg
B3c olovo	50	2	4,0	0	0,0	0,00840	n.d.	n.d.	0,09000	mg/kg
B3d ochratoxin A	15	4	26,7	0	0,0	0,10000	n.d.	0,17200	0,19000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2d azaperol	MRL - 100 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B2d azaperon	MRL - 100 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B2d carazolol	MRL - 25 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 1 mg/kg	49	1	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	39	4	2	3	0	2
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3d ochratoxin A	AL - 10 µg/kg	15	0	0	0	0	0

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
rtuť			
2.6.2017	Kroměříž	DŽV Rychnov nad Kněžnou a.s.	0,0228 mg/kg
2.6.2017	Jičín	MAVE Jičín, a. s.	0,046 mg/kg
26.9.2017	Blansko	MORAS akciová společnost	0,0119 mg/kg
14.6.2017	Plzeň-jih	Vysoká, a. s.	0,0123 mg/kg
13.7.2017	Plzeň-jih	I N T E G R O a. s.	0,0105 mg/kg

prasata - ledviny - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3c rtuť	2	2	100,0	2	100,0	0,01900	0,01900	0,01900	0,01900	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	2	0

nevyhovělo podle MRL 0,01 mg/kg (nařízení 396/2005)

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
rtuť			
27.6.2017	Jičín	DŽV Rychnov nad Kněžnou a.s.	0,019 mg/kg
27.6.2017	Jičín	DŽV Rychnov nad Kněžnou a.s.	0,019 mg/kg

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 diethylstilbestrol	14	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A1 dienolestrol	14	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A1 hexoestrol	14	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A2 tapazole	48	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A2 thiouracil	48	2	4,2	0	0,0	0,88542	n.d.	n.d.	6,00000	µg/l
A2 methylthiouracil	48	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/l
A2 propylthiouracil	48	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/l
A3 beclometazon	40	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg/l
A3 betametazon	40	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 17-beta-boldenon	72	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 chlortestosteron	72	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 dexametazon	40	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A3 ethinylestradiol	22	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 flumetazon	40	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/l
A3 fluocinolon	40	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 fluorometolon	40	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 methylboldenon	72	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A3 metylprednisolon	40	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/l
A3 methyltestosteron	9	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 17-alfa-19-nortestosteron	72	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 17-beta-19-nortestosteron	72	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3 norclostebol	72	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 prednisolon	40	0	0,0	0	0,0	1,05000	n.d.	n.d.	1,05000	µg/l
A3 prednison	40	0	0,0	0	0,0	1,15000	n.d.	n.d.	1,15000	µg/l
A3 16-beta-hydroxy-stanozolol	25	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 stanazolol	25	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 17-alfa-trenbolon	13	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A3 17-beta-trenbolon	13	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 triamcinolon	40	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A4 alfa-zearalenol	37	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 beta-zearalenol	37	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 taleranol	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	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A4 zearalanon	37	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 zeranol	37	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A5 brombuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 carbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 cimaterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 cimbuterol	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 chlorbrombuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenicyclohexerol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 clenhexerol	5	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A5 clenproperol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenpenterol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 clenisopenterol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 fenoterol	5	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5 formoterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 hydroxymethylclenbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	0,05000	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 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	3,85000	n.d.	n.d.	3,85000	µg/l
A5 pirbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 salmeterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l

prasata - moč - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A5 sotalol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 terbutalin	5	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A5 tulobuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 zilpaterol	5	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A6 chloramfenikol	28	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/l

prasata - sérum - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 estradiol benzoát	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	ng/l
A3 testosteron benzoát	4	0	0,0	0	0,0	8,50000	n.d.	n.d.	8,50000	ng/l
A3 testosteron dekanóát	4	0	0,0	0	0,0	6,00000	n.d.	n.d.	6,00000	ng/l
A3 testosteron isokapronát	4	0	0,0	0	0,0	23,00000	n.d.	n.d.	23,00000	ng/l
A3 testosteron propionát	4	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/l
A6 carnidazol	46	0	0,0	0	0,0	0,72500	n.d.	n.d.	0,75000	µg/l
A6 dimetridazol	46	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A6 HMMNI	46	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A6 chloramfenikol	10	1	10,0	1	10,0	0,15700	n.d.	0,15700	1,30000	µg/l
A6 ipronidazol-OH	46	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A6 ipronidazol	46	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A6 MNZOH	46	0	0,0	0	0,0	0,37500	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A6 metronidazol	46	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A6 ornidazol	46	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A6 ronidazol	46	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	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	0,37500	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A6 tinidazol	46	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
26.10.2017	Žďár nad Sázavou	AGROFARM, a.s.	1,3 µg/l

prasata - sérum - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 chloramfenikol	9	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/l

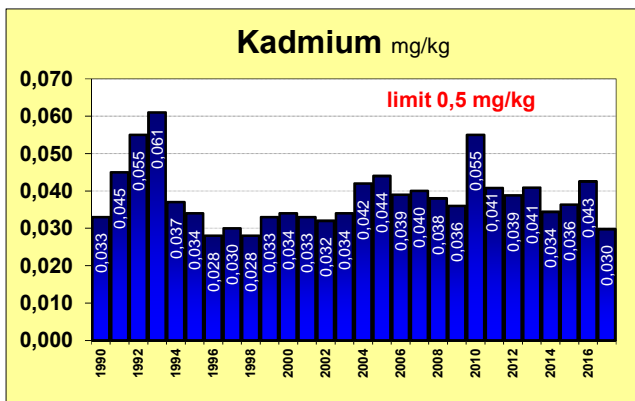
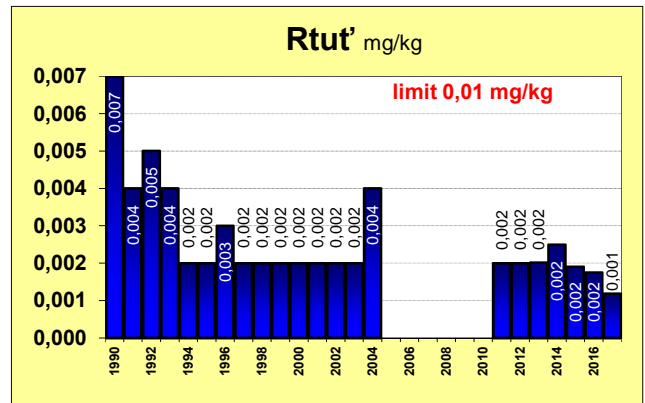
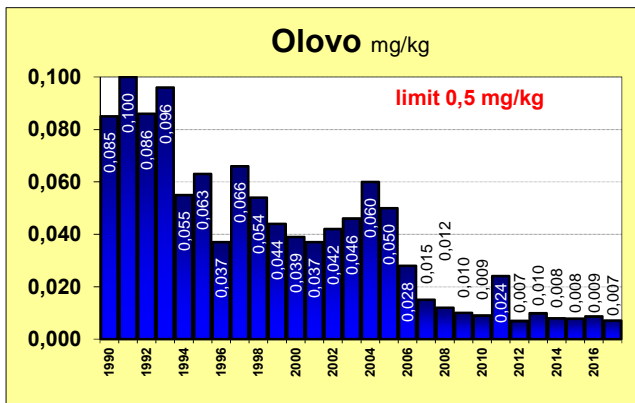
prasata - srst - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 estradiol benzoát	5	0	0,0	0	0,0	1,90000	n.d.	n.d.	1,90000	µg/kg
A3 testosteron benzoát	5	0	0,0	0	0,0	3,10000	n.d.	n.d.	3,10000	µg/kg
A3 testosteron dekanóát	5	0	0,0	0	0,0	2,90000	n.d.	n.d.	2,90000	µg/kg
A3 testosteron isokapronát	5	0	0,0	0	0,0	3,75000	n.d.	n.d.	3,75000	µg/kg
A3 testosteron propionát	5	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg

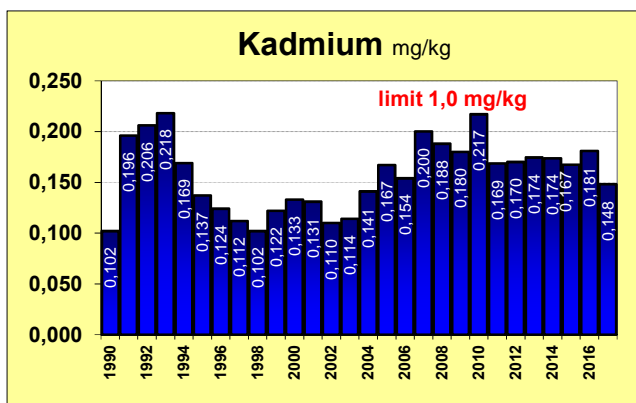
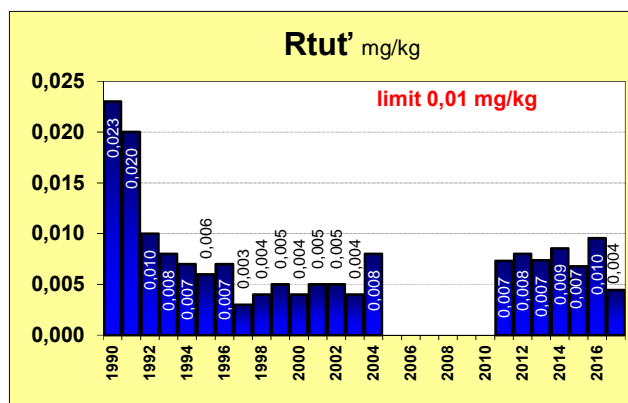
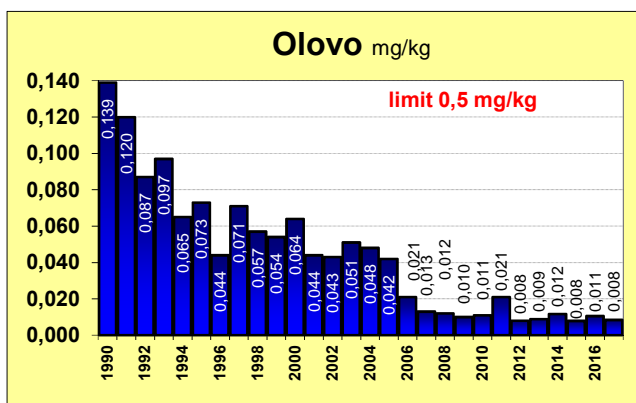
prasata - tuk - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-alfa-acetoxypogestron	51	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A3 altrenogest	51	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
A3 chloromadinon acetate	51	0	0,0	0	0,0	1,40000	n.d.	n.d.	1,40000	µg/kg
A3 megesterolacetat	51	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 melengestrol acetát	51	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3 medroxyprogesteron ac.	51	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg

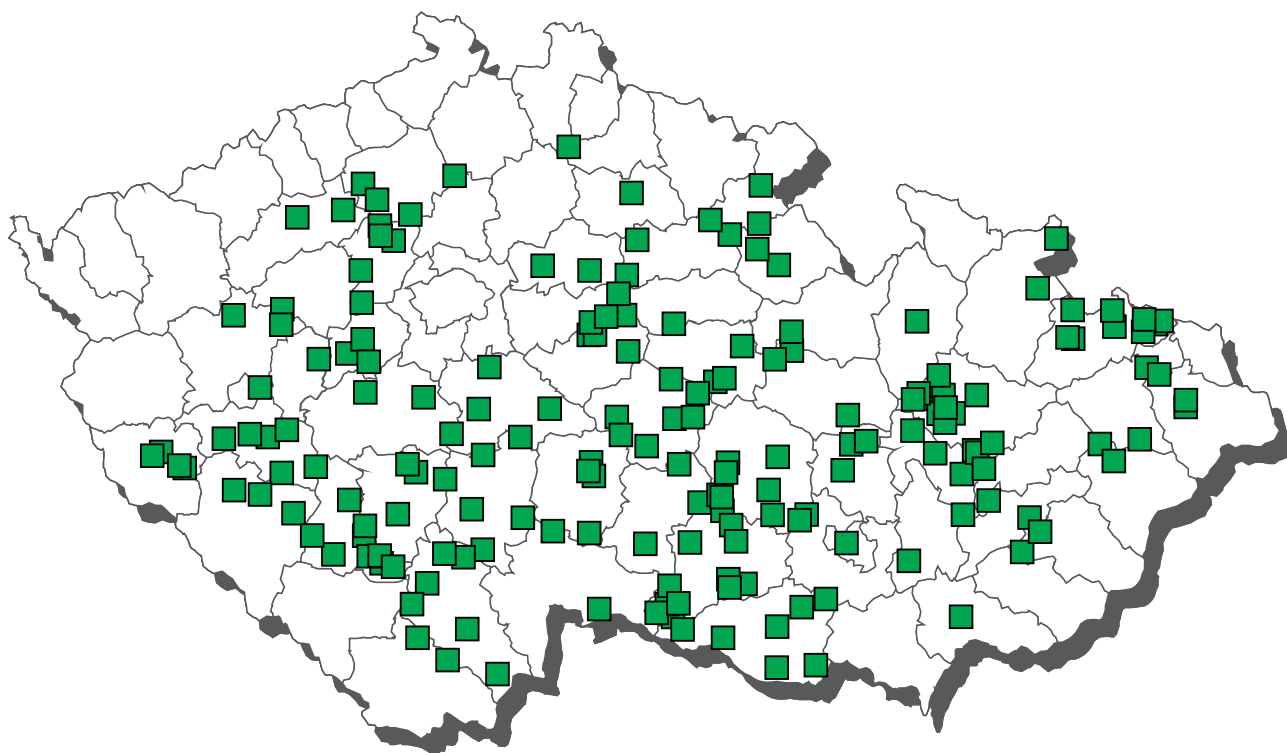
Průměrný obsah CL v játrech prasat



Průměrný obsah CL v ledvinách prasat



CL 2017 - vzorkování prasnic



Prasnice - nadlimitní nálezy 2017



- sulfamethoxazol - sval, ledvina
- trimetoprim - sval, játra, ledvina
- ▲ benzylopenicilin - ledvina

prasnice - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
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 beta laktamová antibiotika	230	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 benzylpenicilin	1	1	100,0	0	0,0	46,00000	46,00000	46,00000	46,00000	µg/kg
B1 cloxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 danofloxacin	230	0	0,0	0	0,0	11,43478	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 dihydrostreptomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	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	230	0	0,0	0	0,0	11,43478	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	230	1	0,4	0	0,0	11,46957	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 flumequine	230	0	0,0	0	0,0	11,43478	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	230	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 gentamycin	1	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 chinolony	230	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 linkomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 macrolidy	230	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 marbofloxacin	230	0	0,0	0	0,0	11,43478	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 oxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	230	0	0,0	0	0,0	11,43478	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 penicilin V	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhičních látek	230	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 sulfachlorpyridazin	230	0	0,0	0	0,0	10,73913	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	230	0	0,0	0	0,0	10,73913	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	230	0	0,0	0	0,0	10,73913	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	230	0	0,0	0	0,0	10,73913	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	230	0	0,0	0	0,0	10,73913	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	230	0	0,0	0	0,0	10,73913	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	230	0	0,0	0	0,0	10,73913	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	230	0	0,0	0	0,0	10,73913	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	230	1	0,4	1	0,4	12,19217	n.d.	n.d.	349,20000	µg/kg
B1 sulfadiazin	230	0	0,0	0	0,0	10,73913	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
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	230	0	0,0	0	0,0	11,86957	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tiamulin	98	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 trimetoprim	1	1	100,0	1	100,0	86,40000	86,40000	86,40000	86,40000	µg/kg
B1 tetracykliny	230	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 valnemulin	230	0	0,0	0	0,0	7,41304	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 danofloxacin	MRL - 100 µg/kg	230	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 400 µg/kg	230	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	230	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 200 µg/kg	230	0	0	0	0	0
B1 marbofloxacin	MRL - 150 µg/kg	230	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	230	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	230	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	230	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	230	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	230	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	230	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	230	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	230	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	230	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	229	0	0	0	0	1
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	230	0	0	0	0	0
B1 trimetoprim	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	1	0
B1 valnemulin	MRL - 50 µg/kg	230	0	0	0	0	0

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
sulfamethoxazol			
6.2.2017	Opava	MILOTICKÝ HOSPODÁŘ, spol. s r.o.	349,2 µg/kg
trimetoprim			
6.2.2017	Opava	MILOTICKÝ HOSPODÁŘ, spol. s r.o.	86,4 µg/kg

prasnice - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
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 beta laktamová antibiotika	229	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 benzylpenicilin	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 dihydrostreptomycin	1	1	100,0	0	0,0	445,20000	445,20000	445,20000	445,20000	µg/kg
B1 dicloxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	230	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 gentamycin	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 oxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 penicilin V	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	230	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 sulfamethoxazol	1	1	100,0	0	0,0	84,50000	84,50000	84,50000	84,50000	µg/kg
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	230	6	2,6	0	0,0	16,52174	n.d.	n.d.	524,00000	µg/kg
B1 trimetoprim	1	1	100,0	1	100,0	364,30000	364,30000	364,30000	364,30000	µg/kg
B1 tetracykliny	229	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
trimetoprim			
6.2.2017	Opava	MILOTICKÝ HOSPODÁŘ, spol. s r.o.	364,3 µg/kg

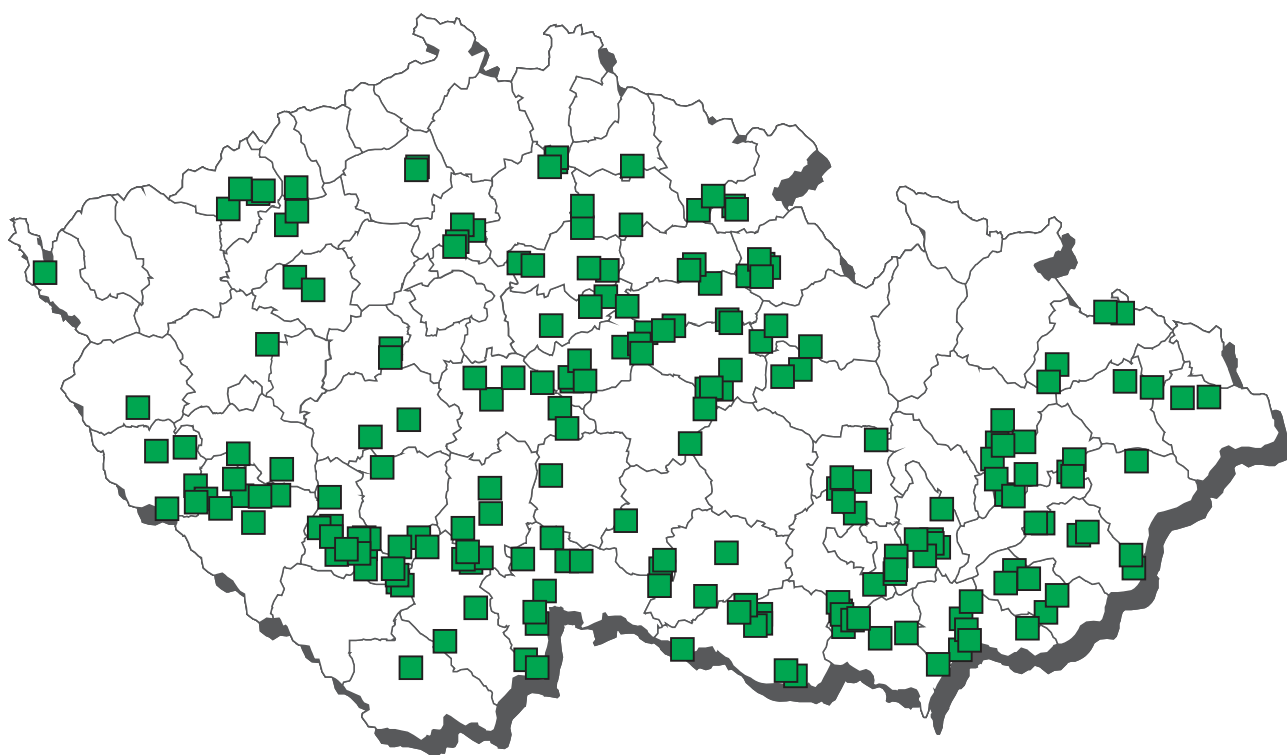
prasnice - ledvina - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 aminoglykosidy	228	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
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 beta laktamová antibiotika	228	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 benzylpenicilin	1	1	100,0	1	100,0	349,00000	349,00000	349,00000	349,00000	µg/kg
B1 cloxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 danofloxacin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 dihydrostreptomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	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	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 flumequine	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 gentamycin	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	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 marbofloxacin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 oxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 penicilin V	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	230	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
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	3	1	33,3	1	33,3	722,16667	n.d.	1712,20000	2136,50000	µg/kg
B1 sulfadiazin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
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	4	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	10,00000	µg/kg
B1 trimetoprim	1	1	100,0	1	100,0	868,30000	868,30000	868,30000	868,30000	µg/kg
B1 tetracykliny	228	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 valnemulin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg

prasnice - ledvina - monitoring - pokračování

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
benzylpenicilin			
3.10.2017	Havlíčkův Brod	Zem. společnost Horní Krupá, a.s.	349 µg/kg
sulfamethoxazol			
6.2.2017	Opava	MILOTICKÝ HOSPODÁŘ, spol. s r.o.	2136,5 µg/kg
trimetoprim			
6.2.2017	Opava	MILOTICKÝ HOSPODÁŘ, spol. s r.o.	868,3 µg/kg

CL 2017 - vzorkování kuřat



kuřecí brojleři - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	9	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	9	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 dienoeestrol	9	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A1 hexoestrol	9	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A2 tapazole	13	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A2 thiouracil	13	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/kg
A2 methylthiouracil	13	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A2 propylthiouracil	13	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3 17-beta-boldenon	13	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3 chlortestosteron	13	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 methylboldenon	13	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A3 methyltestosteron	8	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 17-alfa-19-nortestosteron	13	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	13	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 norclostebol	13	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 17-beta-trenbolon	13	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	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 beta-zearalenol	18	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 taleranol	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	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 zearalanon	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	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 AHD	35	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AMOZ	35	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AOZ	35	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 carnidazol	27	0	0,0	0	0,0	0,80556	n.d.	n.d.	0,90000	µg/kg
A6 dapson	8	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 dimetridazol	27	0	0,0	0	0,0	0,18704	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 HMMNI	27	0	0,0	0	0,0	0,11852	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 chloramfenikol	119	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	27	0	0,0	0	0,0	0,11852	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 ipronidazol	27	0	0,0	0	0,0	0,08704	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 MNZOH	27	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 metronidazol	27	0	0,0	0	0,0	0,12407	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ornidazol	27	0	0,0	0	0,0	0,28704	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 ronidazol	27	0	0,0	0	0,0	0,15556	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 secnidazol	27	0	0,0	0	0,0	0,25556	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 SEM	35	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ternidazol	27	0	0,0	0	0,0	0,35556	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A6 tinidazol	27	0	0,0	0	0,0	0,37963	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	107	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 danofloxacin	107	0	0,0	0	0,0	12,10280	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 difloxacin	107	0	0,0	0	0,0	12,10280	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	107	0	0,0	0	0,0	12,10280	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 flumequine	107	0	0,0	0	0,0	12,10280	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	107	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	62	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 macrolidy	107	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 marbofloxacin	107	0	0,0	0	0,0	12,10280	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	107	0	0,0	0	0,0	12,10280	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	107	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 sarafloxacin	49	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	107	0	0,0	0	0,0	10,42056	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	107	0	0,0	0	0,0	10,42056	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	107	0	0,0	0	0,0	10,42056	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	107	0	0,0	0	0,0	10,42056	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	107	0	0,0	0	0,0	10,42056	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	107	0	0,0	0	0,0	10,42056	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	107	0	0,0	0	0,0	10,42056	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	107	0	0,0	0	0,0	10,42056	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	107	0	0,0	0	0,0	10,42056	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	107	0	0,0	0	0,0	10,42056	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 spectinomycin	49	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	107	0	0,0	0	0,0	12,03271	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tiamulin	49	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tetracykliny	107	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 valnemulin	105	0	0,0	0	0,0	7,71429	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B2a albendazol (suma)	11	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a fenbendazol (suma)	11	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	3,08696	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a mebendazol (suma)	11	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a oxfendazol	11	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 rafoxanid	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a thiabendazol (suma)	11	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a triclabendazol (suma)	11	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2c aldicarb	23	0	0,0	0	0,0	0,00304	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c carbofuran	23	0	0,0	0	0,0	0,00478	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	23	0	0,0	0	0,0	0,00080	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	23	0	0,0	0	0,0	0,00137	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c deltamethrin	23	0	0,0	0	0,0	0,00133	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c methiocarb	23	0	0,0	0	0,0	0,00761	n.d.	n.d.	0,01500	mg/kg
B2c methomyl	23	0	0,0	0	0,0	0,00587	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	23	0	0,0	0	0,0	0,00337	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	23	0	0,0	0	0,0	0,00587	n.d.	n.d.	0,01000	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	6	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	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meclofenamic acid	6	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	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e naproxen	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e niflumic acid	6	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)	18	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	18	0	0,0	0	0,0	0,00041	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	18	2	11,1	0	0,0	0,00074	n.d.	0,00066	0,00500	mg/kg
B3a endrin	18	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a endosulfan - suma	18	0	0,0	0	0,0	0,00043	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	18	0	0,0	0	0,0	0,00023	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	18	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	18	0	0,0	0	0,0	0,00023	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	18	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	18	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00050	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	16	0	0,0	0	0,0	3,84375	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3a trans-heptachlorepoxid	18	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3c arzén	13	1	7,7	0	0,0	0,00508	n.d.	n.d.	0,02600	mg/kg
B3c kadmium	13	0	0,0	0	0,0	0,00204	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c rtuť	13	6	46,2	0	0,0	0,00049	n.d.	0,00068	0,00100	mg/kg
B3c olovo	13	1	7,7	0	0,0	0,00538	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	2	2	100,0	0	0,0	0,01885	0,01885	0,02041	0,02080	pg/g
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	1	0	0,0	0	0,0	0,18100	n.d.	n.d.	0,18100	pg/g tuku
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	2	2	100,0	0	0,0	0,02310	0,02310	0,02734	0,02840	pg/g
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	1	1	100,0	0	0,0	0,40800	0,40800	0,40800	0,40800	pg/g tuku
B3f 2,4,4'-TriBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00305	n.d.	n.d.	0,00305	ng/g
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00260	n.d.	n.d.	0,00260	ng/g
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00380	n.d.	n.d.	0,00380	ng/g
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00465	n.d.	n.d.	0,00465	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',3,4,4',5,6'-HeptaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f PCB - suma kongenerů	2	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng/g
B3f PCB - suma kongenerů	1	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku

kuřecí brojleři - sval - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	MRL - 200 µg/kg	107	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 300 µg/kg	107	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	107	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 400 µg/kg	107	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	107	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	107	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	107	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	107	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	107	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	107	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	107	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	107	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	107	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	107	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	107	0	0	0	0	0
B2a levamisol	MRL - 10 µg/kg	11	12	0	0	0	0
B2a oxfendazol	MRL - 50 µg/kg	11	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	15	8	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,1 mg/kg	23	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,01 mg/kg	23	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,01 mg/kg	23	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	23	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,02 mg/kg	15	8	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	23	0	0	0	0	0
B2c propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	23	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,2 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	16	0	0	0	0	0
B3c arzén	AL - 0,1 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,05 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,1 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 1,75 pg/g tuku	1	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 3 pg/g tuku	1	0	0	0	0	0
B3f PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	1	0	0	0	0	0

kuřecí brojleři - 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 diethylstilbestrol	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 hexoestrol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 alfa-zearalenol	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	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	0,15000	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 zearalanon	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	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 brombuterol	17	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 carbuterol	17	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimaterol	17	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimbuterol	17	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenbuterol	17	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	17	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenicyclohexerol	17	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 clenhexerol	17	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A5 clenproperol	17	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenpenterol	17	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenisopenterol	17	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 fenoterol	17	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 formoterol	17	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg

kuřecí brojleři - játra - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A5 hydroxymethylclenbuterol	17	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 isoxsuprim	17	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 labetalol	17	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 mabuterol	17	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 mapenterol	17	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	17	0	0,0	0	0,0	1,90000	n.d.	n.d.	1,90000	µg/kg
A5 pirbuterol	17	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ractopamin	17	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ritodrin	17	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 salbutamol	17	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 salmeterol	17	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 sotalol	17	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 terbutalin	17	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 tulobuterol	17	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 zilpaterol	17	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
B1 aminoglykosidy	107	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 beta laktamová antibiotika	107	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 gentamycin, neomycin	5	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 rezidua inhibičních látek	107	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 streptomyciny	107	0	0,0	0	0,0	12,03271	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tetracyklíny	107	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B2a abamectin	9	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a doramectin	9	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a emamectin	9	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a eprinomectin	9	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a ivermectin	9	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a moxidectin	9	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b decoquinat	50	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b diclazuril	49	0	0,0	0	0,0	1,58163	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b halofuginon	50	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b lasalocid	50	0	0,0	0	0,0	2,02000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b maduramicin	50	0	0,0	0	0,0	1,57000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b monensin	50	0	0,0	0	0,0	1,57000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b narazin	50	2	4,0	0	0,0	1,76980	n.d.	n.d.	8,40000	µg/kg
B2b nikarbazin	50	30	60,0	0	0,0	44,44700	6,19000	144,59000	612,60000	µg/kg
B2b robenidin	50	1	2,0	0	0,0	1,77960	n.d.	n.d.	11,48000	µg/kg
B2b salinomycin	50	0	0,0	0	0,0	1,57000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b semduramicin	50	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3c kadmium	13	13	100,0	0	0,0	0,01054	0,00800	0,01780	0,02100	mg/kg
B3c rtuť	13	7	53,8	0	0,0	0,00071	0,00050	0,00118	0,00120	mg/kg
B3c olovo	13	3	23,1	0	0,0	0,00692	n.d.	0,01000	0,02000	mg/kg
B3d aflatoxin B1	17	0	0,0	0	0,0	0,05441	n.d.	n.d.	0,07500	µg/kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	17	0	0,0	0	0,0	0,10294	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	50	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	MRL - 300 µg/kg	50	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	MRL - 150 µg/kg	50	0	0	0	0	0
B2b monensin	MRL - 8 µg/kg	50	0	0	0	0	0
B2b narazin	MRL - 50 µg/kg	50	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	MRL - 15000 µg/kg	50	0	0	0	0	0
B2b robenidin	MRL - 800 µg/kg	50	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	MRL - 5 µg/kg	31	19	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	AL - 20 µg/kg	17	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg/kg	17	0	0	0	0	0

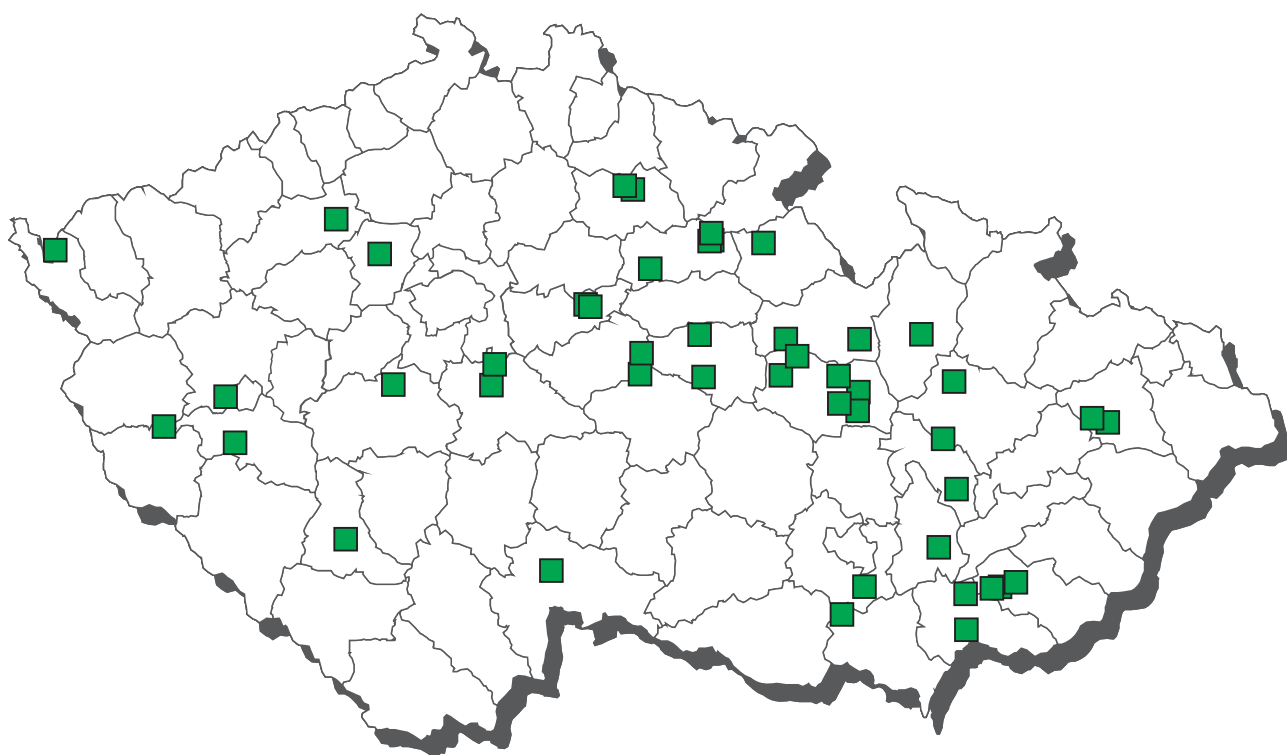
kuřecí brojleři - peří - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 carnidazol	6	0	0,0	0	0,0	14,25000	n.d.	n.d.	14,25000	µg/kg
A6 dimetridazol	6	0	0,0	0	0,0	2,75000	n.d.	n.d.	2,75000	µg/kg
A6 HMMNI	6	0	0,0	0	0,0	2,85000	n.d.	n.d.	2,85000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	6	0	0,0	0	0,0	1,85000	n.d.	n.d.	1,85000	µg/kg
A6 ipronidazol	6	0	0,0	0	0,0	1,60000	n.d.	n.d.	1,60000	µg/kg
A6 MNZOH	6	0	0,0	0	0,0	3,25000	n.d.	n.d.	3,25000	µg/kg
A6 metronidazol	6	0	0,0	0	0,0	1,85000	n.d.	n.d.	1,85000	µg/kg
A6 ornidazol	6	0	0,0	0	0,0	5,65000	n.d.	n.d.	5,65000	µg/kg
A6 ronidazol	6	0	0,0	0	0,0	2,10000	n.d.	n.d.	2,10000	µg/kg
A6 secnidazol	6	0	0,0	0	0,0	6,40000	n.d.	n.d.	6,40000	µg/kg
A6 ternidazol	6	0	0,0	0	0,0	4,65000	n.d.	n.d.	4,65000	µg/kg
A6 tinidazol	6	0	0,0	0	0,0	5,55000	n.d.	n.d.	5,55000	µg/kg

kuřecí brojleři - sérum - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 carnidazol	26	0	0,0	0	0,0	0,73654	n.d.	n.d.	0,75000	µg/l
A6 dimetridazol	26	0	0,0	0	0,0	0,32692	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A6 HMMNI	26	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A6 ipronidazol-OH	26	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A6 ipronidazol	26	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A6 MNZOH	26	0	0,0	0	0,0	0,38654	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A6 metronidazol	26	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A6 ornidazol	26	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A6 ronidazol	26	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A6 secnidazol	26	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 ternidazol	26	0	0,0	0	0,0	0,38654	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A6 tinidazol	26	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l

CL 2017 - vzorkování slepic



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 diethylstilbestrol	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	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A1 hexoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A2 tapazole	4	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A2 thiouracil	4	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/kg
A2 methylthiouracil	4	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A2 propylthiouracil	4	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3 17-beta-boldenon	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3 chlortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 methylboldenon	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A3 17-alfa-19-nortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 norclostebol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 17-beta-trenbolon	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	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 beta-zearalenol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 taleranol	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	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 zearalanon	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	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 AHD	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AMOZ	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AOZ	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 carnidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,81000	n.d.	n.d.	0,90000	µg/kg
A6 dapson	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 dimetridazol	5	0	0,0	0	0,0	0,19000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 HMMNI	5	0	0,0	0	0,0	0,12000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 chloramfenikol	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	5	0	0,0	0	0,0	0,12000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 ipronidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,09000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 MNZOH	5	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 metronidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,13000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ornidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,29000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 ronidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,16000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 secnidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,26000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 SEM	2	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ternidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,36000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A6 tinidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,39000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	10	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 danofloxacin	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	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 flumequine	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	10	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	10	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 macrolidy	10	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 marbofloxacin	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	10	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 sarafloxacin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	10	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	10	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	10	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	10	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	10	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	10	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	10	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	10	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	10	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	10	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 spectinomycin	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	10	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tiamulin	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tetracykliny	10	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 valnemulin	10	0	0,0	0	0,0	9,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B2a levamisol	2	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2c aldicarb	8	0	0,0	0	0,0	0,00344	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c carbofuran	8	0	0,0	0	0,0	0,00531	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	8	0	0,0	0	0,0	0,00066	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	8	0	0,0	0	0,0	0,00113	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c deltamethrin	8	0	0,0	0	0,0	0,00109	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg

vyřazené nosnice - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2c methiocarb	8	0	0,0	0	0,0	0,00875	n.d.	n.d.	0,01500	mg/kg
B2c methomyl	8	0	0,0	0	0,0	0,00688	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	8	0	0,0	0	0,0	0,00328	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	8	0	0,0	0	0,0	0,00688	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	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 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 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)	8	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a chlordan	8	0	0,0	0	0,0	0,00041	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	8	0	0,0	0	0,0	0,00047	n.d.	n.d.	0,00055	mg/kg
B3a endrin	8	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a endosulfan - suma	8	0	0,0	0	0,0	0,00044	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	8	0	0,0	0	0,0	0,00013	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a heptachlor	8	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	8	0	0,0	0	0,0	0,00013	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a beta-HCH	8	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	8	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	4	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng/g
B3a PCB - suma kongenerů	4	0	0,0	0	0,0	4,12500	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3a trans-heptachlorepoxid	8	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3c arzén	8	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c kadmium	8	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c rtuť	8	1	12,5	0	0,0	0,00024	n.d.	0,00029	0,00050	mg/kg
B3c olovo	8	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	5	3	0	0	0	0
B2c carbófuran	MRL - 0,1 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,01 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,01 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,02 mg/kg	5	3	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B2c propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,2 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	4	0	0	0	0	0
B3c arzén	AL - 0,1 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,05 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,1 mg/kg	8	0	0	0	0	0

vyřazené nosnice - játra - monitoring

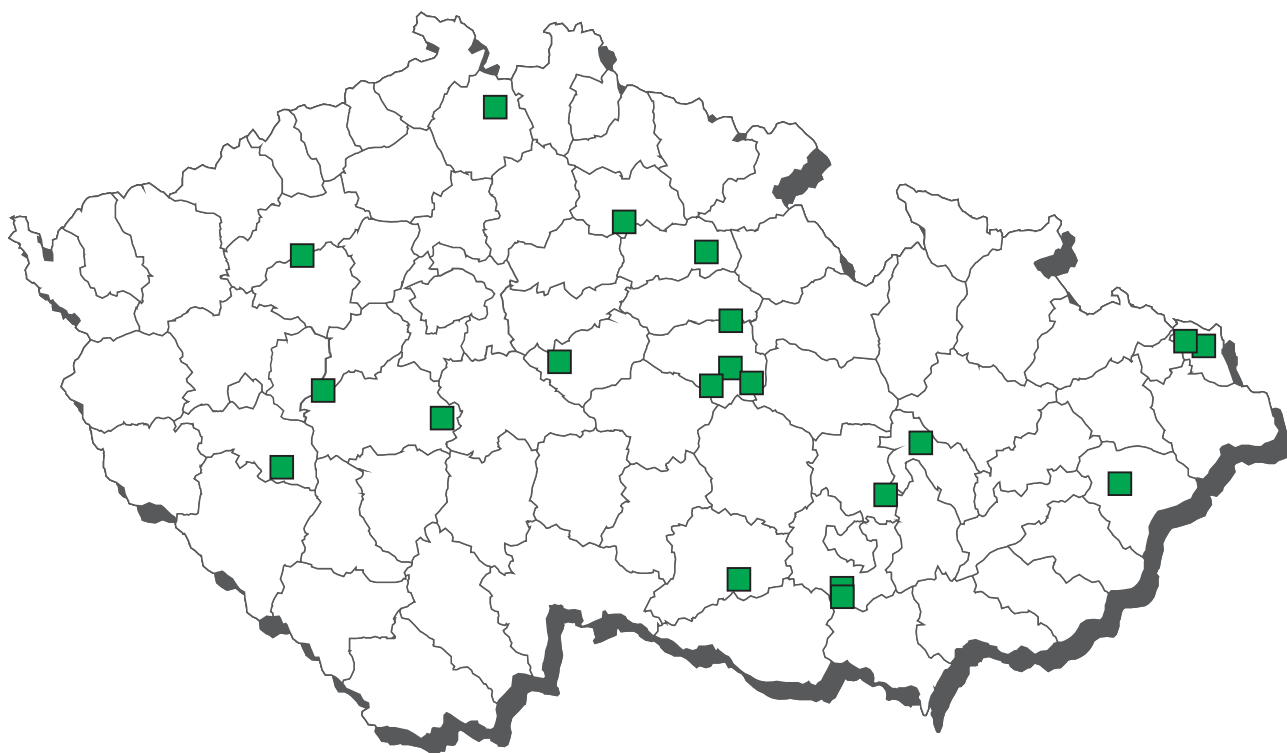
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 dienoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 brobuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 carbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimaterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 chlorbrobuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenicyclohexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 clenhexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A5 clenproperol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenpenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenisopenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 fenoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 formoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 mabuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 mapenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	3	0	0,0	0	0,0	1,90000	n.d.	n.d.	1,90000	µg/kg
A5 pirbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ractopamin	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 salmeterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 sotalol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 terbutalin	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 tulobuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 zilpaterol	3	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	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	21	0	0,0	0	0,0	1,92857	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b diclazuril	21	0	0,0	0	0,0	1,92857	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b halofuginon	21	0	0,0	0	0,0	1,92857	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b lasalocid	21	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b maduramicin	21	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b monensin	21	0	0,0	0	0,0	1,92857	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b narazin	21	0	0,0	0	0,0	1,92857	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b nikarbazin	21	0	0,0	0	0,0	1,92857	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b robenidin	21	0	0,0	0	0,0	1,92857	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b salinomycin	21	0	0,0	0	0,0	1,92857	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b semduramicin	21	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3c kadmium	8	8	100,0	0	0,0	0,12450	0,11500	0,17220	0,21000	mg/kg
B3c rtuť	8	6	75,0	0	0,0	0,00069	0,00055	0,00130	0,00130	mg/kg
B3c olovo	8	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3d aflatoxin B1	7	0	0,0	0	0,0	0,06071	n.d.	n.d.	0,07500	µg/kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	7	0	0,0	0	0,0	0,09286	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	21	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	ML - 30 µg/kg	21	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	MRL - 300 µg/kg	21	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 2 µg/kg	0	21	0	0	0	0
B2b monensin	ML - 8 µg/kg	21	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 50 µg/kg	21	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	ML - 300 µg/kg	21	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 50 µg/kg	21	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	ML - 5 µg/kg	8	13	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	0	21	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	AL - 20 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg/kg	7	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	14,25000	n.d.	n.d.	14,25000	µg/kg
A6 dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	2,75000	n.d.	n.d.	2,75000	µg/kg
A6 HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	2,85000	n.d.	n.d.	2,85000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	1,85000	n.d.	n.d.	1,85000	µg/kg
A6 ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	1,60000	n.d.	n.d.	1,60000	µg/kg
A6 MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	3,25000	n.d.	n.d.	3,25000	µg/kg
A6 metronidazol	1	0	0,0	0	0,0	1,85000	n.d.	n.d.	1,85000	µg/kg
A6 ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	5,65000	n.d.	n.d.	5,65000	µg/kg
A6 ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	2,10000	n.d.	n.d.	2,10000	µg/kg
A6 secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	6,40000	n.d.	n.d.	6,40000	µg/kg
A6 ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	4,65000	n.d.	n.d.	4,65000	µg/kg
A6 tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	5,55000	n.d.	n.d.	5,55000	µg/kg

CL 2017 - 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 diethylstilbestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 dienolestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A1 hexoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A2 tapazole	2	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A2 thiouracil	2	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/kg
A2 methylthiouracil	2	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A2 propylthiouracil	2	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3 17-beta-boldenon	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3 chlortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 methylboldenon	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A3 17-alfa-19-nortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 norclostebol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 17-beta-trenbolon	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	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 beta-zearalenol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 taleranol	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	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 zearalanon	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	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 AHD	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 carnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A6 dapson	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 dimetridazol	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 metronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 SEM	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	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	5	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 danofloxacin	5	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	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	5	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 flumequine	5	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	5	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 macrolidy	5	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 marbofloxacin	5	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	5	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 sulfachlorpyridazin	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 sulfadimethoxin	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 sulfamerazin	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 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 sulfamethoxazol	5	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	5	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	5	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tiamulin	2	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tetracykliny	5	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 valnemulin	5	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a levamisol	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2c aldicarb	2	0	0,0	0	0,0	0,00375	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c carbofuran	2	0	0,0	0	0,0	0,00625	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00055	n.d.	n.d.	0,00100	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 methiocarb	2	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01500	mg/kg
B2c methomyl	2	0	0,0	0	0,0	0,00750	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00263	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	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	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

krůty - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
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 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	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a chlordan	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a endosulfan - suma	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	3	0	0,0	0	0,0	0,00013	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a heptachlor	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00013	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a beta-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	3	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	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	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 rtuť	2	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3c olovo	2	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	MRL - 200 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 300 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 400 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	5	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 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2a levamisol	MRL - 10 µg/kg	0	2	0	0	0	0
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	1	1	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,02 mg/kg	1	1	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 chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a endrin	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 hexachlorbenzen	MRL - 0,2 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 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 rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,1 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 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 dienooestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 hexooestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 brombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 carbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimaterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenclonhexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 clenhexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A5 clenproperol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenpenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenisopenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 fenoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 formoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 mabuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 mapenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	3	0	0,0	0	0,0	1,90000	n.d.	n.d.	1,90000	µg/kg
A5 pirbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ractopamin	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 salmeterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 sotalol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 terbutalin	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 tulobuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 zilpaterol	3	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	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	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	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	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	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	0,04500	0,04500	0,04580	0,04600	mg/kg
B3c rtuť	2	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3c olovo	2	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3d aflatoxin B1	3	0	0,0	0	0,0	0,04167	n.d.	n.d.	0,07500	µg/kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	3	0	0,0	0	0,0	0,11667	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	3	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	MRL - 300 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b monensin	MRL - 8 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	ML - 300 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b robenidin	MRL - 400 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	ML - 5 µg/kg	2	1	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	0	3	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 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

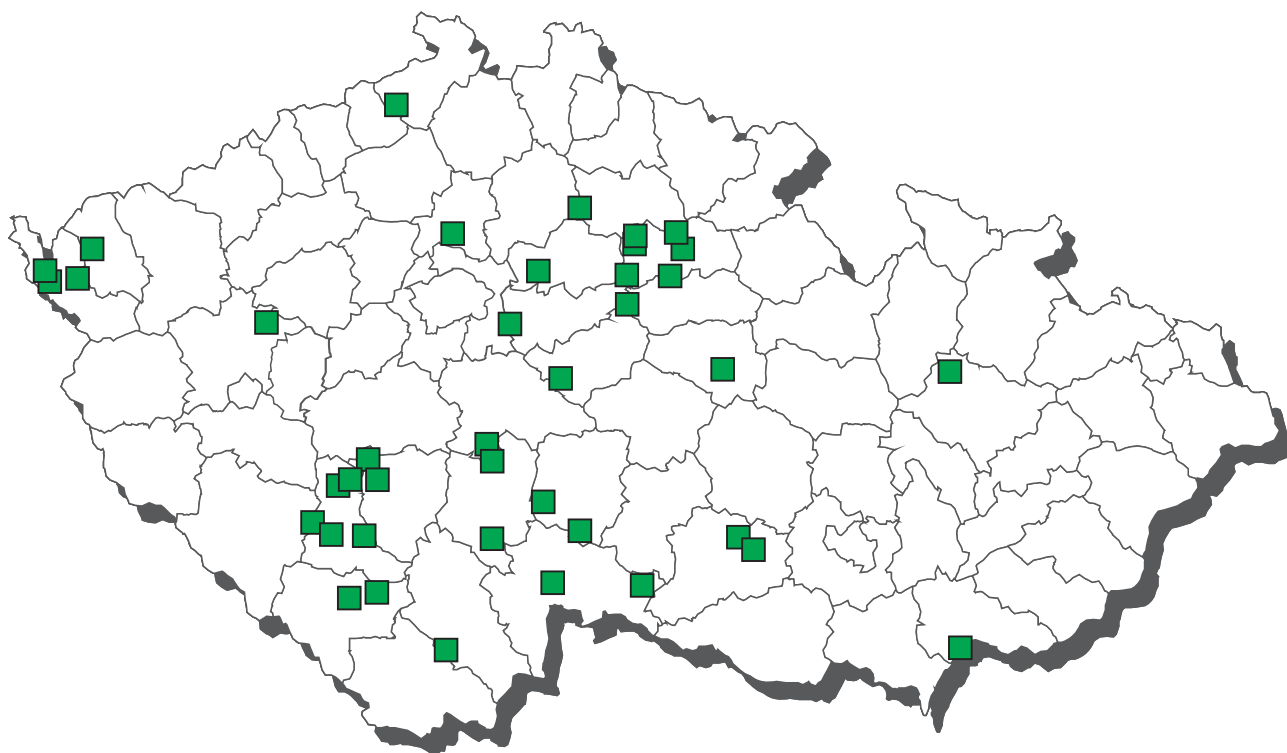
krůty - sérum - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 carnidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,71250	n.d.	n.d.	0,75000	µg/l
A6 dimetridazol	4	0	0,0	0	0,0	0,37500	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A6 HMMNI	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A6 ipronidazol-OH	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A6 ipronidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A6 MNZOH	4	0	0,0	0	0,0	0,36250	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A6 metronidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A6 ornidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A6 ronidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	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	0,36250	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A6 tinidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l

krůty - peří - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 carnidazol	3	0	0,0	0	0,0	14,25000	n.d.	n.d.	14,25000	µg/kg
A6 dimetridazol	3	0	0,0	0	0,0	2,75000	n.d.	n.d.	2,75000	µg/kg
A6 HMMNI	3	0	0,0	0	0,0	2,85000	n.d.	n.d.	2,85000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	3	0	0,0	0	0,0	1,85000	n.d.	n.d.	1,85000	µg/kg
A6 ipronidazol	3	0	0,0	0	0,0	1,60000	n.d.	n.d.	1,60000	µg/kg
A6 MNZOH	3	0	0,0	0	0,0	3,25000	n.d.	n.d.	3,25000	µg/kg
A6 metronidazol	3	0	0,0	0	0,0	1,85000	n.d.	n.d.	1,85000	µg/kg
A6 ornidazol	3	0	0,0	0	0,0	5,65000	n.d.	n.d.	5,65000	µg/kg
A6 ronidazol	3	0	0,0	0	0,0	2,10000	n.d.	n.d.	2,10000	µg/kg
A6 secnidazol	3	0	0,0	0	0,0	6,40000	n.d.	n.d.	6,40000	µg/kg
A6 ternidazol	3	0	0,0	0	0,0	4,65000	n.d.	n.d.	4,65000	µg/kg
A6 tinidazol	3	0	0,0	0	0,0	5,55000	n.d.	n.d.	5,55000	µg/kg

CL 2017 - 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 diethylstilbestrol	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	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A1 hexoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A2 tapazole	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A2 thiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/kg
A2 methylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A2 propylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3 17-beta-boldenon	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3 chlortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 methylboldenon	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A3 17-alfa-19-nortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 norclostebol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 17-beta-trenbolon	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	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 beta-zearalenol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 taleranol	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	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 zearalanon	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	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 AHD	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AMOZ	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AOZ	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 carnidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,78333	n.d.	n.d.	0,90000	µg/kg
A6 dapson	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 dimetridazol	9	0	0,0	0	0,0	0,17222	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 HMMNI	9	0	0,0	0	0,0	0,11111	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 chloramfenikol	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	9	0	0,0	0	0,0	0,11111	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 ipronidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,07222	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 MNZOH	9	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 metronidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,09444	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ornidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,27222	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 ronidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,13333	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 secnidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,23333	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 SEM	3	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ternidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,33333	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A6 tinidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,32778	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	8	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 danofloxacin	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 enrofloxacin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 flumequine	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	8	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 macrolidy	8	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 marbofloxacin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	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 sulfachlorpyridazin	8	0	0,0	0	0,0	8,75000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	8	0	0,0	0	0,0	8,75000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	8	0	0,0	0	0,0	8,75000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	8	0	0,0	0	0,0	8,75000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	8	0	0,0	0	0,0	8,75000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	7	0	0,0	0	0,0	7,85714	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	8	0	0,0	0	0,0	8,75000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	8	0	0,0	0	0,0	8,75000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	8	0	0,0	0	0,0	8,75000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	8	0	0,0	0	0,0	8,75000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 streptomycin	1	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	10,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	7	0	0,0	0	0,0	11,78571	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tetracykliny	8	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 valnemulin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a levamisol	3	0	0,0	0	0,0	2,33333	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2c aldicarb	4	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c carbofuran	4	0	0,0	0	0,0	0,00550	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	4	0	0,0	0	0,0	0,00080	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	4	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c deltamethrin	4	0	0,0	0	0,0	0,00145	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c methiocarb	4	0	0,0	0	0,0	0,00800	n.d.	n.d.	0,01500	mg/kg
B2c methomyl	4	0	0,0	0	0,0	0,00550	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg

vodní drůbež - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2c permethrin (suma isomerů)	4	0	0,0	0	0,0	0,00275	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c cis-permethrin	4	0	0,0	0	0,0	0,00263	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c trans-permethrin	4	0	0,0	0	0,0	0,00263	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	4	0	0,0	0	0,0	0,00550	n.d.	n.d.	0,01000	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 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 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 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	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	3	0	0,0	0	0,0	0,00032	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	3	1	33,3	0	0,0	0,00157	n.d.	0,00331	0,00400	mg/kg
B3a endrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a endosulfan - suma	3	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	3	0	0,0	0	0,0	0,00023	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	3	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00023	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	3	0	0,0	0	0,0	0,00027	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 PCB - suma kongenerů	2	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	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c kadmium	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	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3c olovo	2	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg

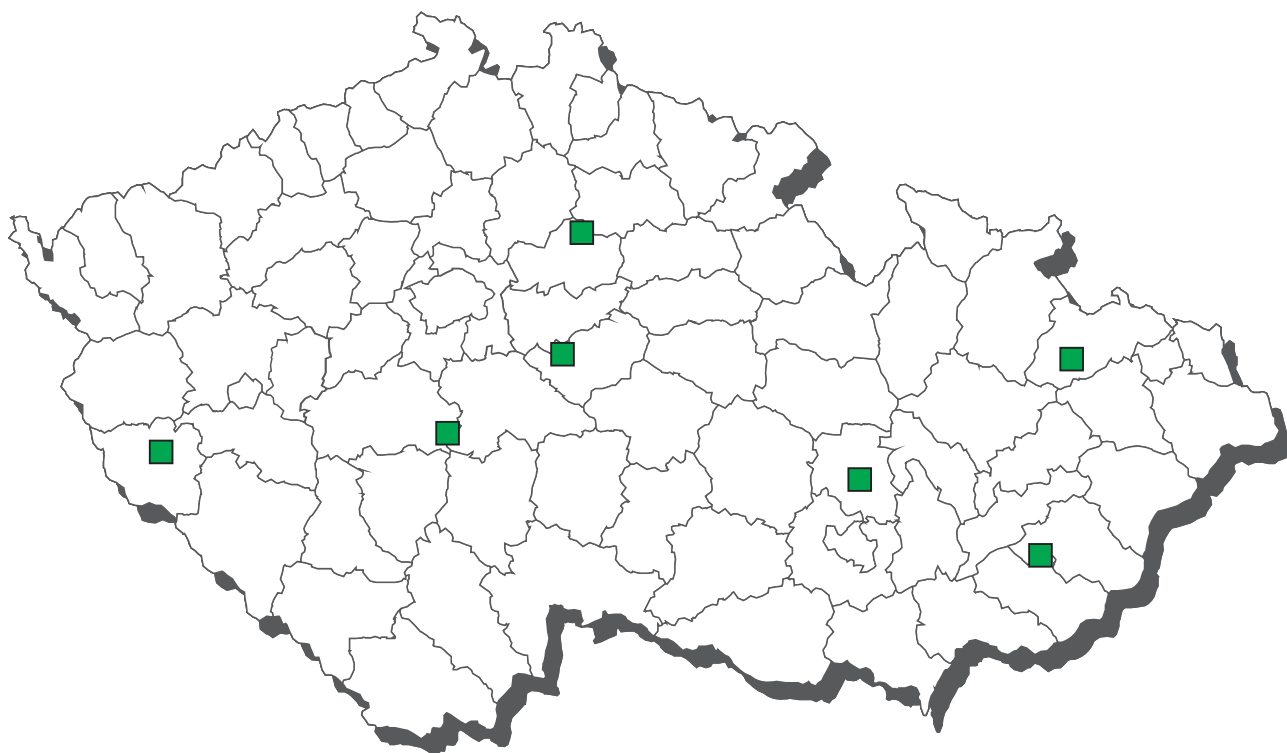
analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	MRL - 200 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 300 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 400 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	7	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 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B2a levamisol	MRL - 10 µg/kg	2	1	0	0	0	0
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	2	2	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,1 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,01 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,01 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,02 mg/kg	2	2	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 chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a endrin	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 hexachlorbenzen	MRL - 0,2 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	3	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	2	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,1 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 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 dienooestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 hexooestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 brombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 carbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimaterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenicyclohexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 clenhexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A5 clenproperol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenpenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenisopenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 fenoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 formoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 mabuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 mapenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	3	0	0,0	0	0,0	1,90000	n.d.	n.d.	1,90000	µg/kg
A5 pirbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ractopamin	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 salmeterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 sotalol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 terbutalin	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 tulobuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 zilpaterol	3	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
B2b decoquinat	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b diclazuril	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b halofuginon	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b lasalocid	11	0	0,0	0	0,0	1,13636	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	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b narazin	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b nikarbazin	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b robenidin	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b salinomycin	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	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	0,07500	0,07500	0,10540	0,11300	mg/kg
B3c rtuť	2	1	50,0	0	0,0	0,00075	0,00075	0,00095	0,00100	mg/kg
B3c olovo	2	1	50,0	0	0,0	0,00750	0,00750	0,00950	0,01000	mg/kg
B3d aflatoxin B1	3	0	0,0	0	0,0	0,07500	n.d.	n.d.	0,07500	µg/kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	3	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%
B2b decoquinat	ML - 20 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	0	11	0	0	0	0
B2b monensin	ML - 8 µg/kg	11	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 50 µg/kg	11	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	ML - 300 µg/kg	11	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 50 µg/kg	11	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	ML - 5 µg/kg	11	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	0	11	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 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 2017 - vzorkování pštosů



pštros - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A2 tapazole	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A2 thiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/kg
A2 methylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A2 propylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A4 alfa-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 beta-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 taleranol	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	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 zearalanon	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	0,15000	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 danofloxacin	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	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 macrolidy	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 kyselina oxolinová	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 sulfachlorpyridazin	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 sulfadimethoxin	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 sulfamerazin	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 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 sulfamethoxazol	7	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	7	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	7	0	0,0	0	0,0	11,07143	n.d.	n.d.	12,50000	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	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c carbofuran	2	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	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 methiocarb	2	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	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	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c cis-permethrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c trans-permethrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	2	0	0,0	0	0,0	0,00100	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 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 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 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)	5	0	0,0	0	0,0	0,00043	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	5	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	5	1	20,0	0	0,0	0,06740	n.d.	0,20120	0,33500	mg/kg
B3a endrin	5	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a endosulfan - suma	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	0,00043	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	5	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	5	0	0,0	0	0,0	0,00043	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	5	0	0,0	0	0,0	0,00043	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	5	0	0,0	0	0,0	0,00043	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	3	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	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3c kadmium	2	0	0,0	0	0,0	0,00175	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c rtuť	2	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3c olovo	2	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg

pštros - sval - monitoring - pokračování

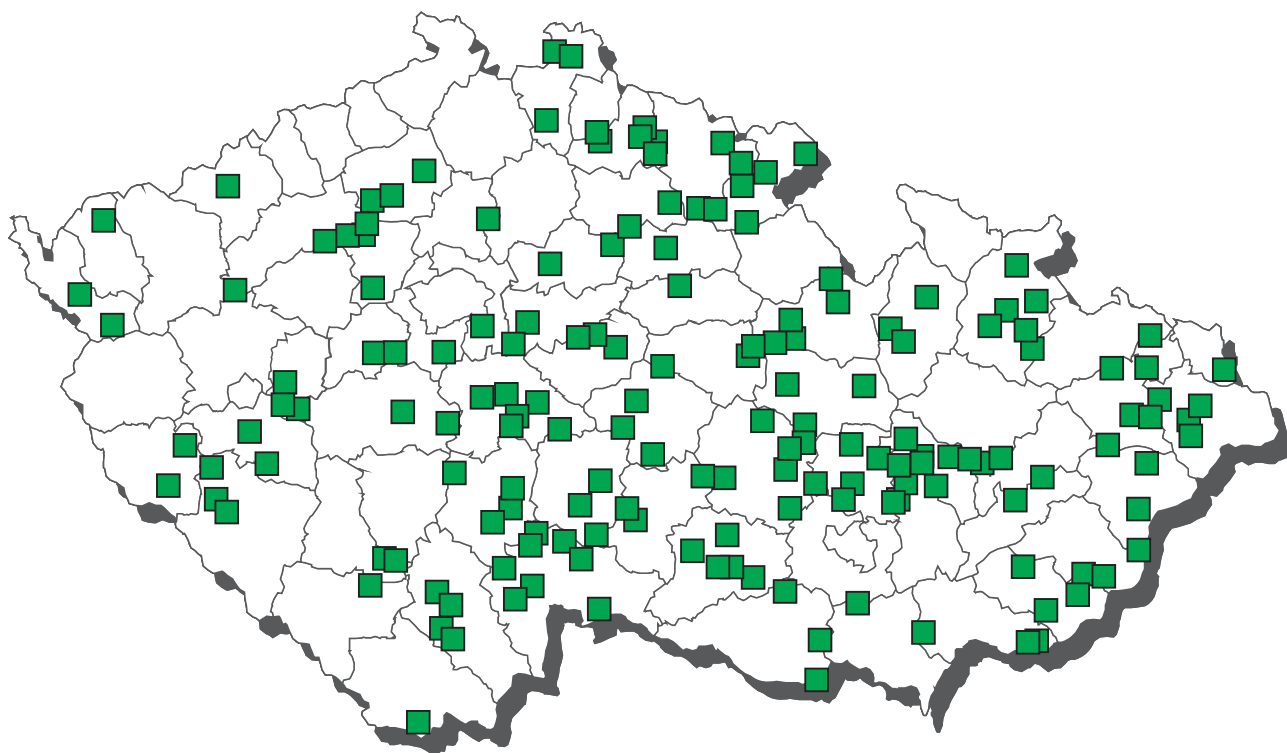
analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	MRL - 200 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfamidin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	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
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	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 - 0,1 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 - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,02 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	5	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,2 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	5	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	2	0	0	0	0	0
B3c rtuť	AL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg/kg	2	0	0	0	0	0

pštros - 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 diethylstilbestrol	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 hexoestrol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 brombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 carbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenyclohexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 clenhexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A5 clenproperol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenpenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenisopenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 fenoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 formoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 mabuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 mapenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 orciprenalín (metaprotenerol)	1	0	0,0	0	0,0	1,90000	n.d.	n.d.	1,90000	µg/kg
A5 pirbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ractopamin	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 salmeterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 sotalol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 terbutalin	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 tulobuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 zilpaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	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
B2a moxidectin	6	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	1,30000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b diclazuril	5	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b halofuginon	5	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b lasalocid	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b maduramicin	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b monensin	5	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b narazin	5	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b nikarbazin	5	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b robenidin	5	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b salinomycin	5	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	2,50000	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 doramectin	MRL - 100 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2b decoquinat	ML - 20 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	ML - 30 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	ML - 300 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 2 µg/kg	0	5	0	0	0	0
B2b monensin	ML - 8 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 50 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	ML - 300 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 50 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	ML - 5 µg/kg	4	1	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	0	5	0	0	0	0

CL 2017 - vzorkování králíků



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 diethylstilbestrol	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	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A2 tapazole	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A2 thiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/kg
A2 methylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A2 propylthiouracil	1	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A4 alfa-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 beta-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 taleranol	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	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 zearalanon	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	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 AHD	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 carnidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,82500	n.d.	n.d.	0,90000	µg/kg
A6 dimetridazol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 HMMNI	2	0	0,0	0	0,0	0,12500	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 chloramfenikol	4	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	2	0	0,0	0	0,0	0,12500	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 ipronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 MNZOH	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 metronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ornidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 ronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,17500	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 secnidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,27500	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 SEM	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ternidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,37500	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A6 tinidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,42500	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	9	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 danofloxacin	9	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	9	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	9	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	9	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 macrolidy	9	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 kyselina oxolinová	9	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	9	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 sulfachlorpyridazin	9	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	9	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	9	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	9	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	9	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	9	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	9	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	9	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	9	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	9	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	9	0	0,0	0	0,0	250,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg
B1 tiamulin	9	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tetracykliny	9	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 valnemulin	9	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 fenbendazol (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 oxfendazol	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	0,00300	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c carbofuran	2	0	0,0	0	0,0	0,00550	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00080	n.d.	n.d.	0,00150	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 methiocarb	2	0	0,0	0	0,0	0,00800	n.d.	n.d.	0,01500	mg/kg
B2c methomyl	2	0	0,0	0	0,0	0,00550	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00263	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	2	0	0,0	0	0,0	0,00550	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2e carprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg

králíci - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2e diclofenac	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 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 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	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a chlordan	2	0	0,0	0	0,0	0,00023	n.d.	n.d.	0,00030	mg/kg
B3a DDT (suma)	2	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00055	mg/kg
B3a endrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a endosulfan - suma	2	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00045	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	2	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a heptachlor	2	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a alfa-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a beta-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	2	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	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	1	0	0,0	0	0,0	4,50000	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 rtuť	1	1	100,0	0	0,0	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	mg/kg
B3c olovo	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg

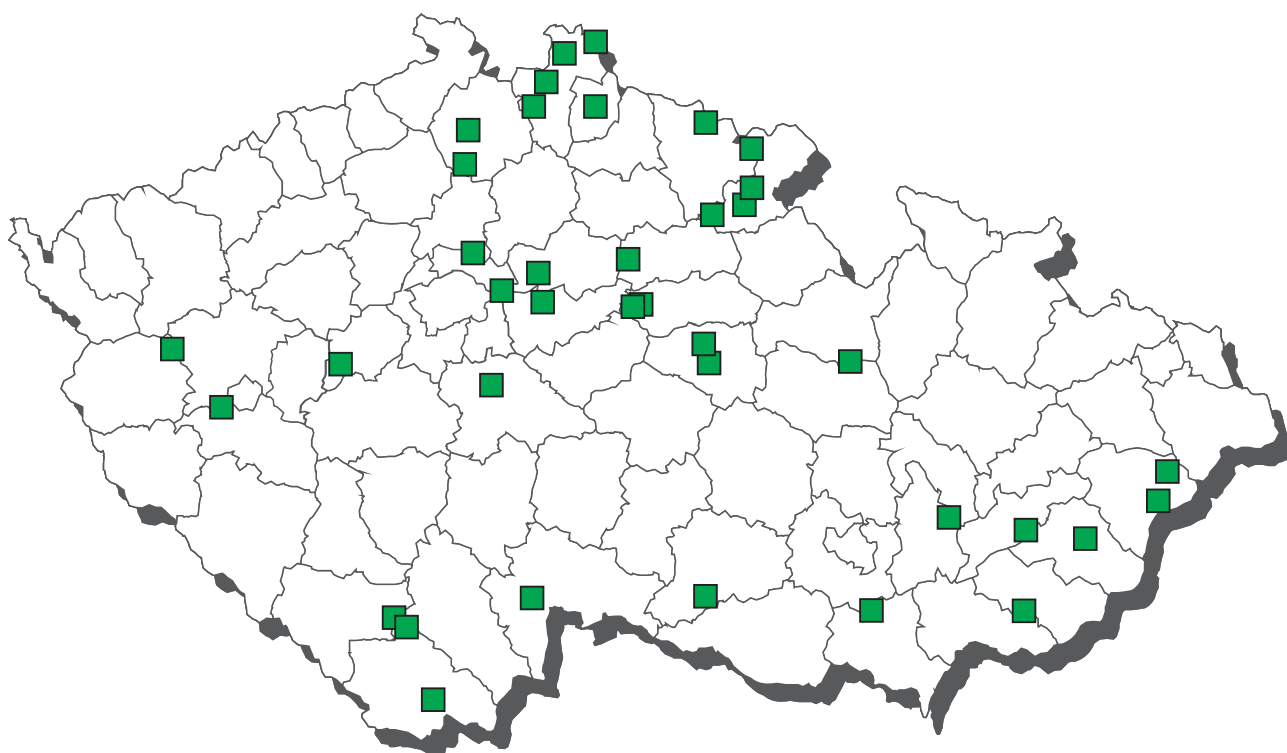
analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	MRL - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	1	1	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,02 mg/kg	1	1	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
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 chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	AL - 40 ng/g tuku	1	0	0	0	0	0
B3c kadmium	AL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 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	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 carbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenclorhexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 clenhexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A5 clenproperol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenpenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenisopenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 fenoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 formoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 mabuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 mapenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	1	0	0,0	0	0,0	1,90000	n.d.	n.d.	1,90000	µg/kg
A5 pirbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ractopamin	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 salmeterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 sotalol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 terbutalin	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 tulobuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 zilpaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	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	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b diclazuril	5	4	80,0	0	0,0	100,52000	5,20000	280,84000	415,40000	µg/kg
B2b halofuginon	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b lasalocid	5	0	0,0	0	0,0	1,60000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b maduramicin	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b monensin	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b narazin	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b nikarbazin	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b robenidin	5	3	60,0	0	0,0	7,44000	5,20000	16,62000	23,10000	µg/kg
B2b salinomycin	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	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 doramectin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a emamectin	MRL - 80 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a ivermectin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b decoquinat	ML - 20 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	ML - 30 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	ML - 50 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 2 µg/kg	0	5	0	0	0	0
B2b monensin	ML - 8 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 50 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	ML - 300 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2b robenidin	MRL - 200 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	0	5	0	0	0	0

CL 2017 - vzorkování koní



Koně - nadlimitní nálezy 2017



■ kadmium - sval

koně - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 ethinylestradiol	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	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 carnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A6 dapson	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 dimetridazol	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 chloramfenikol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 metronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 SEM	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	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	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 danofloxacin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 difloxacin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 flumequine	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	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	#
B1 chinolony	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 macrolidy	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 marbofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	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	#
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	11,25000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tetracykliny	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 valnemulin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a albendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a albendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a Albendazol 2-aminosulfon	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Albendazol sulfon	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Albendazol sulfoxid	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	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	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 Aminoflubendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a flubendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a flubendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a Ketotriclabendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a levamisol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Aminomebendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a 5-hydroxymebedazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a mebendazol	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 oxclozanid	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxfendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Fenbendazol sulfon	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	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	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a triclabendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a 5-hydroxythiabendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Triclabendazol sulfon	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a Triclabendazol sulfoxid	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg

koně - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
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 lambda-cyhalothrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	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 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 cis-permethrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c trans-permethrin	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	19	0	0,0	0	0,0	1,38158	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e diclofenac	19	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flufenamic acid	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flunixin	19	0	0,0	0	0,0	1,38158	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e ibuprofen	19	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ketoprofen	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meclofenamic acid	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e mefenamic acid	19	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meloxicam	19	0	0,0	0	0,0	1,38158	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e metamizol	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e naproxen	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e niflumic acid	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e oxyphenbutazon	19	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e phenylbutazon	19	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e tolfenamová kyselina	19	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e vedaprofen	19	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	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	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	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	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	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	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	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	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 gama-HCH (lindan)	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	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3c arzén	15	1	6,7	0	0,0	0,00450	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B3c kadmium	15	15	100,0	1	6,7	0,11587	0,09300	0,21020	0,46300	mg/kg
B3c rtuť	15	3	20,0	0	0,0	0,00063	n.d.	0,00074	0,00260	mg/kg
B3c olovo	15	3	20,0	0	0,0	0,00600	n.d.	0,01000	0,01000	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 300 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
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 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,2 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	MRL - 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	19	0	0	0	0	0
B2e flunixin	MRL - 10 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B2e meloxicam	MRL - 20 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B2e vedaprofen	MRL - 50 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	1	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%
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,2 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	AL - 40 ng/g tuku	1	0	0	0	0	0
B3c arzén	AL - 0,1 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,2 mg/kg	8	4	1	1*	0	1
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg/kg	15	0	0	0	0	0

*) vyhovuje v rámci nejistoty měření

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
kadmium			
16.10.2017	Hradec Králové	JAROSLAV BAREŠ	0,463 mg/kg

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 diethylstilbestrol	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 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 brombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 carbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenclonhexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 clenhexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A5 clenproperol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenpenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenisopenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 fenoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 formoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 mabuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 mapenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	1	0	0,0	0	0,0	1,90000	n.d.	n.d.	1,90000	µg/kg
A5 pirbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ractopamin	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 salmeterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 sotalol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 terbutalin	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 tulobuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 zilpaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 gentamycin, neomycin	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 rezidua inhibičních látek	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 streptomyciny	2	0	0,0	0	0,0	11,25000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tetracykliny	2	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	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	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	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	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	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b semduramicin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg

koně - játra - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
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 diazinon	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b malathion (R)	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b malathion	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b malaoxon	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b phorate-oxon-sulfone	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 phorate-oxon	1	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b phorate (R)	1	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b phorate-sulfone	1	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b pyrimiphosmethyl	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%
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 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	ML - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 2 µg/kg	0	1	0	0	0	0
B2b monensin	ML - 8 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	ML - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	ML - 5 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	0	1	0	0	0	0
B3b diazinon	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b phorate	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	MRL - 0,05 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 aminoglykosidy	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 beta laktamová antibiotika	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 rezidua inhibičních látek	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tetracykliny	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B2d acepromazin	1	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d azaperol	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d azaperon	1	0	0,0	0	0,0	5,50000	n.d.	n.d.	5,50000	µg/kg
B2d carazolol	1	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d chlorpromazin	1	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d haloperidol - metabolit	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d haloperidol	1	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d propionylpromazin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d xylazin	1	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg
B3d ochratoxin A	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg

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 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A1 dienoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A2 tapazole	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A2 thiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/l
A2 methylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/l
A2 propylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/l
A3 beclometazon	1	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg/l
A3 betametazon	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 17-beta-boldenon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 chlortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 dexametazon	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A3 flumetazon	1	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/l
A3 fluocinolon	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 fluorometolon	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 methylboldenon	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	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/l
A3 17-alfa-19-nortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 17-beta-19-nortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3 norclostebol	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 prednisolon	1	0	0,0	0	0,0	1,05000	n.d.	n.d.	1,05000	µg/l
A3 prednison	1	0	0,0	0	0,0	1,15000	n.d.	n.d.	1,15000	µg/l
A3 triamcinolon	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A4 alfa-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 beta-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 taleranol	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	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A4 zearalanon	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 zeranol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l

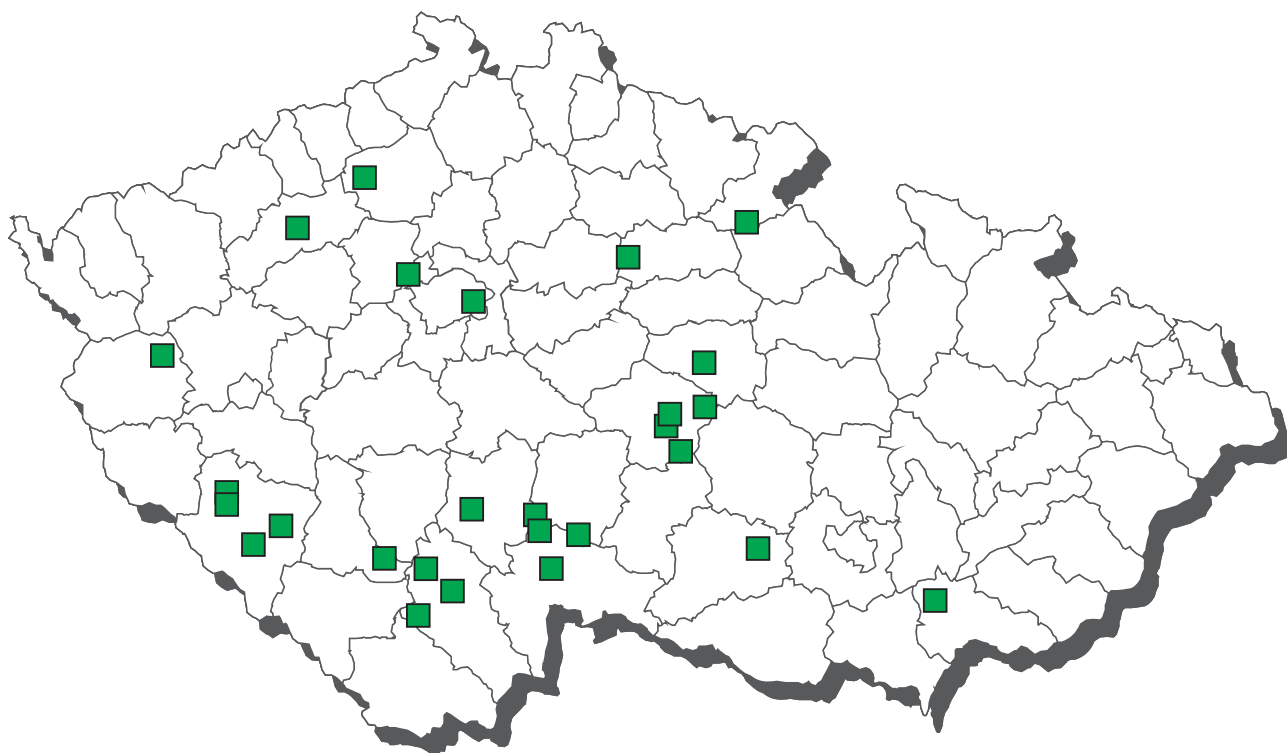
koně - sérum - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 carnidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/l
A6 dimetridazol	2	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A6 HMMNI	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A6 ipronidazol-OH	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A6 ipronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A6 MNZOH	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 metronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A6 ornidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A6 ronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	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	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l

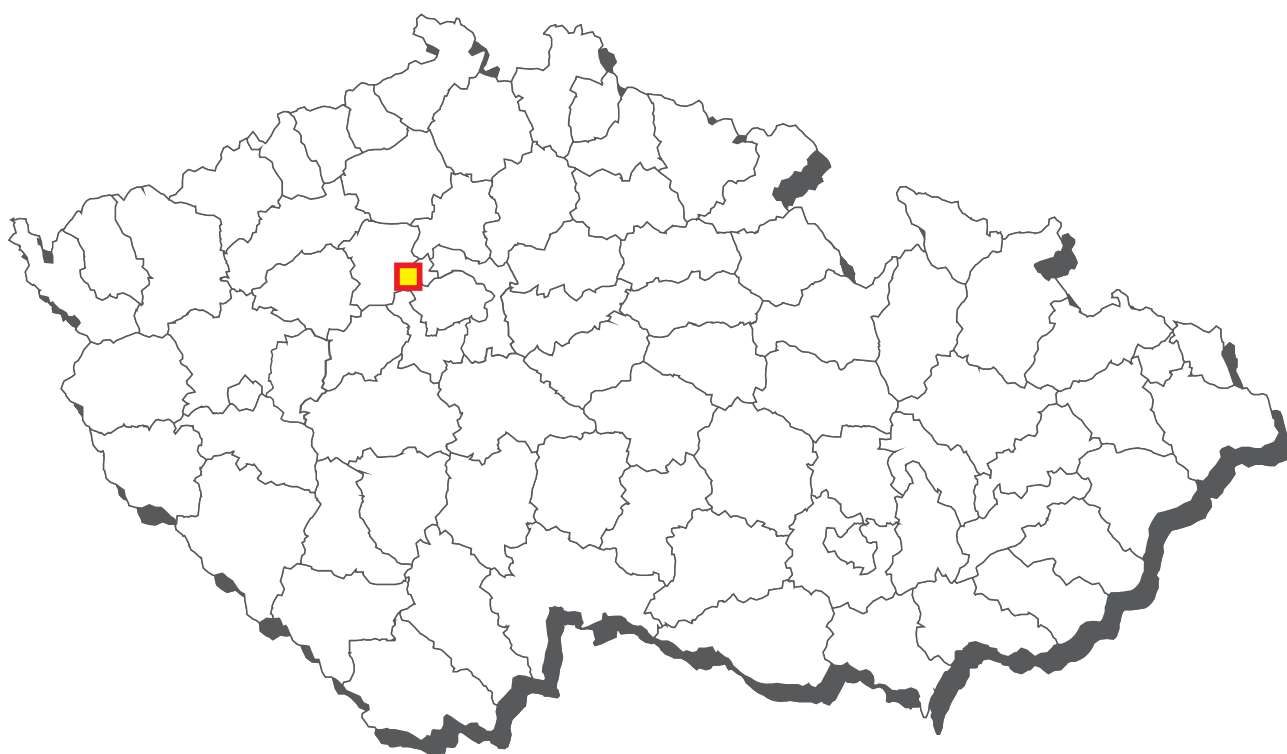
koně - tuk - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-alfa-acetoxypogestron	1	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A3 altrenogest	1	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
A3 chloromadinon acetate	1	0	0,0	0	0,0	1,40000	n.d.	n.d.	1,40000	µg/kg
A3 meggestrolacetát	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 melengestrol acetát	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3 medroxyprogesteron ac.	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg

CL 2017 - vzorkování farmové spárkaté zvěře



Spárkatá farmová - nadlimitní nálezy 2017



 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 diethylstilbestrol	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	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A2 tapazole	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A2 thiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/kg
A2 methylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A2 propylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	19	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 danofloxacin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	19	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	19	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 macrolidy	19	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 kyselina oxolinová	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	19	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 sulfachlorpyridazin	19	0	0,0	0	0,0	7,10526	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	19	0	0,0	0	0,0	7,10526	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	19	0	0,0	0	0,0	7,10526	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	19	0	0,0	0	0,0	7,10526	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	19	0	0,0	0	0,0	7,10526	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	19	0	0,0	0	0,0	7,10526	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	19	0	0,0	0	0,0	7,10526	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	19	0	0,0	0	0,0	7,10526	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	19	0	0,0	0	0,0	7,10526	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	19	0	0,0	0	0,0	7,10526	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	19	0	0,0	0	0,0	11,97368	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tetracykliny	19	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B2a albendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a fenbendazol (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 oxfendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a radoxanid	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	0,00300	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c carbofuran	2	0	0,0	0	0,0	0,00550	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00080	n.d.	n.d.	0,00150	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 methiocarb	2	0	0,0	0	0,0	0,00800	n.d.	n.d.	0,01500	mg/kg
B2c methomyl	2	0	0,0	0	0,0	0,00550	n.d.	n.d.	0,01000	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	0,00550	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2e carprofen	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e diclofenac	4	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	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ibuprofen	4	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	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meloxicam	4	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	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e phenylbutazon	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e tolfenamová kyselina	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e vedaprofen	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	9	0	0,0	0	0,0	0,00023	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	9	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	9	0	0,0	0	0,0	0,00041	n.d.	n.d.	0,00055	mg/kg
B3a endrin	9	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a endosulfan - suma	9	0	0,0	0	0,0	0,00036	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	9	0	0,0	0	0,0	0,00019	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	9	0	0,0	0	0,0	0,00023	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	9	0	0,0	0	0,0	0,00019	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	9	0	0,0	0	0,0	0,00023	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	9	0	0,0	0	0,0	0,00023	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	6	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng/g

spárkatá farmová - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a PCB - suma kongenerů	3	1	33,3	0	0,0	7,58633	n.d.	11,90720	13,75900	ng/g tuku
B3c kadmium	10	0	0,0	0	0,0	0,00190	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c rtuť	10	5	50,0	0	0,0	0,00051	0,00050	0,00080	0,00080	mg/kg
B3c olovo	10	4	40,0	2*	20,0	0,21400	n.d.	0,70300	1,36000	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	MRL - 200 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	1	1	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,1 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 - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,02 mg/kg	1	1	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	9	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	9	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	9	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	9	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	9	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,2 mg/kg	9	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	9	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	9	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	9	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	9	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	AL - 40 ng/g tuku	3	0	0	0	0	0
B3c kadmium	AL - 0,1 mg/kg	10	0	0	0	0	0
B3c rtuť	AL - 0,05 mg/kg	10	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg/kg	7	0	1	0	0	2

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
olovo			
19.10.2017	Praha-západ	DRAHOMÍR CHALUPA	0,63 mg/kg
19.10.2017	Praha-západ	DRAHOMÍR CHALUPA	1,36 mg/kg

*) mufloni

spárkatá farmová - játra - monitoring

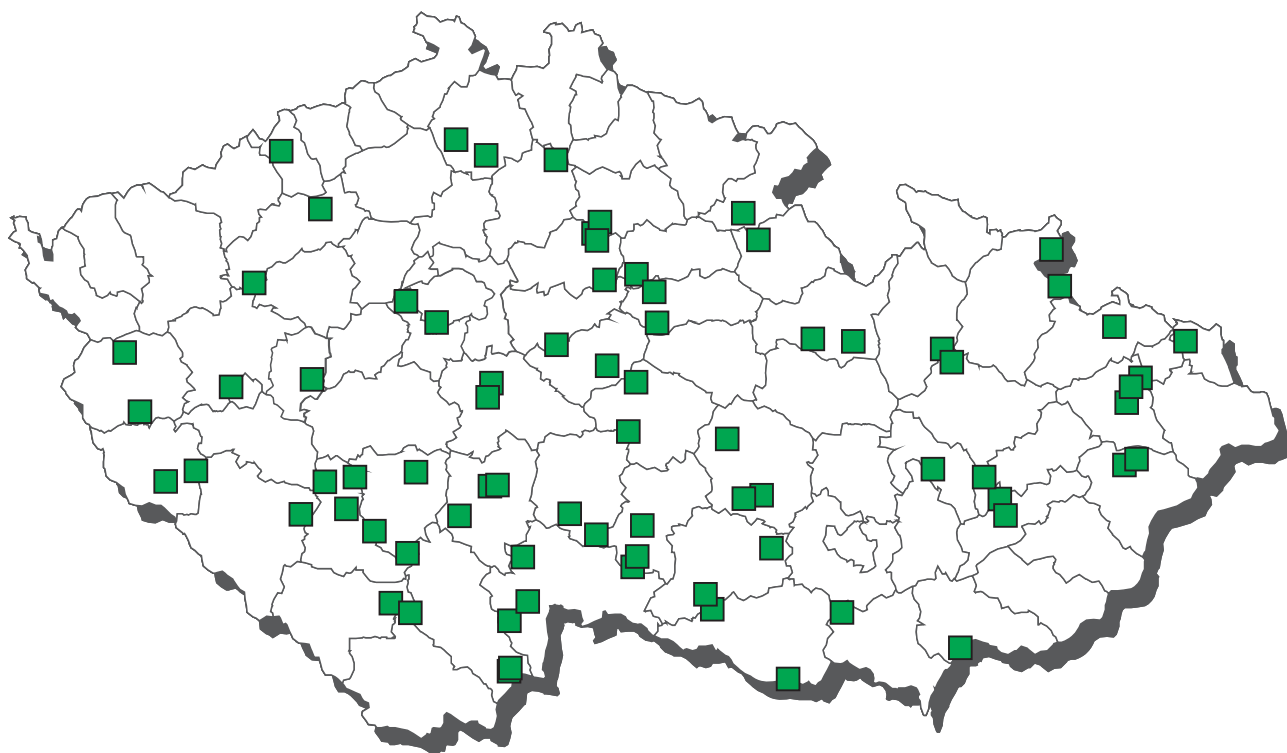
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 dienoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 17-beta-boldenon	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3 chlortestosteron	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 methylboldenon	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A3 17-alfa-19-nortestosteron	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 norclostebol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 brombuterol	7	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 carbuterol	7	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimaterol	7	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimbuterol	7	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenbuterol	7	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg

spárkatá farmová - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A5 chlorbrombuterol	7	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenicyclohexerol	7	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 clenhexerol	7	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A5 clenproperol	7	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenpenterol	7	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenisopenterol	7	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 fenoterol	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 formoterol	7	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	7	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 isoxsuprim	7	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 labetalol	7	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 mabuterol	7	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 mapenterol	7	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	7	0	0,0	0	0,0	1,90000	n.d.	n.d.	1,90000	µg/kg
A5 pirbuterol	7	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ractopamin	7	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ritodrin	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 salbutamol	7	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 salmeterol	7	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 sotalol	7	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 terbutalin	7	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 tulobuterol	7	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 zilpaterol	7	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A6 AHD	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 camidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg/kg
A6 dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 chloramfenikol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 metronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	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	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A6 tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
B2a abamectin	8	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a doramectin	8	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a emamectin	8	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a eprinomectin	8	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a ivermectin	8	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a moxidectin	8	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	6	0	0,0	0	0,0	1,75000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b maduramicin	6	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b monensin	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	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	6	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	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 doramectin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B2b decoquinat	ML - 20 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	ML - 30 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	ML - 300 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 2 µg/kg	0	6	0	0	0	0
B2b monensin	ML - 8 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 50 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	ML - 300 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 50 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	ML - 5 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	0	6	0	0	0	0

CL 2017 - vzorkování chovu kaprů



kapři - sval - 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 diethylstilbestrol	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 dienooestrol	7	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A1 hexooestrol	7	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 17-beta-boldenon	6	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3 chlortestosteron	6	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 ethinylestradiol	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 methylboldenon	6	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A3 methyltestosteron	7	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 17-alfa-19-nortestosteron	6	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	6	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 norclostebol	6	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 17-beta-trenbolon	6	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 AHD	9	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AMOZ	9	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AOZ	9	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 carnidazol	8	0	0,0	0	0,0	0,80625	n.d.	n.d.	0,90000	µg/kg
A6 dimetridazol	8	0	0,0	0	0,0	0,18750	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 HMMNI	8	0	0,0	0	0,0	0,11875	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 chloramfenikol	13	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	8	0	0,0	0	0,0	0,11875	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 ipronidazol	8	0	0,0	0	0,0	0,08750	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 MNZOH	8	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 metronidazol	8	0	0,0	0	0,0	0,12500	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ornidazol	8	0	0,0	0	0,0	0,28750	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 ronidazol	8	0	0,0	0	0,0	0,15625	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 secnidazol	8	0	0,0	0	0,0	0,25625	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 SEM	9	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ternidazol	8	0	0,0	0	0,0	0,35625	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A6 tinidazol	8	0	0,0	0	0,0	0,38125	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	8	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 danofloxacin	8	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 difloxacin	8	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	8	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 flumequine	8	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	8	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 macrolidy	8	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 marbofloxacin	8	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	8	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	8	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 sulfachlorpyridazin	8	0	0,0	0	0,0	11,25000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	8	0	0,0	0	0,0	11,25000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	8	0	0,0	0	0,0	11,25000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	8	0	0,0	0	0,0	11,25000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	8	0	0,0	0	0,0	11,25000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	8	0	0,0	0	0,0	11,25000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	8	0	0,0	0	0,0	11,25000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	8	0	0,0	0	0,0	11,25000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	8	0	0,0	0	0,0	11,25000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	8	0	0,0	0	0,0	11,25000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	8	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B2a abamectin	8	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a doramectin	8	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a emamectin	8	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a eprinomectin	8	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a ivermectin	8	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a moxidectin	8	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a niclosamid	8	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	7,50000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	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	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	2	2	100,0	0	0,0	0,00775	0,00775	0,00915	0,00950	mg/kg
B3a endrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a endosulfan - suma	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	2	1	50,0	0	0,0	0,03158	0,03158	0,05672	0,06300	mg/kg
B3a heptachlor	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	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 gama-HCH (lindan)	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	2	1	50,0	0	0,0	2,66850	2,66850	4,56330	5,03700	ng/g
B3a toxafen (suma kongenerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3c arzén	6	6	100,0	0	0,0	0,03000	0,02950	0,04700	0,05000	mg/kg
B3c kadmium	6	0	0,0	0	0,0	0,00225	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c rtuť	18	18	100,0	0	0,0	0,02068	0,02020	0,03458	0,05100	mg/kg
B3c methylrtuť	12	12	100,0	0	0,0	0,01667	0,01350	0,03550	0,03800	mg/kg
B3c olovo	6	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c cín	12	7	58,3	0	0,0	0,00671	0,00700	0,01090	0,01100	mg/kg

kapři - sval - monitoring - pokračování

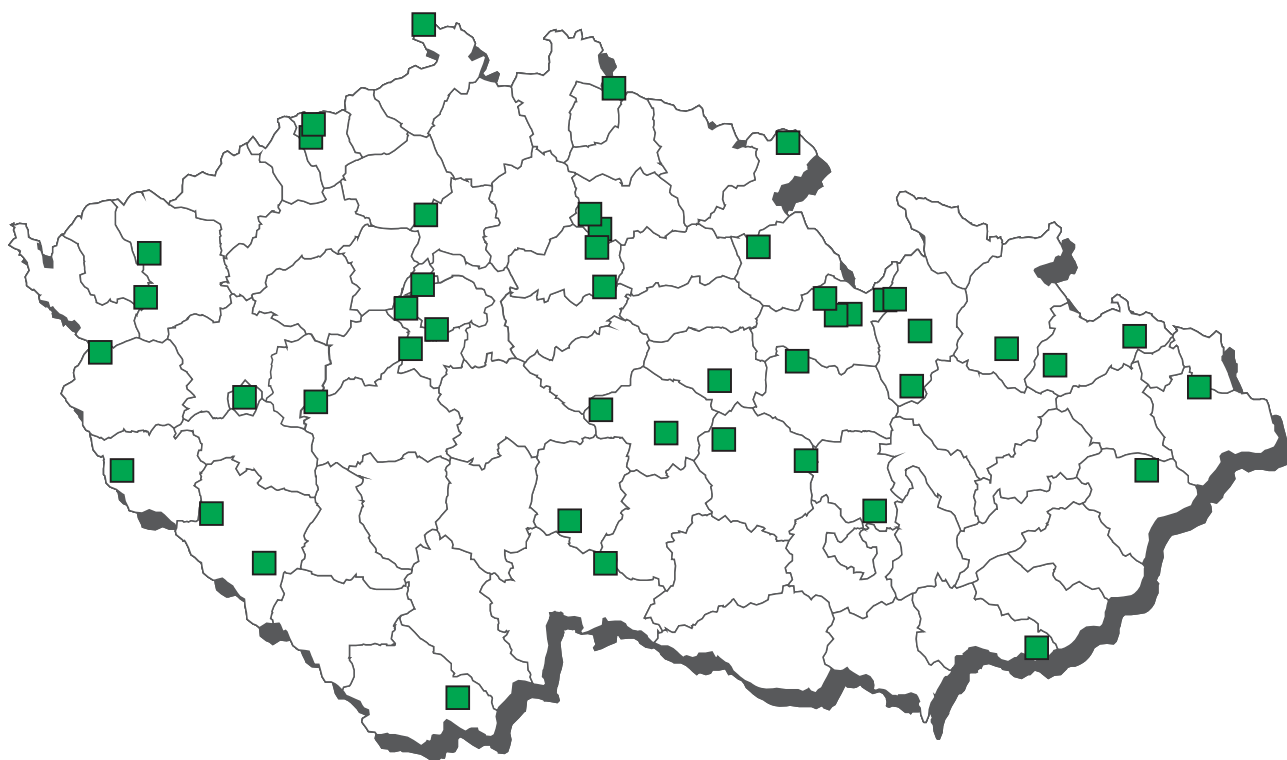
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3d aflatoxin B1	4	0	0,0	0	0,0	0,05625	n.d.	n.d.	0,07500	µg/kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	4	0	0,0	0	0,0	0,11250	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
B3e brilantová zeleň	13	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e krystalová violeť	32	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e leucokrystalová violeť	32	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e leucomalachitová zeleň	32	4	12,5	0	0,0	0,22063	n.d.	0,49200	1,00000	µg/kg
B3e malachitová zeleň	32	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
B3e methylenová modř	13	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 300 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 600 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	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 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B2a emamectin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	AL - 0,5 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	AL - 0,05 mg/kg	1	0	0	1**	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	AL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 75 ng/g	2	0	0	0	0	0
B3a toxafen (suma kongenerů)	AL - 0,1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c arzén	AL - 1 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,05 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3c rtuť	ML - 0,5 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3c methylrtuť	AL - 0,4 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,3 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3c cín	AL - 10 mg/kg	12	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
B3e brilantová zeleň	AL - 2 µg/kg	13	0	0	0	0	0
B3e krystalová violeť	AL - 2 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B3e leucokrystalová violeť	AL - 2 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B3e leucomalachitová zeleň	RPA - 2 µg/kg *	31	1	0	0	0	0
B3e malachitová zeleň	RPA - 2 µg/kg *	32	0	0	0	0	0
B3e methylenová modř	AL - 2 µg/kg	13	0	0	0	0	0

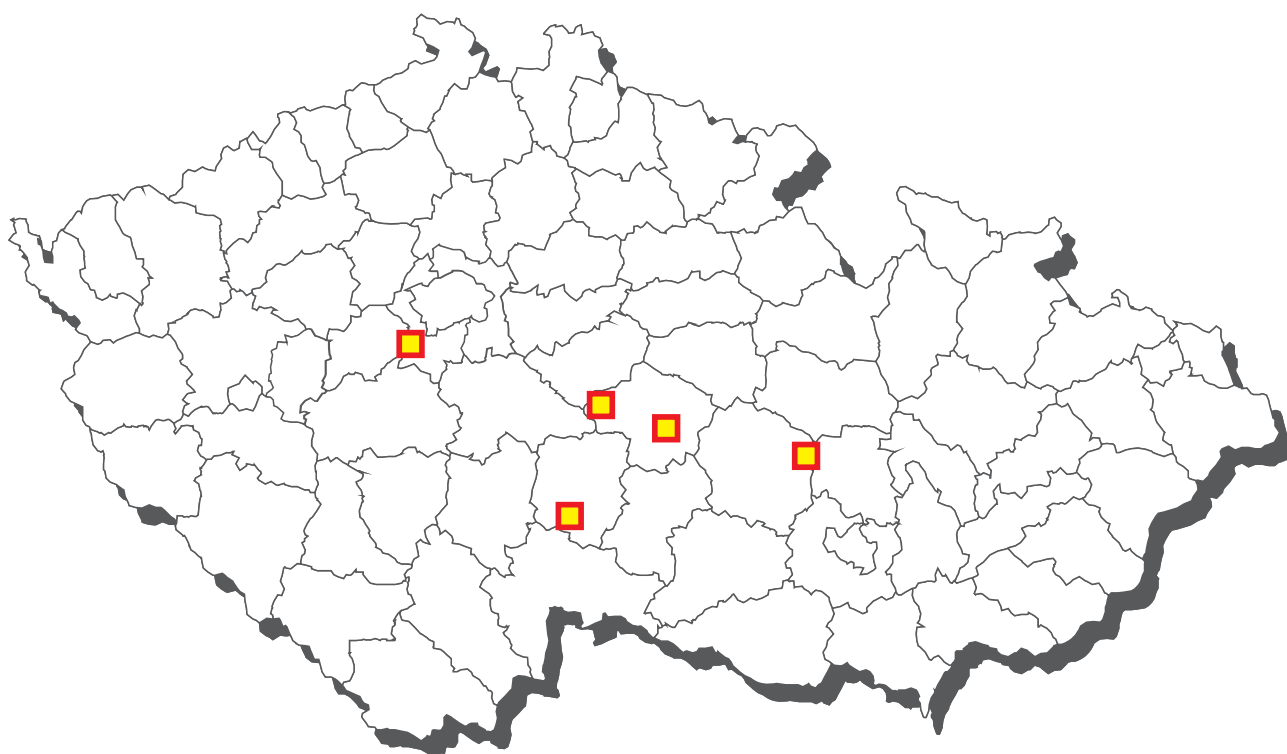
* RPA platí pro sumu malachitové zeleně a leucomalachitové zeleně

** vyhovuje v rámci nejistoty měření

CL 2017 - vzorkování chovu pstruhů



Pstruzi - chov - nadlimitní nálezy 2017



 leucomalachitová zeleň

pstruzi - sval - 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 diethylstilbestrol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 dienolestrol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A1 hexoestrol	3	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	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3 chlortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 methylboldenon	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A3 methyltestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 17-alfa-19-nortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	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	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 17-beta-trenbolon	3	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	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg/kg
A6 dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 chloramfenikol	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 metronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	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	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A6 tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	6	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 danofloxacin	6	0	0,0	0	0,0	8,33333	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 difloxacin	6	0	0,0	0	0,0	8,33333	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	6	0	0,0	0	0,0	8,33333	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 flumequine	6	1	16,7	0	0,0	11,79333	n.d.	25,38000	25,76000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	6	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	6	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 macrolidy	6	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 marbofloxacin	6	0	0,0	0	0,0	8,33333	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	6	0	0,0	0	0,0	8,33333	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	6	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 sulfachlorpyridazin	6	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	6	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	6	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	6	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	6	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	6	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	6	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	6	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	6	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	6	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	6	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
B2a nicosamid	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	0,00015	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 DDT (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	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	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	1	1	100,0	0	0,0	0,00040	0,00040	0,00040	0,00040	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	1,10000	1,10000	1,10000	1,10000	ng/g
B3a toxafen (suma kongenerů)	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3c arzén	1	1	100,0	0	0,0	0,34800	0,34800	0,34800	0,34800	mg/kg
B3c kadmium	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c rtuť	4	4	100,0	0	0,0	0,02030	0,02285	0,02452	0,02500	mg/kg
B3c methylrtuť	3	3	100,0	0	0,0	0,01467	0,01500	0,01900	0,02000	mg/kg
B3c olovo	1	1	100,0	0	0,0	0,01000	0,01000	0,01000	0,01000	mg/kg
B3c cín	3	1	33,3	0	0,0	0,00500	n.d.	0,00850	0,01000	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
B3e brilliantová zeleň	24	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e krystalová violet'	61	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e leucokrystalová violet'	61	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg

pstruzi - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3e leucomalachitová zeleň	61	10	16,4	6	9,8	1,27016	n.d.	0,78000	19,70000	µg/kg
B3e malachitová zeleň	61	2	3,3	0	0,0	0,15934	n.d.	n.d.	0,56000	µg/kg
B3e methylenová modř	24	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	MRL - 100 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 300 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 600 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2a emamectin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	AL - 0,5 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	AL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	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 kadmium	ML - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c rtuť	ML - 0,5 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3c methylyrtuť	AL - 0,4 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,3 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c cín	AL - 10 mg/kg	3	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
B3e brilantová zeleň	AL - 2 µg/kg	24	0	0	0	0	0
B3e krystalová violeť	AL - 2 µg/kg	61	0	0	0	0	0
B3e leucokrystalová violeť	AL - 2 µg/kg	61	0	0	0	0	0
B3e leucomalachitová zeleň	RPA - 2 µg/kg *	55	0	0	0	2	4
B3e malachitová zeleň	RPA - 2 µg/kg *	61	0	0	0	0	0
B3e methylenová modř	AL - 2 µg/kg	24	0	0	0	0	0

* RPA platí pro sumu malachitové zeleně a leucomalachitové zeleně

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
leucomalachitová zeleň			
16.11.2017	Havlíčkův Brod	Pstruhový ráj s.r.o.	16,3 µg/kg
31.10.2017	Žďár nad Sázavou	DŘEVO Koroužné s.r.o.	9,36 µg/kg
16.11.2017	Havlíčkův Brod	JIŘÍ HORÁK	14,5 µg/kg
24.11.2017	Pelhřimov	JIŘÍ HORÁK	19,7 µg/kg
6.12.2017	Pelhřimov	BioFish s.r.o.	3,86 µg/kg
29.11.2017	Praha-západ	KATEŘINA WIESNEROVÁ	3,4 µg/kg

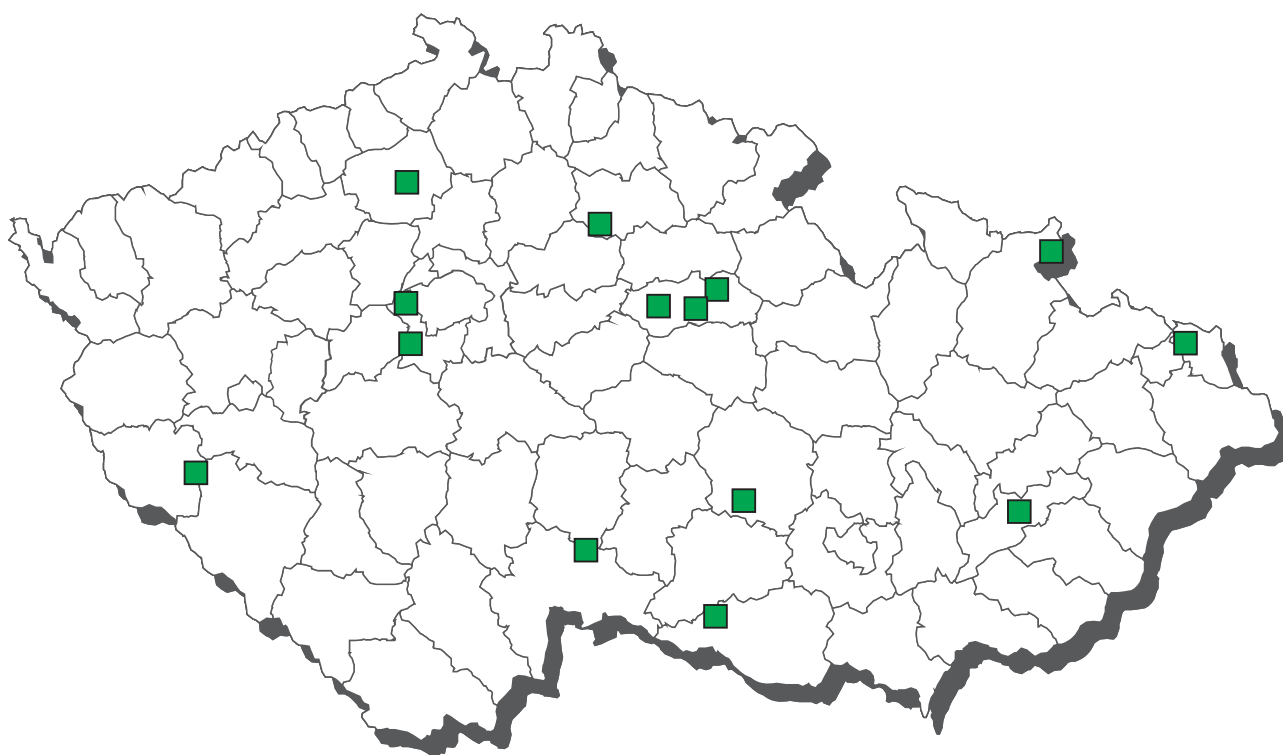
pstruzi - sval - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3e krystalová violeť	6	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e leucokrystalová violeť	6	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e leucomalachitová zeleň	6	4	66,7	0	0,0	0,58500	0,52000	1,08500	1,44000	µg/kg
B3e malachitová zeleň	6	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%
B3e krystalová violeť	AL - 2 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B3e leucokrystalová violeť	AL - 2 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B3e leucomalachitová zeleň	RPA - 2 µg/kg *	5	1	0	0	0	0
B3e malachitová zeleň	RPA - 2 µg/kg *	6	0	0	0	0	0

* RPA platí pro sumu malachitové zeleně a leucomalachitové zeleně

CL 2017 - vzorkování chovu ostatních ryb



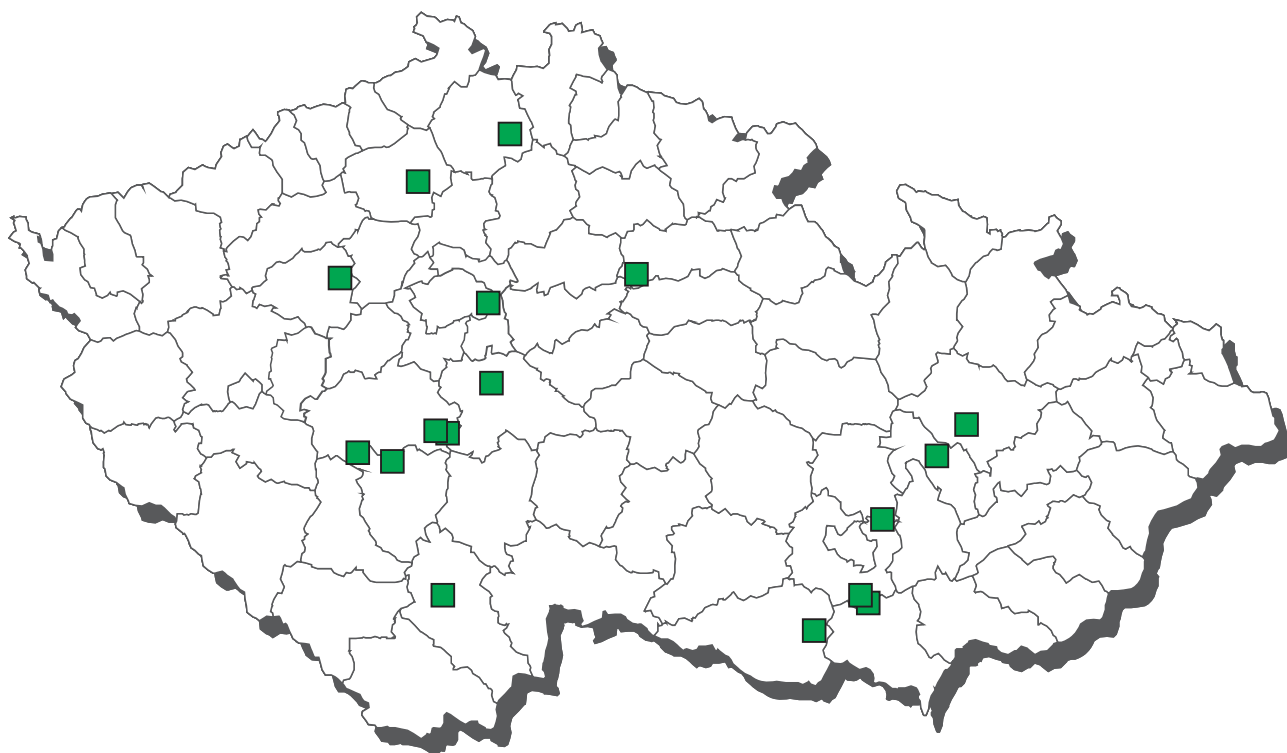
ryby ostatní - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 ethinylestradiol	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	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 AHD	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 carnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg/kg
A6 dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 HMMNI	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	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 metronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	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	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A6 tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
B3e brilantová zeleň	4	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e krystalová violet'	7	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e leucokrystalová violet'	7	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e leucomalachitová zeleň	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
B3e malachitová zeleň	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
B3e methylenová modř	4	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	9	9	100,0	0	0,0	0,36000	0,30200	0,55060	0,62100	pg/g
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	9	9	100,0	0	0,0	0,86244	0,57900	1,48600	2,47000	pg/g
B3f 2,4,4'-TriBDE	9	3	33,3	0	0,0	0,01088	n.d.	0,03240	0,03720	ng/g
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	9	9	100,0	0	0,0	0,18876	0,03280	0,47800	0,84600	ng/g
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	9	0	0,0	0	0,0	0,00380	n.d.	n.d.	0,00380	ng/g
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	9	3	33,3	0	0,0	0,03957	n.d.	0,10168	0,17800	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	9	1	11,1	0	0,0	0,00528	n.d.	0,00578	0,01030	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	9	4	44,4	0	0,0	0,02416	n.d.	0,06540	0,09700	ng/g
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	9	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f PCB - suma kongenerů	9	6	66,7	0	0,0	3,32000	2,55700	6,78480	10,01200	ng/g

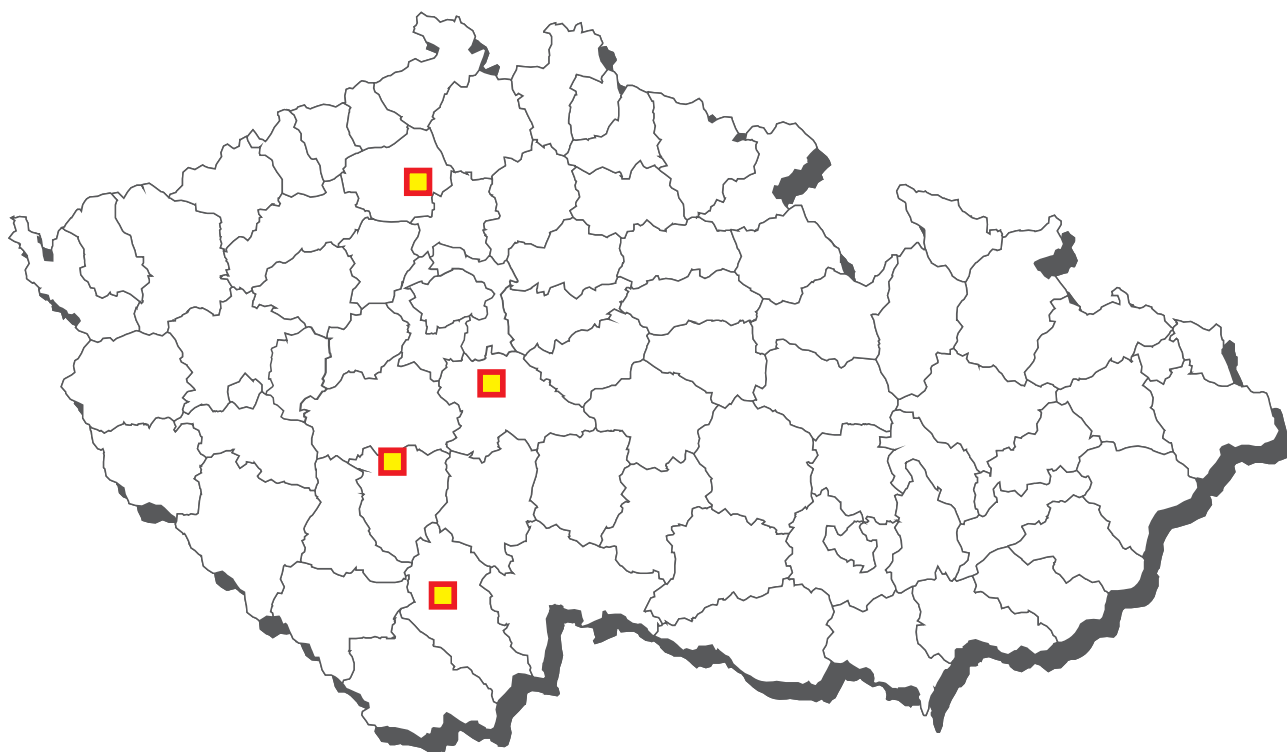
analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3e brilantová zeleň	AL - 2 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B3e krystalová violet'	AL - 2 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B3e leucokrystalová violet'	AL - 2 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B3e leucomalachitová zeleň	RPA - 2 µg/kg *	7	0	0	0	0	0
B3e malachitová zeleň	RPA - 2 µg/kg *	7	0	0	0	0	0
B3e methylenová modř	AL - 2 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 3,5 pg/g	9	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 6,5 pg/g	9	0	0	0	0	0
B3f PCB - suma kongenerů	ML - 75 ng/g	9	0	0	0	0	0

* RPA platí pro sumu malachitové zeleně a leucomalachitové zeleně

CL 2017 - vzorkování bažantů



Bažanti - nadlimitní nálezy 2017



■ olovo - sval

bažanti - sval - monitoring

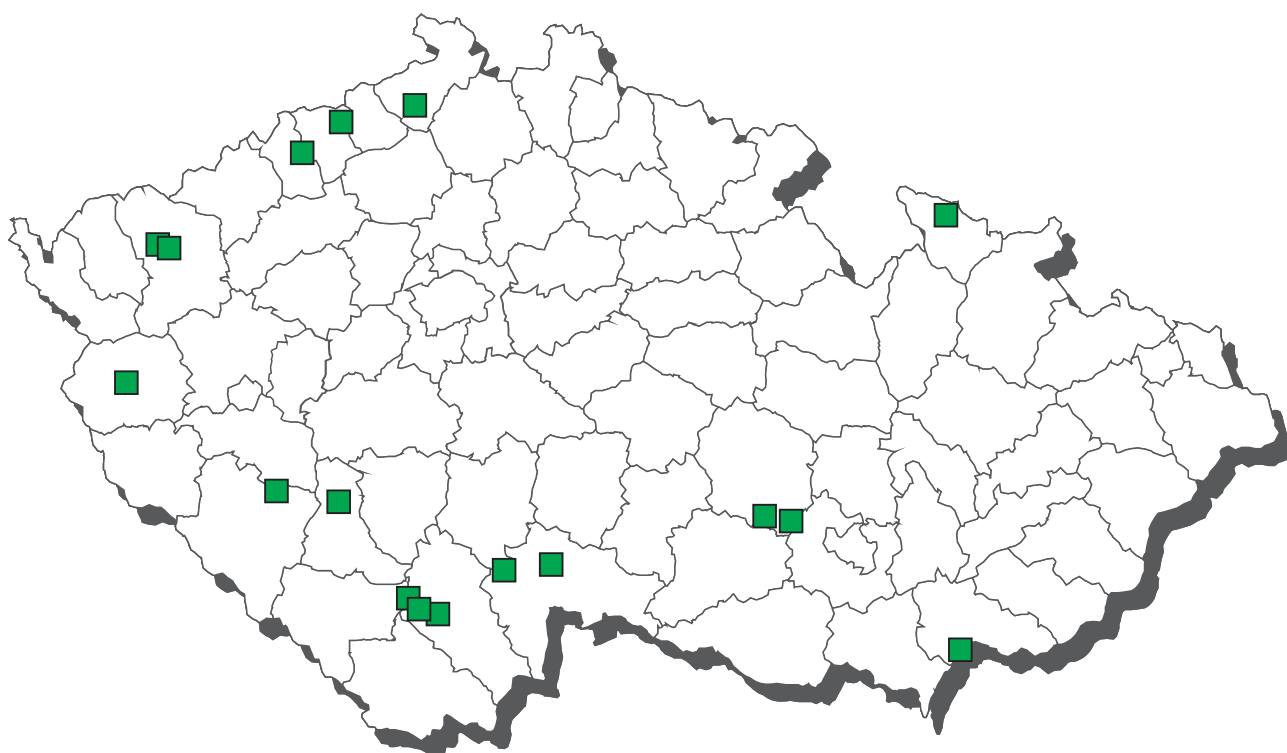
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	2	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a chlordan	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a endosulfan - suma	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	2	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a heptachlor	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a beta-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	2	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	2	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng/g
B3c kadmium	21	4	19,0	0	0,0	0,00312	n.d.	0,00400	0,01700	mg/kg
B3c rtuť	21	7	33,3	0	0,0	0,00047	n.d.	0,00100	0,00100	mg/kg
B3c olovo	21	9	42,9	4	19,0	0,41095	n.d.	0,31100	6,28000	mg/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	2	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c kadmium	AL - 0,1 mg/kg	21	0	0	0	0	0
B3c rtuť	AL - 0,05 mg/kg	21	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg/kg	16	0	0	1*	0	4

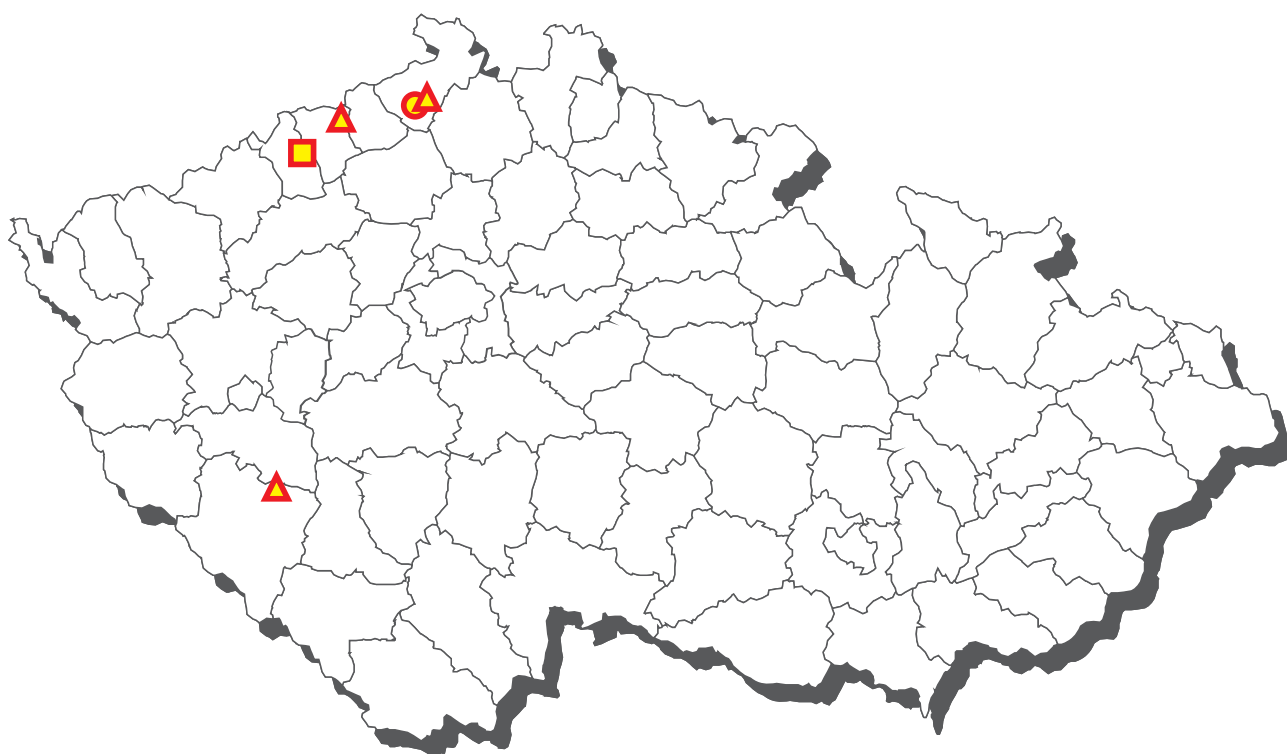
datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
olovo			
19.10.2017	Mělník	Borek	1,6 mg/kg
24.11.2017	Klatovy	KONOPIŠTĚ	0,226 mg/kg
24.11.2017	Klatovy	Schwarzenber. honitba ORLÍK I.	0,311 mg/kg
4.12.2017	Litoměřice	Sovice	6,28 mg/kg

*) vyhovuje v rámci nejistoty měření

CL 2017 - vzorkování divokých kachen



Kachny divoké - nadlimitní nálezy 2017



● olovo - sval

■ PCB - suma kongenerů - sval

▲ rtuť - sval

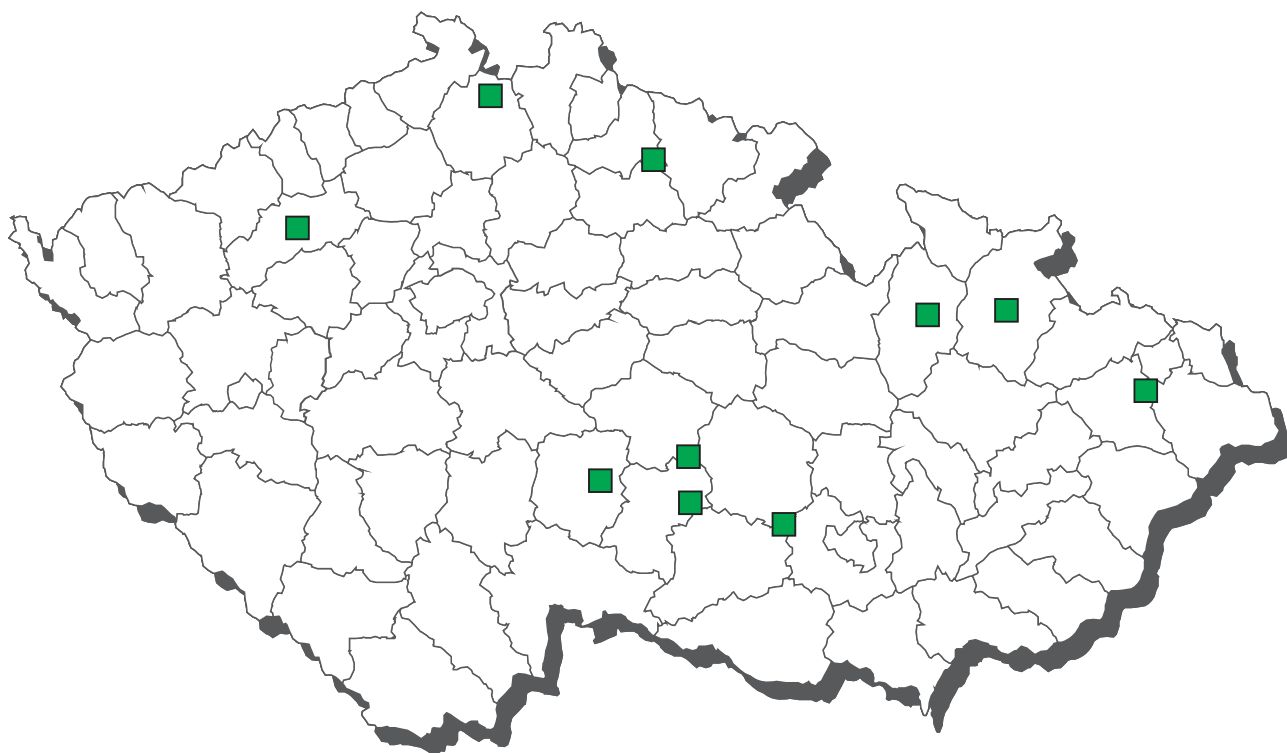
kachna divoká - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	3	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a endosulfan - suma	3	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	3	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	3	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	3	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	3	1	33,3	1	33,3	22,16733	n.d.	50,26160	61,70200	ng/g tuku
B3c kadmium	17	2	11,8	0	0,0	0,00365	n.d.	0,00390	0,03200	mg/kg
B3c rtuť	17	11	64,7	1	5,9	0,01499	0,00100	0,01938	0,19000	mg/kg
B3c olovo	17	12	70,6	5	29,4	0,74306	0,03000	1,71000	7,74000	mg/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	3	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a endrin	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 hexachlorbenzen	MRL - 0,2 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c kadmium	AL - 0,1 mg/kg	17	0	0	0	0	0
B3c rtuť	AL - 0,05 mg/kg	16	0	0	0	0	1
B3c olovo	AL - 0,1 mg/kg	11	1	0	0	0	5

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
PCB - suma kongenerů			
9.10.2017	Most	Mariánské Radčice	61,702 ng/g
rtuť			
21.11.2017	Děčín	Malá Veleň	0,19 mg/kg
olovo			
23.10.2017	Teplice	Bohosudov	0,3 mg/kg
10.10.2017	Cheb	Štírka-Myslív	0,69 mg/kg
10.10.2017	Cheb	Štírka-Myslív	0,4 mg/kg
10.10.2017	Cheb	Štírka-Myslív	3,24 mg/kg
21.11.2017	Děčín	Malá Veleň	7,74 mg/kg

CL 2017 - vzorkování zajíců

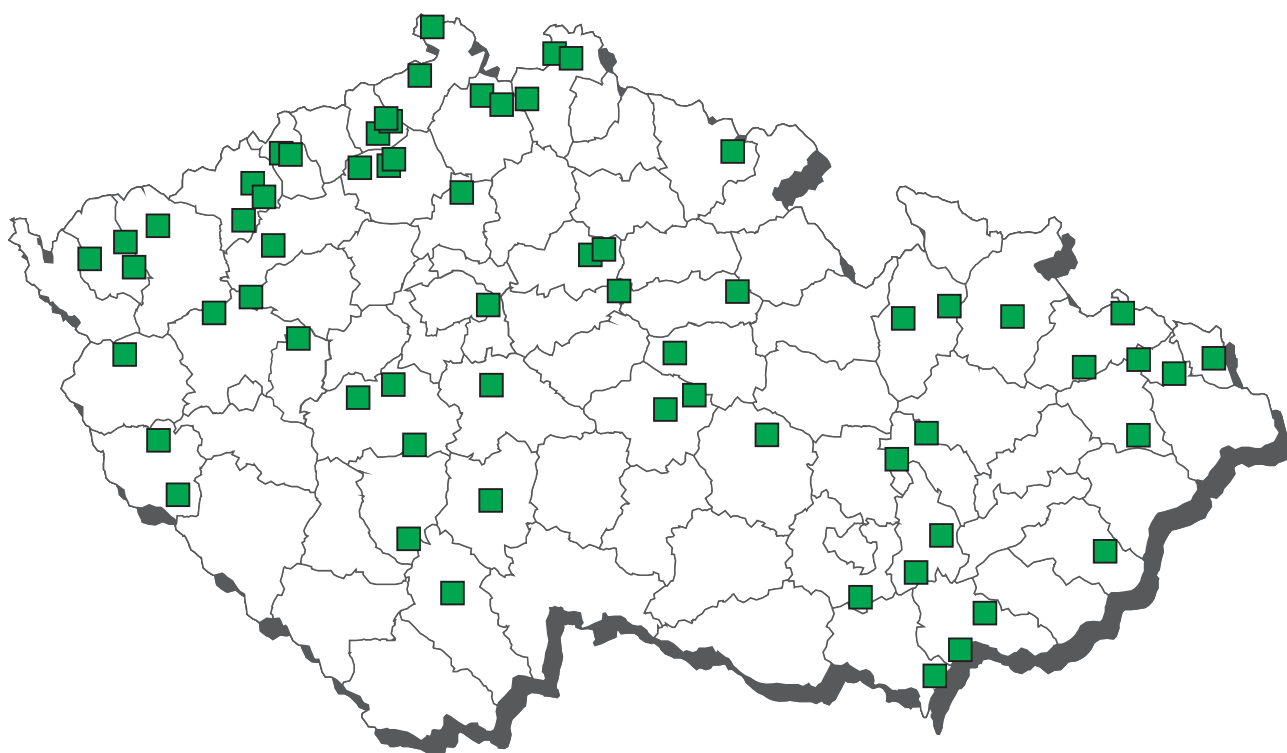


zajíci - sval - monitoring

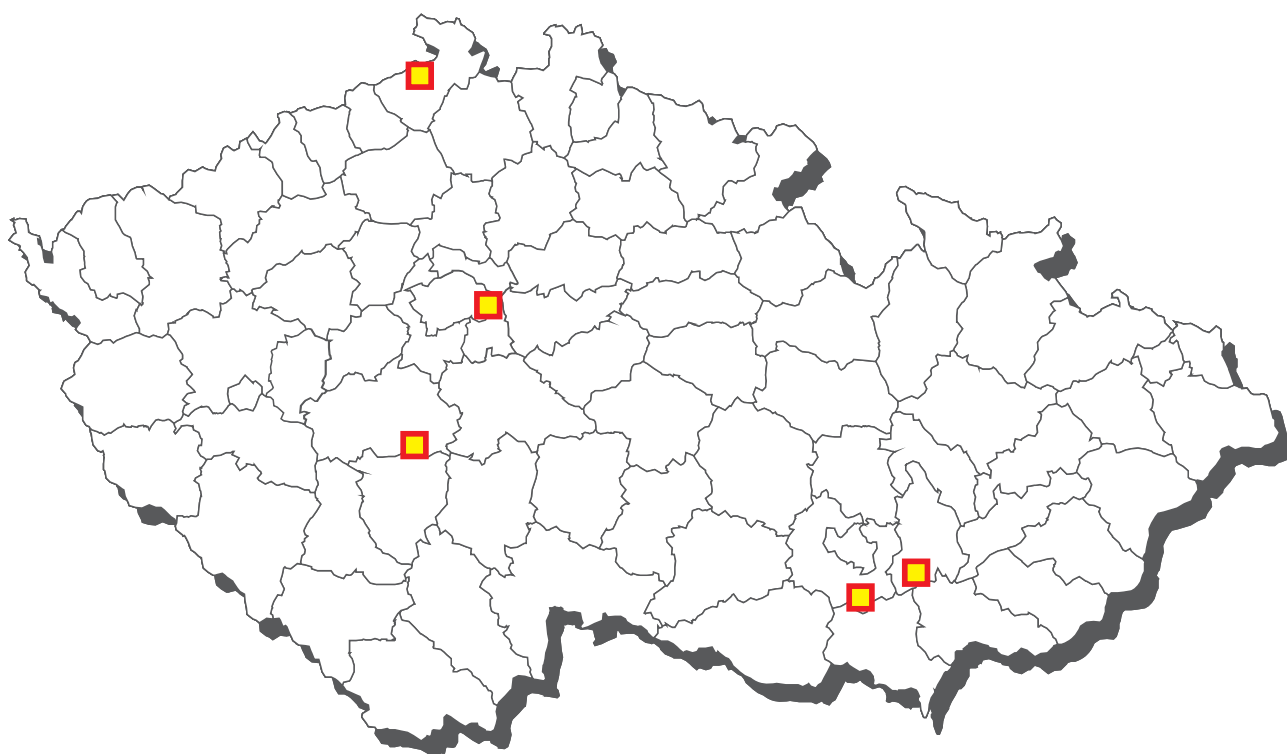
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	2	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a chlordan	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a endosulfan - suma	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	2	0	0,0	0	0,0	0,00013	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a heptachlor	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00013	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a beta-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	2	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	2	0	0,0	0	0,0	1,65000	n.d.	n.d.	3,00000	ng/g tuku
B3c kadmium	9	3	33,3	0	0,0	0,00283	n.d.	0,00360	0,00600	mg/kg
B3c rtuť	9	2	22,2	0	0,0	0,00040	n.d.	0,00056	0,00080	mg/kg
B3c olovo	9	2	22,2	0	0,0	0,00561	n.d.	0,01000	0,01000	mg/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	2	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c kadmium	AL - 0,1 mg/kg	9	0	0	0	0	0
B3c rtuť	AL - 0,05 mg/kg	9	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg/kg	9	0	0	0	0	0

CL 2017 - vzorkování černé zvěře



Černá zvěř - nadlimitní nálezy 2017



■ olovo - sval

divočák - 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)	7	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	7	0	0,0	0	0,0	0,00047	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	7	5	71,4	0	0,0	0,02179	0,01650	0,04080	0,04800	mg/kg
B3a endrin	7	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a endosulfan - suma	7	0	0,0	0	0,0	0,00049	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	7	2	28,6	0	0,0	0,00059	n.d.	0,00116	0,00140	mg/kg
B3a heptachlor	7	0	0,0	0	0,0	0,00045	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	7	0	0,0	0	0,0	0,00034	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	7	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	7	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	7	4	57,1	0	0,0	16,67586	12,88300	34,99360	35,94100	ng/g tuku
B3c kadmium	43	15	34,9	0	0,0	0,00245	n.d.	0,00380	0,01300	mg/kg
B3c rtuť	43	39	90,7	0	0,0	0,00331	0,00200	0,00792	0,01040	mg/kg
B3c olovo	43	24	55,8	5	11,6	0,39026	0,01000	0,22120	14,65000	mg/kg
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	0,99133	0,75600	1,40720	1,57000	pg/g tuku
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	2,51733	2,78000	3,62000	3,83000	pg/g tuku
B3f 2,4,4'-TriBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00305	n.d.	n.d.	0,00305	ng/g
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	3	3	100,0	0	0,0	0,02700	0,02580	0,04044	0,04410	ng/g
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	3	2	66,7	0	0,0	0,01480	0,01480	0,02360	0,02580	ng/g
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	3	1	33,3	0	0,0	0,00807	n.d.	0,01236	0,01420	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	3	1	33,3	0	0,0	0,00987	n.d.	0,01717	0,02030	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	3	1	33,3	0	0,0	0,00690	n.d.	0,00956	0,01070	ng/g
B3f 2,2',3,4,4',5,6'-HeptaBDE	3	1	33,3	0	0,0	0,00813	n.d.	0,01252	0,01440	ng/g
B3f PCB - suma kongenerů	3	2	66,7	0	0,0	19,94500	15,70400	34,84560	39,63100	ng/g tuku

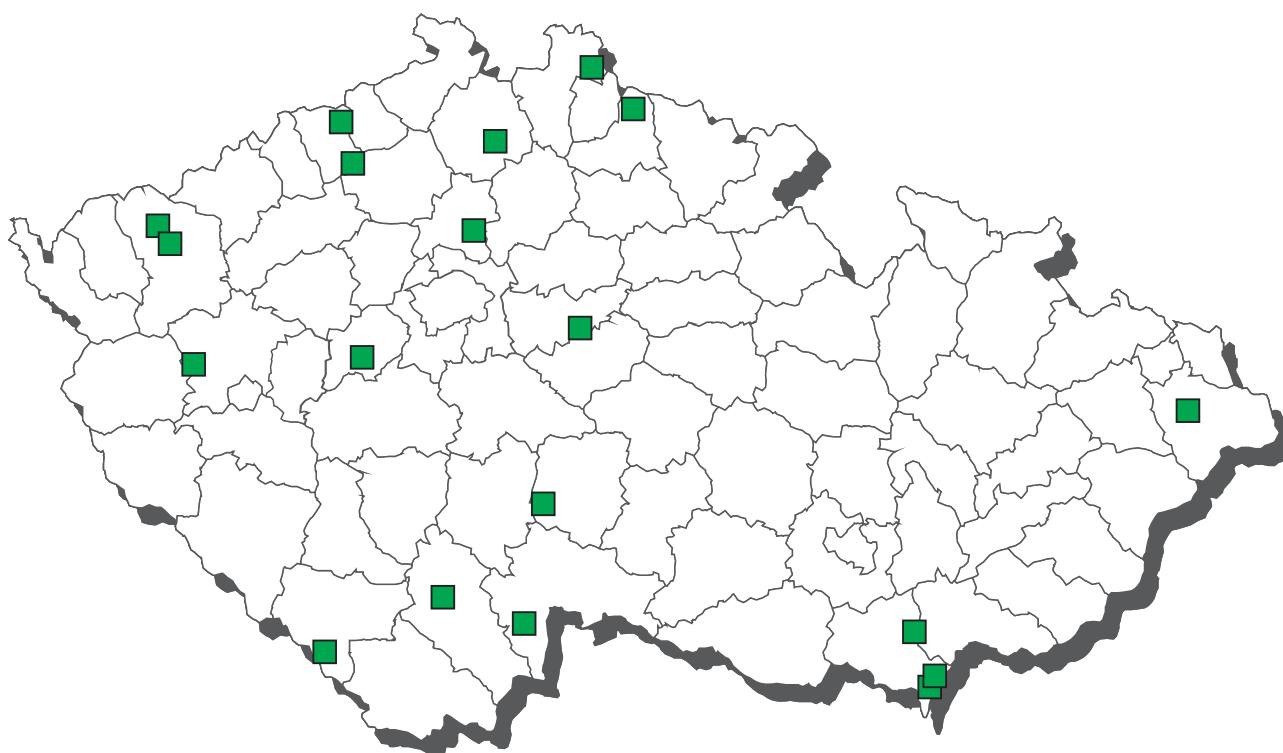
analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3c kadmium	AL - 0,1 mg/kg	43	0	0	0	0	0
B3c rtuť	AL - 0,05 mg/kg	43	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg/kg	33	3	2	0	0	5
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	AL - 2 pg/g tuku	2	0	1	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	AL - 4 pg/g tuku	1	1	1	0	0	0
B3f PCB - suma kongenerů	AL - 40 ng/g tuku	2	0	1	0	0	0

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
olovo			
9.3.2017	Žďár nad Sázavou	Lesy ČR, s.p., Lesní závod Židlochovice	0,256 mg/kg
8.6.2017	Praha-východ	Gril servis s.r.o.	0,41 mg/kg
11.2.2017	Příbram	Krásná Hora - Krašovice	0,36 mg/kg
21.9.2017	Znojmo	VLS ČR, s.p., LS Rychtářov - Bílý Vlč	0,48 mg/kg
28.8.2017	Děčín	Růžová	14,65 mg/kg

divočák - 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 2017 - vzorkování ostatní spárkaté zvěře lovné

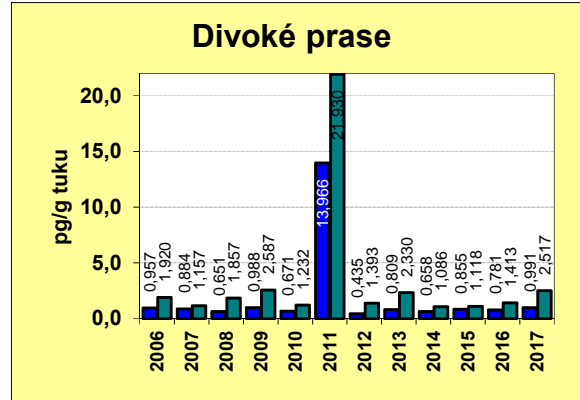
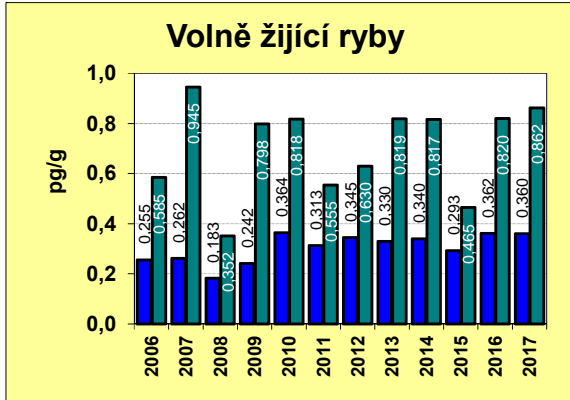
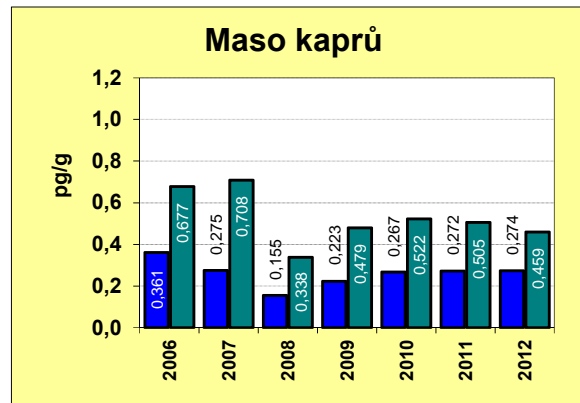
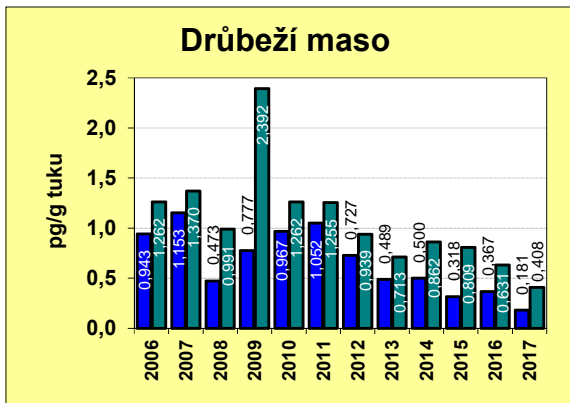
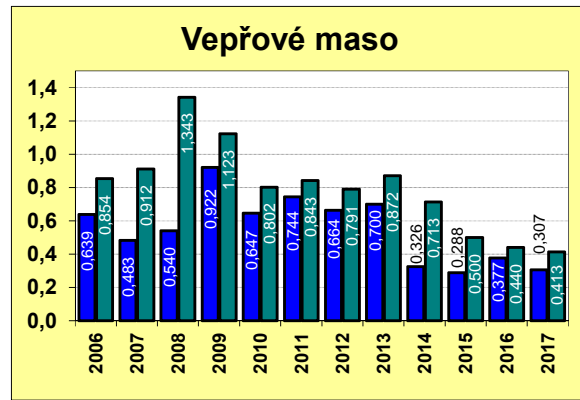
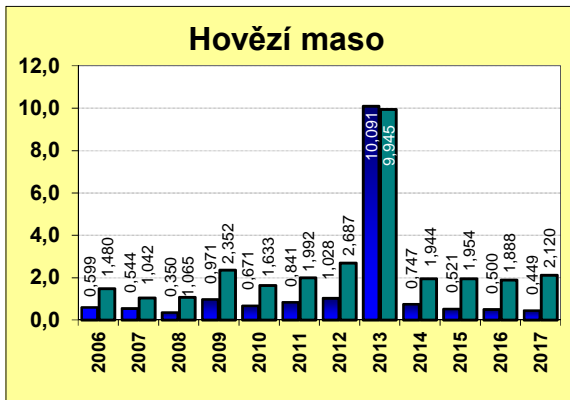



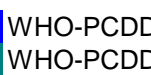
ostatní spárkatá zvěř lovná - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	3	0	0,0	0	0,0	0,00043	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00052	n.d.	n.d.	0,00055	mg/kg
B3a endrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a endosulfan - suma	3	0	0,0	0	0,0	0,00048	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	3	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	3	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	3	0	0,0	0	0,0	1,20000	n.d.	n.d.	3,00000	ng/g tuku
B3c kadmium	18	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c rtuť	18	3	16,7	0	0,0	0,00052	n.d.	0,00069	0,00120	mg/kg
B3c olovo	18	8	44,4	0	0,0	0,01139	n.d.	0,02930	0,04600	mg/kg

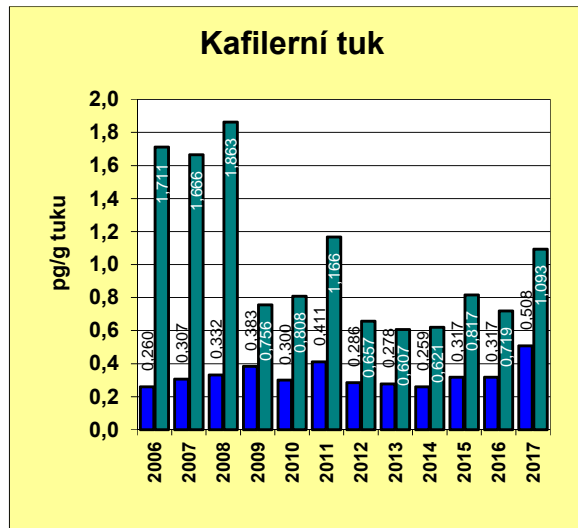
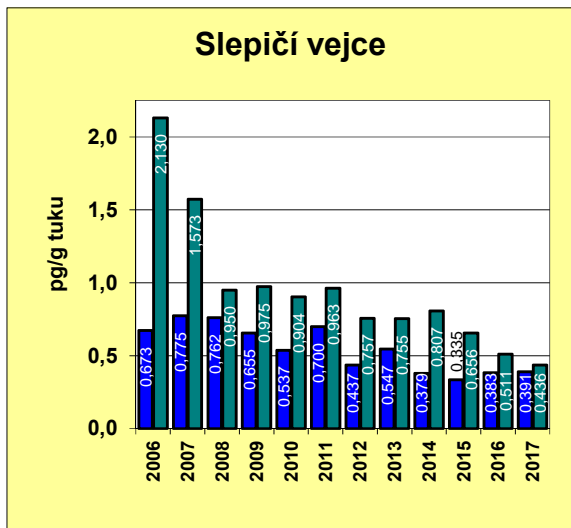
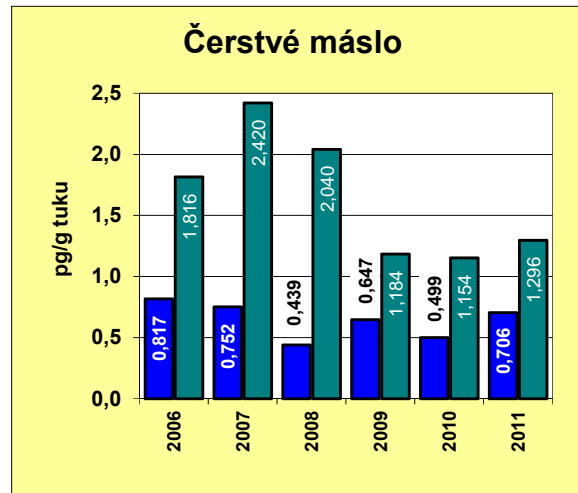
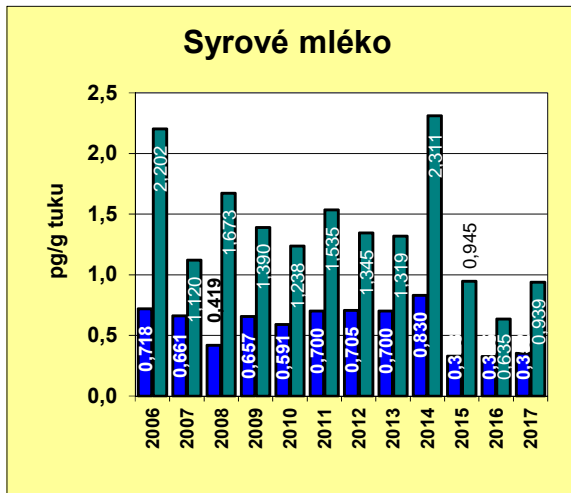
analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3c kadmium	AL - 0,1 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3c rtuť	AL - 0,05 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg/kg	18	0	0	0	0	0



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