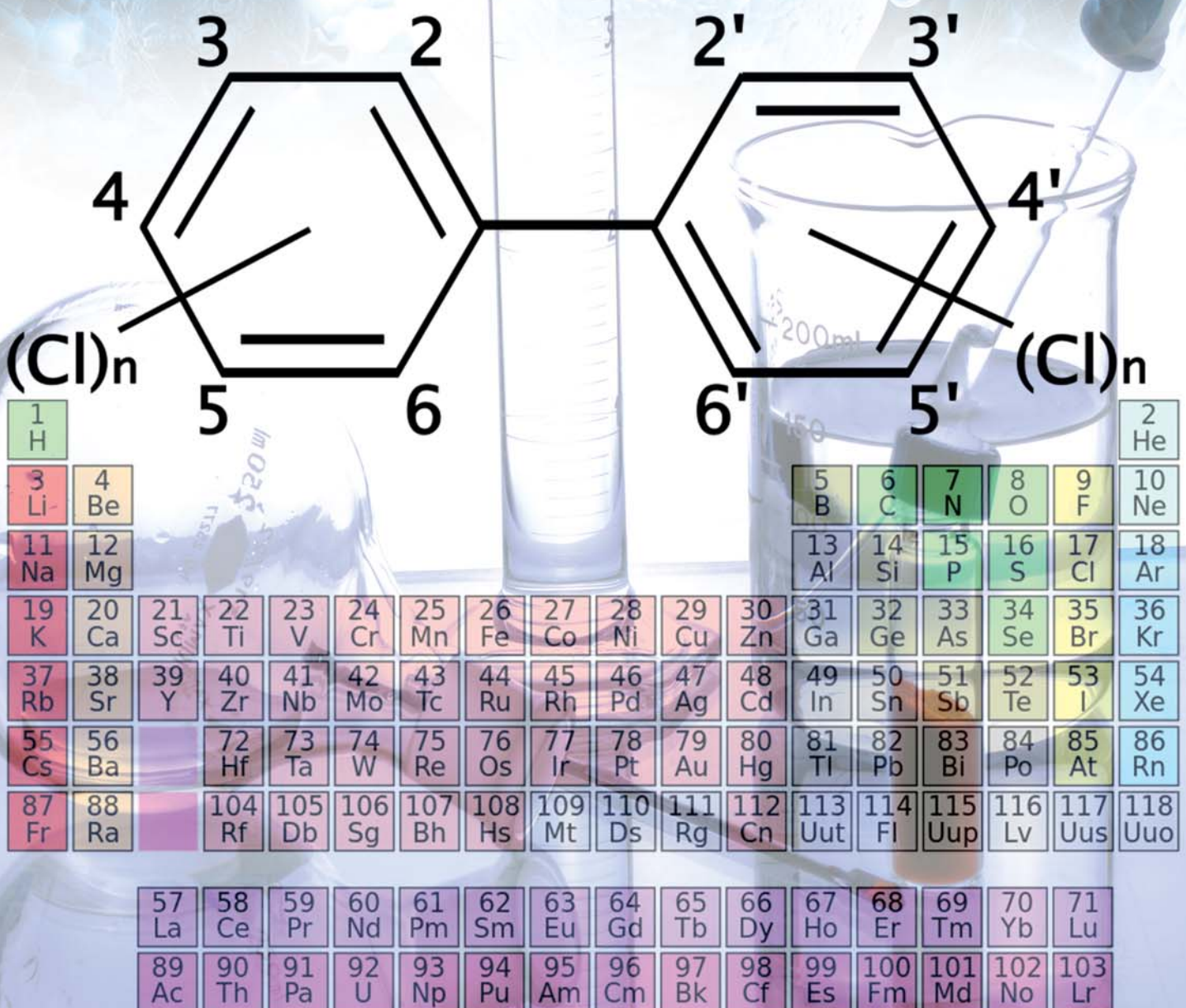




Státní
veterinární
správa



Státní veterinární správa

Kontaminace potravinového řetězce cizorodými látkami
Situace v roce 2014

Informační bulletin č. 1/2015

Státní veterinární správa

Informační bulletin č. 1/2015

Kontaminace potravinového řetězce cizorodými látkami, situace v roce 2014

Autoři:

MVDr. Jiří DRÁPAL

- Ústřední veterinární správa Státní veterinární správy, oddělení bezpečnosti potravin

MVDr. Simona Haldová

- Ústřední veterinární správa Státní veterinární správy, oddělení bezpečnosti potravin

Mgr. Martina REJHTAROVÁ

- Ústav pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv Brno

Ing. Alena HONZLOVÁ

- Státní veterinární ústav Jihlava

Ing. Jan ROSMUS

- Státní veterinární ústav Praha

Ing. Alena ŠIMÁKOVÁ

- Státní veterinární ústav Olomouc

RNDr. Mirjana KOLÁČKOVÁ

- Státní veterinární ústav Olomouc

Ing. Petr HEDBÁVNÝ

- Ústřední veterinární správa Státní veterinární správy, odbor informačních a komunikačních technologií, oddělení podpory laboratorní diagnostiky
- Ústřední veterinární správa Státní veterinární správy, odbor informačních a komunikačních technologií, oddělení podpory laboratorní diagnostiky

Martin Tajmr

Zpracováno na základě dat z Informačního systému SVS březen 2015

Souhrn:

Zpráva obsahuje **data za rok 2014** a grafy s vyjádřením trendu průměrného obsahu některých reziduí a kontaminantů (cizorodých látek) v surovinách a potravinách živočišného původu, v krmivu, a vodě, převážně od roku 1990. V roce 2014 v rámci monitoringu reziduí a kontaminantů bylo provedeno celkem **71 471** vyšetření (73 723 vyšetření v roce 2013), z toho 70 006 vyšetření plánovaných odběrů a 530 cílených vyšetření suspektních vzorků, dále 935 vyšetření vzorků dovážených komodit. V hodnoceném roce bylo celkové zastoupení nevyhovujících nálezů **0,17 %**, stejně jako v roce předchozím.

V posledních letech je nízké celkové zastoupení nevyhovujících vzorků potravin a surovin živočišného původu (0,01%). Nejvyšší procentuální zastoupení nevyhovujících nálezů je ve tkáních lovné, farmové zvěře a ryb (0,46%). Ve tkáních hospodářských zvířat je celkové zastoupení nevyhovujících nálezů 0,16 %, o 0,01% více než v roce předchozím. K dvojnásobnému navýšení nevyhovujících vzorků došlo u krmiv, z 0,07% (v roce 2013) na 0,14% v roce 2014. U dovážených krmiv nebyly zjištěny vzorky s nevyhovujícím obsahem reziduí a kontaminantů.

Zdravotní nezávadnost surovin a potravin živočišného původu lze z pohledu obsahu reziduí a kontaminantů hodnotit jako příznivou. Z tabulek s celkovým přehledem vyšetření na obsah cizorodých látek v roce 2014 a z trendových grafů za předchozích více jak 20 let je patrné, že průměrný obsah většiny sledovaných cizorodých látek je hluboko pod přípustnými hygienickými limity a má většinou snižující se tendenci s výjimkou vyššího obsahu kadmia v tkáních převážně starších kusů skotu a koní, ale také olova u lovné zvěře jako důsledek kontaminace olověnou střelou. Za podstatné zjištění musíme považovat průkazy reziduí veterinárních léčiv (zvláště antibiotik) prokázaných především u prasnic. Dále zjištění reziduí zakázaných barviv používaných k léčení nebo prevenci u chovaných ryb, zvláště pstruhů a znovu záchyty PCB ve tkáních zvířat, jako důsledek stále trvající kontaminace životního prostředí zvířat (staré nátěry). U krmiv je stále na prvním místě problematika křížové kontaminace antikocidiky.

Tabulka	Celkový přehled vyšetření na CL podle komodit a důvodů vyšetření v roce 2013	str. 16
Tabulka	Celkový přehled vyšetření na CL podle komodit a důvodů vyšetření v roce 2014	str. 17

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	6
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	7
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	8
4.1.3. Krávy	9
4.2. Ovce a kozy	9
4.3. Prasata	9
4.3.1. Prasata – výkrm	9
4.3.2. Prasnice	10
4.4. Drůbež	10
4.4.1. Drůbež hrabavá	10
4.4.2. Vodní drůbež	11
4.5. Pštrosi	11
4.6. Křepelky	11
4.7. Králíci	11
4.8. Koně	12
4.9. Spárkatá zvěř - farmový chov	12
4.10. Sladkovodní ryby	12
5. Lovná zvěř	13
5.1. Bažanti a divoké kachny	13
5.3. Prasata divoká (černá zvěř)	13
5.4. Ostatní spárkatá zvěř	14
6. Vyšetření na obsah „dioxinů“	14
7. Závěr	14

1. Úvod

Zpráva za rok 2014 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 (**monitorování**) 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.

Vzhledem k nutnosti snížit náklady na provádění vyšetření v rámci monitoringu reziduí a kontaminantů bylo od roku 2012 vyšetřování zaměřeno na krmiva, hospodářská zvířata včetně tuzemských ryb a primární živočišné produkty (maso, mléko, vejce a med). Vyšetřování hotových potravinářských výrobků, které bylo dosud zařazeno do systému národního monitoringu reziduí a kontaminantů, je nadále součástí běžného hygienického dozoru, který se řídí víceletým plánem kontrol. Proto zde není hodnocení kontaminace finálních potravinářských výrobků reziduí a kontaminanty uvedeno. Stejně tak byly z této zprávy vyjmuty výsledky vyšetřování radionuklidů, které nezahrnuje směrnice Rady 96/23.

U některých druhů vzorků jsou zde uvedeny i výsledky podezřelých vzorků (cílené vyšetření) a opakovaného vyšetřování. Tato vyšetření jsou reakcí na zjištění nevyhovujících hodnot u vzorků analyzovaných v rámci monitoringu, nebo se provádí cíleně z důvodu ověření určitého stavu nebo podezření při možném výskytu reziduí léčiv nebo neoprávněného použití nepovolených látek, případně se tato vyšetření provádí cíleně v oblastech s vyšší zátěží prostředí některými kontaminanty. Provádění těchto vyšetření, jejich vyhodnocení ve vztahu k legislativou daným limitům a sběr dat do centrální databáze jsou součástí systému státního dozoru nad produkcí zdravotně nezávadných potravin a krmiv prováděného Státní veterinární správou (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 orgány veterinární správy tak, aby formou stanovených 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, případně krmiv a vody k napájení hospodářských zvířat, zaměřen **cíleně** na průkaz použití nepovolených látek nebo přípravků a jejich reziduí. Na základě dostupných informací o případném neoprávněném použití povolených látek nebo přípravků, nebo při podezření na přítomnost reziduí veterinárních léčivých přípravků (VLP), nebo pesticidů, provádí se cílený odběr těchto suspektních 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. průmyslové oblasti).

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, MRPL – minimální požadované pracovní limity /u zakázaných látek slouží i jako rozhodovací limity/). V případě, že nejsou u některých látek limity stanoveny, ale správné v maximální míře zabránit prostupu těchto látek do potravinového řetězce, používáme „akční limity“ (intervenční prahové hodnoty) při jejichž překročení je žádoucí hledat zdroj kontaminace a přijmout opatření k jeho omezení nebo odstranění.

Ke krmivům se vztahuje zákon č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcí vyhláška č. 356/2008 Sb., ve znění pozdějších předpisů, která stanovuje maximální obsah chemických prvků, pesticidů, mykotoxinů, dioxinů a doplňkových látek.

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 (ÚSKVBL). Chemické a toxikologické laboratoře SVÚ jsou **akreditovány** Českým institutem pro akreditaci (ČIA), všechny metody jsou validovány a laboratoře se pravidelně účastní kruhových testů. Vzorky na přítomnost dioxinů byly vyšetřovány v SVÚ Praha.

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 kval.),
90 % kvantil	maximální hodnota po vyloučení odlehlých výsledků (je-li méně než 10 % výsledků pozitivních, je tato hodnota vyjádřena zkratkou n.d. = not detected),
maximum	nejvyšší hodnota souboru výsledků.

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, přítomnost mykotoxinů, případně antikocidů 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, nebo dovezené z jihoamerické oblasti (z Peru) a okolí Baltského moře z hlediska sledování obsahu chemických prvků (těžkých kovů), hodnot „dioxinů“ (polychlorovaných dibenzo-p-dioxinů a polychlorovaných dibenzofuranů /PCDD/PCDF/), a „dioxin-like“ PCB (PCB s dioxinovým účinkem /DL-PCB/) a sumy PCDD/F-PCB a „bromovaných zpomalovačů hoření“ (BFR – používané k omezení hoření v hořlavých materiálech).

U dovážených rybích mouček nebyly zjištěny nevyhovující koncentrace sledovaných reziduí a kontaminantů stejně jako v loňském roce. V jednom případě byla hodnota sumy dioxinů a PCB s dioxinovým efektem v rozmezí

100-150% stanoveného maximálního limitu, avšak při započtení nejistoty měření byl tento vzorek vyhovující. V ostatních případech dovážených rybích mouček byly stanovené koncentrace chlorovaných pesticidů, polychlorovaných bifenyly (PCB), bromovaných zpomalovačů hoření a obsahy těžkých kovů pod hodnotami maximálních limitů. Z tohoto pohledu je kvalita rybích mouček vyhovující. Přesto je nutné stále sledovat rybí moučky pocházející z oblasti Baltského moře, kde je všeobecně známa větší kontaminace některých druhů ryb dioxiny (treska, sleď aj.).

Vzorky krmných surovin živočišného původu (kafilerních tuků) neobsahovaly nadlimitní množství polychlorovaných bifenyly (PCB), dioxinů a bromovaných zpomalovačů hoření (BFR). Hodnoty nedosahovaly 50% maximálních limitů.

Mapa	Vzorkování rybích mouček	str. 18
Tabulka	Výsledky vyšetření rybích mouček	str. 19
Mapa	Vzorkování krmných surovin živočišného původu (kafilerní tuky)	str. 20
Tabulka	Výsledky vyšetření krmných surovin živočišného původu (kafilerních tuků)	str. 21

2.2. Kompletní krmiva a doplňková krmiva

U kompletních krmiv, krmných směsí pro drůbež, byly prokázány celkem ve dvou odebraných vzorcích nevyhovující koncentrace doplňkových látek. Jednalo se o monensin a lasalocid. Obecně krmné směsi pro drůbež jsou poměrně často zatíženy rezidui kokcidostatik jako důsledek nevyhnutelné křížové kontaminace. V krmných směsích pro králíky byly zjištěny nevyhovující koncentrace kokcidostatik ve třech vzorcích, jednalo se o salinomycin a robenidin. Jednotlivé případy byly řešeny ve spolupráci s Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským (ÚKZÚZ). Byla provedena řada opakovaných a cílených vyšetření a v příslušných chovech byla nařízena opatření k nápravě stavu, především důkladné vyčištění krmných zásobníků a krmných cest. Chovatelé byli upozorněni na možnou kontaminaci krmných cest, nezbytnost dodržování ochranných lhůt při používání krmiv s kokcidostatiky a důslednost při dodržování krmných postupů.

Kokcidostatika jsou doplňkové látky, které nejsou povoleny v krmivech pro určité kategorie drůbeže (převážně nosnice), nebo se nesmí vyskytovat v krmných směsích určených pro finální fázi výkrmu, nebo jejich obsah nesmí překročit povolené limity.

Přítomnost reziduí veterinárních léčivých přípravků nebyla prokázána (nepovolená medikace). Rezidua nepovolených látek a ostatních veterinárních léčivých přípravků nebyla zjištěna v žádném vzorku kompletních a doplňkových krmiv, včetně krmných směsí pro jednotlivé druhy a kategorie hospodářských zvířat. Stejně tak koncentrace kontaminantů (chemických prvků, chlorovaných uhlovodíků a mykotoxinů) nepřekročily v žádném z vyšetřených vzorků povolené koncentrace, nebo ve většině případů byly jejich hodnoty neměřitelné. Také limity pro mykotoxiny nebyly v žádném vzorku překročeny. Hodnoty obsahu zjišťovaných cizorodých látek byly v intervalu do 50 % stanovených limitů.

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.

Mapa	Vzorkování kompletních a doplňkových krmiv	str. 22
Tabulka	Výsledky vyšetření kompletních a doplňkových krmiv	str. 23
Mapa	Vzorkování krmných směsí pro drůbež	str. 24
Tabulka	Výsledky vyšetření krmných směsí pro drůbež (2 listy)	str. 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)-2014)	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 2014 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 a kontaminantů (cizorodých látek) byly odebírány přímo na zemědělských farmách, dále 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 na farmách, v případě ovčího a koziho 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 jednom vzorku byla prokázána kontaminace mléka polychlorovanými bifenylly. Jednalo se o ekologický chov skotu. Šetřením na místě a vyšetřováním dalších vzorků mléka, svaloviny poražených telat, mladého skotu a dojníc a starých nátěrových barev na hrazení, byla prokázána celková kontaminace chovu. Chovateli byla nařízena sanace prostředí a zakázáno uvádění mléka do oběhu, dokud mléko nebude vyhovovat legislativně stanoveným limitům. Maso může uvádět do oběhu pouze na základě výsledků vyšetření každého jednotlivého kusu. V jednom vzorku byla zjištěna hodnota sumy dioxinů a PCB s dioxinovým efektem v rozmezí 100-150% stanoveného maximálního limitu, tento vzorek vyhověl v rámci nejistoty měření.

Mapa	Vzorkování syrového kravského mléka	str. 35
Tabulka	Výsledky vyšetření syrového kravského mléka (4 listy)	str. 36-39
Graf	Průměrný obsah sumy PCB v syrovém kravském mléku (1998-2014)	str. 40

3.1.2. Syrové ovčí a kozi mléko

Ve vzorcích ovčího a koziho 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. Ve dvou vzorcích syrového ovčího mléka a jednom vzorku koziho mléka byly zjištěny měřitelné koncentrace oxfendazolu v intervalu 50 -75 %. V jednom vzorku syrového koziho mléka byla zjištěna měřitelná koncentrace lindanu v intervalu 50% -75%.

Mapa	Vzorkování syrového ovčího mléka	str. 41
Tabulka	Výsledky vyšetření syrového ovčího mléka (2 listy)	str. 42-43
Mapa	Vzorkování syrového koziho mléka	str. 44
Tabulka	Výsledky vyšetření syrového koziho mléka (2 listy)	str. 45-46
Graf	Průměrný obsah sumy PCB v syrovém mléku ovcí a koz (2000-2014)	str. 40

3.2. Slepíčí vejce

U konzumních vajec, odebraných v třídních vejec, nebyly zjištěny nadlimitní koncentrace reziduí a kontaminantů. Z reziduí doplňkových látek (kokcidiostatik) byl v jednom vzorku v měřitelné koncentraci stanoven nikarbazin, nacházel se v intervalu do 50%. Výsledky sumy dioxinů a DL-PCB (PCDD/F-PCB) u vzorků vajec se nacházely v intervalu do 50 % hodnoty limitu. Ve dvou vzorcích byly zjištěny koncentrace PCB (NDL-PCB) v měřitelném množství a to v intervalech 50-75% a 75-100%.

Mapa	Vzorkování slepičích vajec	str. 47
Tabulka	Výsledky vyšetření slepičích vajec (2 listy)	str. 48-49

3.3. Křepelčí vejce

U křepelčích vajec nebyly zjištěny koncentrace chlorovaných pesticidů a polychlorovaných bifenyly (PCB) nad úroveň 50 % hodnot hygienických limitů, všechny vzorky bezpečně vyhovely. Také rezidua veterinárních léčiv včetně nepovolených léčiv nebyla zjištěna v měřitelných koncentracích. Ve vejcích však byla zjištěna stopová množství kokcidiostatik (lasalocid a nikarbazin) v rozpětí do 50% maximálních limitů.

Mapa	Vzorkování křepelčích vajec	str. 50
Tabulka	Výsledky vyšetření křepelčích vajec (2 listy)	str. 51-52

3.5. Med

Vzorky tuzemského medu pro vyšetření obsahu cizorodých látek byly odebírány ve výkupných medu, nebo v závodech na zpracování medu. 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. 53
Tabulka	Výsledky vyšetření medu	str. 54
Graf	Průměrný obsah kadmia a olova v medu (1992-2014)	str. 55

4. Hospodářská zvířata

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

4.1. Skot

4.1.1. Telata

V telecím mase, játrech, ledvinách, tuku ani moči nebyly zjištěny nadlimitní hodnoty reziduí povolených veterinárních léčiv ani přítomnost nepovolených látek. Dva vzorky telecích jater obsahovaly měď v koncentraci přesahující limit 30 mg.kg⁻¹ uvedený v nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005. Tento limit se neshoduje s fyziologickými hodnotami v játrech přežvýkavců a se stanoviskem EFSA. Z toho důvodu bylo vyšetřování vzorků na tento analyt přerušeno. Došetřování těchto případů probíhalo ve spolupráci s ÚKZÚZ, ani v jednom případě nedošlo k nálezů nadlimitního množství mědi v krmivu. Jako možným zdrojem kontaminace se jeví modrá skalice, kterou chovatelé používají k prevenci a léčbě onemocnění paznehtů.

Vzorek jater a ledvin z jednoho kusu telete obsahoval nadlimitní množství rtuti. Šetřením na místě nebyl zjištěn zdroj kontaminace. Byly odebrány vzorky krmiva a mléka dojnic, kterým jsou telata krmena, bez nálezů rtuti. Jako

možným zdrojem kontaminace se zvažuje možnost ovlivnění hladiny rtuti v ledvinách použitím některých druhů vakcín a biopreparátů, které obsahují antiseptickou konzervační látku Thiomersal obsahující organickou formu rtuti (etyl - rtuť), nebo vztah maximálního přípustného limitu rtuti v krmivech a v tkáních hospodářských zvířat, zvláště v ledvinách.

V rámci došetřování nevyhovujícího nálezu sumy PCB v syrovém kravském mléku byl cíleně odebrán biopát tuku z podocasní krajiny telete, jehož hodnota sumy PCB nasvědčuje celkové kontaminaci chovu PCB. Více informací k případu naleznete v kapitole „Syrové kravské mléko“. V moči, chlupcích a v krvi živých telat na farmě a v tuku poražených telat nebyly prokázány nepovolené hormonální látky.

Mapa	Vzorkování telat	str. 56
Tabulka	Výsledky vyšetření telat (6 listů)	str. 57-62

4.1.2. Mladý skot do dvou let stáří – výkrm

V první polovině roku byly vyšetřovány živočišné tkáně na obsah mědi. Jeden vzorek jater býka nevyhověl limitu. Šetřením na místě nebyla zjištěna nadměrná dotace mědi v krmné dávce. Limit pro měď uvedený v nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 pro játra je 30 mg.kg⁻¹, což se neshoduje s fyziologickými hodnotami v játrech a se stanoviskem EFSA, která uvádí hodnotu pro játra přežvýkavců 140 mg.kg⁻¹. Z tohoto důvodu bylo v polovině roku vyšetřování vzorků na měď zastaveno. Ostatní stanovované chemické prvky, ve vzorcích svaloviny, jater a ledvin vyhovely hygienickým limitům. U jednoho vzorku ledvin, ležela hodnota koncentrace rtuti v intervalu 100-150%, tento vzorek vyhověl v rámci nejistoty měření. Výše limitu pro rtuť je stanovena 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. Maximální limity jsou stanoveny na úrovni meze stanovitelnosti (LOQ). Příčina zvýšených hladin rtuti vzhledem k maximálnímu limitu nebyla jednoznačně prokázána, ale je zde nepotvrzené podezření na kontaminaci rtuti z vakcín s obsahem etyl-rtuti (Thiomersal).

Obsah chlorovaných pesticidů a reziduí organofosforových insekticidů ve všech případech vyhověl požadovaným limitům. Všechny hodnoty byly v intervalu do 50% stanovených limitů. Obsah polychlorovaných bifenyly (PCB) byl hodnocen podle maximálních limitů vydaných v nařízení Evropské komise (EU) č. 1259/2011 s platností od 1. 1. 2012. Ve dvou chovech byla prokázána rezidua PCB v mase v nadlimitním množství. Příčinou kontaminace mladých býků byly zbytky starých nátěrů s obsahem PCB na hrazení stájových boxů, se kterými zvířata přicházela do přímého styku. Bylo provedeno vyšetření bioticky odebraného tuku od živých zvířat, které potvrdilo, že zvířata jsou kontaminována. Bylo vydáno mimořádné veterinární opatření, staré nátěrové hmoty byly odstraněny, poražená zvířata byla individuálně vyšetřována a pozastavena do doby výsledku vyšetření.

V jednom cíleně odebraném vzorku svaloviny skotu byl zjištěn nevyhovující nálezu sumy PCB. Jednalo se o došetřování nevyhovujícího nálezu sumy PCB v mléce. Tímto byla potvrzena celková kontaminace chovu PCB, více k případu je uvedeno v kapitole „Syrové kravské mléko“.

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 v chlupcích) ani v tkáních poraženého mladého skotu.

Ve vzorcích svaloviny nebyly zjištěny nevyhovující koncentrace dioxinů a DL-PCB. Obsah bromovaných zpomalovačů hoření (BFR) nebyl zjištěn v měřitelných koncentracích.

Ve dvou vzorcích moče byly zjištěny nevyhovující koncentrace nepovolené hormonální látky nortestosteronu. Šetřením v chovech bylo zjištěno, že se nejedná o použití nepovolených látek u potravinových zvířat, ale že jde o endogenní původ hormonu. Jednalo se o březí zvířata, u kterých je tento nálezu fyziologickým jevem.

Mapa	Vzorkování mladého skotu do dvou let	str. 63
Tabulka	Výsledky vyšetření mladého skotu do dvou let (8 listů)	str. 64-71
Graf	Průměrný obsah chemických prvků v játrech mladého skotu do dvou let (1992-2013)	str. 72
Graf	Průměrný obsah chemických prvků v ledvinách mladého skotu do 2 let (1990(1)-2013)	str. 73
Graf	Průměrný obsah sumy PCB v potravinách a surovinách (1990-2012)	str. 40

4.1.3. Krávy

V játrech a ledvinách krav byly zjištěny nadlimitní koncentrace chemických prvků, a to dva vzorky ledvin přesahující limit pro kadmium, jeden vzorek jater přesahující limit pro rtuť a 11 vzorků jater přesahující limit pro měď. U mědi a rtuti se jedná o stejnou situaci, jako u mladého skotu. Všechny ostatní sledované cizorodé látky ze skupiny veterinárních léčiv, nepovolených léčivých substancí, chlorovaných pesticidů, organofosforových insekticidů a také obsah aflatoxinů vyhověly hygienickým limitům a nedosahovaly v naprosté většině vzorků 50 % hodnot příslušných limitů. Jedinou výjimkou bylo zjištění 17-alfa-19-nortestosteronu v moči dojnice. Následně byly odebrány vzorky moči od čtyř nebřezích krav, všechny vzorky vyhověly platným limitům. Šetřením bylo zjištěno, že se s největší pravděpodobností jedná o endogenní původ nortestosteronu.

V rámci došetřování nadlimitního obsahu PCB v mléce, byly odebrány svalové tkáně a biotáty tukové tkáně, z čehož tři vzorky nevyhověly platným limitům, tyto vzorky potvrdily celkovou kontaminaci chovu (více k případu v kapitole „Syrové kravské mléko“).

Mapa	Vzorkování krav	str. 74
Tabulka	Výsledky vyšetření krav (8 listů)	str. 75-82

4.2. Ovce a kozy

U koz nebyly ve svalovině a játrech zjištěny žádné nadlimitní hodnoty. V měřitelných koncentracích byly zjištěny pouze chemické prvky, PCB a DDT. V ledvinách byl zjištěn jeden nevyhovující nález kadmia. Šetřením na místě nebyl zjištěn přímý zdroj kadmia. Vzhledem ke stáří vyšetřovaného zvířete (84 měsíců) se pravděpodobně jedná o kontaminaci z prostředí. U ovcí nebyly ve svalovině, játrech a v ledvinách zjištěny nadlimitní hodnoty chemických prvků. V roce 2014 nebyly zjištěny nevyhovující nálezy dioxinů a DL-PCB vzhledem ke změně vyjadřování limitu z původního na tuk, na hmotu. Rezidua nepovolených látek s hormonálním účinkem ani rezidua veterinárních léčivých přípravků a nepovolených léčiv nebyla zjištěna u žádného vyšetřovaného vzorku tkání ovcí včetně moči v měřitelných koncentracích.

Mapa	Vzorkování ovcí	str. 83
Tabulka	Výsledky vyšetření ovcí (6 listů)	str. 84-89
Mapa	Vzorkování koz	str. 90
Tabulka	Výsledky vyšetření koz (5 listů)	str. 91-95

4.3. Prasata

4.3.1. Prasata – výkrm

Všechny vzorky vepřového masa vyhověly limitům všech stanovovaných analytů. V měřitelných koncentracích byl zjištěn marboflxacin, DDT, WHO-PCDD/F-PCB-TEQ, PCB a chemické prvky. Tyto analyty se nacházely v intervalu do 50%, kromě WHO-PCDD/F-PCB-TEQ, který se nacházel v intervalu mezi 50-75%. V moči prasat byla zjištěna zakázaná léčivá látka pro potravinová zvířata – chloramfenikol. Při důkladném šetření v chovu, odkud prase pocházelo, nebylo zjištěno použití této zakázané látky. Byla nařízena předběžná opatření a chov bude pod intenzivním sledováním po dobu následujících 12 měsíců.

V jednom vzorku moči prasete byl zjištěn 17-beta-nortestosteron. Šetřením v chovu nebylo zjištěno používání látek a přípravků, jejichž podávání je zakázáno potravinovým zvířatům. Možným důvodem nálezu nortestosteronu je neukončená imunokastrace. V játrech prasat nebyla zjištěna rezidua veterinárních léčiv, organochlorových látek, a organofosforových insekticidů. V jednom vzorku jater byl zjištěn nevyhovující nález rtuti (dva vzorky vyhověly v rámci nejistoty měření). V jednom vzorku jater byl zjištěn nevyhovující nález mědi. V cíleně odebraném vzorku jater prasat byl zjištěn nevyhovující nález dihydrostreptomycinu. V ledvinách prasat bylo prokázáno překročení limitu rtuti v ledvinách čtyř prasat a čtyři vzorky ledvin obsahovaly rtuť v koncentracích na hranici maximálního limitu. Mimo zkoumání vlivu obsahu rtuti v krmivech a v minerálních krmných doplňcích, je teoreticky zvažována i možnost ovlivnění hladiny rtuti v ledvinách použitím některých druhů vakcín a biopreparátů (imunokastrace), které obsahují antiseptickou konzervační látku Thiomersal obsahující organickou formu rtuti (etyl - rtuť), nebo vztah maximálního přípustného limitu rtuti v krmivech a v tkáních hospodářských zvířat, zvláště v ledvinách.

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.

Ve vzorcích svaloviny nebyly zjištěny nevyhovující koncentrace dioxinů a DL-PCB vyjádřených v jednotkách toxických ekvivalentů (po přepočtu faktory toxické ekvivalence WHO-TEF) Světové zdravotnické organizace (WHO). Také kontaminace bromovanými zpomalovači (BFR) hoření nebyla zjištěna.

Grafické vyjádření průměrných výsledků vyšetření vepřového masa na obsah DDT a PCB jednoznačně dokumentuje trvale klesající obsah těchto kontaminantů. Poněkud vyšší průměrná hodnota suma DDT ve vepřovém masu v roce 2011 byla způsobena mimořádně vysokým obsahem DDT v masu na jedné farmě prasat se zátěží prostředí DDT, kde se s tímto pesticidem dříve manipulovalo.

Mapa	Vzorkování prasat	str. 96
Tabulka	Výsledky vyšetření prasat (9 listů)	str. 97-105
Graf	Průměrný obsah chemických prvků v játrech prasat (1990(1)-2013)	str. 106
Graf	Průměrný obsah chemických prvků v ledvinách prasat (1990(1)-2013)	str. 107
Graf	Průměrný obsah sumy PCB v potravinách a surovinách (1990-2012)	str. 40

4.3.2. Prasnice

Bylo zachyceno 8 prasnic s nálezem nevyhovujícího množství reziduí antibiotik v játrech a ledvinách prasnic. Jednalo se zejména o nálezy dihydrostreptomycinu (7 prasnic) a gentamycinu (1 prasnice). Gentamycin byl stanoven ve vzorku ledvin, dihydrostreptomycin byl stanoven v játrech a ve dvou případech i v ledvinách. Nejen v minulém roce, ale v posledních 4 letech jsou nejčastějším problémem právě rezidua dihydrostreptomycinu. Všechny jednotlivé případy jsou došetřovány v chovu. Bylo zjištěno, že i při dodržení ochranných lhůt chovatelem dochází k nálezům reziduí dihydrostreptomycinu v játrech a ledvinách prasnic. Tato problematika je řešena s Ústavem pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv, který jedná s držitelem rozhodnutí o registraci daného veterinárního léčivého přípravku o omezení jeho používání.

Mapa	Vzorkování prasnic	str. 108
Tabulka	Výsledky vyšetření prasnic (3 listy)	str. 109-111

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. Všechny naměřené hodnoty reziduí a kontaminantů byly pod hranici 50 % hodnot maximálních limitů. V játrech byla zjištěna v detekovatelných koncentracích rezidua kokcidiostatik (decoquinat, narazin, nikarbazin, robenidin), hodnoty se nacházely v intervalu do 50%. Obsah bromovaných zpomalovačů hoření (BFR) nebyl měřitelný. Mykotoxiny nebyly v játrech zjištěny v měřitelném množství. V krevním séru kuřecích brojlerů nebyla zjištěna rezidua léčiv, zakázaných pro jejich použití u potravinových zvířat.

Všechny vzorky svaloviny a jater vyřazených nosnic vyhověly ve všech případech limitům všech sledovaných reziduí a kontaminantů. V měřitelném množství byly zjištěny pouze chemické prvky a PCB, nacházely se v intervalu do 50%.

Ve svalovině a játrech krůt nebyly zjištěny koncentrace chemických prvků nad přípustná množství, hodnoty byly velmi nízké. Obsah chlorovaných pesticidů a polychlorovaných bifenyliů (PCB) bezpečně vyhověl hodnotám maximálních limitů. Rezidua veterinárních léčiv a doplňkových látek nebyla zjištěna v nadlimitním množství. V krevním séru krůt nebyla zjištěna rezidua léčiv, zakázaných pro jejich použití u potravinových zvířat.

Mapa	Vzorkování kuřat	str. 112
Tabulka	Výsledky vyšetření kuřat (5 listů)	str. 113-117
Mapa	Vzorkování slepic	str. 118
Tabulka	Výsledky vyšetření slepic (3 listy)	str. 119-121
Mapa	Vzorkování krůt	str. 122
Tabulka	Výsledky vyšetření krůt (4 listy)	str. 123-126

4.4.2. Vodní drůbež

Ve svalovině a v játrech vodní drůbeže (převážně kachen) nebyla zjištěna žádná rezidua veterinárních léčivých přípravků v měřitelné koncentraci. V jednom případě byla zjištěna rezidua nikarbazinu v měřitelné koncentraci, nacházela se v intervalu do 50%. U jednoho vzorku svalu byla zjištěna suma DDT v měřitelné koncentraci, nepřesahovala však 50% hygienického limitu. 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. 127
Tabulka	Výsledky vyšetření vodní drůbeže (4 listy)	str. 128-131

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. Pštrosí maso bez reziduí a kontaminantů (s výjimkou případu nálezu PCB v loňském roce) je zjišťováno stabilně již řadu let.

Mapa	Vzorkování pštrosů	str. 132
Tabulka	Výsledky vyšetření pštrosů (3 listy)	str. 133-135

4.6. Křepelky

Křepelky jsou vyšetřovány v rámci monitoringu jako zvířata chovaná na farmách, která jsou porážena pro maso uváděné na trh. Stejně jako v roce 2013 ve svalovině křepelky nebyly zjištěny látky nepovolené v měřitelných koncentracích.

Mapa	Vzorkování křepelky	str. 136
Tabulka	Výsledky vyšetření křepelky	str. 137

4.7. Králíci

U králíků domácích nebyly zjištěny nadlimitní hodnoty sledovaných chemických prvků ani chlorovaných pesticidů a polychlorovaných bifenyly (PCB). Z chemických prvků byla v měřitelných koncentracích nalezena ve svalovině rtuť, nacházela se v intervalu do 50%. Ostatní sledované látky nebyly zjištěny v měřitelném množství kromě dvou vzorků jater, kde byly stanoveny diclazuril a robenidin v měřitelné koncentraci, avšak nacházející se v intervalu do 50%.

Mapa	Vzorkování králíků	str. 138
Tabulka	Výsledky vyšetření králíků (3 listy)	str. 139-141

4.8. Koně

V koňském mase nebyly zjištěny měřitelné koncentrace chlorovaných pesticidů ani zakázaných léčiv. Ve svalovině, játrech a ledvinách jednoho koně byl zjištěn nadlimitní obsah kadmia a současně v ledvině i nadlimitní koncentrace rtuti (valach 24 let stáří). U dalších čtyř koní byly zjištěny nevyhovující koncentrace kadmia v játrech a nevyhovující nálezy rtuti v ledvinách. Jedná se o normální nálezy vzhledem k věku koní. V moči ani v tuku nebyly zjištěny nepovolené farmakologicky účinné látky. Aflatoxiny v játrech ani ochratoxin A v ledvinách nebyly zjištěny v měřitelném množství.

Mapa	Vzorkování koní	str. 142
Tabulka	Výsledky vyšetření koní (6 listů)	str. 143-148

4.9. Spárkatá zvěř - farmový chov

Zvěř chovaná na farmách podnikatelským způsobem je podle veterinární legislativy hospodářským zvířetem a současně jatečním zvířetem, které je poráženo ve schváleném zařízení nebo za stanovených podmínek též na farmě a to zastřelením kulovou zbraní.

Ve svalovině této zvěře nebyly zjištěny nadlimitní koncentrace chemických prvků, chlorovaných pesticidů a polychlorovaných bifenyly (PCB). Ve svalovině a v játrech zvěře chované na farmách nebyly prokázány měřitelné koncentrace zbytků veterinárních léčiv ani nepovolených látek s hormonálním účinkem. Jediným nevyhovujícím vzorkem, byl vzorek svaloviny farmového jelena, ve kterém byla zjištěna rezidua nepovolené látky ibuprofenu. Následným šetřením na místě bylo zjištěno, že se jedná o kontaminaci vzorku osobou manipulující s masem, která používala humánní léčivý přípravek s obsahem této látky pro svoje léčebné účely.

Mapa	Vzorkování spárkaté zvěře z farmových chovů	str. 149
Tabulka	Výsledky vyšetření spárkaté zvěře z farmových chovů (3 listy)	str. 150-152

4.10. Sladkovodní ryby

Vzorky převážně kaprů a pstruhů, ale i jiných druhů ryb byly odebírány z chovných zařízení. U kaprů nebyla zjištěna rezidua nepovolených léčivých přípravků a veterinárních léčiv s výjimkou jedno cíleně odebraného vzorku svalu s nálezem reziduí malachitové zeleně (MG) a její metabolické formy leukomalachitové zeleně (nepovolené léčivo pro chované ryby pro spotřebu). Naměřená koncentrace tohoto vzorku překročila hodnotu rozhodovacího limitu pro sumu malachitové a leukomalachitové zeleně (2 µg/kg). Obsah chlorovaných pesticidů a PCB byl ve velmi nízké koncentraci a bezpečně vyhovoval hygienickým limitům. Ve vzorcích svaloviny kaprů nebyly zjištěny nevyhovující koncentrace reziduí veterinárních léčiv. Mykotoxiny nebyly prokázány v měřitelném množství.

Naproti poměrně 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 v celkem 7 chovech, z čehož v jednom případě se jednalo o koncentrace, které přesahovaly limit pro rozhodnutí o jejich požitelnosti (2,0 µg/kg). Tato zjištění svědčí o stále výrazném zhoršení ve srovnání s minulými lety. O příčinách nelze spekulovat, ale 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 závazná 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. Ostatní vyšetřovaná rezidua a kontaminanty ve vzorcích pstruhů bezpečně vyhověly stanoveným limitům, rezidua léčiv nebyla zjištěna.

U ostatních druhů chovaných ryb byla v jednom chovu zjištěna rezidua malachitové zeleně a její leuko-formy nad rozhodovací hodnotu 2,0 µg/kg a to ve dvou vzorcích. U vyšetřovaných vzorků ryb byl obsah chlorovaných pesticidů a PCB velmi nízký a nedosahoval 50 % hodnot hygienických limitů. Také koncentrace chemických prvků vyhověly hygienickým limitům. Mykotoxiny nebyly prokázány v měřitelném množství. Ve vzorcích ryb nebyly zjištěny nevyhovující koncentrace dioxinů a DL-PCB vyjádřených v jednotkách toxických ekvivalentů.

Mapa	Vzorkování sladkovodních ryb - kapři	str. 153
Tabulka	Výsledky vyšetření sladkovodních ryb - kapři (3 listy)	str. 154-156
Mapa	Vzorkování sladkovodních ryb - pstruzi	str. 157
Tabulka	Výsledky vyšetření sladkovodních ryb - pstruzi (2 listy)	str. 158-159

Mapa	Vzorkování sladkovodních ryb - ostatní druhy	str. 160
Tabulka	Výsledky vyšetření sladkovodních ryb - ostatní druhy (2 listy)	str. 161-162

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.

5.1. Bažanti a divoké kachny

V minulých letech se u těchto druhů lovné zvěře nejvíce projevovala kontaminace olova v důsledku odlovu olověnými broky. Ke zlepšení postupně dochází v důsledku zákazu používání olověných broků k usmrcování lovných vodních ptáků (zákon o myslivosti č. 449/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, § 45), s účinností od 31. prosince 2010. Přesto byla nadlimitní koncentrace olova zjištěna u dvou vzorků masa divokých kachen. Zákaz používání olověných broků se však nevztahuje na ostatní pernatou lovnou zvěř. Nadlimitní obsah olova ve třech vzorcích svaloviny bažantů a u dvou divokých kachen zjištěný v roce 2014 je přesto jistým zlepšením proti minulým letům. V jednom vyšetřovaném vzorku svalů kachny divoké překročila naměřená koncentrace rtuti maximální limit. Obsah ostatních sledovaných chemických prvků ve svalovině bažantů a divokých kachen vyhověl ve všech vyšetřených vzorcích limitům. Obsah chlorovaných pesticidů a polychlorovaných bifenyly (PCB) ve všech případech vyhověl hygienickým limitům. Jeden vzorek analyzovaný na sumu PCB ve svalovině kachny se však nacházel v intervalu 100-150%, vyhověl v rámci nejistoty měření.

Mapa	Vzorkování bažantů	str. 163
Tabulka	Výsledky vyšetření bažantů	str. 164
Mapa	Vzorkování divokých kachen	str. 165
Tabulka	Výsledky vyšetření divokých kachen	str. 166

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 ležely v intervalu do 50 % hodnot limitů, kromě jednoho vzorku analyzovaného na sumu PCB, který se nacházel v intervalu 75-100%.

Mapa	Vzorkování zajíců	str. 167
Tabulka	Výsledky vyšetření zajíců	str. 168

5.3. Prasata divoká (černá zvěř)

Ve svalovině prasat divokých byly zjištěny nadlimitní koncentrace olova celkem ve 2 vzorcích svaloviny. I zde se projevila vliv střel s obsahem olova. Přesto je nutné tyto nálezy hodnotit jako závažné z hlediska zátěže konzumenta olovem z takto kontaminované zvěřiny. Na tato zjištění jsou upozorňována jednotlivá myslivecká sdružení a zpracovatelé zvěřiny. Podstatné je, aby místo vstřelu (a jiné střelou poškozené tkáně) byly posuzovány jako „krvavý ořez“, jako místo s potenciálně nejvyšší kontaminací olovem ze střely (olověné jádro střely) a byly odstraněny z opracovaného těla a konfiskovány.

Rezidua chlorovaných pesticidů nepřekročila stanovené hygienické limity u žádného z vyšetřených vzorků (hodnoty nedosahovaly 50 % hygienických limitů). Ve dvou vzorcích svaloviny byla koncentrace NDL-PCB nad hodnotou maximálního limitu 40 ng/g tuku stanovenou pro prasata domácí. Tuto hodnotu používáme jako „akční limit“ též pro hodnocení obsahu NDI-PCB ovšem s ohledem na obsah tuku ve zvěřině. 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. oblasti průmyslových deponií, bývalých vojenských újezdů aj.) Vyšší podíl na celkové hodnotě sumy dioxinů a DL-PCB, má zastoupení kongenerů non-ortho a mono-ortho PCB (DL-PCB). Vyšší kontaminace divokých prasat dioxiny ve srovnání s prasaty domácími je pravděpodobně z důvodu přímého styku divokých prasat se zemínou, která je cestou imisí kontaminována dioxiny. Bromované zpomalovače hoření (BFR) nebyly prokázány.

Již pátým rokem probíhá kladení medikovaného krmiva pro léčbu parazitárních onemocnění jelení a srnčí zvěře v některých loveckých revírech v obvyklém termínu na přelomu ledna-února. Pro kontrolu, zda divoké prase jako necílové zvíře, mohlo pozřít tato medikovaná krmiva, provádíme vyšetření reziduí ivermektinu (v játrech), mebendazolu a rafoxanidu (ve svalovině). Všechny 10 vyšetřených jater divokých prasat v roce 2014 bylo na rezidua ivermektinu negativní, vyhověly i vzorky svaloviny na rezidua mebendazolu a rafoxanidu.

V roce 2011 bylo zahájeno rozsáhlé vyšetřování stupně kontaminace divokých prasat radionuklidy (¹³⁷Cs a ¹³⁴Cs) v oblasti Šumavského národního parku (přetrvávající důsledek havárie Černobylského reaktoru v roce 1986). Pro několik oblastí mysliveckých honiteb byla vydána mimořádná veterinární opatření a bylo uloženo ve vymezených oblastech vyšetřit na radionuklidy každý zastřelený kus. O požitelnosti nebo konfiskaci se rozhoduje podle limitu 600 Bq/kg. Mimořádná akce bude pokračovat i v roce 2014. Výsledky budou hodnoceny v uceleném textu po skončení tohoto vyšetřování.

Mapa	Vzorkování černé zvěře	str. 169
Tabulka	Výsledky vyšetření černé zvěře (2 listy)	str. 170-171

5.4. Ostatní spárkatá zvěř

Ve skupině ostatní spárkaté zvěře (mimo prasata divoká) byly vyšetřeny jeleni evropští, jeleni sika, daňci a srnci. V roce 2014 nebyl zjištěn nevyhovující nález v mase těchto zvířat. Všechny zjištěné analyty se vešly do intervalu 50%.

Mapa	Vzorkování ostatní spárkaté zvěře	str. 172
Tabulka	Výsledky vyšetření ostatní spárkaté zvěře	str. 173

6. Vyšetření na obsah „dioxinů“

Od roku 2000 provádí veterinární inspektoři odběry vybraných vzorků na stanovení obsahu „dioxinů“ (PCDD/F): polychlorovaných dibenzo-p-dioxinů (PCDD) a polychlorovaných dibenzofuranů (PCDF) a také 12 kongenerů polychlorovaných bifenyly, které vykazují toxikologické vlastnosti podobné dioxinům, a jsou proto označovány jako PCB s účinkem podobným dioxinům (DL-PCB). Do lidského organismu se z více než 90 % dostávají cestou potravin, především potravin živočišného původu. Analýzy provádí v rámci tohoto monitoringu SVÚ Praha technikou HRGC/HRMS. Výsledky byly posuzovány podle limitů stanovených v nařízení Komise 1881/2006, v aktuálním znění. K překročení limitů nedošlo.

Grafy	Nálezy dioxinů (2 listy)	str. 174-175
-------	--------------------------	--------------

7. Závěr

Státní veterinární správa provedla v roce 2014 v rámci monitoringu reziduí a kontaminantů („cizorodých látek“) celkem 71 471 vyšetření, z toho 70 006 vyšetření plánovaných odběrů vzorků, dále 530 jako cílená vyšetření suspektních vzorků a 935 vyšetření u vzorků dovážených komodit. V hodnoceném roce bylo celkové zastoupení nevyhovujících nálezů 0,17 %, stejně jako v roce předchozím.

Aplikace nepovolených léčiv cestou vody k napájení hospodářských zvířat, nebo v chovu tržních ryb nebyla prokázána. V krmivech a krmných surovinách živočišného původu byly zjištěny nevyhovující nálezy v 0,14%. Jednalo se o nálezy nevyhovujících koncentrací doplňkových látek – antikokcidik v krmných směsích pro drůbež, králíky a krůty. Jednotlivé případy byly řešeny ve spolupráci s Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským (ÚKZÚZ). Ostatní krmiva a krmné suroviny živočišného původu splňovaly stanovené maximální limity. V krmivech pro hospodářská zvířata nebyla prokázána rezidua zakázaných veterinárních léčivých přípravků ani nebyla prokázána nepovolená medikace. Také dovážené rybí moučky vyhověly všem platným limitům.

Vzorky syrového ovčího a kozího mléka vyhověly ve všech případech stanoveným limitům. U syrového kravského mléka byl zjištěn jeden nevyhovující nálezy polychlorovaných bifenyly (NDL-PCB). Zjištěná koncentrace téměř dvojnásobně přesahovala maximální limit. Při došetřování byla zjištěna i nadlimitní kontaminace PCB v mase jednotlivých kusů skotu. Zdrojem PCB byly staré nátěry ve stájích. Nařízeno bylo jejich odstranění.

Vzorky slepičích a křepelčích vajec vyhověly stanoveným maximálním limitům sledovaných reziduí a kontaminantů. Zakázané látky nebyly detekovány.

Med vyhověl stanoveným limitům pro chemické prvky a také limitům všech ostatních vyšetřovaných chemických látek a reziduí veterinárních léčiv. V detekovatelném množství byly zachyceny pouze olovo a kadmium.

Z nepovolených látek byla v moči skotu a prasat zjištěna rezidua nortestosteronu. Šetřením bylo zjištěno, že se jednalo s největší pravděpodobností o endogenní původ hormonální látky. V moči jednoho prasete byla prokázána rezidua zakázaného léčiva pro potravinová zvířata – chloramfenikolu. Podrobným šetřením v chovu nebyla prokázána aplikace této zakázané látky. Chov je nadále pod přísnějším veterinárním dozorem.

Stálým problémem jsou rezidua antibiotik v játrech a ledvinách prasnic. V posledních 4 letech jsou nejčastějším zjištěním rezidua dihydrostreptomycinu. Tento problém je řešen ve spolupráci s Ústavem pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv (ÚSKVBL), který jedná s držitelem registrace o omezení používání přípravku s touto účinnou látkou.

Závažné je zjištění nevyhovujících vzorků masa kontaminovaného PCB u skotu chovaného ve starých stájích, kde neproběhla sanace starých nátěrových barev a omítek obsahujících polychlorované bifenyly.

V první polovině roku byly vyšetřovány živočišné tkáně na obsah mědi (Cu). Limit pro měď uvedený v nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 pro játra je 30 mg.kg^{-1} , což se neshoduje s fyziologickými hodnotami v játrech a se stanoviskem EFSA, která uvádí hodnotu pro játra přežvýkavců 140 mg.kg^{-1} . Z tohoto důvodu bylo v polovině roku vyšetřování vzorků na měď zastaveno. Opakujícím se zjištěním jsou nevyhovující nálezy kadmia (Cd) a rtuti (Hg) v játrech a ledvinách starých koní. Nejedná se o problém z hlediska bezpečnosti potravin vzhledem k nepatrnému zastoupení ve spotřebě lidí.

V ledvinách dospělého skotu a prasat (zvláště ve výkrmu) bylo v několika případech prokázáno překročení limitu rtuti. Mimo zkoumání vlivu obsahu Hg v krmivech a v minerálních krmných doplňcích, je teoreticky zvažována i možnost ovlivnění hladiny Hg v ledvinách spojená s použitím některých druhů vakcín a biopreparátů, které obsahují antiseptickou konzervační látku Thiomersal obsahující organickou formu rtuti (etyl - rtuť), nebo vztah maximálního limitu Hg v krmivech a v tkáních hospodářských zvířat, zvláště v ledvinách. Vzhledem k tomu byl zaveden od 1. 9. 2014 reálný "rozhodovací limit" pro obsah Hg v ledvinách potravinových zvířat ($0,1 \text{ mg.kg}^{-1}$). Tento limit bude používán jako maximální hodnota, po jejímž překročení budou učiněna nezbytná opatření k ochraně spotřebitele.

U vzorků jater ovcí již nebyly naměřeny nadlimitní koncentrace dioxinů a DL-PCB, jelikož od 1. 1. 2014 výše maximálního limitu je vyjadřována na čerstvou hmotu (původně na tuk).

U drůbeže nebyly zachyceny žádné nevyhovující nálezy ve všech případech sledovaných reziduí a kontaminantů. U sladkovodních ryb nebyla zjištěna rezidua veterinárních léčiv v nevyhovujících koncentracích. U pstruhů byl největším problémem průkaz reziduí nepovolené látky - malachitové zeleně, respektive její leuko-formy, což je již dlouholetým problémem v chovu těchto ryb.

V jednom vzorku svaloviny farmového jelena byla zjištěna rezidua nepovolené látky ibuprofenu. Následným šetřením na místě bylo zjištěno, že se jedná o kontaminaci vzorku osobou manipulující s masem, která používala humánní léčivý přípravek s obsahem této látky pro svoje léčebné účely.

U lovné zvěře byly zjištěny pouze nevyhovující hodnoty chemických prvků, v jednom případě to byla rtuť ve svalovině kachny divoké a v sedmi případech nevyhovující nálezy olova (Pb), které souvisely s kontaminací střelou po ulovení. Z hlediska zabránění nadbytečné zátěže konzumenta zvěřiny olovem, posuzovaly orgány veterinární správy hodnoty Pb nad doporučený limit Hlavním hygienikem ($0,1 \text{ mg.kg}^{-1}$) jako vysoké, potenciálně ohrožující zdraví konzumenta při dlouhodobé konzumaci. V jednom vzorku svaloviny divokého prasete byla zjištěna koncentrace NDL-PCB nad hodnotu maximálního limitu (40 ng.g^{-1} tuku) stanovenou pro prasata domácí.

Vzhledem k relativně nízkému procentu záchytu nevyhovujících výsledků lze hodnotit zdravotní nezávadnost surovin a potravin živočišného původu z pohledu obsahu cizorodých látek nadále za příznivou (viz tabulku). Za podstatné zjištění však musíme považovat průkazy reziduí veterinárních léčiv (zvláště zakázaných), ale i reziduí antibiotik u prasnic. Dále zjištění reziduí zakázaných barviv používaných k léčení nebo prevenci u chovaných ryb, zvláště pstruhů a znovu záchyty PCB ve tkáních zvířat, jako důsledek stále trvající kontaminace životního prostředí zvířat (staré nátěry).

[WWW.SVSCR.CZ](http://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

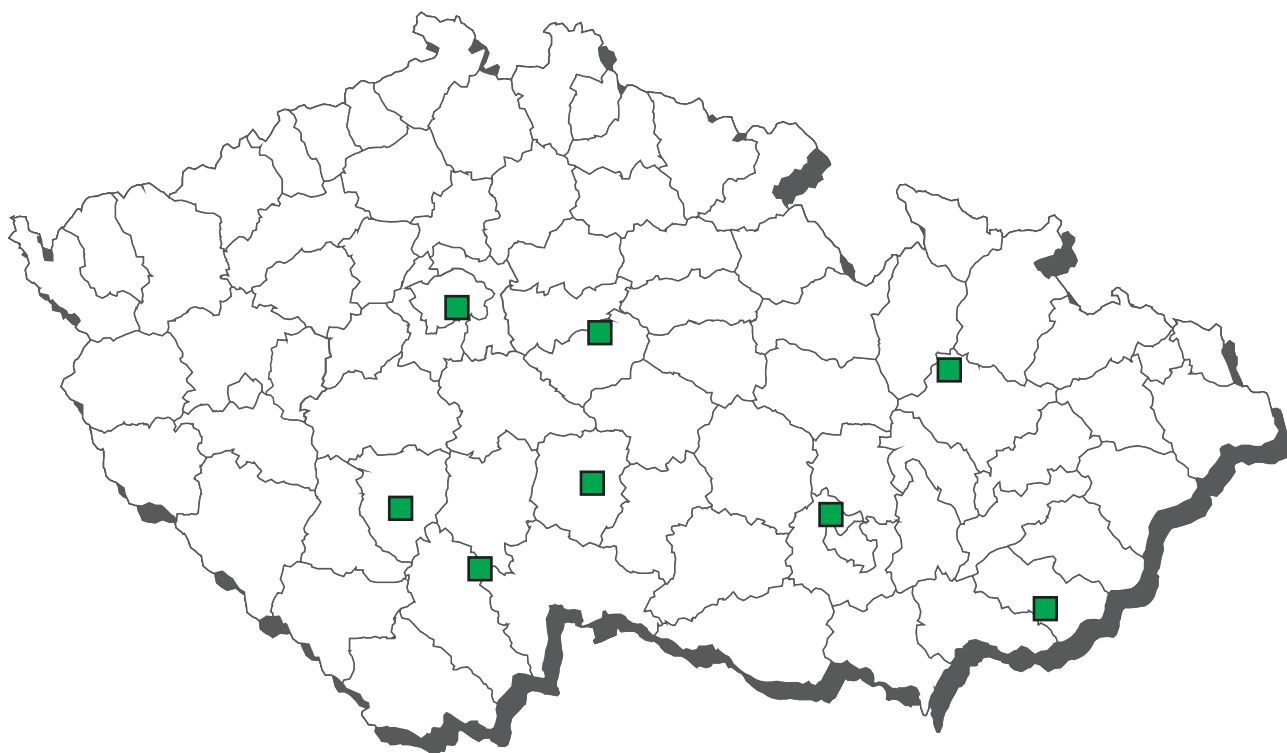
Celkový přehled vyšetření na CL podle komodit a důvodů vyšetření v roce 2013

komodita	vyšetření	pozitivní	% pozit.	nadlimitní	% nadlim.
lovná a farmová zvěř a ryby	4 773	670	14,04	34	0,71
monitoring	4 706	639	13,58	26	0,55
cílené vyšetření	67	31	46,27	8	11,94
dovoz	0	0	0,00	0	0,00
hospodářská zvířata	54 775	1 671	3,05	83	0,15
monitoring	53 990	1 401	2,59	53	0,10
cílené vyšetření	785	270	34,39	30	3,82
dovoz	0	0	0,00	0	0,00
potraviny a suroviny živočišného původu	8 604	231	2,68	1	0,01
monitoring	8 593	231	2,69	1	0,01
cílené vyšetření	6	0	0,00	0	0,00
dovoz	5	0	0,00	0	0,00
krmiva	5 491	753	13,71	4	0,07
monitoring	5 406	727	13,45	4	0,07
cílené vyšetření	36	14	38,89	0	0,00
dovoz	49	12	0,00	0	0,00
vody	80	0	0,00	0	0,00
monitoring	65	0	0,00	0	0,00
cílené vyšetření	15	0	0,00	0	0,00
celkem všechny vzorky	73 723	3 325	4,51	122	0,17
monitoring	72 760	2 998	4,12	84	0,12
cílené vyšetření	909	315	34,65	38	4,18
dovoz	54	12	22,22	0	0,00

Celkový přehled vyšetření na CL podle komodit a důvodů vyšetření v roce 2014

komodita	vyšetření	pozitivní	% pozit.	nadlimitní	% nadlim.
lovná a farmová zvěř a ryby	4 546	547	12,03	21	0,46
monitoring	4 346	537	12,36	19	0,44
cílené vyšetření	10	6	60,00	2	20,00
dovoz	190	4	2,11	0	0,00
hospodářská zvířata	53 857	1 803	3,35	88	0,16
monitoring	53 100	1 656	3,12	77	0,15
cílené vyšetření	471	142	30,15	11	2,34
dovoz	286	5	0,00	0	0,00
potraviny a suroviny živočišného původu	7 468	204	2,73	1	0,01
monitoring	7 455	195	2,62	1	0,01
cílené vyšetření	13	9	69,23	0	0,00
dovoz	0	0	0,00	0	0,00
krmiva	5 534	869	15,70	8	0,14
monitoring	5 040	737	14,62	6	0,12
cílené vyšetření	35	20	57,14	2	5,71
dovoz	459	112	0,00	0	0,00
potraviny a suroviny rostlinného a jiného původu	0	0	0,00	0	0,00
monitoring	0	0	0,00	0	0,00
cílené vyšetření	0	0	0,00	0	0,00
dovoz	0	0	0,00	0	0,00
vody	66	0	0,00	0	0,00
monitoring	65	0	0,00	0	0,00
cílené vyšetření	1	0	0,00	0	0,00
dovoz	0	0	0,00	0	0,00
celkem všechny vzorky	71 471	3 423	4,79	118	0,17
monitoring	70 006	3 125	4,46	103	0,15
cílené vyšetření	530	177	33,40	15	2,83
dovoz	935	121	12,94	0	0,00

CL 2014 - vzorkování rybích mouček

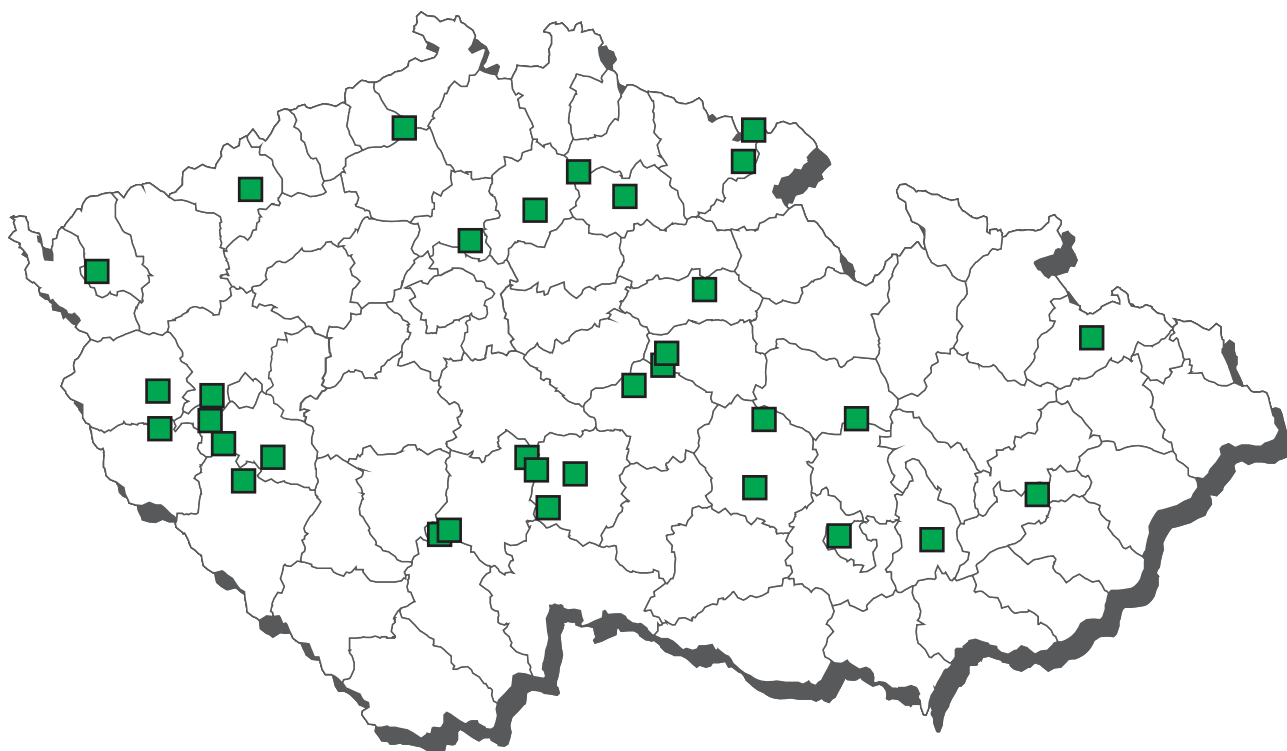


rybí moučky - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	10	0	0,0	0	0,0	0,00022	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg 12% vlhkosti
B3a chlordan	10	0	0,0	0	0,0	0,00036	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg 12% vlhkosti
B3a DDT (suma)	10	3	30,0	0	0,0	0,00270	n.d.	0,00674	0,01700	mg / kg 12% vlhkosti
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	0,45367	0,35500	0,60220	0,66400	ng / kg 12% vlhkosti
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	1,08100	0,77300	1,53060	1,72000	ng / kg 12% vlhkosti
B3a endrin	10	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg / kg 12% vlhkosti
B3a endosulfan - suma	10	0	0,0	0	0,0	0,00036	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg 12% vlhkosti
B3a hexachlorbenzen	10	3	30,0	0	0,0	0,00048	n.d.	0,00101	0,00200	mg / kg 12% vlhkosti
B3a heptachlor	10	0	0,0	0	0,0	0,00036	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg 12% vlhkosti
B3a alfa-HCH	10	0	0,0	0	0,0	0,00020	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg 12% vlhkosti
B3a beta-HCH	10	0	0,0	0	0,0	0,00022	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg 12% vlhkosti
B3a gama-HCH (lindan)	10	0	0,0	0	0,0	0,00022	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg 12% vlhkosti
B3a PCB - suma kongenerů	13	5	38,5	0	0,0	2,45805	n.d.	3,76722	15,20000	µg / kg 12% vlhkosti
B3a 1,2,3,7,8-PeCDD	3	0	0,0	0	0,0	0,04200	n.d.	n.d.	0,04200	ng / kg 12% vlhkosti
B3a 1,2,3,7,8-PeCDF	3	2	66,7	0	0,0	0,13533	0,09500	0,23100	0,26500	ng / kg 12% vlhkosti
B3a 2,3,4,7,8-PeCDF	3	3	100,0	0	0,0	0,43967	0,29400	0,65080	0,74000	ng / kg 12% vlhkosti
B3a 2,3,7,8-TCDD	3	1	33,3	0	0,0	0,06400	n.d.	0,10530	0,12300	ng / kg 12% vlhkosti
B3a 2,3,7,8-TCDF	3	3	100,0	0	0,0	0,88200	0,54700	1,42940	1,65000	ng / kg 12% vlhkosti
B3a trans-heptachlorepoxid	10	0	0,0	0	0,0	0,00022	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg 12% vlhkosti
B3a toxafen (suma kongenerů)	10	0	0,0	0	0,0	0,00074	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg 12% vlhkosti
B3a toxafen P26 (kongener)	10	0	0,0	0	0,0	0,00021	n.d.	n.d.	0,00035	mg / kg 12% vlhkosti
B3a toxafen P50 (kongener)	10	0	0,0	0	0,0	0,00021	n.d.	n.d.	0,00035	mg / kg 12% vlhkosti
B3a toxafen P62 (kongener)	10	0	0,0	0	0,0	0,00041	n.d.	n.d.	0,00075	mg / kg 12% vlhkosti
B3c arzén anorganický	14	2	14,3	0	0,0	0,05407	n.d.	0,10290	0,20500	mg / kg 12% vlhkosti
B3c arzén	23	23	100,0	0	0,0	5,55043	4,53000	9,31600	18,50000	mg / kg 12% vlhkosti
B3c kadmium	9	9	100,0	0	0,0	0,29833	0,26900	0,53880	0,59800	mg / kg 12% vlhkosti
B3c rtuť	23	23	100,0	0	0,0	0,12776	0,09230	0,26640	0,36900	mg / kg 12% vlhkosti
B3c methylртуť	14	13	92,9	0	0,0	0,09471	0,07050	0,18490	0,22200	mg / kg 12% vlhkosti
B3c olovo	9	7	77,8	0	0,0	0,13544	0,12300	0,24240	0,26000	mg / kg 12% vlhkosti
B3c cín	14	13	92,9	0	0,0	0,14807	0,06900	0,27400	0,80500	mg / kg 12% vlhkosti

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,01 mg / kg 12% vlh.	10	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,02 mg / kg 12% vlh.	10	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 0,05 mg / kg 12% vlh.	10	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 0,75 ng / kg 12% vlh.	2	0	1	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 1,5 ng / kg 12% vlh.	0	2	0	1	0	0
B3a endrin	MRL - 0,01 mg / kg 12% vlh.	10	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,1 mg / kg 12% vlh.	10	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,01 mg / kg 12% vlh.	10	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,01 mg / kg 12% vlh.	10	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,02 mg / kg 12% vlh.	10	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,01 mg / kg 12% vlh.	10	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,2 mg / kg 12% vlh.	10	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 30 µg / kg 12% vlh.	12	1	0	0	0	0
B3a toxafen (suma kongenerů)	MRL - 0,2 mg / kg 12% vlh.	10	0	0	0	0	0
B3c arzén anorganický	AL - 2 mg / kg 12% vlh.	14	0	0	0	0	0
B3c arzén	ML - 25 mg / kg 12% vlh.	22	1	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 2 mg / kg 12% vlh.	9	0	0	0	0	0
B3c rtuť	ML - 0,5 mg / kg 12% vlh.	20	3	0	0	0	0
B3c methylртуť	AL - 0,4 mg / kg 12% vlh.	12	2	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 10 mg / kg 12% vlh.	9	0	0	0	0	0
B3c cín	AL - 10 mg / kg 12% vlh.	14	0	0	0	0	0

CL 2014 - vzorkování krmných surovin živočišného původu

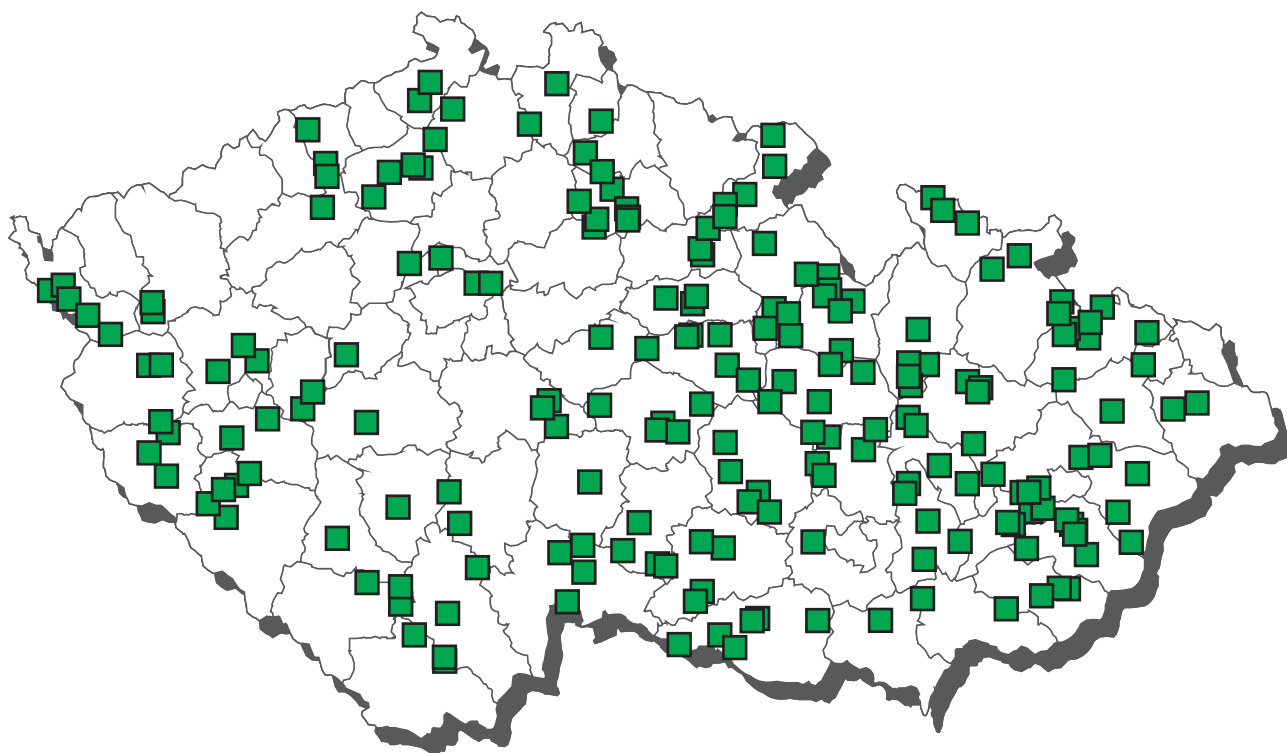


krmné suroviny živočišného původu - kafilerní tuky - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	4	4	100,0	0	0,0	0,25950	0,25400	0,27240	0,27900	ng / kg 12% vlhkosti
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	4	4	100,0	0	0,0	0,62100	0,62400	0,69420	0,72000	ng / kg 12% vlhkosti
B3a PCB - suma kongenerů	4	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg 88% sušiny
B3f 2,4,4'-TriBDE	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',3,4,4',5,6'-HeptaBDE	4	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%
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 1,5 ng / kg 12% vlh.	4	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 2 ng / kg 12% vlh.	4	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 10 µg / kg 12% vlh.	4	0	0	0	0	0

CL 2014 - vzorkování kompletních a doplňkových krmiv



kompletní a doplňková - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	66	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg 12% vlhkosti
B3a chlordan	66	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg 12% vlhkosti
B3a DDT (suma)	66	3	4,5	0	0,0	0,00045	n.d.	n.d.	0,00240	mg / kg 12% vlhkosti
B3a endrin	66	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg / kg 12% vlhkosti
B3a endosulfan - suma	66	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg 12% vlhkosti
B3a hexachlorbenzen	66	1	1,5	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00060	mg / kg 12% vlhkosti
B3a heptachlor	66	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg 12% vlhkosti
B3a alfa-HCH	66	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg 12% vlhkosti
B3a beta-HCH	66	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg 12% vlhkosti
B3a gama-HCH (lindan)	66	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg 12% vlhkosti
B3a PCB - suma kongenerů	38	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg 12% vlhkosti
B3a PCB - suma kongenerů	28	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng / g 12% vlhkosti
B3a trans-heptachlorepoxyd	66	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg 12% vlhkosti
B3a toxafen (suma kongenerů)	66	0	0,0	0	0,0	0,00081	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg 12% vlhkosti
B3b diazinon	86	2	2,3	0	0,0	0,00185	n.d.	n.d.	0,01100	mg / kg 12% vlhkosti
B3b phorate	86	0	0,0	0	0,0	0,00199	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg 12% vlhkosti
B3b pyrimiphosmethyl	86	15	17,4	0	0,0	0,00462	n.d.	0,00850	0,07100	mg / kg 12% vlhkosti
B3c arzén	89	70	78,7	0	0,0	0,16617	0,06000	0,40180	2,69000	mg / kg 12% vlhkosti
B3c kadmium	89	88	98,9	0	0,0	0,04819	0,03600	0,06860	0,70500	mg / kg 12% vlhkosti
B3c rtuť	89	72	80,9	0	0,0	0,00228	0,00100	0,00292	0,04800	mg / kg 12% vlhkosti
B3c olovo	89	77	86,5	0	0,0	0,14390	0,09000	0,25400	1,98000	mg / kg 12% vlhkosti
B3c selen	24	24	100,0	0	0,0	4,51263	0,47750	1,01160	51,30000	mg / kg 12% vlhkosti
B3c selen organický	20	15	75,0	0	0,0	1,12605	0,09350	0,55670	16,70000	mg / kg 12% vlhkosti
B3d deoxinivalenol	86	39	45,3	0	0,0	148,15	n.d.	370,95	770,90	µg / kg 12% vlhkosti
B3d ochratoxin A	86	48	55,8	0	0,0	2,18715	0,12500	2,27000	40,00000	µg / kg 12% vlhkosti
B3d aflatoxin B1	86	4	4,7	0	0,0	0,12612	n.d.	n.d.	0,32000	µg / kg 12% vlhkosti
B3d zearalenon	86	17	19,8	0	0,0	16,89616	n.d.	25,00000	101,00	µg / kg 12% vlhkosti

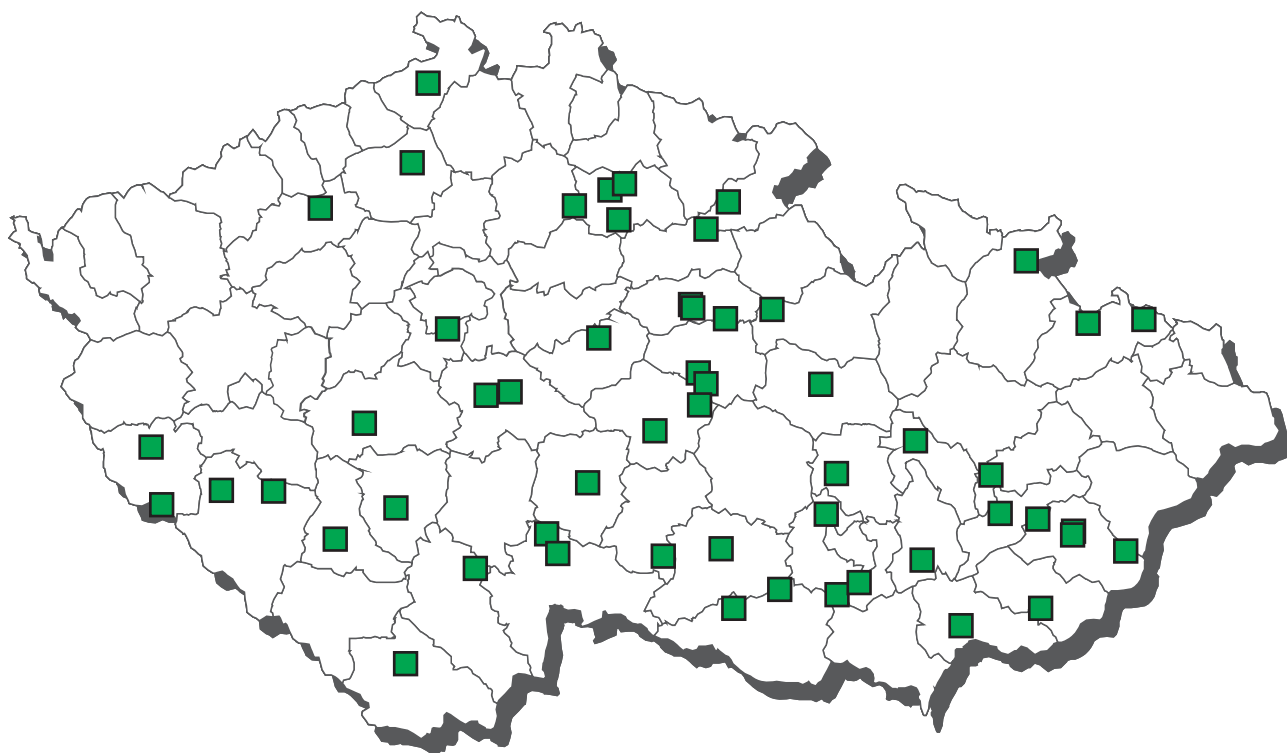
analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,01 mg / kg 12% vlh.	66	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,02 mg / kg 12% vlh.	66	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 0,05 mg / kg 12% vlh.	66	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,01 mg / kg 12% vlh.	66	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,1 mg / kg 12% vlh.	66	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,01 mg / kg 12% vlh.	66	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,01 mg / kg 12% vlh.	66	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,02 mg / kg 12% vlh.	66	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,01 mg / kg 12% vlh.	66	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,2 mg / kg 12% vlh.	66	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 10 µg / kg 12% vlh.	28	0	0	0	0	0
B3a toxafen (suma kongenerů)	MRL - 0,2 mg / kg 12% vlh.	66	0	0	0	0	0
B3b diazinon	AL - 0,02 mg / kg 12% vlh.	84	2	0	0	0	0
B3b phorate	AL - 0,05 mg / kg 12% vlh.	86	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	AL - 5 mg / kg 12% vlh.	86	0	0	0	0	0
B3c arzén	ML - 2 mg / kg 12% vlh.	87	0	1	1	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg / kg 12% vlh.	88	0	0	1	0	0
B3c rtuť	ML - 0,1 mg / kg 12% vlh.	89	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 5 mg / kg 12% vlh.	89	0	0	0	0	0
B3d deoxinivalenol	AL - 8000 µg / kg	86	0	0	0	0	0
B3d ochratoxin A	AL - 250 µg / kg	86	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	MRL - 10 µg / kg	86	0	0	0	0	0
B3d zearalenon	AL - 2000 µg / kg	86	0	0	0	0	0

kompletní a doplňková - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
B2b salinomycin	2	2	100,0	0	0,0	1,04750	1,04750	1,71830	1,88600	mg / kg 12% vlhkosti
B3c kadmium	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	% v sušině
B3c kadmium	3	3	100,0	0	0,0	0,07533	0,08400	0,11040	0,11700	mg / kg 12% vlhkosti
B3c měď	1	1	100,0	0	0,0	64,50000	64,50000	64,50000	64,50000	mg / kg
B3c rtuť	1	0	0,0	0	0,0	0,00020	n.d.	n.d.	0,00020	mg / kg
B3c rtuť	1	1	100,0	0	0,0	0,00140	0,00140	0,00140	0,00140	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% vlh.	3	0	0	0	0	0
B3c rtuť	ML - 0,1 mg / kg 12% vlh.	1	0	0	0	0	0

CL 2014 - vzorkování krmné směsi pro drůbež



Krmná směs pro drůbež - nadlimitní nálezy 2014



■ lasalocid

● monensin

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	170,00	n.d.	n.d.	250,00	µg / kg 88% sušiny
B1 sulfadimidin	15	0	0,0	0	0,0	170,00	n.d.	n.d.	250,00	µg / kg 88% sušiny
B1 sulfadimethoxin	15	0	0,0	0	0,0	170,00	n.d.	n.d.	250,00	µg / kg 88% sušiny
B1 sulfadoxin	15	0	0,0	0	0,0	170,00	n.d.	n.d.	250,00	µg / kg 88% sušiny
B1 sulfamerazin	15	0	0,0	0	0,0	170,00	n.d.	n.d.	250,00	µg / kg 88% sušiny
B1 sulfamethoxydiazin	15	0	0,0	0	0,0	170,00	n.d.	n.d.	250,00	µg / kg 88% sušiny
B1 sulfaquinoxalin	15	0	0,0	0	0,0	170,00	n.d.	n.d.	250,00	µg / kg 88% sušiny
B1 sulfathiazol	15	0	0,0	0	0,0	170,00	n.d.	n.d.	250,00	µg / kg 88% sušiny
B1 sulfamethoxazol	15	0	0,0	0	0,0	170,00	n.d.	n.d.	250,00	µg / kg 88% sušiny
B1 sulfadiazin	15	0	0,0	0	0,0	170,00	n.d.	n.d.	250,00	µg / kg 88% sušiny
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	1	1,6	1	1,6	0,10500	n.d.	n.d.	3,57000	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	7	10,9	2	3,1	0,15594	n.d.	0,12420	4,40700	mg / kg 12% vlhkosti
B2b narazin	64	8	12,5	0	0,0	0,37005	n.d.	0,13760	5,00000	mg / kg 12% vlhkosti
B2b nikarbazin	64	3	4,7	0	0,0	0,13620	n.d.	n.d.	5,00000	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	11	17,2	0	0,0	0,08358	n.d.	0,15240	0,70000	mg / kg 12% vlhkosti
B2b semduramicin	64	0	0,0	0	0,0	0,03203	n.d.	n.d.	0,05000	mg / kg 12% vlhkosti

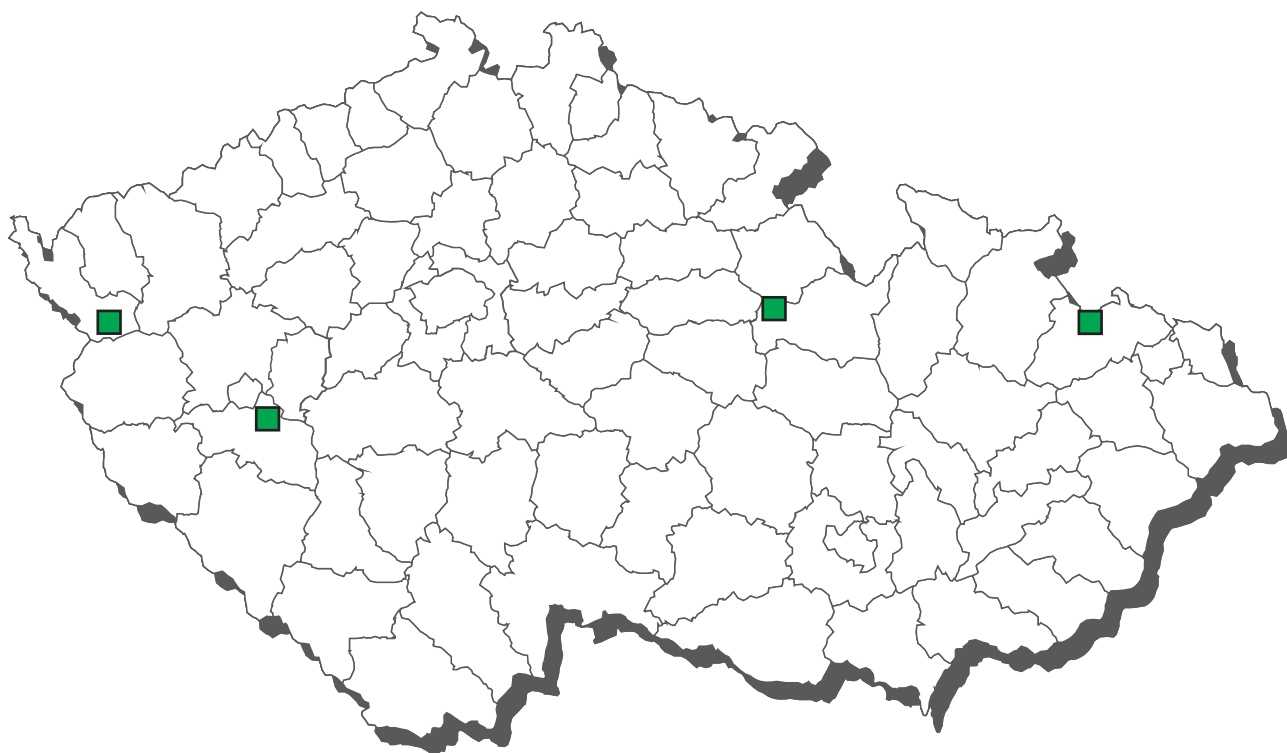
krmná směs pro drůbež - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
lasalocid			
16.4.2014	Rváčov u Hlinska CR	Rváčov u Hlinska CR	3,57 mg / kg 12% vlhkosti
monensin			
16.4.2014	Rváčov u Hlinska CR	Rváčov u Hlinska CR	1,66 mg / kg 12% vlhkosti
19.8.2014	Lechovice KM	Lechovice KM	4,407 mg / kg 12% vlhkosti

krmná směs pro drůbež - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2b lasalocid	1	1	100,0	0	0,0	0,34000	0,34000	0,34000	0,34000	mg / kg 12% vlhkosti
B2b monensin	2	1	50,0	0	0,0	0,19050	0,19050	0,30290	0,33100	mg / kg 12% vlhkosti

CL 2014 - vzorkování krmné směsi pro králíky



Krmná směs pro králíky - nadlimitní nálezy 2014



■ robenidin

● salinomycin

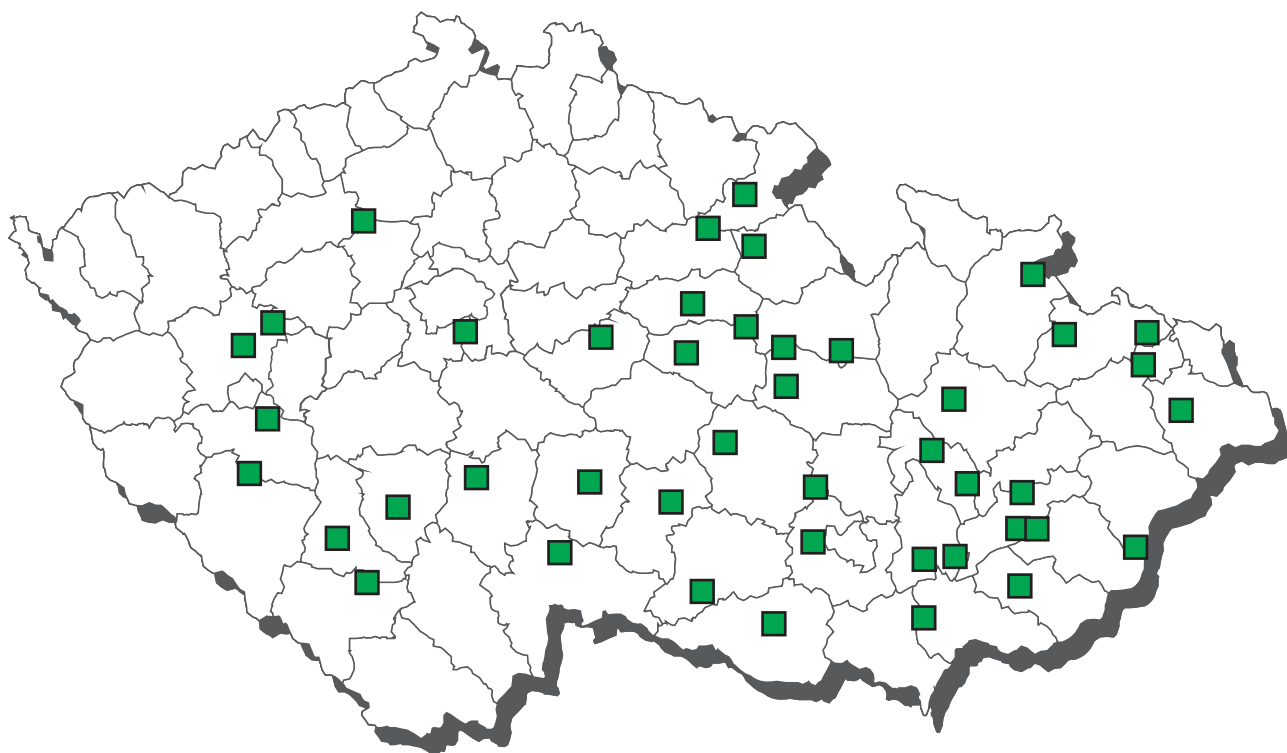
krmná směs pro králíky - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 sulfachlorpyridazin	5	0	0,0	0	0,0	210,00	n.d.	n.d.	250,00	µg / kg 12% vlhkosti
B1 sulfadimidin	5	0	0,0	0	0,0	210,00	n.d.	n.d.	250,00	µg / kg 12% vlhkosti
B1 sulfadimethoxin	5	0	0,0	0	0,0	210,00	n.d.	n.d.	250,00	µg / kg 12% vlhkosti
B1 sulfadoxin	5	0	0,0	0	0,0	210,00	n.d.	n.d.	250,00	µg / kg 12% vlhkosti
B1 sulfamerazin	5	0	0,0	0	0,0	210,00	n.d.	n.d.	250,00	µg / kg 12% vlhkosti
B1 sulfamethoxydiazin	5	0	0,0	0	0,0	210,00	n.d.	n.d.	250,00	µg / kg 12% vlhkosti
B1 sulfaquinoxalin	5	0	0,0	0	0,0	210,00	n.d.	n.d.	250,00	µg / kg 12% vlhkosti
B1 sulfathiazol	5	0	0,0	0	0,0	210,00	n.d.	n.d.	250,00	µg / kg 12% vlhkosti
B1 sulfamethoxazol	5	0	0,0	0	0,0	210,00	n.d.	n.d.	250,00	µg / kg 12% vlhkosti
B1 sulfadiazin	5	0	0,0	0	0,0	210,00	n.d.	n.d.	250,00	µg / kg 12% vlhkosti
B2b decoquinat	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg / kg 12% vlhkosti
B2b diclazuril	6	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00300	mg / kg 12% vlhkosti
B2b halofuginon	6	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg 12% vlhkosti
B2b lasalocid	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg / kg 12% vlhkosti
B2b maduramicin	6	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg 12% vlhkosti
B2b monensin	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg / kg 12% vlhkosti
B2b narazin	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg / kg 12% vlhkosti
B2b nikarbazin	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg / kg 12% vlhkosti
B2b robenidin	7	4	57,1	3	42,9	5,66800	0,49000	16,08160	21,70000	mg / kg 12% vlhkosti
B2b salinomycin	6	1	16,7	1	16,7	0,28000	n.d.	0,74000	1,43000	mg / kg 12% vlhkosti
B2b semduramicin	6	0	0,0	0	0,0	0,03333	n.d.	n.d.	0,05000	mg / kg 12% vlhkosti

krmná směs pro králíky - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
robenidin			
7.4.2014	Kokořov PJ	Nezvěstice PJ	21,7 mg / kg 12% vlhkosti
10.4.2014	Velká Hleďsebe CH	Velká Hleďsebe CH	12,336 mg / kg 12% vlhkosti
salinomycin			
16.6.2014	Chotěbuz KI	Opava - Předměstí OP	1,43 mg / kg 12% vlhkosti

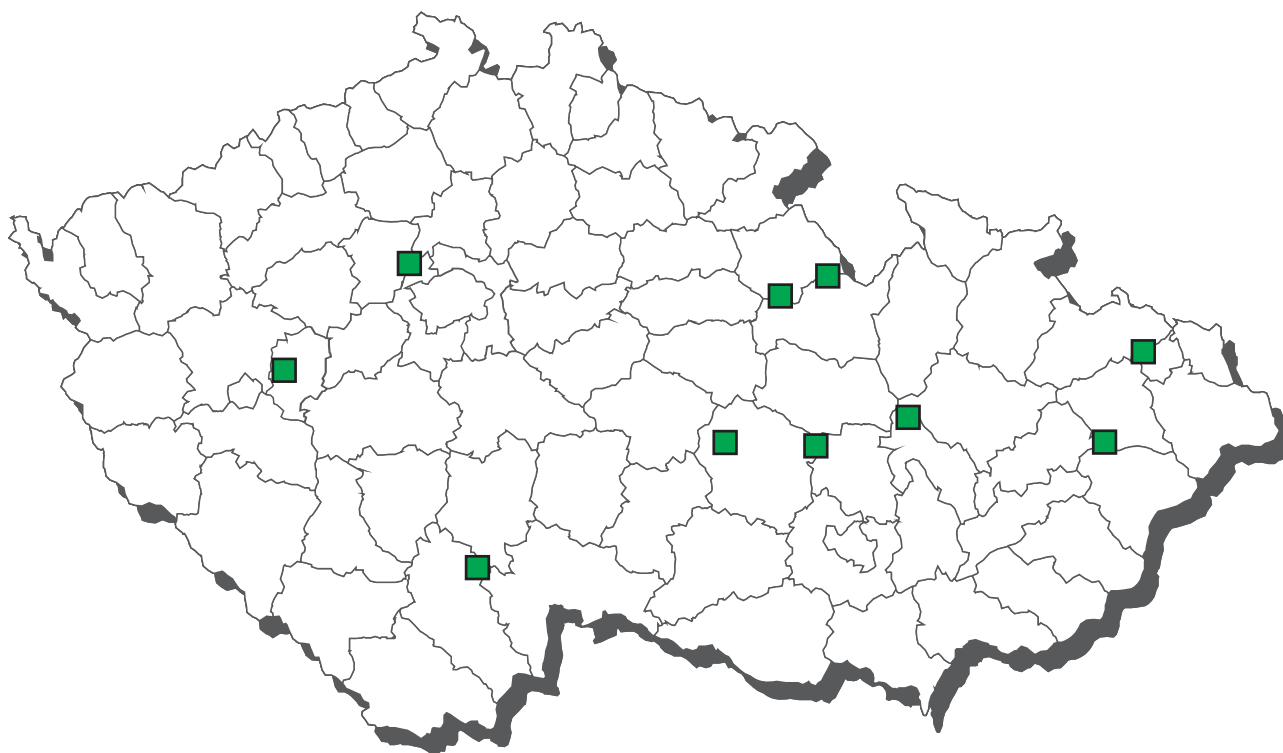
CL 2014 - vzorkování krmné směsi pro prasata



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

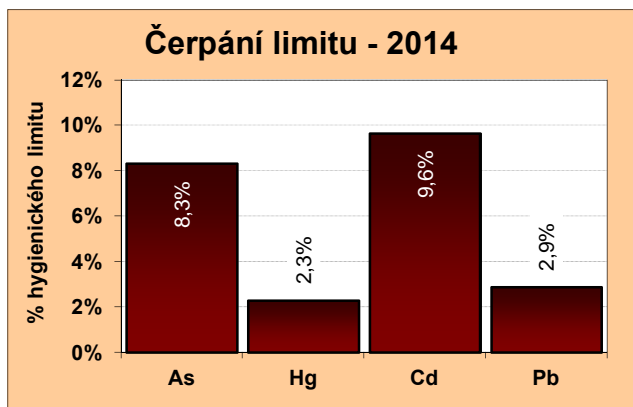
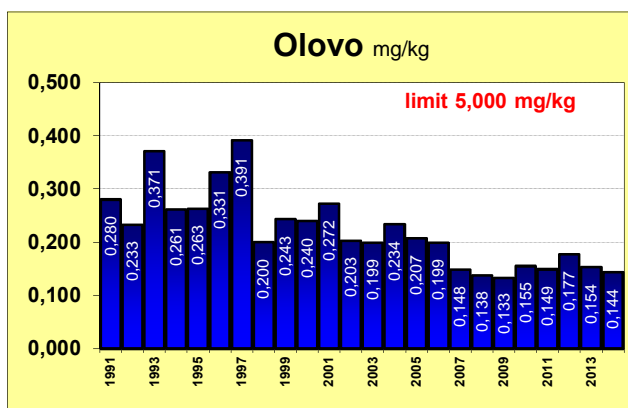
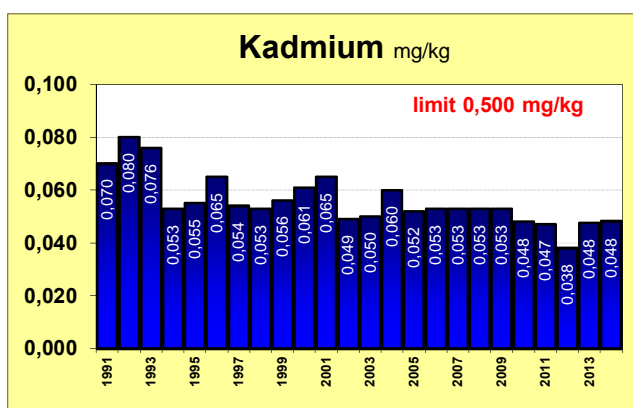
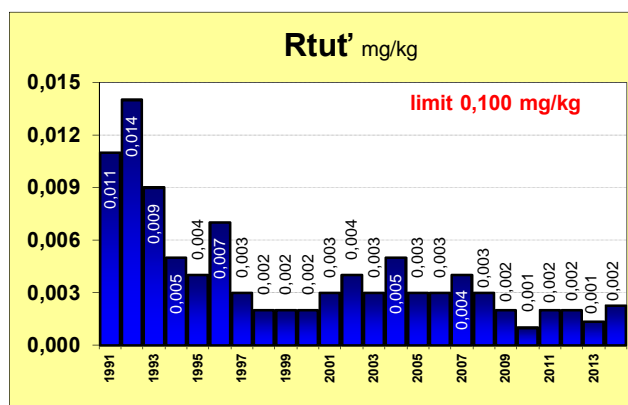
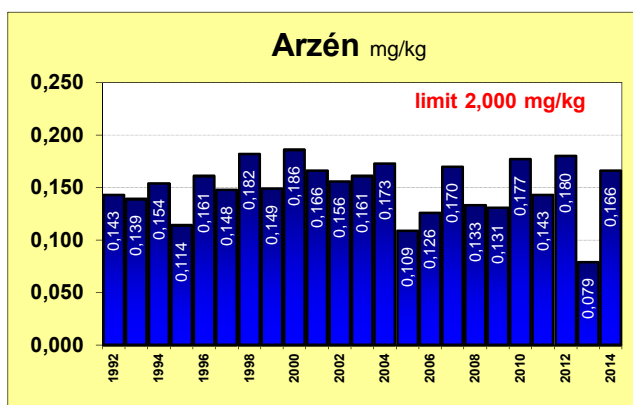
CL 2014 - vzorkování krmné směsi pro skot



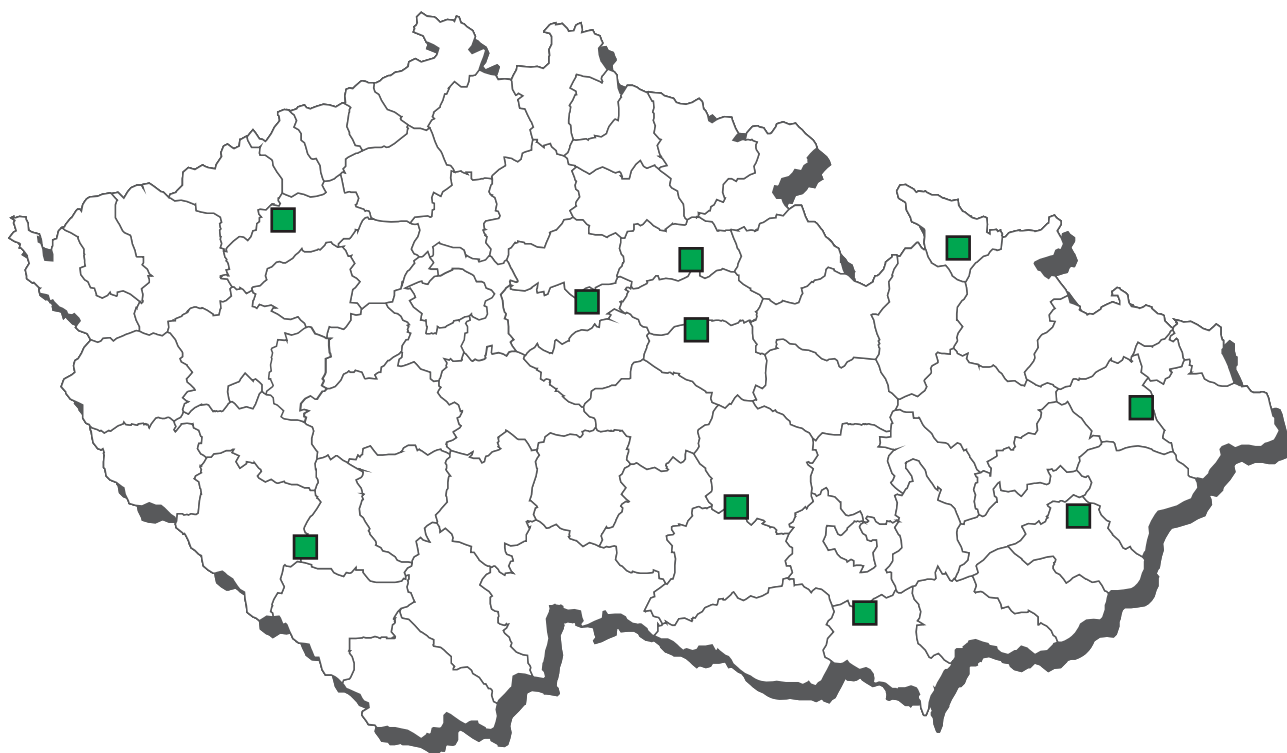
krmná směs pro skot - monitoring

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 2014 - vzorkování napájecích vod



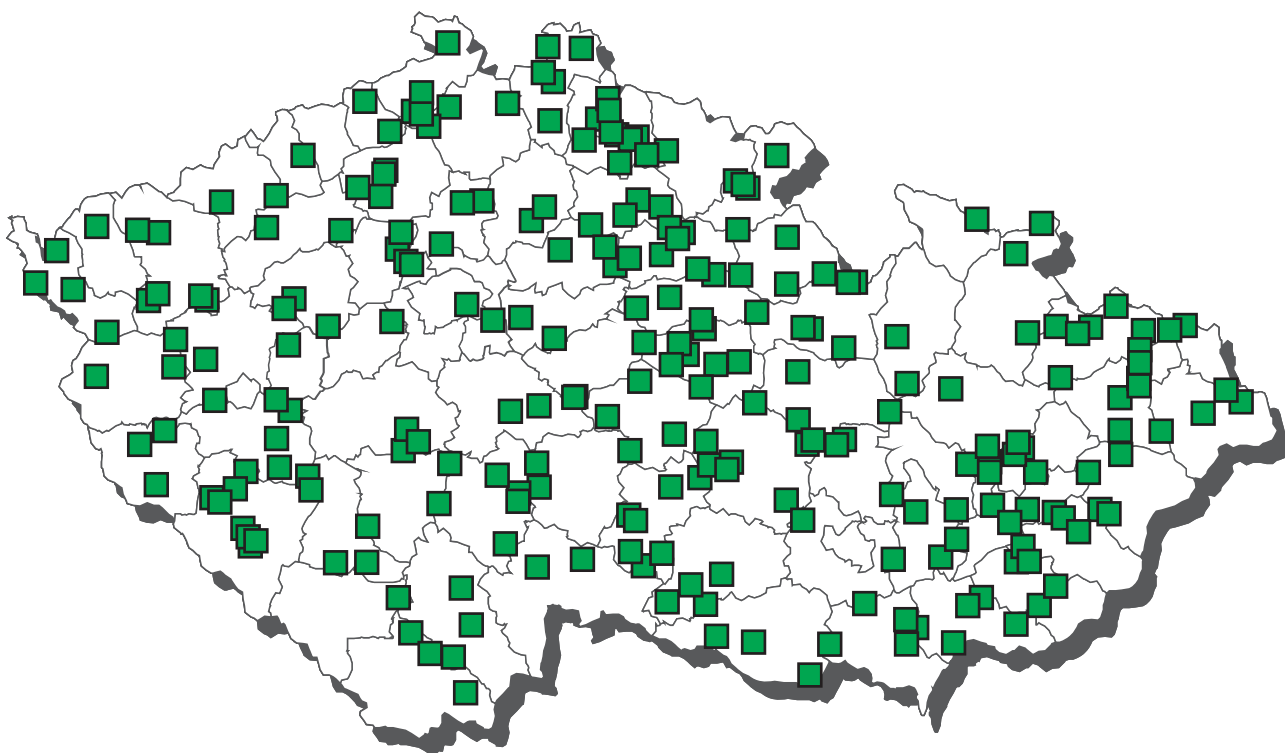
napájecí vody - monitoring

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

napájecí voda - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	µg / l

CL 2014 - vzorkování syrového kravského mléka



Syrové kravské mléko - nadlimitní nálezy 2014



 PCB - suma kongenerů

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 clenclodoxerol	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 clenispenterol	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	60	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	74	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 gentamycin, neomycin	73	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 chinolony	73	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 macrolidy	74	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 rezidua inhibičních látek	75	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 sulfachlorpyridazin	73	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimidin	73	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimethoxin	73	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadoxin	73	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamerazin	73	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxydiazin	73	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfaquinoxalin	73	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfathiazol	73	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxazol	73	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadiazin	73	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 streptomyciny	73	0	0,0	0	0,0	31,67808	n.d.	n.d.	62,50000	µg / kg
B1 tetracykliny	74	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	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	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	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a ivermectin	15	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a levamisol	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a mebendazol	5	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 oxfendazol	15	0	0,0	0	0,0	3,75000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2a rafoxanid	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a thiabendazol	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a triclabendazol	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2c cyhalothrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00079	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B2c cypermethrin (suma)	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 permethrin (suma)	12	0	0,0	0	0,0	0,00302	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
B2e carprofen	8	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg

syrové kravské mléko - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
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 flunixin	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)	10	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a chlordan	10	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a DDT (suma)	10	1	10,0	0	0,0	0,00053	n.d.	0,00060	0,00150	mg / kg
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	5	5	100,0	0	0,0	0,84520	0,69200	1,14120	1,33000	pg / g tuku
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	5	5	100,0	0	0,0	2,51200	1,31000	5,15400	7,63000	pg / g tuku
B3a endrin	10	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg / kg
B3a endosulfan - suma	10	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	10	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a heptachlor	10	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a alfa-HCH	10	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a beta-HCH	10	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a gama-HCH (lindan)	10	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a PCB - suma kongenerů	15	3	20,0	1	6,7	11,81368	n.d.	28,35862	76,32420	ng / g tuku
B3b diazinon	4	0	0,0	0	0,0	0,00163	n.d.	n.d.	0,00200	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	4	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3c kadmium	4	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3c měď	1	1	100,0	0	0,0	0,02000	0,02000	0,02000	0,02000	mg / kg
B3c rtuť	4	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3c olovo	4	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg
B3d aflatoxin M1	13	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	µg / kg
B3f 2,4,4'-TriBDE	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg

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	73	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg / kg	73	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg / kg	73	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg / kg	73	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg / kg	73	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg / kg	73	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg / kg	73	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg / kg	73	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg / kg	73	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg / kg	73	0	0	0	0	0
B2a albendazol	MRL - 100 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B2a eprinomectin	MRL - 20 µg / kg	15	0	0	0	0	0
B2a fenbendazol	MRL - 10 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B2a moxidectin	MRL - 40 µg / kg	15	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	MRL - 10 µg / kg	5	10	0	0	0	0
B2a rafoxanid	MRL - 10 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B2a thiabendazol	MRL - 100 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B2a triclabendazol	MRL - 10 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	MRL - 0,05 mg / kg	12	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma)	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)	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 flunixin	MRL - 40 µg / kg	8	0	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	10	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,002 mg / kg	10	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 0,04 mg / kg	10	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 2,5 pg / g tuku	4	1	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 5,5 pg / g tuku	4	0	0	1	0	0
B3a endrin	MRL - 0,0008 mg / kg	10	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg / kg	10	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,01 mg / kg	10	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,004 mg / kg	10	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,004 mg / kg	10	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,003 mg / kg	10	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,001 mg / kg	6	4	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng / g tuku	13	0	1	0	1	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	4	0	0	0	0	0
B3c kadmium	AL - 0,01 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,02 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin M1	ML - 0,05 µg / kg	13	0	0	0	0	0

syrové kravské mléko - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
PCB - suma kongenerů			
14.3.2014	Velké Chvojno UL	Velké Chvojno UL	76,3242 ng / g tuku

syrové kravské mléko - cílené vyšetření

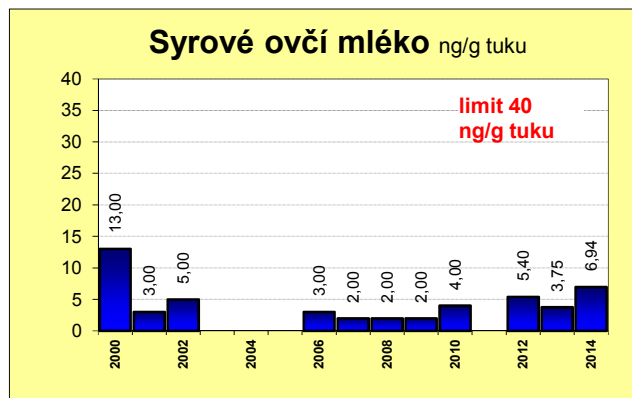
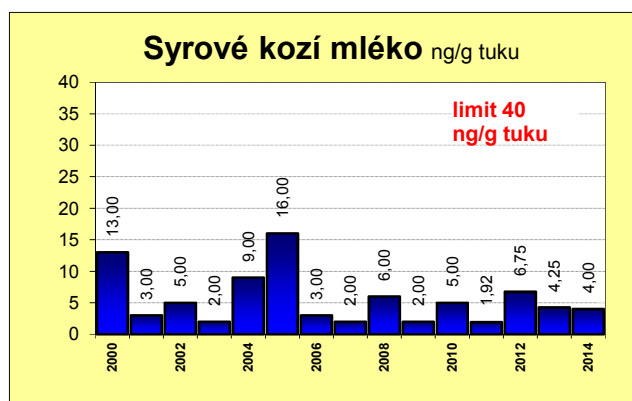
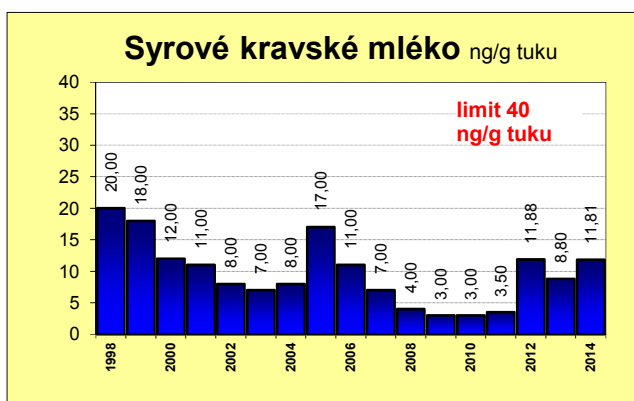
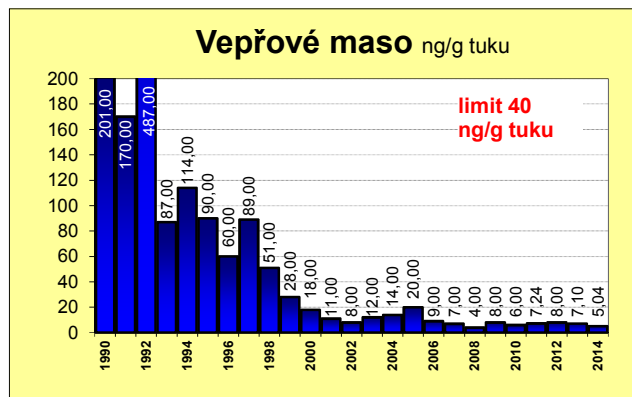
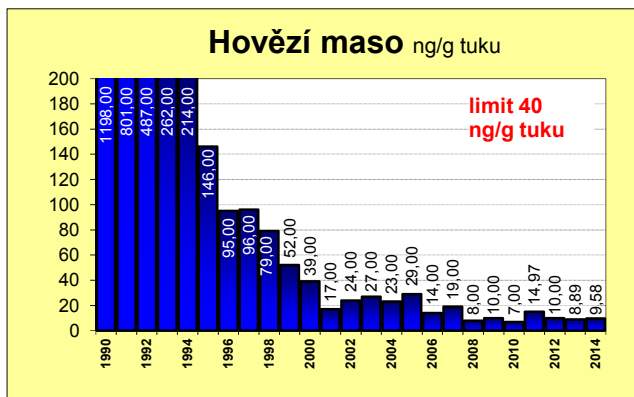
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a PCB 28	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	ng / g tuku
B3a PCB 52	5	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	ng / g tuku
B3a PCB 101	5	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	ng / g tuku
B3a PCB 138	5	5	100,0	0	0,0	15,00506	10,02390	24,57564	29,80340	ng / g tuku
B3a PCB 153	5	5	100,0	0	0,0	22,04570	15,06270	36,04484	44,94680	ng / g tuku
B3a PCB 180	5	5	100,0	0	0,0	15,10036	12,48030	22,73956	27,54800	ng / g tuku
B3a PCB - suma kongenerů	5	5	100,0	2	40,0	56,15112	41,56690	87,36004	106,29820	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	1	0	1	1	0	1

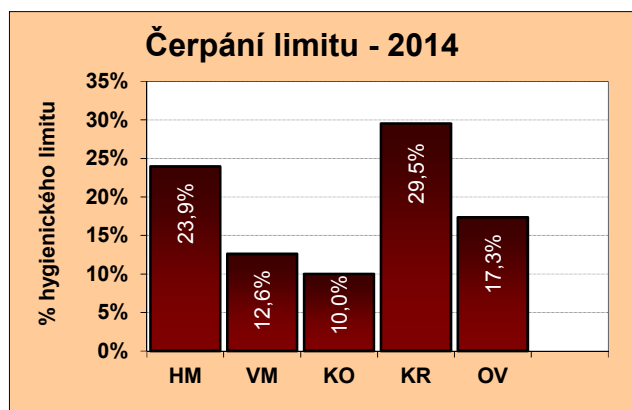
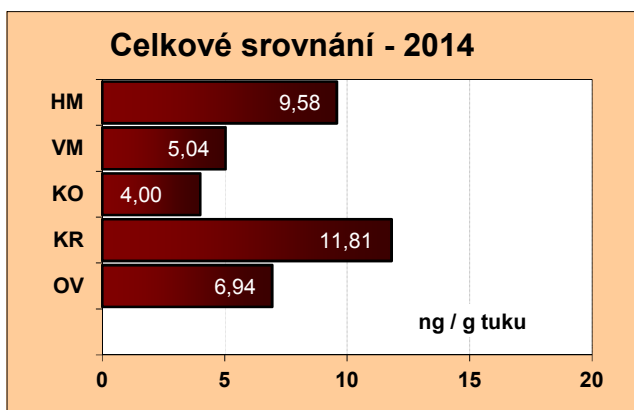
syrové kravské mléko - cílené vyšetření - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
PCB - suma kongenerů			
23.4.2014	Velké Chvojno UL	Velké Chvojno UL	58,9528 ng / g tuku
23.4.2014	Velké Chvojno UL	Velké Chvojno UL	106,2982 ng / g tuku

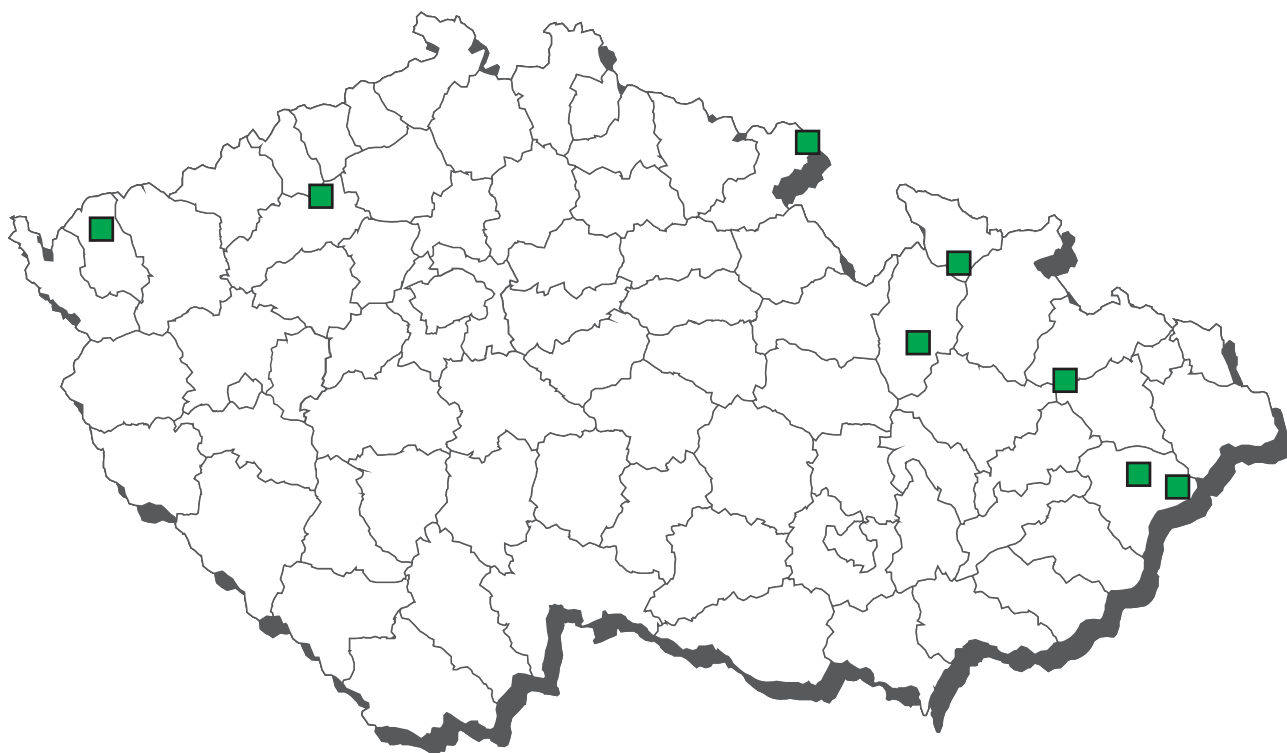
Průměrný obsah sumy PCB v hovězím, vepřovém masě syrovém kravském, kozí, ovčím mléce



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



CL 2014 - vzorkování syrového ovčího mléka



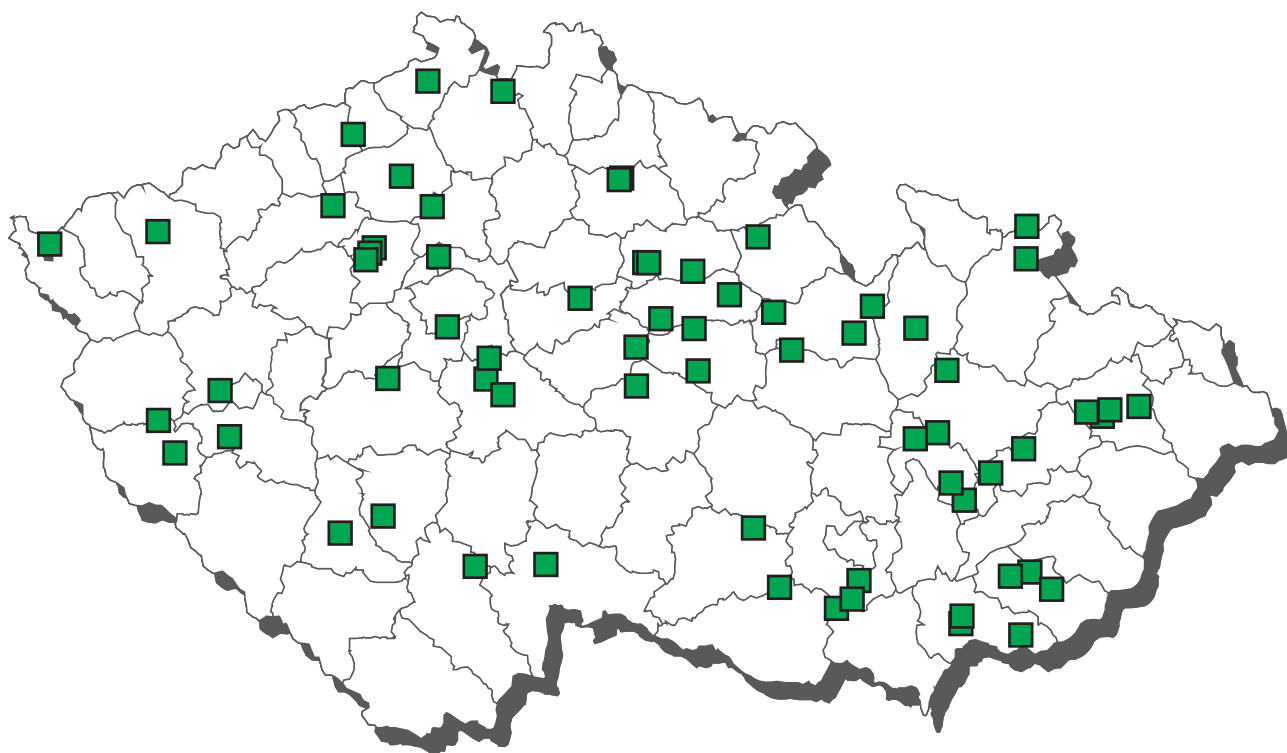
syrové ovčí mléko - monitoring

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 doramectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a emamectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a eprinomectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a ivermectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a moxidectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a oxfendazol	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2c cyhalothrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg
B2c cypermethrin (suma)	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 permethrin (suma)	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
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 WHO-PCDD/F-TEQ	1	1	100,0	0	0,0	0,81500	0,81500	0,81500	0,81500	pg / g tuku
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	1	1	100,0	0	0,0	2,11000	2,11000	2,11000	2,11000	pg / g tuku
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	0,00015	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	2	1	50,0	0	0,0	6,93975	6,93975	10,09155	10,87950	ng / g tuku
B3b diazinon	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 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 měď	1	1	100,0	0	0,0	0,02500	0,02500	0,02500	0,02500	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 2,4,4'-TriBDE	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',3,4,4',5,6-HeptaBDE	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg

syrové ovčí 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	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	0	2	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	MRL - 0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma)	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)	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 WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 2,5 pg / g tuku	1	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 5,5 pg / g tuku	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	2	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

CL 2014 - vzorkování syrového kozího mléka



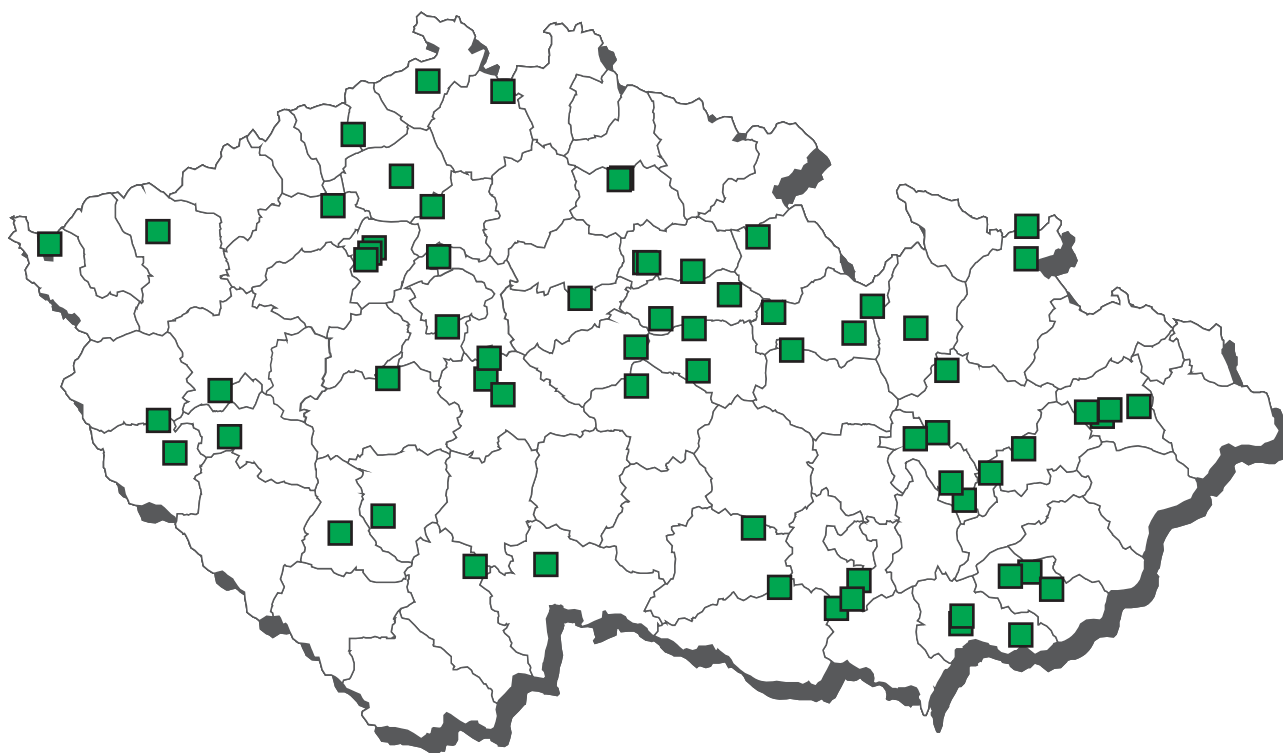
syrové kozí mléko - monitoring

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	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimidin	4	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimethoxin	4	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadoxin	4	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamerazin	4	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxydiazin	4	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfaquinoxalin	4	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfathiazol	4	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxazol	4	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadiazin	4	0	0,0	0	0,0	15,00000	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 doramectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a emamectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a eprinomectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a ivermectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a moxidectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a oxfendazol	3	0	0,0	0	0,0	3,75000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2c cyhalothrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00125	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B2c cypermethrin (suma)	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)	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
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
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 diazinon	2	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	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	1	50,0	0	0,0	0,00085	0,00085	0,00113	0,00120	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

syrové kozí 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	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	1	2	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	MRL - 0,05 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma)	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)	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 2014 - vzorkování slepičích vajec



slepičí vejce - monitoring

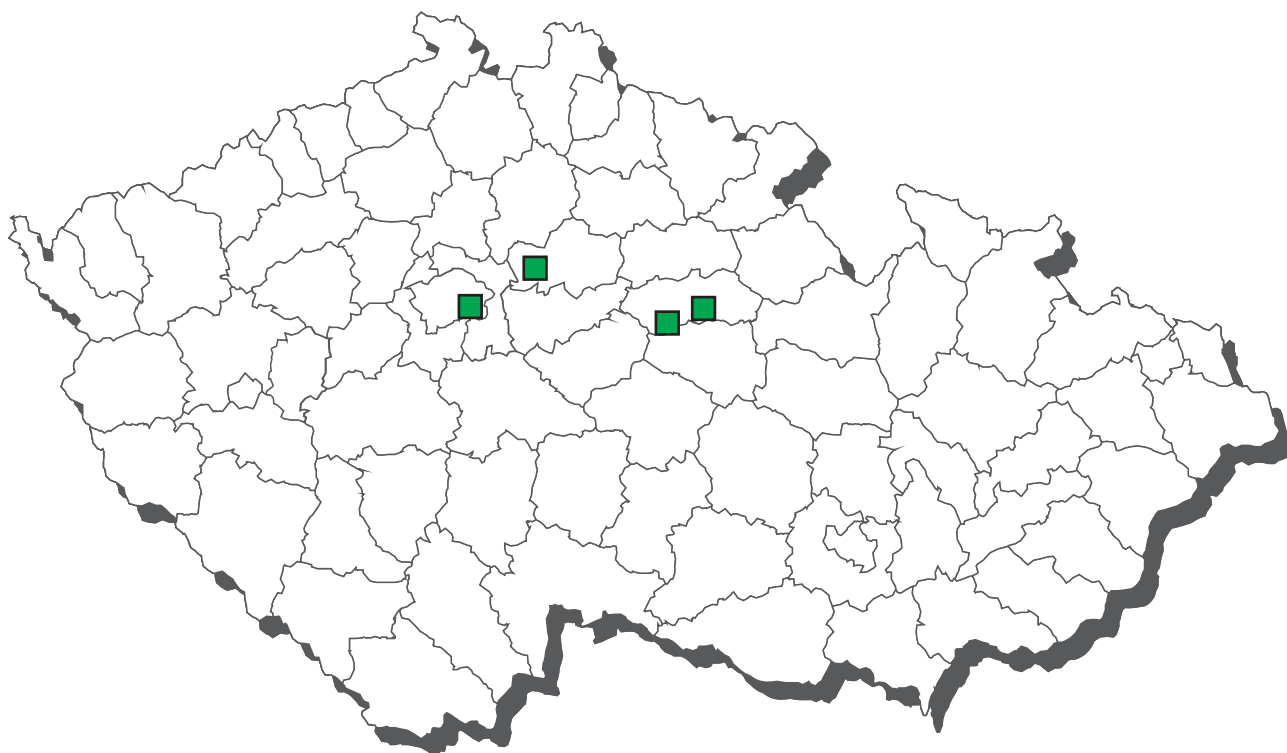
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 AHD	10	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A6 AMOZ	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 AOZ	10	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A6 carnidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg / kg
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	48	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	0,10000	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	15	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 danofloxacin	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B1 difloxacin	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B1 enrofloxacin	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B1 flumequine	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B1 macrolidy	15	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 marbofloxacin	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B1 nalidixic acid	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B1 norfloxacin	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B1 kyselina oxolinová	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B1 rezidua inhibičních látek	15	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 sarafloxacin	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B1 sulfachlorpyridazin	15	0	0,0	0	0,0	14,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimidin	15	0	0,0	0	0,0	14,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimethoxin	15	0	0,0	0	0,0	14,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadoxin	15	0	0,0	0	0,0	14,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamerazin	15	0	0,0	0	0,0	14,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxydiazin	15	0	0,0	0	0,0	14,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfaquinoxalin	15	0	0,0	0	0,0	14,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfathiazol	15	0	0,0	0	0,0	14,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxazol	15	0	0,0	0	0,0	14,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadiazin	15	0	0,0	0	0,0	14,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 tetracykliny	15	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2a albendazol	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a fenbendazol	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	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a mebendazol	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	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a thiabendazol	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a triclabendazol	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2b decoquat	48	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b diclazuril	48	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b halofuginon	48	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b lasalocid	48	0	0,0	0	0,0	1,65625	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b maduramicin	48	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b monensin	48	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b narazin	48	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b nikarbazin	48	1	2,1	0	0,0	1,08125	n.d.	n.d.	4,90000	µg / kg
B2b robenidin	48	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b salinomycin	48	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b semduramicin	48	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2c cyhalothrin	10	0	0,0	0	0,0	0,00112	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B2c cypermethrin (suma)	10	0	0,0	0	0,0	0,00190	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c deltamethrin	10	0	0,0	0	0,0	0,00188	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c permethrin (suma)	10	0	0,0	0	0,0	0,00405	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c cis-permethrin	10	0	0,0	0	0,0	0,00405	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c trans-permethrin	10	0	0,0	0	0,0	0,00405	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	59	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a chlordan	59	0	0,0	0	0,0	0,00041	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a DDT (suma)	59	2	3,4	0	0,0	0,00044	n.d.	n.d.	0,00110	mg / kg
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	6	1	16,7	0	0,0	0,37992	n.d.	0,48875	0,65200	pg / g tuku
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	6	6	100,0	0	0,0	0,80683	0,78800	0,91100	0,91500	pg / g tuku
B3a endrin	59	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg / kg
B3a endosulfan - suma	59	0	0,0	0	0,0	0,00041	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	59	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a heptachlor	59	0	0,0	0	0,0	0,00041	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a heptachlor (residua)	59	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a heptachlor-epoxid	59	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a alfa-HCH	59	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg

slepičí vejce - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a beta-HCH	58	0	0,0	0	0,0	0,00031	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a beta-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / l ob. vzor.
B3a gama-HCH (lindan)	59	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a OCDD	6	0	0,0	0	0,0	0,26100	n.d.	n.d.	0,26100	pg / g tuku
B3a OCDF	6	0	0,0	0	0,0	0,27500	n.d.	n.d.	0,27500	pg / g tuku
B3a PCB - suma kongenerů	65	2	3,1	0	0,0	4,94615	n.d.	n.d.	39,00000	ng / g tuku
B3a trans-heptachlorepoxid	59	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3f 2,4,4'-TriBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	6	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 fenbendazol	MRL - 1300 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B2b decoquinat	ML - 20 µg / kg	48	0	0	0	0	0
B2b diclazuril	ML - 2 µg / kg	0	48	0	0	0	0
B2b halofuginon	ML - 6 µg / kg	48	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	MRL - 150 µg / kg	48	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 12 µg / kg	48	0	0	0	0	0
B2b monensin	ML - 2 µg / kg	0	48	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 2 µg / kg	0	48	0	0	0	0
B2b nikarbazin	ML - 300 µg / kg	48	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 25 µg / kg	48	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	ML - 3 µg / kg	48	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg / kg	0	48	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	MRL - 0,02 mg / kg	10	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma)	MRL - 0,05 mg / kg	10	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,05 mg / kg	10	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma)	MRL - 0,05 mg / kg	10	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,02 mg / kg	59	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,005 mg / kg	59	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 0,05 mg / kg	59	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 2,5 pg / g tuku	6	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 5 pg / g tuku	6	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,005 mg / kg	59	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg / kg	59	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,02 mg / kg	59	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,02 mg / kg	59	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 g / g tuku	63	1	1	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,02 mg / kg	59	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,01 mg / kg	58	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,01 mg / kg	59	0	0	0	0	0

CL 2014 - vzorkování křepelčích vajec



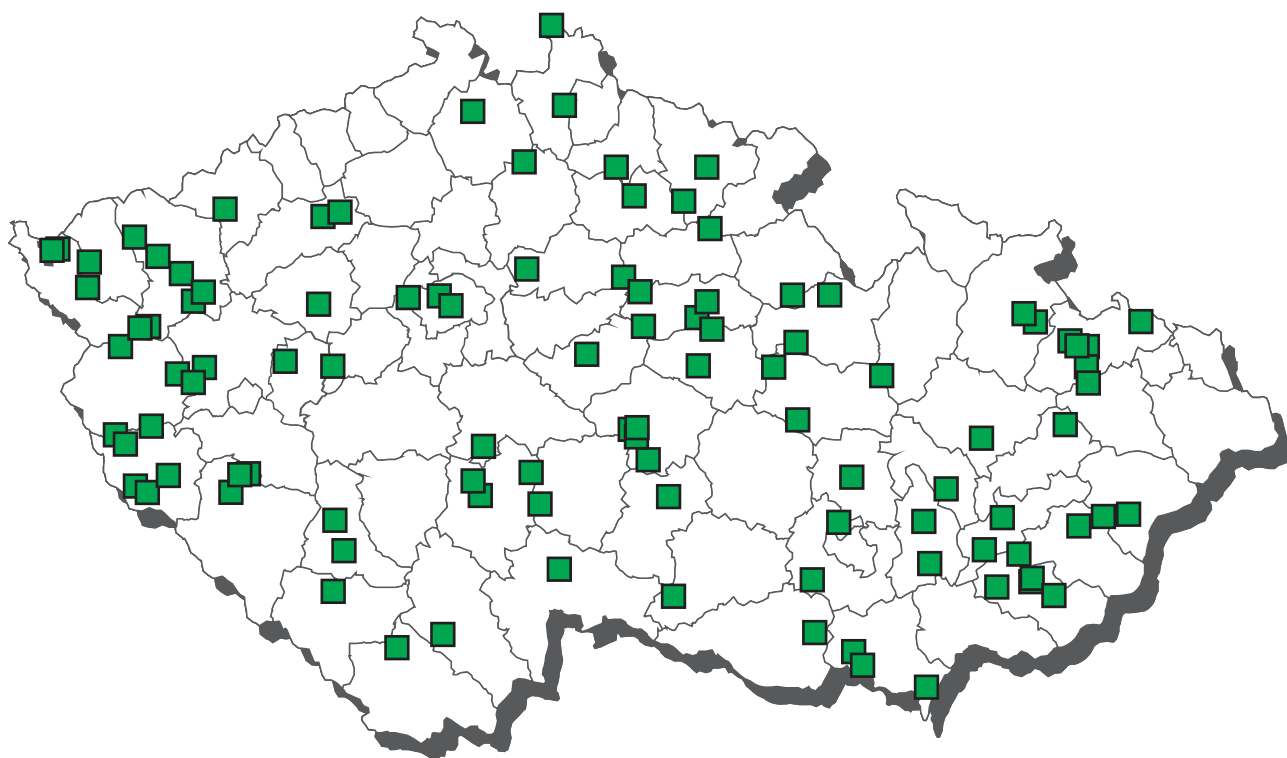
křepelčí vejce - monitoring

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 carnidazol	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	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 tetracykliny	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2b decoquinat	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b diclazuril	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b halofuginon	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b lasalocid	3	1	33,3	0	0,0	4,76667	n.d.	7,94000	9,30000	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	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b narazin	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b nikarbazin	3	1	33,3	0	0,0	26,00000	n.d.	61,00000	76,00000	µg / kg
B2b robenidin	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b salinomycin	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b semduramicin	3	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	0,00038	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	0,00037	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
B3a trans-heptachlorepoxid	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg

křepelčí vejce - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2b decoquat	ML - 20 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2b diclazuril	ML - 2 µg / kg	0	3	0	0	0	0
B2b halofuginon	ML - 6 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	MRL - 150 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 12 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2b monensin	ML - 2 µg / kg	0	3	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 2 µg / kg	0	3	0	0	0	0
B2b nikarbazin	ML - 300 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 25 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	ML - 3 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg / kg	0	3	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
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

CL 2014 - vzorkování medu

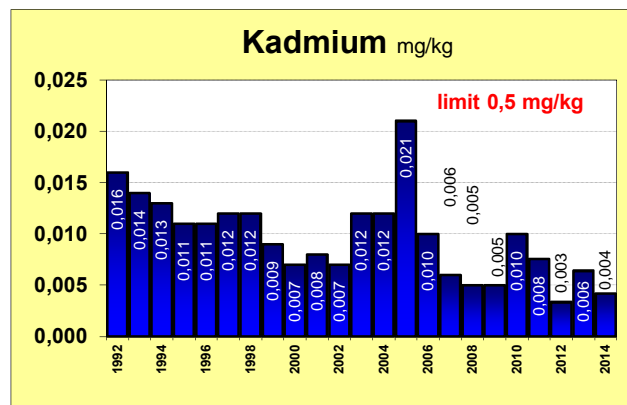
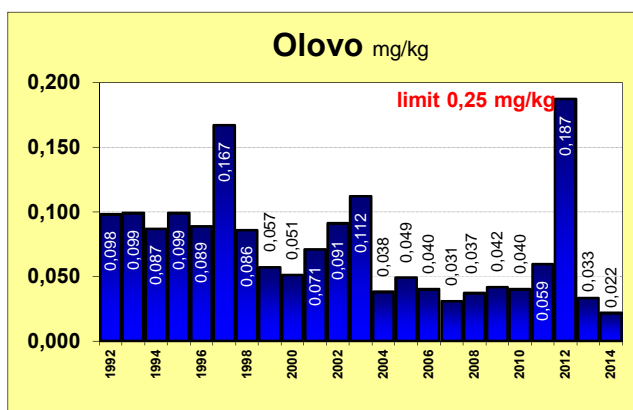


med - monitoring

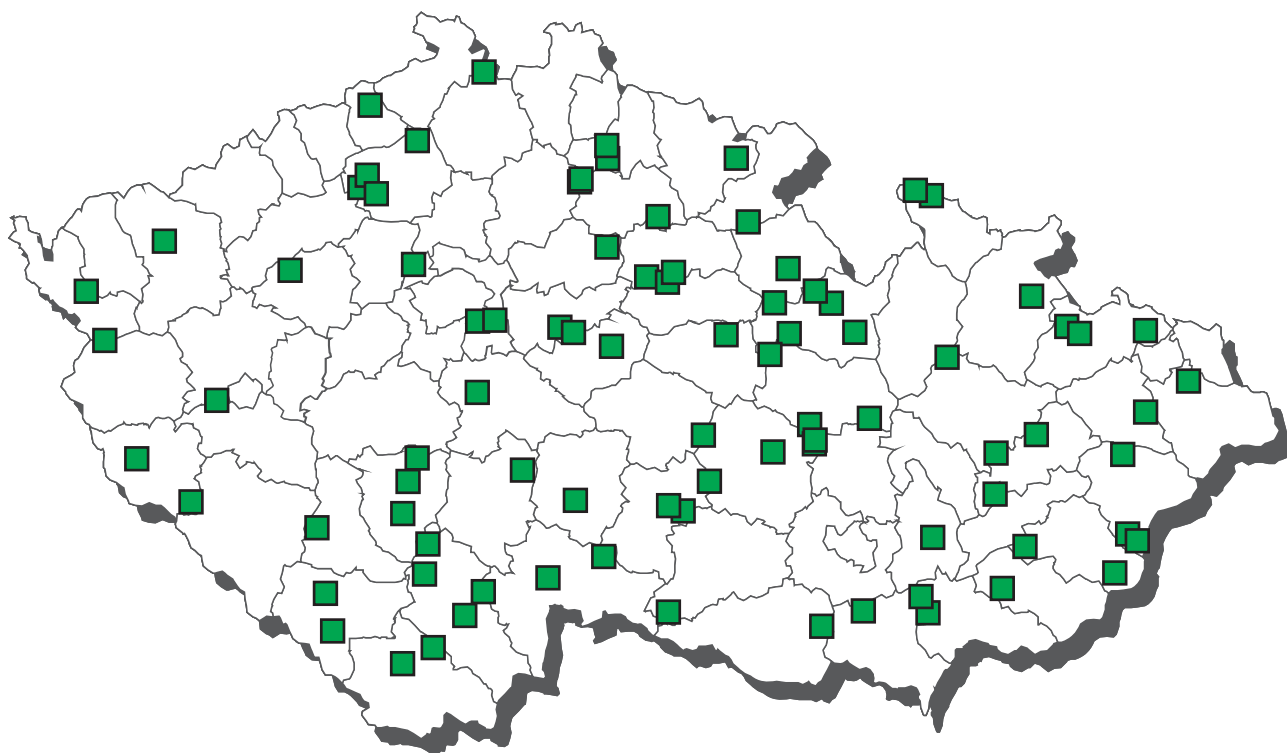
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 AHD	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 AMOZ	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 AOZ	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A6 chloramfenikol	4	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A6 SEM	3	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg / kg
B1 beta laktamová antibiotika	30	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 macrolidy	30	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 streptomyciny	30	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 sulfonamidy	30	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 tetracykliny	30	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2c cyhalothrin	15	0	0,0	0	0,0	0,00081	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B2c cypermethrin (suma)	15	0	0,0	0	0,0	0,00143	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c deltamethrin	15	0	0,0	0	0,0	0,00139	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c fluvalinat	16	0	0,0	0	0,0	0,00417	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c permethrin (suma)	15	0	0,0	0	0,0	0,00310	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c cis-permethrin	15	0	0,0	0	0,0	0,00310	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c trans-permethrin	15	0	0,0	0	0,0	0,00310	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2f amitraz	6	0	0,0	0	0,0	25,50000	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	18	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a chlordan	18	0	0,0	0	0,0	0,00042	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a DDT (suma)	18	0	0,0	0	0,0	0,00042	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	0,00042	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	18	0	0,0	0	0,0	0,00031	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a heptachlor	18	0	0,0	0	0,0	0,00042	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a alfa-HCH	18	0	0,0	0	0,0	0,00031	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a beta-HCH	18	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a gama-HCH (lindan)	18	0	0,0	0	0,0	0,00033	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
B3a trans-heptachlorepoxid	18	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3b diazinon	15	0	0,0	0	0,0	0,00170	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg
B3b phorate	15	0	0,0	0	0,0	0,00207	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3b pyrimiphosmethyl	15	0	0,0	0	0,0	0,00170	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg
B3c kadmium	15	1	6,7	0	0,0	0,00440	n.d.	n.d.	0,03100	mg / kg
B3c olovo	15	4	26,7	0	0,0	0,02127	n.d.	0,02500	0,04000	mg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2c cyhalothrin	MRL - 0,02 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma)	MRL - 0,05 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,03 mg / kg	15	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	15	0	0	0	0	0
B3b phorate	MRL - 0,01 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B3c kadmium	AL - 0,5 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,25 mg / kg	15	0	0	0	0	0

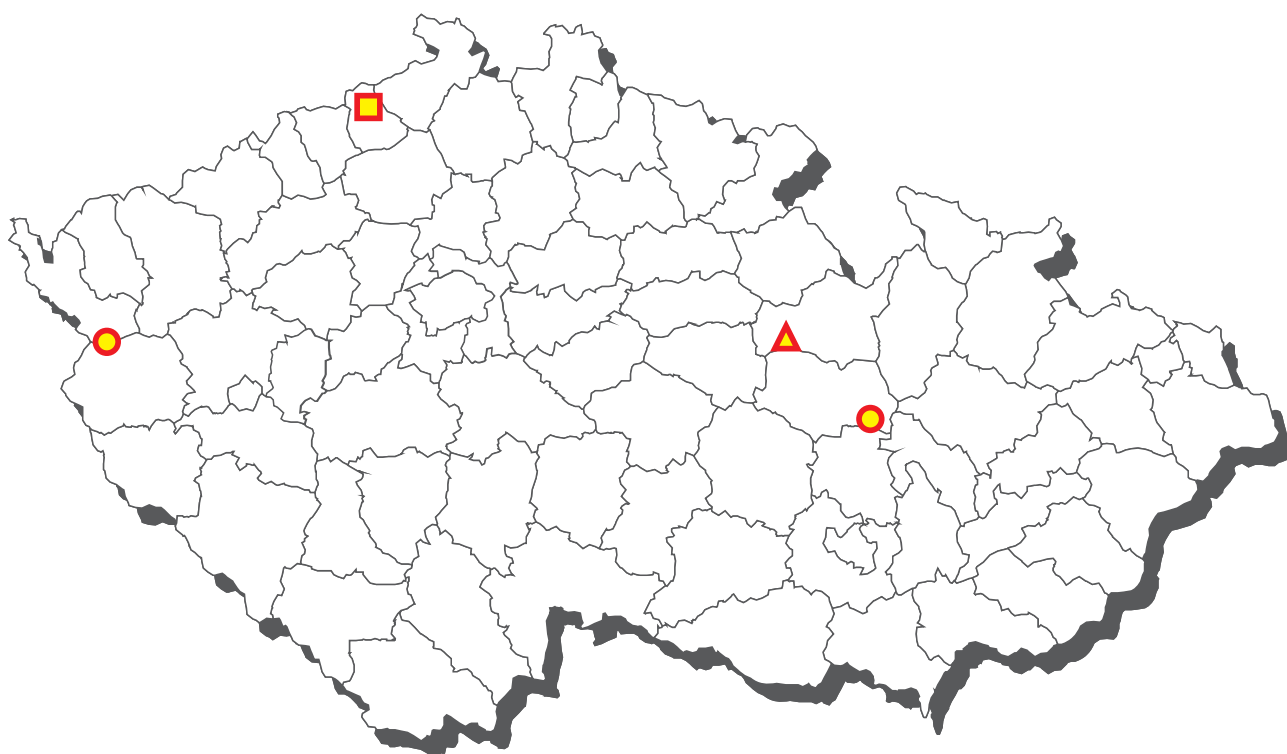
Průměrný obsah CL v medu



CL 2014 - vzorkování telat



Telata - nadlimitní nálezy 2014



■ PCB - suma kongenerů - tuk

▲ rtuť - játra a ledvina

● měď - játra

telata - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
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	3	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg / kg
A6 dapson	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 dimetridazol	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 HMMNI	3	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	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 ipronidazol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 MNZOH	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A6 metronidazol	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 ornidazol	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 ronidazol	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 secnidazol	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 SEM	2	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 ternidazol	3	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg / kg
A6 tinidazol	3	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	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	22,14286	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 difloxacin	7	0	0,0	0	0,0	22,14286	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 enrofloxacin	7	0	0,0	0	0,0	22,14286	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 flumequine	7	0	0,0	0	0,0	32,85714	n.d.	n.d.	50,00000	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 marbofloxacin	7	0	0,0	0	0,0	22,14286	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 kyselina oxolinová	7	0	0,0	0	0,0	22,14286	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	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimidin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimethoxin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadoxin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamerazin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxydiazin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfaquinoxalin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfathiazol	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxazol	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadiazin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 streptomyciny	7	0	0,0	0	0,0	12,14286	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 oxfendazol	2	0	0,0	0	0,0	3,12500	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2c aldicarb	5	0	0,0	0	0,0	0,00160	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c carbofuran	5	1	20,0	0	0,0	0,00380	n.d.	0,00620	0,00700	mg / kg
B2c cyhalothrin	5	0	0,0	0	0,0	0,00130	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B2c cypermethrin (suma)	5	0	0,0	0	0,0	0,00210	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c deltamethrin	5	0	0,0	0	0,0	0,00210	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c methiocarb	5	0	0,0	0	0,0	0,00260	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c methomyl	5	0	0,0	0	0,0	0,00260	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c permethrin (suma)	5	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c cis-permethrin	5	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c trans-permethrin	5	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c propoxur	5	0	0,0	0	0,0	0,00260	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	2	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	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	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	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	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	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a DDT (suma)	4	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	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	0,00033	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

telata - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
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	2	100,0	0	0,0	21,55005	21,55005	29,99009	32,10010	ng / g tuku
B3c arzén	7	0	0,0	0	0,0	0,00321	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B3c kadmium	7	0	0,0	0	0,0	0,00207	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3c měď	2	2	100,0	0	0,0	0,42000	0,42000	0,47600	0,49000	mg / kg
B3c rtuť	7	4	57,1	0	0,0	0,00106	0,00070	0,00212	0,00230	mg / kg
B3c olovo	7	1	14,3	0	0,0	0,00586	n.d.	0,00740	0,01100	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 marbofloxacin	MRL - 150 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	2	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,1 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	MRL - 0,05 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma)	MRL - 0,2 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,05 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	MRL - 0,05 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,02 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma)	MRL - 0,05 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B2c propoxur	MRL - 0,05 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B2e carprofen	MRL - 500 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B2e diclofenac	MRL - 5 µg / kg	4	1	0	0	0	0
B2e flunixin	MRL - 20 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B2e meloxicam	MRL - 20 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B2e 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 - 0,8 ng / g	2	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng / g tuku	1	0	1	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

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 dienestrol	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 clenclorhexerol	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
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	12,14286	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	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a doramectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a emamectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a eprinomectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a ivermectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a moxidectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b decoquinat	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b diclazuril	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b halofuginon	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b lasalocid	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	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	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b narazin	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b nikarbazin	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b robenidin	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b salinomycin	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b semduramicin	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B3c kadmium	7	6	85,7	0	0,0	0,01593	0,01200	0,03040	0,04000	mg / kg
B3c měď	2	2	100,0	2	100,0	180,10	180,10	199,22	204,00	mg / kg
B3c rtuť	7	7	100,0	1	14,3	0,01006	0,00240	0,02580	0,05130	mg / kg
B3c olovo	7	3	42,9	0	0,0	0,04543	n.d.	0,11720	0,24800	mg / kg

telata - játra - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a abamectin	MRL - 20 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2a 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	3	0	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	5	0	1	0	0	1
B3c olovo	ML - 0,5 mg / kg	7	0	0	0	0	0

telata - játra - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
měď			
14.4.2014	Mohelnice SU	Jevíčko Předměstí SY	204 mg / kg
19.5.2014	Žlutice KV	Zadní Chodov TC	156,2 mg / kg
rtuť			
17.7.2014	Dolní Sloupnice UO	Dolní Sloupnice UO	0,0513 mg / kg

telata - ledviny - 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	5	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg / kg
B2d azaperol	5	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2d azaperon	5	0	0,0	0	0,0	5,50000	n.d.	n.d.	5,50000	µg / kg
B2d carazolol	5	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg / kg
B2d chlorpromazin	5	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg / kg
B2d haloperidol - metabolit	5	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2d haloperidol	5	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg / kg
B2d propionylpromazin	5	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2d xylazin	5	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	0,04586	0,05500	0,07160	0,07400	mg / kg
B3c měď	2	2	100,0	0	0,0	4,57000	4,57000	4,92200	5,01000	mg / kg
B3c rtuť	7	7	100,0	1	14,3	0,02203	0,00400	0,05536	0,12070	mg / kg
B3c olovo	7	6	85,7	0	0,0	0,07543	0,02000	0,18880	0,41200	mg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2d carazolol	MRL - 15 µg / kg	5	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	1	1*	0	1
B3c olovo	ML - 0,5 mg / kg	6	0	1	0	0	0

* vyhovuje v rámci nejistoty měření

telata - ledvina - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
rtuť			
17.7.2014	Dolní Sloupnice UO	Dolní Sloupnice UO	0,1207 mg / kg

telata - ledvina - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3c rtuť	2	2	100,0	0	0,0	0,00250	0,00250	0,00306	0,00320	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	0	0

telata - tuk - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-alfa-acetoxyprogesteron ac.	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 megesterolacetat	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

telata - tuk - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a PCB 28	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	ng / g tuku
B3a PCB 52	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	ng / g tuku
B3a PCB 101	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	ng / g tuku
B3a PCB 138	1	1	100,0	0	0,0	24,17440	24,17440	24,17440	24,17440	ng / g tuku
B3a PCB 153	1	1	100,0	0	0,0	34,19780	34,19780	34,19780	34,19780	ng / g tuku
B3a PCB 180	1	1	100,0	0	0,0	24,09950	24,09950	24,09950	24,09950	ng / g tuku
B3a PCB - suma kongenerů	1	1	100,0	1	100,0	86,47170	86,47170	86,47170	86,47170	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	0	0	0	1

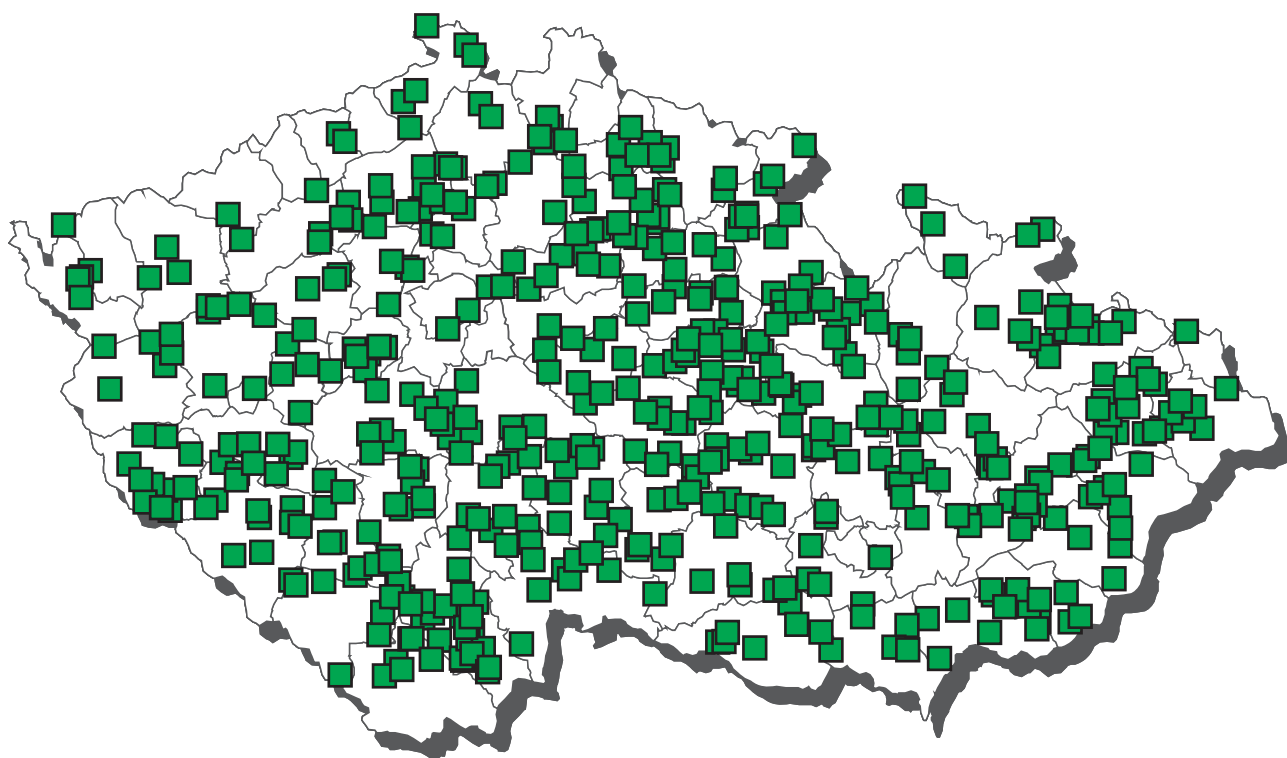
telata - tuk - cílené vyšetření - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
PCB - suma kongenerů			
29.4.2014	Velké Chvojno UL	Velké Chvojno UL	86,4717 ng / g tuku

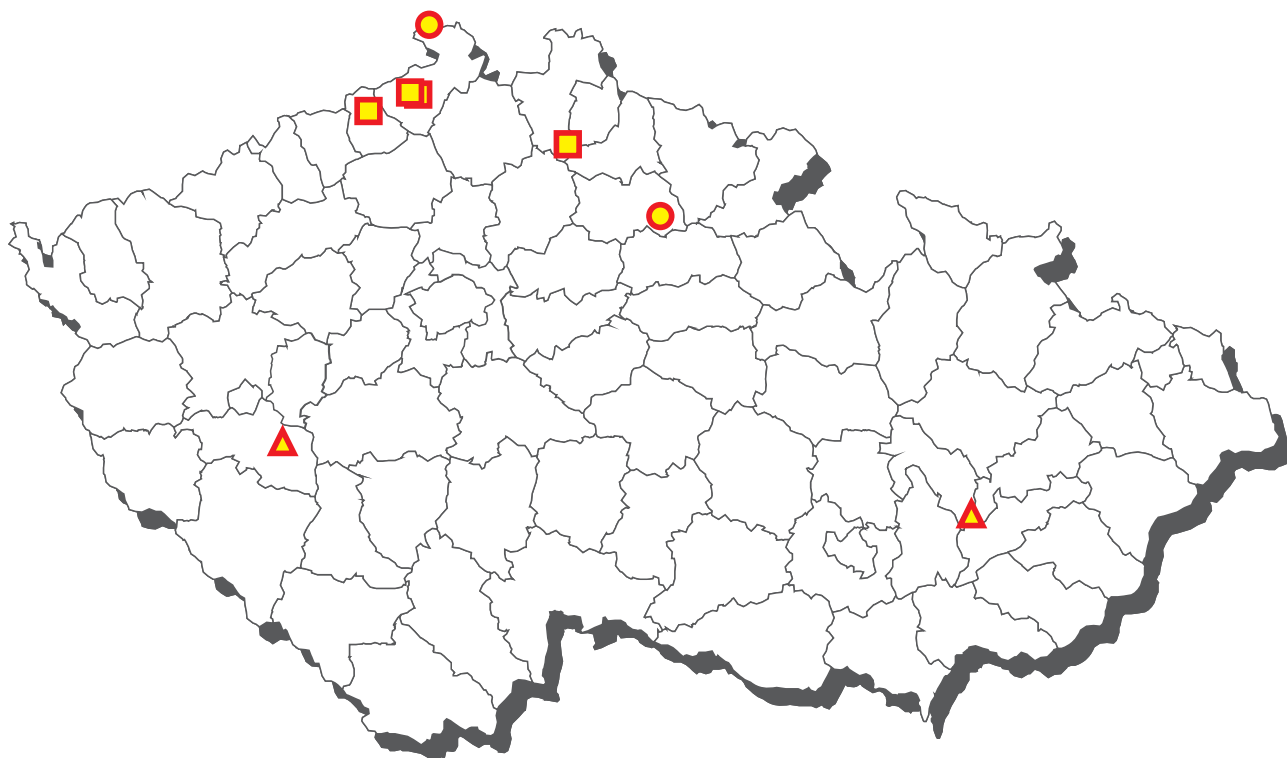
telata - moč - monitoring

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 dienestrol	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	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A2 thiouracil	3	1	33,3	0	0,0	2,96667	n.d.	6,14000	7,50000	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 beclometason	2	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg / l
A3 betametason	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A3 17-beta-boldenon	5	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A3 chlortestosteron	5	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg / l
A3 dexamethason	2	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 flumetason	2	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg / l
A3 fluocinolon	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A3 fluorometolon	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A3 methylboldenon	5	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / l
A3 metylprednisolon	2	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	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / l
A3 17-alfa-19-nortestosteron	5	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg / l
A3 17-beta-19-nortestosteron	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A3 norclostebol	5	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg / l
A3 prednisolon	2	0	0,0	0	0,0	1,05000	n.d.	n.d.	1,05000	µg / l
A3 prednison	2	0	0,0	0	0,0	1,95000	n.d.	n.d.	1,95000	µg / l
A3 16-beta-hydroxy-stanozolol	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A3 stanozolol	3	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg / l
A3 17-alfa-trenbolon	3	0	0,0	0	0,0	0,13333	n.d.	n.d.	0,20000	µg / l
A3 17-beta-trenbolon	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A3 triamcinolon	2	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	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 beta-zearalenol	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 taleranol	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 zearalenon	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 zearalanon	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 zeranol	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 brombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 carbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	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 clenhexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenproperol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenpenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenisopenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	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	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 ritodrin	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 salbutamol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A5 salmeterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 sotalol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 terbutalin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	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	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6 chloramfenikol	5	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg / l

CL 2014 - vzorkování mladého skotu do dvou let



Mladý skot do dvou let - nadlimitní nálezy 2014



■ PCB - suma kongenerů - sval, tuk

▲ 17-alfa-19-nortestosteron - moč

● měď - játra

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	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	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	8	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 AMOZ	8	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 AOZ	8	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	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg / kg
A6 dapson	9	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	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 HMMNI	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	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	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 ipronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	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	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 ornidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 ronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 secnidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 SEM	8	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	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg / kg
A6 tinidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg / kg
B1 beta laktamová antibiotika	100	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 danofloxacin	100	0	0,0	0	0,0	17,60000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 difloxacin	100	0	0,0	0	0,0	17,60000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 enrofloxacin	100	0	0,0	0	0,0	17,60000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 flumequine	100	0	0,0	0	0,0	28,60000	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 gentamycin, neomycin	100	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 chinolony	100	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 macrolidy	100	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 marbofloxacin	100	0	0,0	0	0,0	17,60000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 kyselina oxolinová	100	0	0,0	0	0,0	16,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 rezidua inhibičních látek	100	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 sulfachlorpyridazin	100	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimidin	100	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimethoxin	100	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadoxin	100	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamerazin	100	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxydiazin	100	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfaquinoxalin	100	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfathiazol	100	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxazol	100	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadiazin	100	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 streptomyciny	100	0	0,0	0	0,0	11,57500	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 tetracykliny	100	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2a albendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a fenbendazol	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	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a mebendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a oxfendazol	8	0	0,0	0	0,0	13,59375	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B2a rafoxanid	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a thiabendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a triclabendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2c aldicarb	15	0	0,0	0	0,0	0,00273	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c carbofuran	15	1	6,7	0	0,0	0,00513	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2c cyhalothrin	15	0	0,0	0	0,0	0,00090	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B2c cypermethrin (suma)	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)	15	0	0,0	0	0,0	0,00342	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c cis-permethrin	15	0	0,0	0	0,0	0,00342	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c trans-permethrin	15	0	0,0	0	0,0	0,00342	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	1,73077	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2e diclofenac	13	0	0,0	0	0,0	1,73077	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2e flufenamic acid	5	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	1,73077	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2e ibuprofen	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e ketoprofen	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	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	1,73077	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg

skot výkrm - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2e metamidol	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	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	1,73077	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)	65	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a chlordan	65	0	0,0	0	0,0	0,00039	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a DDT (suma)	65	24	36,9	0	0,0	0,00124	n.d.	0,00320	0,01455	mg / kg
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	1	0	0,0	0	0,0	0,00650	n.d.	n.d.	0,00650	pg / g
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	5	4	80,0	0	0,0	0,74710	0,75300	1,01120	1,16000	pg / g tuku
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	1	1	100,0	0	0,0	0,02190	0,02190	0,02190	0,02190	pg / g
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	5	5	100,0	0	0,0	1,94400	1,93000	2,53200	2,78000	pg / g tuku
B3a endrin	65	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg / kg
B3a endosulfan - suma	65	0	0,0	0	0,0	0,00039	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	65	9	13,8	0	0,0	0,00035	n.d.	0,00050	0,00278	mg / kg
B3a heptachlor	65	0	0,0	0	0,0	0,00039	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a alfa-HCH	65	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a beta-HCH	65	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a gama-HCH (lindan)	65	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a PCB - suma kongenerů	7	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng / g
B3a PCB - suma kongenerů	64	12	18,8	2	3,1	9,90809	n.d.	22,57637	141,29	ng / g tuku
B3a trans-heptachloreoxid	65	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3c arzén	13	1	7,7	0	0,0	0,00365	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B3c kadmium	13	0	0,0	0	0,0	0,00192	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3c měď	7	7	100,0	0	0,0	0,79400	0,69500	1,27000	1,33000	mg / kg
B3c rtuť	13	8	61,5	0	0,0	0,00071	0,00060	0,00098	0,00140	mg / kg
B3c olovo	13	1	7,7	0	0,0	0,00600	n.d.	n.d.	0,01800	mg / kg
B3f 2,4,4'-TriBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg

skot výkrm - 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	100	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 400 µg / kg	100	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg / kg	100	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 200 µg / kg	100	0	0	0	0	0
B1 marbofloxacin	MRL - 150 µg / kg	100	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg / kg	100	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg / kg	100	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg / kg	100	0	0	0	0	0
B1 sulfadimetoxin	MRL - 100 µg / kg	100	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg / kg	100	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg / kg	100	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg / kg	100	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg / kg	100	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg / kg	100	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg / kg	100	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg / kg	100	0	0	0	0	0
B2a albendazol	MRL - 100 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2a fenbendazol	MRL - 50 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2a levamisol	MRL - 10 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	MRL - 50 µg / kg	4	4	0	0	0	0
B2a rafoxanid	MRL - 30 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2a thiabendazol	MRL - 100 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2a triclabendazol	MRL - 225 µg / kg	3	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 cyhalothrin	MRL - 0,05 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma)	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)	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	8	5	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	65	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg / kg	65	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg / kg	65	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 0,05 pg / g	1	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 2,5 pg / g tuku	5	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 0,08 pg / g	1	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 4 pg / g tuku	3	2	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg / kg	65	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg / kg	65	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,2 mg / kg	65	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg / kg	65	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg / kg	65	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg / kg	65	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg / kg	65	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 0,8 ng / g	7	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng / g tuku	56	4	2	0	1	1
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

skot výkrm - sval - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
PCB - suma kongenerů			
14.4.2014	Verneřice, okr. DC	Huntřov u Děčína, okr. DC	77,3453 ng / g tuku
2.5.2014	Žlunice, okr. JC	Paceřice, okr. LB	141,293 ng / g tuku

skot výkrm - sval - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a PCB - suma kongenerů	2	2	100,0	1	50,0	90,23570	90,23570	143,69	157,05	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	1	0	0	0	1

skot výkrm - sval - cílené vyšetření - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
PCB - suma kongenerů			
29.4.2014	Hradišský Újezd, okr. PJ	Velké Chvojno, okr. UL	157,0539 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
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	0,07391	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 cimaterol	23	0	0,0	0	0,0	0,16957	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A5 cimbuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,14565	n.d.	n.d.	0,25000	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 clenclorhexerol	23	0	0,0	0	0,0	0,20652	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A5 clenhexerol	23	0	0,0	0	0,0	0,31087	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	0,07609	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 clenisopenterol	23	0	0,0	0	0,0	0,07609	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	0,07609	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 isoxsuprim	23	0	0,0	0	0,0	0,29565	n.d.	n.d.	0,40000	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	0,09783	n.d.	n.d.	0,15000	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	2,61739	n.d.	n.d.	3,40000	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	0,33913	n.d.	n.d.	0,60000	µg / kg
A5 ritodrin	23	0	0,0	0	0,0	0,17391	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 salbutamol	23	0	0,0	0	0,0	0,36304	n.d.	n.d.	0,65000	µg / kg
A5 salmeterol	23	0	0,0	0	0,0	0,12174	n.d.	n.d.	0,20000	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	0,23043	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	0,96957	n.d.	n.d.	1,70000	µg / kg
B1 beta laktamová antibiotika	100	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 gentamycin, neomycin	100	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 rezidua inhibičních látek	100	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 streptomyciny	100	0	0,0	0	0,0	11,57500	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 tetracykliny	100	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2a abamectin	12	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a doramectin	12	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a emamectin	12	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a eprinomectin	12	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a ivermectin	12	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a moxidectin	12	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b decoquinat	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b diclazuril	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b halofuginon	15	0	0,0	0	0,0	1,60000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b lasalocid	15	0	0,0	0	0,0	1,90000	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	1,60000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b narazin	15	0	0,0	0	0,0	1,60000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b nikarbazin	15	0	0,0	0	0,0	1,60000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b robenidin	15	0	0,0	0	0,0	1,60000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b salinomycin	15	0	0,0	0	0,0	1,60000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b semduramicin	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B3b diazinon	13	0	0,0	0	0,0	0,00162	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg
B3b phorate	13	0	0,0	0	0,0	0,00192	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3b pyrimiphosmethyl	13	0	0,0	0	0,0	0,00162	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg
B3c kadmium	13	13	100,0	0	0,0	0,04177	0,03300	0,08300	0,09800	mg / kg
B3c měď	7	7	100,0	2	28,6	48,86286	37,30000	96,78000	172,50	mg / kg
B3c rtuť	13	13	100,0	0	0,0	0,00239	0,00200	0,00418	0,00540	mg / kg
B3c olovo	13	9	69,2	0	0,0	0,01408	0,01400	0,02000	0,02800	mg / kg
B3d aflatoxin B1	12	0	0,0	0	0,0	0,04167	n.d.	n.d.	0,07500	µg / kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	12	0	0,0	0	0,0	0,08167	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg

skot výkrm - 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	12	0	0	0	0	0
B2a doramectin	MRL - 100 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B2a emamectin	MRL - 80 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B2a eprinomectin	MRL - 1500 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B2a ivermectin	MRL - 100 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B2a moxidectin	MRL - 100 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	MRL - 30 µg / kg	15	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	MRL - 100 µg / kg	15	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 2 µg / kg	15	0	0	0	0	0
B2b monensin	MRL - 50 µg / kg	15	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 50 µg / kg	15	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	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	9	6	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg / kg	0	15	0	0	0	0
B3b diazinon	MRL - 0,03 mg / kg	13	0	0	0	0	0
B3b phorate	MRL - 0,02 mg / kg	13	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	MRL - 0,05 mg / kg	13	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg / kg	13	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg / kg	12	1	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg / kg	13	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 - játra - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
měď			
5.5.2014	Hlavečnick, okr. PU	Horní Dobrá Voda, okr. JC	172,5 mg / kg
15.5.2014	Lipová u Šluknova, okr. DC	Lipová u Šluknova, okr. DC	38,7 mg / kg

skot výkrm - ledviny - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 aminoglykosidy	100	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 beta laktamová antibiotika	100	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 rezidua inhibičních látek	100	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 tetracykliny	100	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	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg / kg
B3c kadmium	13	13	100,0	0	0,0	0,17492	0,12100	0,25720	0,58000	mg / kg
B3c měď	7	7	100,0	0	0,0	3,45071	3,38000	4,49000	4,70000	mg / kg
B3c rtuť	13	13	100,0	0	0,0	0,00580	0,00500	0,00864	0,01080	mg / kg
B3c olovo	13	12	92,3	0	0,0	0,03023	0,02000	0,05000	0,06800	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	12	1	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg / kg	5	4	3	1*	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg / kg	13	0	0	0	0	0

* vyhovuje v rámci nejistoty stanovení

skot výkrm - tuk kolem ledvin - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-alfa-acetoxyprogesteron ac.	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

skot výkrm - tuk (BIOPTÁT) kolem ledvin - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a PCB - suma kongenerů	6	6	100,0	2	33,3	46,43123	35,73455	80,05915	94,51520	ng / g tuku

skot výkrm - tuk (BIOPTÁT) kolem ledvin - cílené vyšetření - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
PCB - suma kongenerů			
29.4.2014	Velké Chvojno, okr. UL	Velké Chvojno, okr. UL	94,5152 ng / g tuku
9.6.2014	Ludvíkovice, okr. DC	Ludvíkovice, okr. DC	65,6031 ng / g tuku

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 dienestrol	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	8	32,0	0	0,0	3,14000	n.d.	9,16000	12,20000	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 beclometason	19	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg / l
A3 betametason	19	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A3 17-beta-boldenon	20	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A3 chlortestosteron	20	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg / l
A3 dexamethason	19	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A3 ethinylestradiol	9	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A3 flumetason	19	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg / l
A3 fluocinolon	19	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A3 fluorometolon	19	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A3 methylboldenon	20	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / l
A3 methylprednisolon	19	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg / l
A3 methyltestosteron	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / l
A3 17-alfa-19-nortestosteron	20	2	10,0	2	10,0	0,47000	n.d.	0,42000	1,60000	µg / l
A3 17-beta-19-nortestosteron	20	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A3 norclostebol	20	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg / l
A3 prednisolon	19	0	0,0	0	0,0	1,05000	n.d.	n.d.	1,05000	µg / l
A3 prednison	19	0	0,0	0	0,0	1,95000	n.d.	n.d.	1,95000	µg / l
A3 16-beta-hydroxy-stanozolol	4	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A3 stanozolol	4	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg / l
A3 17-alfa-trenbolon	4	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / l
A3 17-beta-trenbolon	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A3 triamcinolon	19	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A4 alfa-zearalenol	16	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 beta-zearalenol	16	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 taleranol	16	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 zearalenon	16	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 zearalanon	16	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 zeranol	16	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 brombuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 carbuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	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 clenicyclohexerol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenhexerol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenproperol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenpenterol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenisopenterol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	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	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 ritodrin	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 salbutamol	18	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A5 salmeterol	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 sotalol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 terbutalin	18	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	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	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6 chloramfenikol	57	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg / l

skot výkrm - moč - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
17-alfa-19-nortestosteron			
5.2.2014	Hradištská Lhotka, okr. PJ	Hradištská Lhotka, okr. PJ	1,6 µg / l
6.2.2014	Pavlovice u Kojetína, okr. PV	Pavlovice u Kojetína, okr. PV	0,6 µg / l

skot výkrm - sérum - monitoring

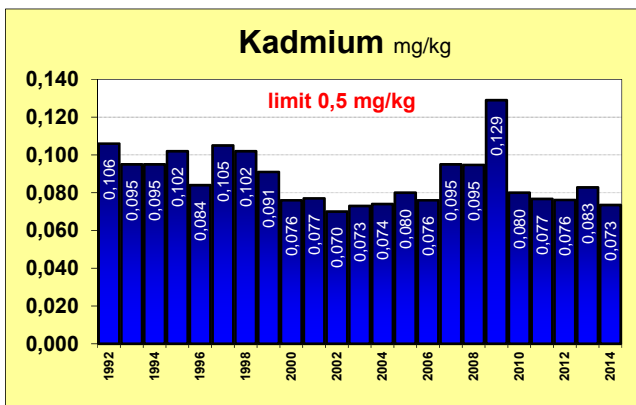
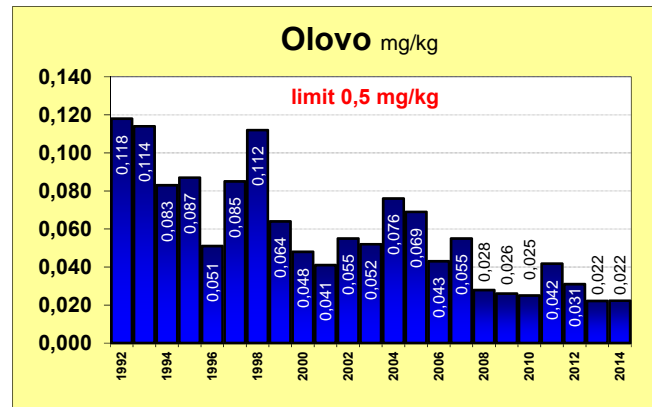
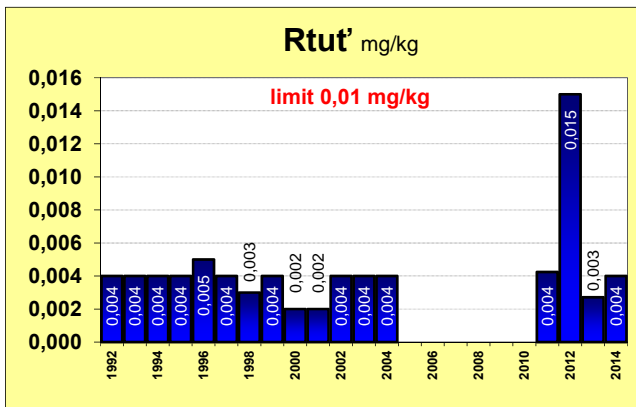
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-beta-estradiol	25	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00300	µg / l
A3 17-beta-testosteron	26	12	46,2	0	0,0	0,94577	n.d.	2,10000	9,30000	µg / l
A6 carnidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg / l
A6 dimetridazol	11	0	0,0	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

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
A3 17-beta-estradiol	MRL - 0,04 µg / l	25	0	0	0	0	0

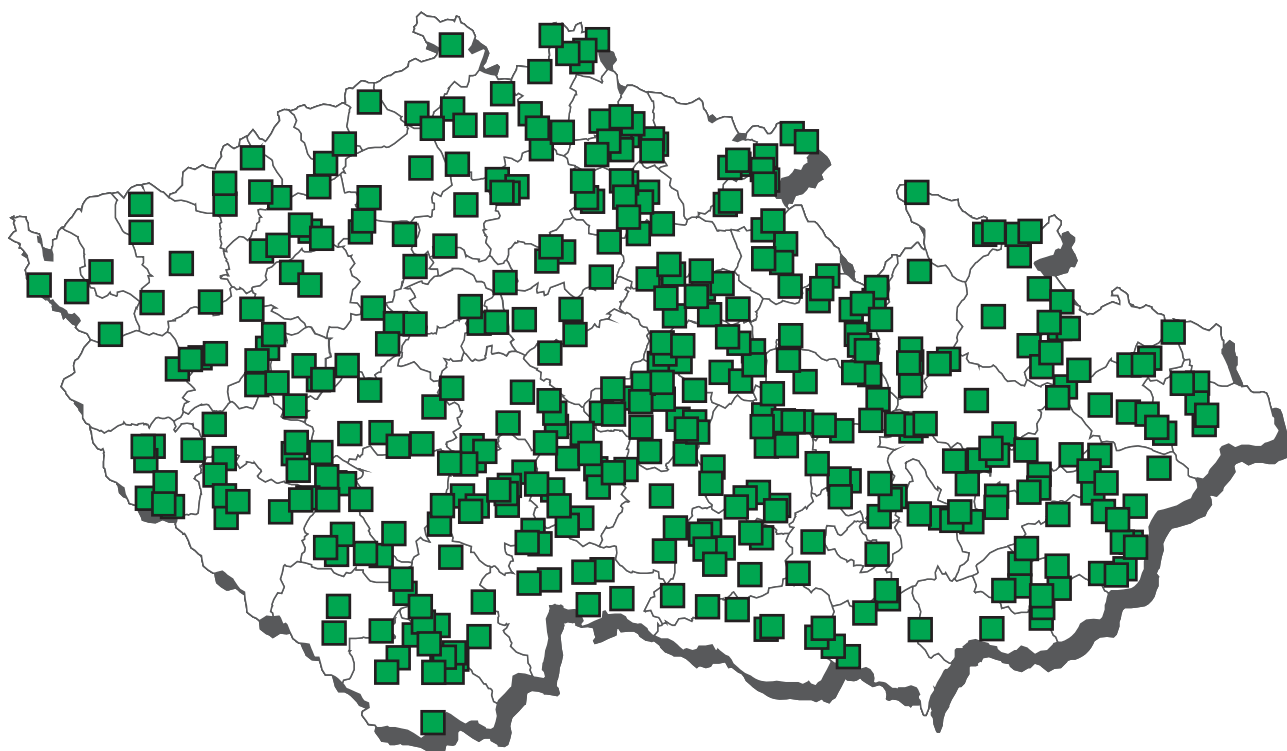
skot výkrm - chlupy - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
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 clenclonexerol	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

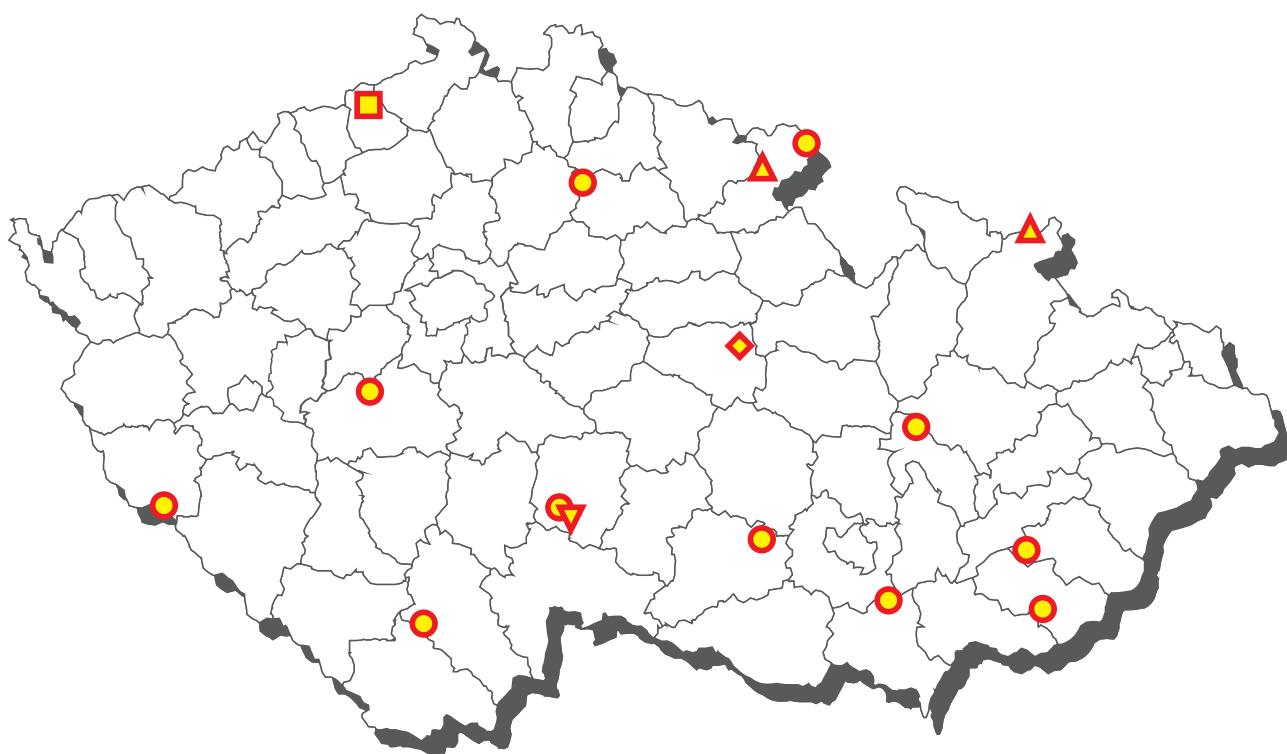
Průměrný obsah CL v játrech skotu



CL 2014 - vzorkování krav



Krávy - nadlimitní nálezy 2014



■ PCB - suma kongenerů sval - tuk kolem ledvin

● měď - játra

▲ kadmium - ledviny

▼ rtuť - ledviny

◆ 17-alfa-19-nortestosteron - moč

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	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	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	8	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 AMOZ	8	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 AOZ	8	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 carnidazol	15	0	0,0	0	0,0	0,90000	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	15	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 HMMNI	15	0	0,0	0	0,0	0,15000	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	15	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 ipronidazol	15	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 MNZOH	15	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A6 metronidazol	15	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 ornidazol	15	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 ronidazol	15	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 secnidazol	15	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 SEM	8	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 ternidazol	15	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg / kg
A6 tinidazol	15	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg / kg
B1 beta laktamová antibiotika	70	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 danofloxacin	70	0	0,0	0	0,0	19,57143	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 difloxacin	70	0	0,0	0	0,0	19,57143	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 enrofloxacin	70	0	0,0	0	0,0	19,57143	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 flumequine	70	0	0,0	0	0,0	32,07143	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 gentamycin, neomycin	70	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 chinolony	70	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 macrolidy	70	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 marbofloxacin	70	0	0,0	0	0,0	19,57143	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 kyselina oxolinová	70	0	0,0	0	0,0	5,28571	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 rezidua inhibičních látek	70	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 sulfachlorpyridazin	70	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimidin	70	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimethoxin	70	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadoxin	70	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamerazin	70	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxydiazin	70	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfaquinoxalin	70	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfathiazol	70	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxazol	70	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadiazin	70	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 streptomyciny	70	0	0,0	0	0,0	11,82143	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 tetracykliny	70	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2a albendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a fenbendazol	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	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a mebendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a oxfendazol	9	0	0,0	0	0,0	10,41667	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B2a rafoxanid	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a thiabendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a triclabendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2c aldicarb	14	0	0,0	0	0,0	0,00275	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c carbofuran	14	0	0,0	0	0,0	0,00507	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2c cyhalothrin	14	0	0,0	0	0,0	0,00089	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B2c cypermethrin (suma)	14	0	0,0	0	0,0	0,00157	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c deltamethrin	14	0	0,0	0	0,0	0,00154	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c methiocarb	14	0	0,0	0	0,0	0,00686	n.d.	n.d.	0,01500	mg / kg
B2c methomyl	14	0	0,0	0	0,0	0,00507	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2c permethrin (suma)	14	0	0,0	0	0,0	0,00330	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c cis-permethrin	14	0	0,0	0	0,0	0,00330	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c trans-permethrin	14	0	0,0	0	0,0	0,00330	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c propoxur	14	0	0,0	0	0,0	0,00507	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2e carprofen	12	0	0,0	0	0,0	1,77083	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2e diclofenac	12	0	0,0	0	0,0	1,77083	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2e flufenamic acid	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e flunixin	12	0	0,0	0	0,0	1,77083	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2e ibuprofen	12	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e ketoprofen	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e meclofenamic acid	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e mefenamic acid	12	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e meloxicam	12	0	0,0	0	0,0	1,77083	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg

krávy - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2e metamizol	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e naproxen	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e niflumic acid	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e oxyphenbutazon	12	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e phenylbutazon	12	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e tolfenamová kyselina	12	0	0,0	0	0,0	1,77083	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2e vedaprofen	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	30	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a chlordan	30	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a cis-chlordan	30	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a oxychlordan	30	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a trans-chlordan	30	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a DDT (suma)	30	13	43,3	0	0,0	0,00133	n.d.	0,00270	0,01029	mg / kg
B3a endrin	30	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg / kg
B3a endosulfan - suma	30	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a alfa-endosulfan	30	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a beta-endosulfan	30	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a endosulfan-epifát	30	0	0,0	0	0,0	0,00034	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	30	3	10,0	0	0,0	0,00033	n.d.	0,00050	0,00173	mg / kg
B3a heptachlor	30	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a heptachlor (residua)	30	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a heptachlor-epoxid	30	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a alfa-HCH	30	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a beta-HCH	30	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a gama-HCH (lindan)	30	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	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	26	5	19,2	0	0,0	7,84205	n.d.	17,44605	45,50370	ng / g tuku
B3a trans-heptachlorepoxid	30	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3c arzén	27	2	7,4	0	0,0	0,00387	n.d.	n.d.	0,01200	mg / kg
B3c kadmium	27	2	7,4	0	0,0	0,00219	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B3c měď	15	15	100,0	0	0,0	0,98073	0,91900	1,57800	1,78000	mg / kg
B3c rtuť	27	14	51,9	0	0,0	0,00088	0,00050	0,00120	0,00600	mg / kg
B3c olovo	27	3	11,1	0	0,0	0,00563	n.d.	0,00700	0,01100	mg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	MRL - 200 µg / kg	70	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 400 µg / kg	70	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg / kg	70	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 200 µg / kg	70	0	0	0	0	0
B1 marbofloxacin	MRL - 150 µg / kg	70	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg / kg	70	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg / kg	70	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg / kg	70	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg / kg	70	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg / kg	70	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg / kg	70	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg / kg	70	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg / kg	70	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg / kg	70	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg / kg	70	0	0	0	0	0
B2a albendazol	MRL - 100 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2a fenbendazol	MRL - 50 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	MRL - 50 µg / kg	6	3	0	0	0	0
B2a thiabendazol	MRL - 100 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2a triclabendazol	MRL - 225 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg / kg	9	5	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,1 mg / kg	14	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	MRL - 0,05 mg / kg	14	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma)	MRL - 0,2 mg / kg	14	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,05 mg / kg	14	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	MRL - 0,05 mg / kg	14	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,02 mg / kg	9	5	0	0	0	0
B2c permethrin (suma)	MRL - 0,05 mg / kg	14	0	0	0	0	0
B2c propoxur	MRL - 0,05 mg / kg	14	0	0	0	0	0
B2e carprofen	MRL - 500 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B2e diclofenac	MRL - 5 µg / kg	7	5	0	0	0	0
B2e flunixin	MRL - 20 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B2e meloxicam	MRL - 20 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B2e tolfenamová kyselina	MRL - 50 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg / kg	30	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg / kg	30	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg / kg	30	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg / kg	30	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg / kg	30	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,2 mg / kg	30	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%
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg / kg	30	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg / kg	30	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg / kg	30	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg / kg	30	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 0,8 ng / g	4	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng / g tuku	24	1	0	1*	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	26	1	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,1 mg / kg	27	0	0	0	0	0

* vyhovuje v rámci nejistoty měření

krávy - sval - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 beta laktamová antibiotika	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 danofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 difloxacin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 enrofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 flumequine	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 gentamycin, neomycin	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 macrolidy	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 marbofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 kyselina oxolinová	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 streptomyciny	1	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 tetracykliny	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B3a PCB - suma kongenerů	2	2	100,0	2	100,0	78,09775	78,09775	87,41579	89,74530	ng / g tuku

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	MRL - 200 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 400 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 200 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 marbofloxacin	MRL - 150 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng / g tuku	0	0	0	0	1	1

krávy - sval - cílené vyšetření - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
PCB - suma kongenerů			
29.4.2014	Hradištský Újezd PJ	Velké Chvojno UL	89,7453 ng / g tuku
29.4.2014	Hradištský Újezd PJ	Velké Chvojno UL	66,4502 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 dienestrol	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	0,07500	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 cimaterol	22	0	0,0	0	0,0	0,17500	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A5 cimbuterol	22	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,25000	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 clencllohexerol	22	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A5 clenhexerol	22	0	0,0	0	0,0	0,30000	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	0,07500	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 clenisopenterol	22	0	0,0	0	0,0	0,07500	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	0,07500	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 isoxsuprim	22	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,40000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,15000	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	2,65000	n.d.	n.d.	3,40000	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	0,35000	n.d.	n.d.	0,60000	µg / kg
A5 ritodrin	22	0	0,0	0	0,0	0,17500	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 salbutamol	22	0	0,0	0	0,0	0,37500	n.d.	n.d.	0,65000	µg / kg
A5 salmeterol	22	0	0,0	0	0,0	0,12500	n.d.	n.d.	0,20000	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	0,22500	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	1,00000	n.d.	n.d.	1,70000	µg / kg
B1 beta laktamová antibiotika	70	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 gentamycin, neomycin	70	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 rezidua inhibičních látek	70	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 streptomyciny	70	0	0,0	0	0,0	11,82143	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 tetracykliny	70	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2a abamectin	6	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a doramectin	6	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a emamectin	6	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a eprinomectin	6	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a ivermectin	6	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a moxidectin	6	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b decoquinat	12	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b diclazuril	12	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b halofuginon	12	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b lasalocid	12	0	0,0	0	0,0	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 diazinon	11	0	0,0	0	0,0	0,00159	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg
B3b phorate	11	0	0,0	0	0,0	0,00186	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3b pyrimiphosmethyl	11	0	0,0	0	0,0	0,00159	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg
B3c kadmium	27	27	100,0	0	0,0	0,10367	0,09600	0,16400	0,40000	mg / kg
B3c měď	15	15	100,0	11	73,3	121,33	119,50	218,66	227,00	mg / kg
B3c rtuť	27	27	100,0	0	0,0	0,00321	0,00260	0,00578	0,01210	mg / kg
B3c olovo	27	21	77,8	0	0,0	0,02022	0,02000	0,03120	0,08000	mg / kg
B3d aflatoxin B1	12	0	0,0	0	0,0	0,04583	n.d.	n.d.	0,07500	µg / kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	12	0	0,0	0	0,0	0,08083	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 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 decoquat	ML - 20 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	ML - 30 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	ML - 50 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 robenidol	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	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	26	0	1	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg / kg	22	4	0	1*	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

* vyhovuje v rámci nejistoty měření

krávy - játra - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
měď			
5.2.2014	Žlunice JC	Staňkova Lhota JC	71,9 mg / kg
5.2.2014	Rokytnice u Slavičína ZL	Napajedla ZL	227 mg / kg
19.3.2014	České Budějovice 3 CB	Lipí CB	149,9 mg / kg
25.3.2014	Rosovice PB	Pičín PB	110 mg / kg
9.4.2014	Kostelec u Jihlavy JI	Všeruby u Kdyně DO	215,3 mg / kg
15.4.2014	Holešov KM	Dolní Němčí UH	140 mg / kg
5.5.2014	Mlýny u Choustníku TA	Těmice u Kamenice nad Lip. PE	205,8 mg / kg
20.5.2014	Kostelec na Hané PV	Raková u Konice PV	115 mg / kg
21.5.2014	Hovorany HO	Šitbořice BV	220,9 mg / kg
28.5.2014	Studenec u Horek SM	Šonov u Broumova NA	119,5 mg / kg
6.6.2014	Přerov PR	Ocmanice TR	140 mg / kg

krávy - játra - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 beta laktamová antibiotika	1	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	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 streptomyciny	1	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 tetracykliny	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	

krávy - ledviny - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 aminoglykosidy	70	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 beta laktamová antibiotika	70	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 rezidua inhibičních látek	70	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 tetracykliny	70	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2d acepromazin	17	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg / kg
B2d azaperol	17	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2d azaperon	17	0	0,0	0	0,0	5,50000	n.d.	n.d.	5,50000	µg / kg
B2d carazolol	17	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg / kg
B2d chlorpromazin	17	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg / kg
B2d haloperidol - metabolit	17	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2d haloperidol	17	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg / kg
B2d propionylpromazin	17	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2d xylazin	17	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg / kg
B3c kadmium	27	27	100,0	2	7,4	0,66393	0,58100	1,07400	1,82600	mg / kg
B3c měď	15	15	100,0	0	0,0	4,49700	3,58000	5,73260	14,99000	mg / kg
B3c rtuť	27	27	100,0	1	3,7	0,00976	0,00650	0,01728	0,05190	mg / kg
B3c olovo	27	23	85,2	0	0,0	0,03804	0,04000	0,07000	0,10000	mg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2d carazolol	MRL - 15 µg / kg	17	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 1 mg / kg	12	6	5	2*	2	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg / kg	5	12	3	3*	3*	1
B3c olovo	ML - 0,5 mg / kg	27	0	0	0	0	0

* vyhovuje v rámci nejistoty měření

krávy - ledviny - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
kadmium			
25.3.2014	Meič OP	Vysoká ve Slezsku BR	1,77 mg / kg
23.9.2014	Česká Skalice NA	Rokytník NA	1,826 mg / kg
rtuť			
5.5.2014	Mlýny u Choustníku TA	Těmice u Kamenice nad Lip. PE	0,0519 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 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	

krávy - tuk kolem ledvin - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-alfa-acetoxyprogesteron ac.	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 megestrolacetat	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

krávy - tuk kolem ledvin - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a PCB - suma kongenerů	16	15	93,8	1	6,3	40,82224	38,51460	52,59880	94,68890	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	0	0	0	1

krávy - tuk kolem ledvin - cílené vyšetření - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
PCB - suma kongenerů			
29.4.2014	Velké Chvojno UL	Velké Chvojno UL	94,6889 ng / g tuku

krávy - 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 dienestrol	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	52	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A2 thiouracil	52	8	15,4	0	0,0	1,44423	n.d.	4,76000	7,90000	µg / l
A2 methylthiouracil	52	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg / l
A2 propylthiouracil	52	1	1,9	0	0,0	0,59712	n.d.	n.d.	3,00000	µg / l
A3 beclometason	13	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg / l
A3 betametason	13	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A3 17-beta-boldenon	19	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A3 chlortestosteron	19	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg / l
A3 dexamethason	13	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A3 ethinylestradiol	9	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A3 flumetason	13	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg / l
A3 fluocinolon	13	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A3 fluorometolon	13	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A3 methylboldenon	19	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / l
A3 metylprednisolon	13	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	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / l
A3 17-alfa-19-nortestosteron	19	1	5,3	1	5,3	0,60000	n.d.	n.d.	4,20000	µg / l
A3 17-beta-19-nortestosteron	19	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A3 norclostebol	19	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg / l
A3 prednisolon	13	0	0,0	0	0,0	1,05000	n.d.	n.d.	1,05000	µg / l
A3 prednison	13	0	0,0	0	0,0	1,95000	n.d.	n.d.	1,95000	µg / l
A3 16-beta-hydroxy-stanozolol	6	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A3 stanozolol	6	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg / l
A3 17-alfa-trenbolon	5	0	0,0	0	0,0	0,12000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / l
A3 17-beta-trenbolon	5	0	0,0	0	0,0	0,09000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A3 triamcinolon	13	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	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 beta-zearalenol	18	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 taleranol	18	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 zearalenon	18	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 zearalanon	18	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 zeranol	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 brombuterol	21	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 carbuterol	21	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 cimaterol	21	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 cimbuterol	21	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / l
A5 clenbuterol	21	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 chlorbrombuterol	21	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenclorhexerol	21	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenhexerol	21	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenproperol	21	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenpenterol	21	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenlisopenterol	21	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 fenoterol	21	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A5 formoterol	21	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 hydroxymethylclenbuterol	21	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 isoxsuprim	21	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A5 labetalol	21	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 mabuterol	21	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 mapenterol	21	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	21	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg / l
A5 pirbuterol	21	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 ractopamin	21	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 ritodrin	21	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 salbutamol	21	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A5 salmeterol	21	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 sotalol	21	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 terbutalin	21	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / l
A5 tulobuterol	21	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 zilpaterol	21	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6 chloramfenikol	56	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg / l

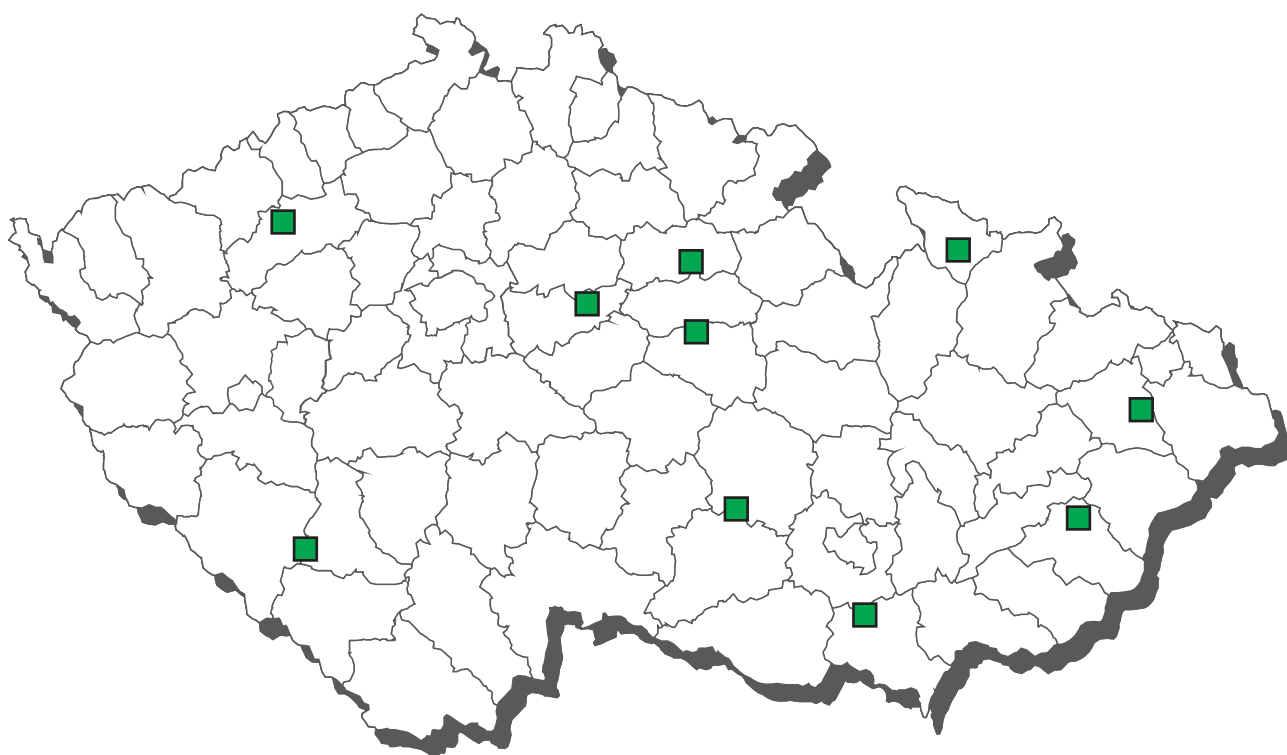
krávy - moč - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
17-alfa-19-nortestosteron			
1.4.2014	Synčany CR	Radim CR	4,2 µg / l

krávy - moč - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-alfa-19-nortestosteron	6	1	16,7	0	0,0	0,86667	n.d.	2,50000	4,50000	µg / l
A3 17-beta-19-nortestosteron	6	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg / l

CL 2014 - vzorkování ovcí



ovce - 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	6	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 danofloxacin	6	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 difloxacin	6	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 enrofloxacin	6	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 flumequine	6	0	0,0	0	0,0	19,16667	n.d.	n.d.	50,00000	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 kyselina oxolinová	6	0	0,0	0	0,0	15,00000	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	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamidin	6	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimethoxin	6	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadoxin	6	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamerazin	6	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxydiazin	6	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfaquinoxalin	6	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfathiazol	6	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxazol	6	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadiazin	6	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 streptomyciny	6	0	0,0	0	0,0	11,25000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 tetracykliny	6	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2a oxfendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2c aldicarb	2	0	0,0	0	0,0	0,00300	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 cyhalothrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00080	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B2c cypermethrin (suma)	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)	2	0	0,0	0	0,0	0,00263	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c cis-permethrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00263	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c trans-permethrin	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
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)	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	1	100,0	0	0,0	0,00343	0,00343	0,00343	0,00343	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	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 měď	1	1	100,0	0	0,0	0,75600	0,75600	0,75600	0,75600	mg / kg
B3c rtuť	2	1	50,0	0	0,0	0,00070	0,00070	0,00086	0,00090	mg / kg
B3c olovo	2	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg

ovce - 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	6	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 400 µg / kg	6	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg / kg	6	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 200 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 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 cyhalothrin	MRL - 0,05 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma)	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)	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	MRLtext - 20 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
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	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

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 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 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
B1 beta laktamová antibiotika	6	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 gentamycin, neomycin	6	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 rezidua inhibičních látek	6	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 streptomyciny	6	0	0,0	0	0,0	11,25000	n.d.	n.d.	12,50000	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
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	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
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	0,38733	0,42800	0,42880	0,42900	pg / g
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	0,72433	0,77000	0,85320	0,87400	pg / g
B3a PCB - suma kongenerů	3	2	66,7	0	0,0	1,22907	1,52940	1,79212	1,85780	ng / g
B3b diazinon	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	2	2	100,0	0	0,0	0,06300	0,06300	0,09820	0,10700	mg / kg
B3c měď	1	1	100,0	0	0,0	58,77000	58,77000	58,77000	58,77000	mg / kg
B3c rtuť	2	2	100,0	0	0,0	0,00360	0,00360	0,00488	0,00520	mg / kg
B3c olovo	2	2	100,0	0	0,0	0,02450	0,02450	0,03610	0,03900	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	0,09000	n.d.	n.d.	0,09000	µg / kg
B3f 2,4,4'-TriBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	3	1	33,3	0	0,0	0,20667	n.d.	0,35600	0,42000	µg / kg
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',3,4,4',5,6'-HeptaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg

ovce - játra - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a abamectin	MRLtext - 25 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2a emamectin	MRL - 80 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2a eprinomectin	MRL - 1500 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2a moxidectin	MRLtext - 100 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2b decoquinat	MRLtext - 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	2	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg / kg	1	1	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg / kg	2	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

ovce - játra - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	1	1	100,0	0	0,0	0,38500	0,38500	0,38500	0,38500	pg / g
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	1	1	100,0	0	0,0	0,89100	0,89100	0,89100	0,89100	pg / g
B3a 1,2,3,4,7,8-HxCDD	1	0	0,0	0	0,0	0,03950	n.d.	n.d.	0,03950	pg / g
B3a 1,2,3,6,7,8-HxCDD	1	0	0,0	0	0,0	0,03300	n.d.	n.d.	0,03300	pg / g
B3a 1,2,3,7,8,9-HxCDD	1	0	0,0	0	0,0	0,02950	n.d.	n.d.	0,02950	pg / g
B3a 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	1	1	100,0	0	0,0	0,13400	0,13400	0,13400	0,13400	pg / g
B3a 1,2,3,4,7,8-HxCDF	1	1	100,0	0	0,0	0,20600	0,20600	0,20600	0,20600	pg / g
B3a 1,2,3,6,7,8-HxCDF	1	1	100,0	0	0,0	0,23300	0,23300	0,23300	0,23300	pg / g
B3a 1,2,3,7,8,9-HxCDF	1	0	0,0	0	0,0	0,02850	n.d.	n.d.	0,02850	pg / g
B3a 2,3,4,6,7,8-HxCDF	1	1	100,0	0	0,0	0,18600	0,18600	0,18600	0,18600	pg / g
B3a 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	1	1	100,0	0	0,0	0,18300	0,18300	0,18300	0,18300	pg / g
B3a 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	1	0	0,0	0	0,0	0,03200	n.d.	n.d.	0,03200	pg / g
B3a OCDD	1	1	100,0	0	0,0	0,18400	0,18400	0,18400	0,18400	pg / g
B3a OCDF	1	0	0,0	0	0,0	0,09150	n.d.	n.d.	0,09150	pg / g
B3a PCB 77	1	1	100,0	0	0,0	0,21200	0,21200	0,21200	0,21200	pg / g
B3a PCB 81	1	0	0,0	0	0,0	0,03900	n.d.	n.d.	0,03900	pg / g
B3a PCB 105	1	1	100,0	0	0,0	4,87000	4,87000	4,87000	4,87000	pg / g
B3a PCB 114	1	1	100,0	0	0,0	0,57400	0,57400	0,57400	0,57400	pg / g
B3a PCB 118	1	1	100,0	0	0,0	23,40000	23,40000	23,40000	23,40000	pg / g
B3a PCB 123	1	0	0,0	0	0,0	0,15850	n.d.	n.d.	0,15850	pg / g
B3a PCB 126	1	1	100,0	0	0,0	4,97000	4,97000	4,97000	4,97000	pg / g
B3a PCB 156	1	1	100,0	0	0,0	11,00000	11,00000	11,00000	11,00000	pg / g
B3a PCB 157	1	1	100,0	0	0,0	1,81000	1,81000	1,81000	1,81000	pg / g
B3a PCB 167	1	1	100,0	0	0,0	4,77000	4,77000	4,77000	4,77000	pg / g
B3a PCB 169	1	1	100,0	0	0,0	0,21000	0,21000	0,21000	0,21000	pg / g
B3a PCB 189	1	1	100,0	0	0,0	1,27000	1,27000	1,27000	1,27000	pg / g
B3a 1,2,3,7,8-PeCDD	1	0	0,0	0	0,0	0,03700	n.d.	n.d.	0,03700	pg / g
B3a 1,2,3,7,8-PeCDF	1	0	0,0	0	0,0	0,04050	n.d.	n.d.	0,04050	pg / g
B3a 2,3,4,7,8-PeCDF	1	1	100,0	0	0,0	0,50800	0,50800	0,50800	0,50800	pg / g
B3a 2,3,7,8-TCDD	1	0	0,0	0	0,0	0,03050	n.d.	n.d.	0,03050	pg / g
B3a 2,3,7,8-TCDF	1	0	0,0	0	0,0	0,01950	n.d.	n.d.	0,01950	pg / g

ovce - ledviny - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 aminoglykosidy	6	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 beta laktamová antibiotika	6	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 rezidua inhibičních látek	6	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 tetracykliny	6	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	2	2	100,0	0	0,0	0,16900	0,16900	0,24180	0,26000	mg / kg
B3c měď	1	1	100,0	0	0,0	1,82500	1,82500	1,82500	1,82500	mg / kg
B3c rtuť	2	2	100,0	0	0,0	0,00455	0,00455	0,00499	0,00510	mg / kg
B3c olovo	2	1	50,0	0	0,0	0,01250	0,01250	0,01450	0,01500	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	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg / kg	1	1	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg / kg	2	0	0	0	0	0

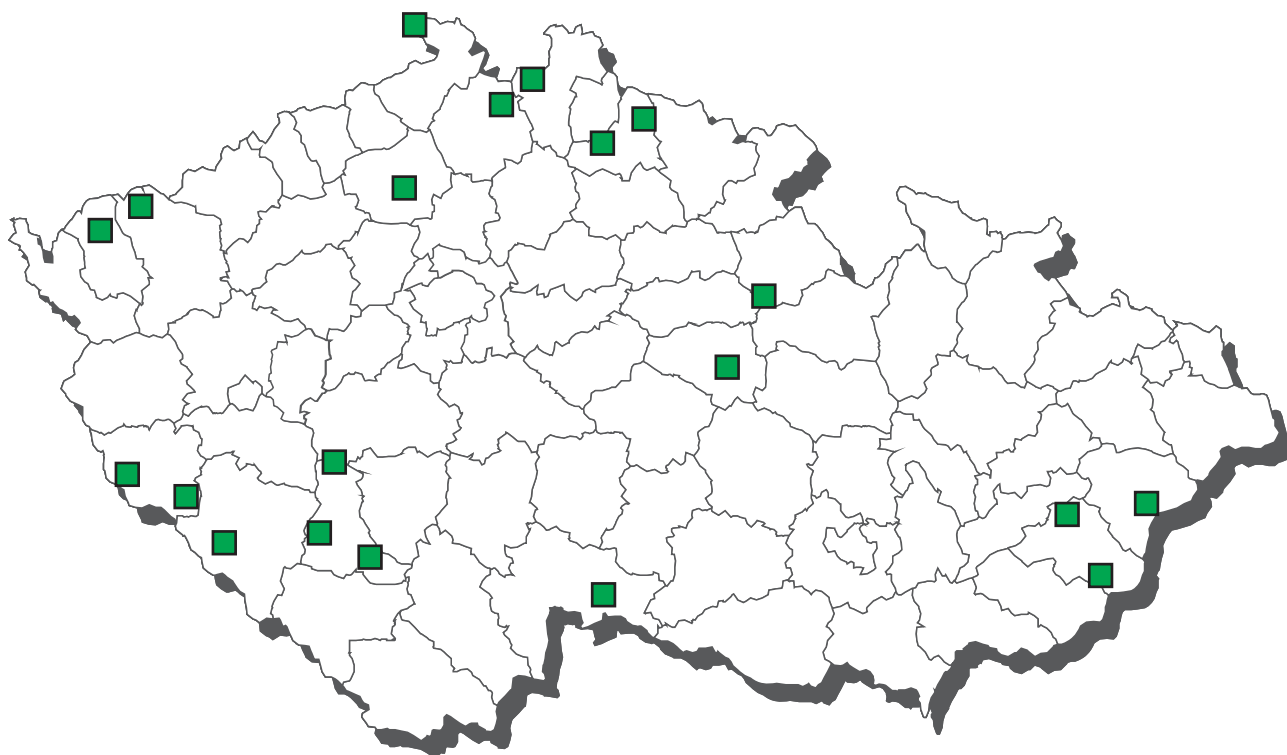
ovce - tuk kolem ledvin - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-alfa-acetoxypregesteron ac.	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

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 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	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	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 beta-zearalenol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	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	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 zearalanon	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 zeranol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 brombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 carbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	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 clenclorhexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenhexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenproperol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenpenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenisopenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	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	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 ritodrin	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 salbutamol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A5 salmeterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 sotalol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 terbutalin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	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	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l

CL 2014 - vzorkování koz



Kozy - nadlimitní nálezy 2014



■ kadmium - ledviny

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	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 difloxacin	4	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 enrofloxacin	4	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 flumequine	4	0	0,0	0	0,0	27,50000	n.d.	n.d.	50,00000	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	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	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	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimidin	4	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimethoxin	4	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadoxin	4	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamerazin	4	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxydiazin	4	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfaquinoxalin	4	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfathiazol	4	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxazol	4	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadiazin	4	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 streptomyciny	4	0	0,0	0	0,0	11,25000	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
B2c aldicarb	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c carbofuran	1	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2c cyhalothrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg / kg
B2c cypermethrin (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B2c deltamethrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00040	mg / kg
B2c methiocarb	1	0	0,0	0	0,0	0,01500	n.d.	n.d.	0,01500	mg / kg
B2c methomyl	1	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2c permethrin (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00025	mg / kg
B2c cis-permethrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00025	mg / kg
B2c trans-permethrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00025	mg / kg
B2c propoxur	1	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	mg / 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	1	100,0	0	0,0	0,00147	0,00147	0,00147	0,00147	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	1	100,0	0	0,0	0,73130	0,73130	0,73130	0,73130	ng / g
B3c arzén	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B3c kadmium	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg
B3c měď	1	1	100,0	0	0,0	0,61000	0,61000	0,61000	0,61000	mg / kg
B3c rtuť	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3c olovo	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg

kozy - 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	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
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg / kg	0	1	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,1 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	MRL - 0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma)	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	0	1	0	0	0	0
B2c permethrin (suma)	MRL - 0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B2c propoxur	MRL - 0,05 mg / 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
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
B3c arzén	AL - 0,1 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3c kadmium	AL - 0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3c 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

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 dienooestrol	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	11,25000	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 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
B3b diazinon	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	0,35500	0,35500	0,35500	0,35500	mg / kg
B3c měď	1	1	100,0	0	0,0	3,53000	3,53000	3,53000	3,53000	mg / kg
B3c rtuť	1	1	100,0	0	0,0	0,00800	0,00800	0,00800	0,00800	mg / kg
B3c olovo	1	1	100,0	0	0,0	0,05000	0,05000	0,05000	0,05000	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 eprinomectin	MRL - 1500 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	AL - 0,5 mg / kg	0	1	0	0	0	0
B3c měď	MRL - 0,01 mg / kg	0	0	1	0	0	0
B3c olovo	AL - 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 - ledviny - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 aminoglykosidy	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 beta laktamová antibiotika	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 rezidua inhibičních látek	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 tetracykliny	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2d acepromazin	1	0	0,0	0	0,0	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	1	1	100,0	1	100,0	1,61200	1,61200	1,61200	1,61200	mg / kg
B3c měď	1	1	100,0	0	0,0	1,88000	1,88000	1,88000	1,88000	mg / kg
B3c rtuť	1	1	100,0	0	0,0	0,01000	0,01000	0,01000	0,01000	mg / kg
B3c olovo	1	1	100,0	0	0,0	0,02000	0,02000	0,02000	0,02000	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	1	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg / kg	0	0	0	1*	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg / kg	1	0	0	0	0	0

* vyhovuje v rámci nejistoty měření

kozy - ledviny - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
kadmium			
20.3.2014	Nýřany PS	Díly DO	1,612 mg / kg

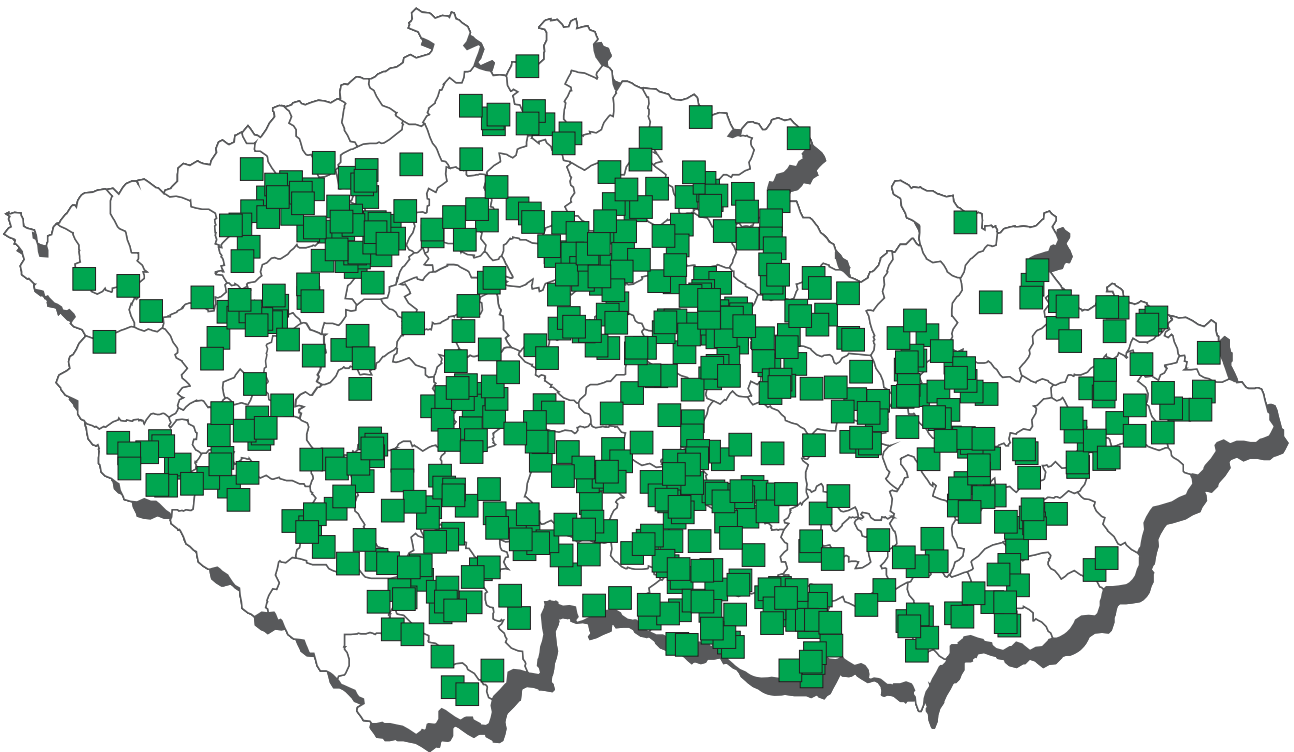
kozy - moč - monitoring

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 dienestrol	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 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	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 beta-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 taleranol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 zearalenon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 zearalanon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 zeranol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 brombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 carbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	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 clencllohexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenhexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenproperol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenpenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenisopenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	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	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 ritodrin	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 salbutamol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A5 salmeterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 sotalol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 terbutalin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	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	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l

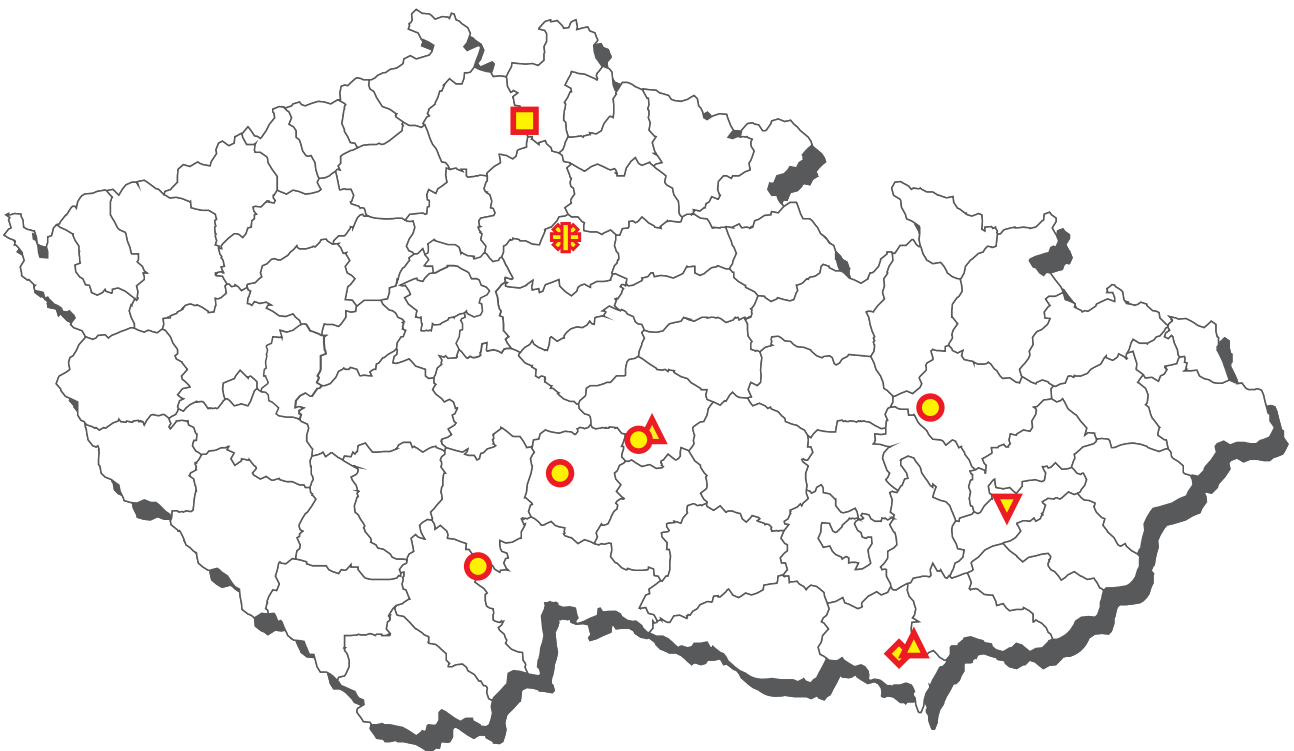
kozy - tuk - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-alfa-acetoxypogesteron ac.	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 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 2014 - vzorkování prasat



Prasata - nadlimitní nálezy 2014



- | | | |
|-----------------------------------|--------------------------|------------------------|
| ■ měď - játra | ● rtuť - játra a ledviny | ▲ kadmium - ledviny |
| ▲ dihydrostreptomycin - játra | ◆ streptomyciny - játra | ● chloramfenikol - moč |
| ▼ 17-beta-19-nortestosteron - moč | | |

prasata - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 AHD	30	0	0,0	0	0,0	0,35000	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	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	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	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 HMMNI	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	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	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 ipronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	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	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 ornidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 ronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 secnidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 SEM	30	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 ternidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg / kg
A6 tinidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg / kg
B1 aminoglykosidy	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 beta laktamová antibiotika	155	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 danofloxacin	155	0	0,0	0	0,0	19,83871	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 difloxacin	155	0	0,0	0	0,0	19,83871	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 enrofloxacin	155	0	0,0	0	0,0	19,83871	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 flumequine	155	0	0,0	0	0,0	30,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 gentamycin, neomycin	155	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 chinolony	155	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 macrolidy	155	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 marbofloxacin	155	1	0,6	0	0,0	19,88013	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 kyselina oxolinová	155	0	0,0	0	0,0	19,83871	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 rezidua inhibičních látek	155	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 sulfachlorpyridazin	155	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimidin	155	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimethoxin	155	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadoxin	155	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamerazin	155	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxydiazin	155	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfaquinoxalin	155	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfathiazol	155	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxazol	155	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadiazin	155	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 streptomyciny	155	0	0,0	0	0,0	11,85484	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 tetracykliny	155	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 valnemulin	155	0	0,0	0	0,0	10,62903	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B2a albendazol	11	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a fenbendazol	11	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a levamisol	11	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a mebendazol	11	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a oxfendazol	23	0	0,0	0	0,0	7,55435	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B2a rafoxanid	11	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a thiabendazol	11	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a triclabendazol	11	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2c aldicarb	90	0	0,0	0	0,0	0,00312	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c carbofuran	90	0	0,0	0	0,0	0,00598	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2c cyhalothrin	90	0	0,0	0	0,0	0,00077	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B2c cypermethrin (suma)	90	0	0,0	0	0,0	0,00136	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c deltamethrin	90	0	0,0	0	0,0	0,00132	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c methiocarb	90	0	0,0	0	0,0	0,00798	n.d.	n.d.	0,01500	mg / kg
B2c methomyl	90	0	0,0	0	0,0	0,00598	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2c permethrin (suma)	90	0	0,0	0	0,0	0,00310	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c cis-permethrin	90	0	0,0	0	0,0	0,00310	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c trans-permethrin	90	0	0,0	0	0,0	0,00310	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c propoxur	90	0	0,0	0	0,0	0,00598	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	1,65000	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	1,65000	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	1,65000	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

prasata - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2e tolfenamová kyselina	50	0	0,0	0	0,0	1,65000	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 methylquinoxaline-carb. acid	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)	103	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a chlordan	103	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a DDT (suma)	103	16	15,5	0	0,0	0,00122	n.d.	0,00110	0,03423	mg / kg
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	3	0	0,0	0	0,0	0,32550	n.d.	n.d.	0,32550	pg / g tuku
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	0,71267	0,72300	0,72380	0,72400	pg / g tuku
B3a endrin	103	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg / kg
B3a endosulfan - suma	103	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	103	0	0,0	0	0,0	0,00022	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a heptachlor	103	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a alfa-HCH	103	0	0,0	0	0,0	0,00022	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a beta-HCH	103	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a gama-HCH (lindan)	103	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00050	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	101	7	6,9	0	0,0	5,04026	n.d.	n.d.	31,00000	ng / g tuku
B3a trans-heptachlorepoxid	103	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3c arzén	78	6	7,7	0	0,0	0,00350	n.d.	n.d.	0,00900	mg / kg
B3c kadmium	78	1	1,3	0	0,0	0,00213	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3c měď	37	37	100,0	0	0,0	0,60986	0,53500	0,81000	1,86000	mg / kg
B3c rtuť	78	45	57,7	0	0,0	0,00076	0,00050	0,00150	0,00460	mg / kg
B3c olovo	78	5	6,4	0	0,0	0,00577	n.d.	n.d.	0,02400	mg / kg
B3f 2,4,4'-TriBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',3,4,4',5,6-HeptaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	MRL - 100 µg / kg	155	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 400 µg / kg	155	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg / kg	155	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 200 µg / kg	155	0	0	0	0	0
B1 marbofloxacin	MRL - 150 µg / kg	155	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg / kg	155	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg / kg	155	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg / kg	155	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg / kg	155	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg / kg	155	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg / kg	155	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg / kg	155	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg / kg	155	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg / kg	155	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg / kg	155	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg / kg	155	0	0	0	0	0
B1 valnemulin	MRL - 50 µg / kg	155	0	0	0	0	0
B2a fenbendazol	MRL - 50 µg / kg	11	0	0	0	0	0
B2a levamisol	MRL - 10 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	54	36	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,1 mg / kg	90	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	MRL - 0,05 mg / kg	90	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma)	MRL - 0,2 mg / kg	90	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,05 mg / kg	90	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	MRL - 0,05 mg / kg	90	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,02 mg / kg	54	36	0	0	0	0
B2c permethrin (suma)	MRL - 0,05 mg / kg	90	0	0	0	0	0
B2c propoxur	MRL - 0,05 mg / kg	90	0	0	0	0	0
B2e diclofenac	MRL - 5 µg / kg	34	16	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	103	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg / kg	103	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg / kg	103	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 1 pg / g tuku	3	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 1,25 pg / g tuku	0	3	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg / kg	103	0	0	0	0	0

prasata - sval - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg / kg	103	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,2 mg / kg	103	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg / kg	103	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg / kg	103	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg / kg	103	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg / kg	103	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 0,8 ng / g	5	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng / g tuku	98	2	1	0	0	0
B3c arzén	AL - 0,1 mg / kg	78	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,05 mg / kg	78	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg / kg	78	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,1 mg / kg	78	0	0	0	0	0

prasata - sval - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 chloramfenikol	6	1	16,7	0	0,0	0,04583	n.d.	0,08750	0,15000	µg / kg
B1 beta laktamová antibiotika	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 dihydrostreptomycin	8	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 enrofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 gentamycin	8	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 linkomycin	8	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 neomycin (vč. framycetinu)	8	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 rezidua inhibičních látek	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 spectinomycin	8	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 streptomycin	8	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 streptomyciny	2	1	50,0	0	0,0	23,25000	23,25000	31,85000	34,00000	µg / kg
B1 tetracykly	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 dihydrostreptomycin	MRL - 500 µg / kg	8	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 gentamycin	MRL - 50 µg / kg	8	0	0	0	0	0
B1 linkomycin	MRL - 100 µg / kg	8	0	0	0	0	0
B1 neomycin (vč. framycetinu)	MRL - 500 µg / kg	8	0	0	0	0	0
B1 spectinomycin	MRL - 300 µg / kg	8	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	MRL - 500 µg / kg	8	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg/kg	1	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 dienestrol	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
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	0,07214	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 cimaterol	70	0	0,0	0	0,0	0,16071	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A5 cimbuterol	70	0	0,0	0	0,0	0,13857	n.d.	n.d.	0,25000	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 clenclorhexerol	70	0	0,0	0	0,0	0,21714	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A5 clenhexerol	70	0	0,0	0	0,0	0,32857	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	0,07786	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 clenisopenterol	70	0	0,0	0	0,0	0,07786	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 fenoterol	70	0	0,0	0	0,0	0,15000	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	0,07786	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 isoxsuprim	70	0	0,0	0	0,0	0,28857	n.d.	n.d.	0,40000	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	0,09429	n.d.	n.d.	0,15000	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	2,56429	n.d.	n.d.	3,40000	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	0,32143	n.d.	n.d.	0,60000	µg / kg
A5 ritodrin	70	0	0,0	0	0,0	0,17214	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 salbutamol	70	0	0,0	0	0,0	0,34357	n.d.	n.d.	0,65000	µg / kg
A5 salmeterol	70	0	0,0	0	0,0	0,11643	n.d.	n.d.	0,20000	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	0,23929	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	0,92000	n.d.	n.d.	1,70000	µg / kg
B1 beta laktamová antibiotika	155	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 gentamycin, neomycin	155	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 rezidua inhibičních látek	155	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 streptomyciny	155	0	0,0	0	0,0	11,72581	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 tetracykliny	155	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2a abamectin	97	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a doramectin	97	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a emamectin	97	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a eprinomectin	97	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a ivermectin	97	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a moxidectin	97	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b decoquinat	47	0	0,0	0	0,0	1,31915	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b diclazuril	47	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b halofuginon	47	0	0,0	0	0,0	1,31915	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b lasalocid	47	0	0,0	0	0,0	1,73404	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b maduramicin	47	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b monensin	47	0	0,0	0	0,0	1,31915	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b narazin	47	1	2,1	0	0,0	1,45234	n.d.	n.d.	7,26000	µg / kg
B2b nikarbazin	47	0	0,0	0	0,0	1,31915	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b robenidin	47	0	0,0	0	0,0	1,31915	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b salinomycin	47	0	0,0	0	0,0	1,31915	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b semduramicin	47	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B3b diazinon	40	0	0,0	0	0,0	0,00170	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg
B3b phorate	40	0	0,0	0	0,0	0,00205	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3b pyrimiphosmethyl	40	0	0,0	0	0,0	0,00170	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg
B3c kadmium	78	77	98,7	0	0,0	0,03442	0,02600	0,05460	0,28900	mg / kg
B3c měď	37	37	100,0	1	2,7	10,45073	6,21500	13,93400	77,60000	mg / kg
B3c rtuť	78	69	88,5	1	1,3	0,00249	0,00100	0,00438	0,03110	mg / kg
B3c olovo	78	20	25,6	0	0,0	0,00797	n.d.	0,01560	0,04000	mg / kg
B3d aflatoxin B1	15	0	0,0	0	0,0	0,05333	n.d.	n.d.	0,07500	µg / kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	15	0	0,0	0	0,0	0,07933	n.d.	n.d.	0,10000	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	97	0	0	0	0	0
B2a emamectin	MRL - 80 µg / kg	97	0	0	0	0	0
B2a ivermectin	MRL - 100 µg / kg	97	0	0	0	0	0
B2b decoquinat	ML - 20 µg / kg	47	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	ML - 30 µg / kg	47	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	ML - 50 µg / kg	47	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 2 µg / kg	0	47	0	0	0	0
B2b monensin	ML - 8 µg / kg	47	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 50 µg / kg	47	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	ML - 300 µg / kg	47	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 50 µg / kg	47	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	ML - 5 µg / kg	37	10	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg / kg	0	47	0	0	0	0
B3b diazinon	MRL - 0,03 mg / kg	40	0	0	0	0	0
B3b phorate	MRL - 0,02 mg / kg	40	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	MRL - 0,05 mg / kg	40	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg / kg	77	1	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg / kg	71	3	1	0	2*	1
B3c olovo	ML - 0,5 mg / kg	78	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

*jedna vyhovuje v rámci nejistoty měření

prasata - játra - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
měď			
15.1.2014	Mimoň CL	Náhlov CL	77,6 mg / kg
rtuť			
1.4.2014	Planá nad Lužnicí TA	Litohošť PE	0,0311 mg / kg

prasata - játra - 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	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 dihydrostreptomycin	9	2	22,2	1	11,1	147,89	n.d.	446,40	564,00	µg / kg
B1 enrofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 gentamycin	9	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 linkomycin	9	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 neomycin (vč. framycetinu)	9	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 rezidua inhibičních látek	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 spectinomycin	9	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 streptomycin	9	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 streptomyciny	2	2	100,0	1	50,0	963,75	963,75	1 336,75	1 430,00	µg / kg
B1 tetracykliny	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B3c rtuť	2	2	100,0	0	0,0	0,00175	0,00175	0,00187	0,00190	mg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 dihydrostreptomycin	MRL - 500 µg / kg	7	0	1	1	0	0
B1 gentamycin	MRL - 200 µg / kg	9	0	0	0	0	0
B1 linkomycin	MRL - 500 µg / kg	9	0	0	0	0	0
B1 neomycin (vč. framycetinu)	MRL - 500 µg / kg	9	0	0	0	0	0
B1 spectinomycin	MRL - 1000 µg / kg	9	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	MRL - 500 µg / kg	9	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg / kg	2	0	0	0	0	0

prasata - játra - cílené vyšetření - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
dihydrostreptomycin			
19.9.2014	Hovorany HO	Moravský Žižkov BV	564 µg / kg
streptomyciny			
19.9.2014	Hovorany HO	Moravský Žižkov BV	1430 µg / kg

prasata - ledviny - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 aminoglykosidy	155	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 beta laktamová antibiotika	155	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 rezidua inhibičních látek	155	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 tetracykliny	155	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2d acepromazin	40	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg / kg
B2d azaperol	40	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2d azaperon	40	0	0,0	0	0,0	5,50000	n.d.	n.d.	5,50000	µg / kg
B2d carazolol	40	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg / kg
B2d chlorpromazin	40	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg / kg
B2d haloperidol - metabolit	40	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2d haloperidol	40	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg / kg
B2d propionylpromazin	40	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2d xylazin	40	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg / kg
B3c kadmium	78	78	100,0	1	1,3	0,17367	0,12400	0,23990	1,91000	mg / kg
B3c měď	37	37	100,0	0	0,0	5,86065	5,34900	9,38400	12,20000	mg / kg
B3c rtuť	78	78	100,0	4	5,1	0,00855	0,00350	0,01628	0,17920	mg / kg
B3c olovo	78	20	25,6	0	0,0	0,01167	n.d.	0,02000	0,12000	mg / kg
B3d ochratoxin A	15	6	40,0	0	0,0	0,13267	n.d.	0,18400	0,52000	µg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2d azaperol	MRL - 100 µg / kg	40	0	0	0	0	0
B2d azaperon	MRL - 100 µg / kg	40	0	0	0	0	0
B2d carazolol	MRL - 25 µg / kg	40	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 1 mg / kg	75	2	0	0	1	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg / kg	50	6	5	7*	6*	4
B3c olovo	ML - 0,5 mg / kg	78	0	0	0	0	0
B3d ochratoxin A	AL - 10 µg / kg	15	0	0	0	0	0

* vyhovuje v rámci nejistoty měření

prasata - ledviny - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
kadmium			
30.4.2014	Humpolec PE	Květinov HB	1,91 mg / kg
rtuť			
1.4.2014	Planá nad Lužnicí TA	Litohošť PE	0,1792 mg / kg
30.4.2014	Humpolec PE	Květinov HB	0,0293 mg / kg
8.7.2014	Kostelec na Hané PV	Cholina OL	0,0401 mg / kg
14.7.2014	Lišov CB	Lhota u Dynína CB	0,0256 mg / kg

prasata - ledviny - 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	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 dihydrostreptomycin	8	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 enrofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 gentamycin	8	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 linkomycin	8	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 neomycin (vč. framycetinu)	8	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 spectinomycin	8	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 streptomycin	8	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 tetracykliny	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B3c rtuť	4	4	100,0	0	0,0	0,00955	0,01000	0,01570	0,01600	mg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 dihydrostreptomycin	MRL - 1000 µg / kg	8	0	0	0	0	0
B1 gentamycin	MRL - 750 µg / kg	7	0	0	0	0	0
B1 linkomycin	MRL - 1500 µg / kg	8	0	0	0	0	0
B1 neomycin (vč. framycetinu)	MRL - 5000 µg / kg	8	0	0	0	0	0
B1 spectinomycin	MRL - 5000 µg / kg	8	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	MRL - 1000 µg / kg	8	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg / kg	3	0	0	0	1*	0

* vyhovuje v rámci nejistoty měření

prasata - tuk kolem ledvin - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-alfa-acetoxyprogesteron ac.	50	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg / kg
A3 altrenogest	50	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg / kg
A3 chloromadinon acetate	50	0	0,0	0	0,0	1,40000	n.d.	n.d.	1,40000	µg / kg
A3 medroxyprogesteron ac.	50	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg / kg
A3 megesterolacetat	50	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A3 melengestrol acetát	50	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%
A3 altrenogest	4 µg / kg	50	0	0	0	0	0

prasata - sérum - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 carnidazol	46	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg / l
A6 dimetridazol	46	0	0,0	0	0,0	0,40000	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	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	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	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	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	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / l
A6 tinidazol	46	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l

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 dienestrol	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	50	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A2 thiouracil	50	5	10,0	0	0,0	1,25800	n.d.	1,14000	9,80000	µg / l
A2 methylthiouracil	50	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg / l
A2 propylthiouracil	50	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg / l
A3 beclometason	31	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg / l
A3 betametason	31	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A3 17-beta-boldenon	74	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A3 chlortestosteron	74	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg / l
A3 dexamethason	31	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 flumetason	31	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg / l
A3 fluocinolon	31	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A3 fluorometolon	31	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A3 methylboldenon	74	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / l
A3 methylprednisolon	31	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg / l
A3 methyltestosteron	11	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / l
A3 17-alfa-19-nortestosteron	74	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg / l
A3 17-beta-19-nortestosteron	74	1	1,4	1	1,4	1,05743	n.d.	n.d.	60,00000	µg / l
A3 norclostebol	74	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg / l
A3 prednisolon	31	0	0,0	0	0,0	1,05000	n.d.	n.d.	1,05000	µg / l
A3 prednison	31	0	0,0	0	0,0	1,95000	n.d.	n.d.	1,95000	µg / l
A3 16-beta-hydroxy-stanozolol	15	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A3 stanozolol	15	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg / l
A3 17-alfa-trenbolon	32	0	0,0	0	0,0	0,09375	n.d.	n.d.	0,20000	µg / l
A3 17-beta-trenbolon	32	0	0,0	0	0,0	0,07031	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A3 triamcinolon	31	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A4 alfa-zearalenol	36	6	16,7	0	0,0	0,58333	n.d.	1,85000	5,30000	µg / l
A4 beta-zearalenol	36	2	5,6	0	0,0	0,18611	n.d.	n.d.	1,10000	µg / l
A4 taleranol	36	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 zearalenon	36	8	22,2	0	0,0	2,15556	n.d.	10,00000	10,00000	µg / l
A4 zearalanon	36	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 zeranol	36	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 brombuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 carbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	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 clenhexerol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenproperol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenpenterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenisopenterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	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	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 ritodrin	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 salbutamol	5	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A5 salmeterol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 sotalol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 terbutalin	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	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	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6 chloramfenikol	28	1	3,6	1	3,6	0,04679	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l

prasata - moč - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
17-beta-19-nortestosteron			
13.1.2014	Holešov KM	Těšnovice KM	60 µg / l
chloramfenikol			
27.10.2014	Seletice NB	Seletice NB	0,5 µg / l

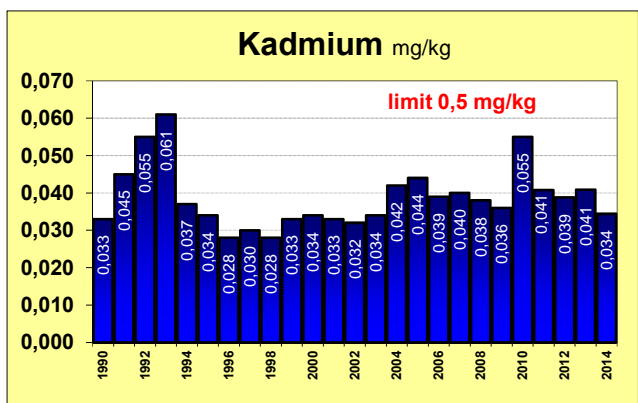
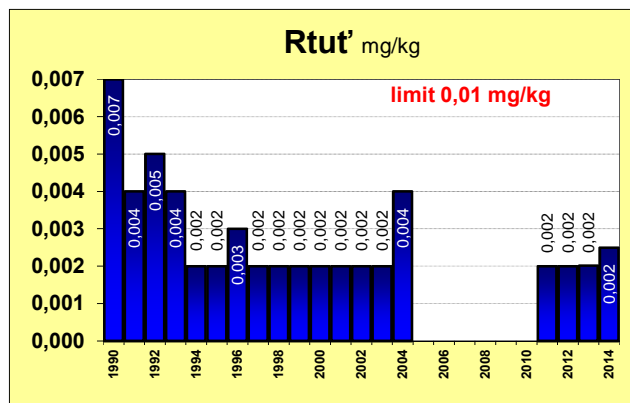
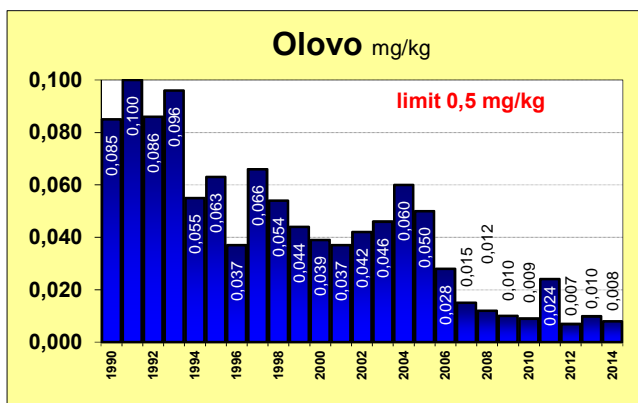
prasata - moč - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-alfa-19-nortestosteron	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A3 17-beta-19-nortestosteron	3	1	33,3	1	33,3	1,00000	n.d.	2,33000	2,90000	µg / l
A6 chloramfenikol	3	1	33,3	0	0,0	0,06667	n.d.	0,09000	0,10000	µg / l

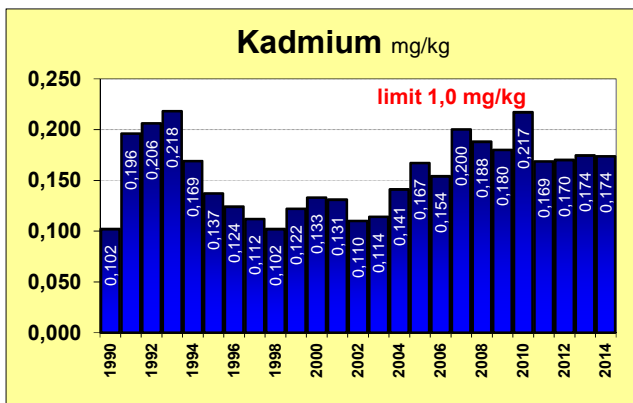
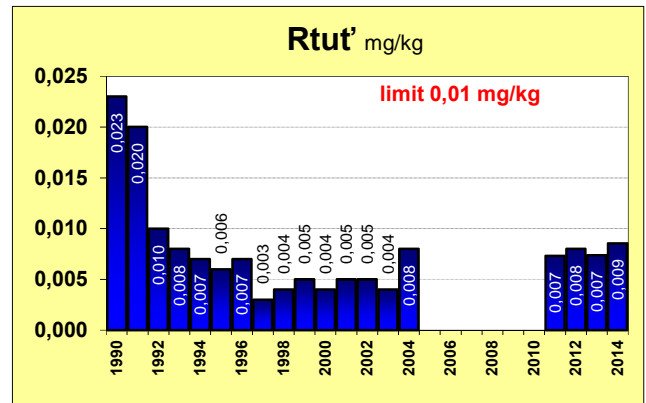
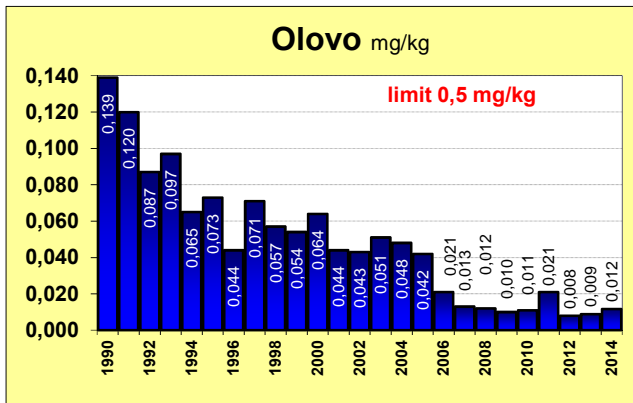
prasata - moč - cílené vyšetření - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
17-beta-19-nortestosteron			
21.3.2014	Těšnovice KM	Těšnovice KM	2,9 µg / l

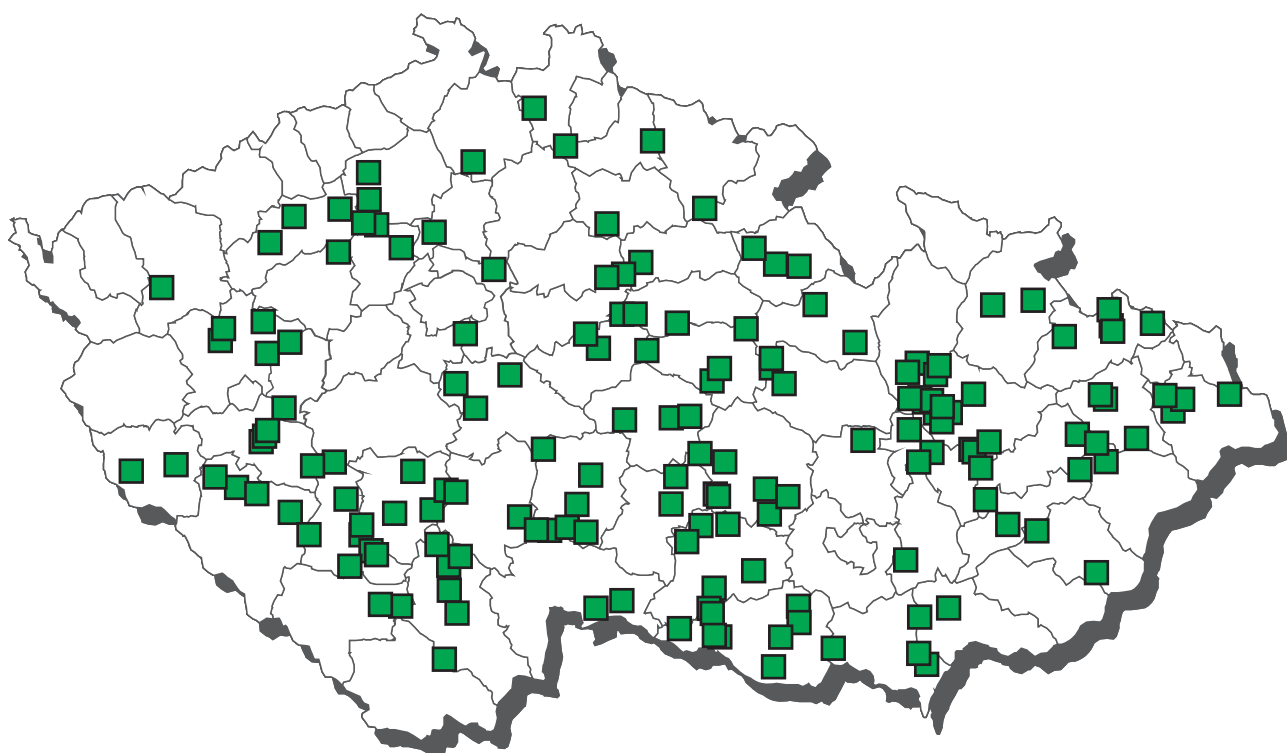
Průměrný obsah chemických prvků v játrech prasat



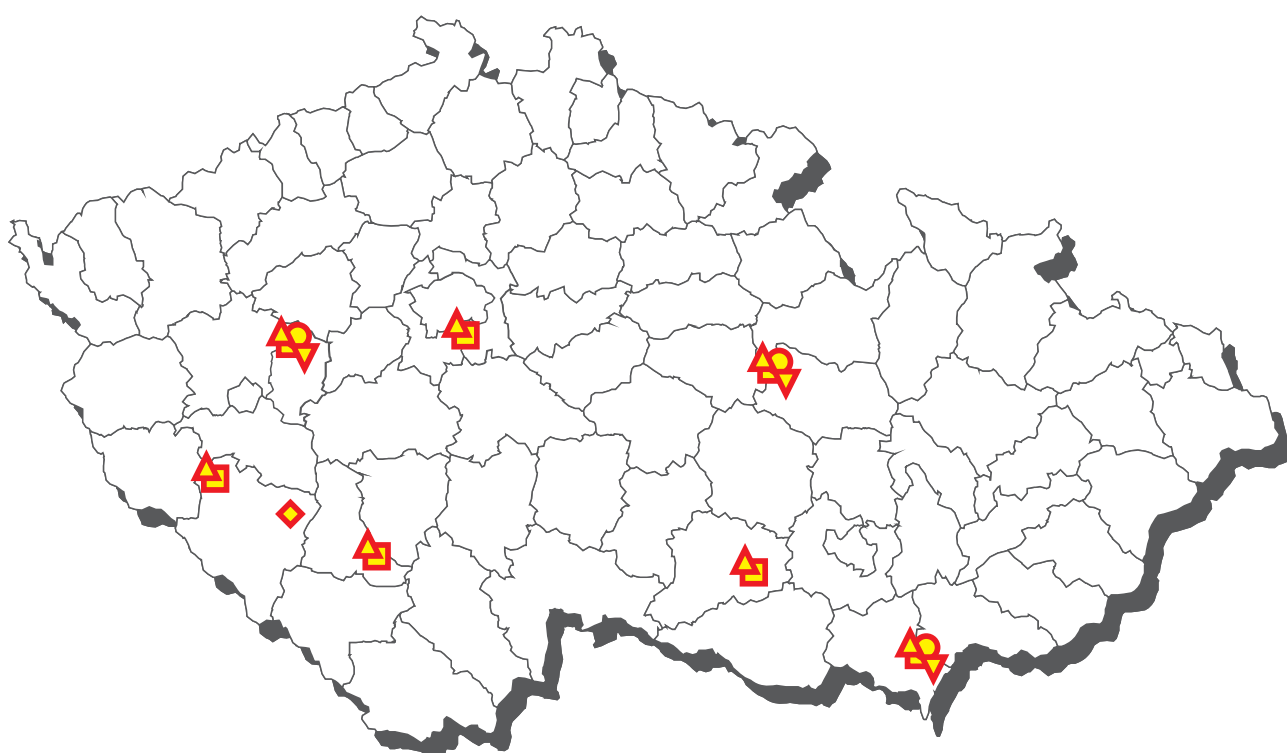
Průměrný obsah chemických prvků v ledvinách prasat



CL 2014 - vzorkování prasnic



Prasnice - nadlimitní nálezy 2014



- ▲ streptomyciny - játra
- rezidua inhibičních látek - játra a ledviny
- ▼ aminoglykosidy - ledvina
- dihydrostreptomycin - játra a ledviny
- ◆ gentamicin - ledvina

prasnice - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 beta laktamová antibiotika	223	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 danofloxacin	223	0	0,0	0	0,0	21,05381	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 dihydrostreptomycin	12	1	8,3	0	0,0	29,66667	n.d.	n.d.	81,00000	µg / kg
B1 difloxacin	223	0	0,0	0	0,0	21,05381	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 enrofloxacin	223	0	0,0	0	0,0	21,05381	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 flumequine	223	0	0,0	0	0,0	32,82511	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 gentamycin, neomycin	223	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 gentamycin	12	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 chinolony	223	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 linkomycin	12	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 macrolidy	223	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 marbofloxacin	223	0	0,0	0	0,0	21,05381	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 neomycin (vč. framycetinu)	12	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 kyselina oxolinová	223	0	0,0	0	0,0	21,05381	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 rezidua inhibičních látek	223	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 sulfachlorpyridazin	223	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimidin	223	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimethoxin	223	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadoxin	223	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamerazin	223	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxydiazin	223	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfaquinoxalin	223	0	0,0	0	0,0	14,97758	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfathiazol	223	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxazol	223	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadiazin	223	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 spectinomycin	12	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 streptomycin	12	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 streptomyciny	223	2	0,9	0	0,0	12,77803	n.d.	n.d.	148,00	µg / kg
B1 tetracykliny	223	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 valnemulin	223	0	0,0	0	0,0	11,02018	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	223	0	0	0	0	0
B1 dihydrostreptomycin	MRL - 500 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 400 µg / kg	223	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg / kg	223	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 200 µg / kg	223	0	0	0	0	0
B1 gentamycin	MRL - 50 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B1 linkomycin	MRL - 100 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B1 marbofloxacin	MRL - 150 µg / kg	223	0	0	0	0	0
B1 neomycin (vč. framycetinu)	MRL - 500 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg / kg	223	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg / kg	223	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg / kg	223	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg / kg	223	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg / kg	223	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg / kg	223	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg / kg	223	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg / kg	223	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg / kg	223	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg / kg	223	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg / kg	223	0	0	0	0	0
B1 spectinomycin	MRL - 300 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	MRL - 500 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B1 valnemulin	MRL - 50 µg / kg	223	0	0	0	0	0

prasnice - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 beta laktamová antibiotika	223	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 dihydrostreptomycin	12	12	100,0	7	58,3	1 253,67	1 007,00	2 466,10	3 046,00	µg / kg
B1 gentamycin, neomycin	223	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 gentamycin	12	0	0,0	0	0,0	43,75000	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 chinolony	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 linkomycin	12	0	0,0	0	0,0	47,91667	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 neomycin (vč. framycetinu)	12	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 rezidua inhibičních látek	223	3	1,3	3	1,3	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 spectinomycin	12	0	0,0	0	0,0	47,91667	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 streptomycin	12	0	0,0	0	0,0	47,91667	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 streptomyciny	223	17	7,6	7	3,1	77,88565	n.d.	n.d.	3 021,00	µg / kg
B1 tetracykliny	223	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 dihydrostreptomycin	MRL - 500 µg / kg	1	1	2	1	1	6
B1 gentamycin	MRL - 200 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B1 linkomycin	MRL - 500 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B1 neomycin (vč. framycetinu)	MRL - 500 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B1 spectinomycin	MRL - 1000 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	MRL - 500 µg / kg	12	0	0	0	0	0

prasnice - játra - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
dihydrostreptomycin			
22.4.2014		Kladruby u Radnic RO	2125 µg / kg
5.5.2014	Bučovice VY	Radějovice PY	2021 µg / kg
6.6.2014	Hovorany HO	Moravský Žižkov BV	3046 µg / kg
21.7.2014	Vodňany ST	Skočice ST	980 µg / kg
15.9.2014	Horažďovice KT	Dolany u Klatov KT	1034 µg / kg
24.9.2014	Náměšť nad Oslavou TR	Dalešice TR	1436 µg / kg
25.9.2014	Český Dvůr HB	Chotěnov SY	2504 µg / kg
rezidua inhibičních látek			
22.4.2014		Kladruby u Radnic RO	
6.6.2014	Hovorany HO	Moravský Žižkov BV	
25.9.2014	Český Dvůr HB	Chotěnov SY	
streptomyciny			
22.4.2014		Kladruby u Radnic RO	1238 µg / kg
5.5.2014	Bučovice VY	Radějovice PY	2125 µg / kg
6.6.2014	Hovorany HO	Moravský Žižkov BV	3021 µg / kg
21.7.2014	Vodňany ST	Skočice ST	637 µg / kg
15.9.2014	Horažďovice KT	Dolany u Klatov KT	2052 µg / kg
24.9.2014	Náměšť nad Oslavou TR	Dalešice TR	1797 µg / kg
25.9.2014	Český Dvůr HB	Chotěnov SY	1555 µg / kg

prasnice - ledviny - monitoring

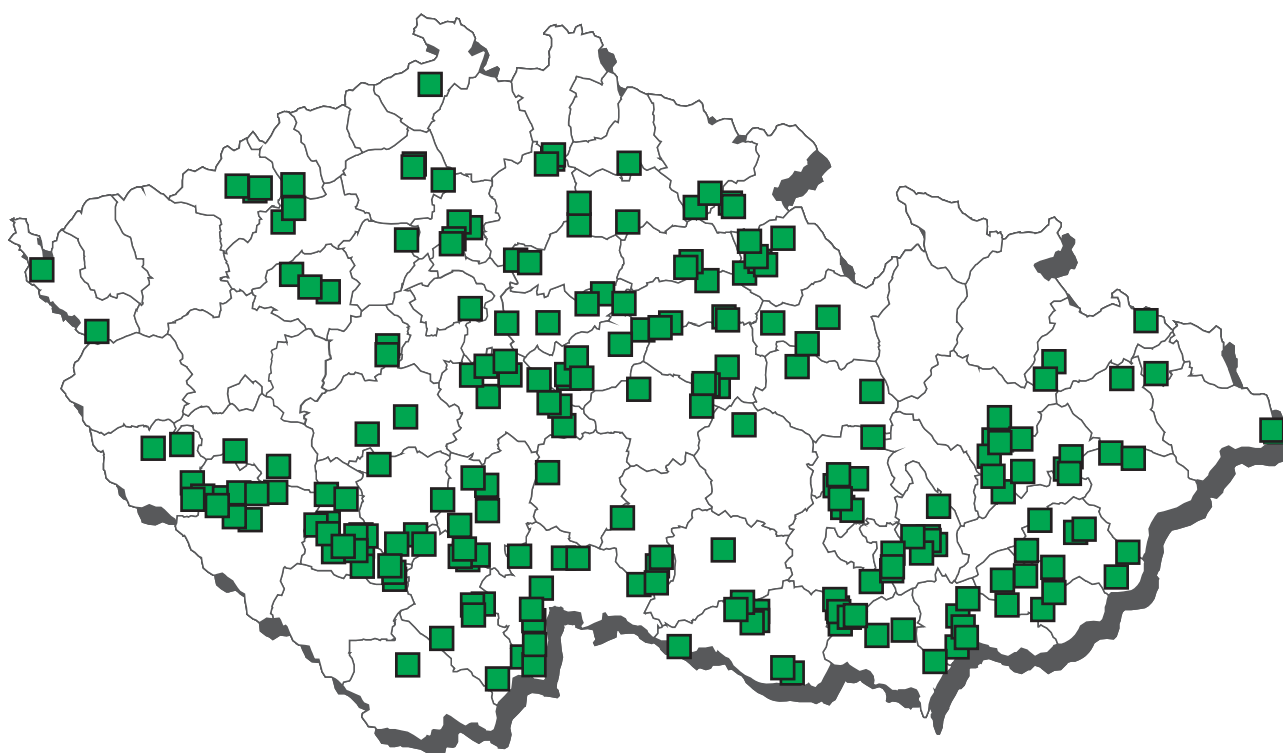
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 aminoglykosidy	223	0	0,0	3	1,3	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 beta laktamová antibiotika	223	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 dihydrostreptomycin	12	11	91,7	2	16,7	670,00	473,50	1 380,70	1 430,00	µg / kg
B1 gentamycin	12	1	8,3	1	8,3	124,71	n.d.	n.d.	984,00	µg / kg
B1 linkomycin	12	0	0,0	0	0,0	47,91667	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 neomycin (vč. framycetinu)	12	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 rezidua inhibičních látek	223	0	0,0	3	1,3	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 spectinomycin	12	0	0,0	0	0,0	47,91667	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 streptomycin	12	0	0,0	0	0,0	45,83333	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 tetracykliny	223	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 dihydrostreptomycin	MRL - 1000 µg / kg	7	0	3	2	0	0
B1 gentamycin	MRL - 750 µg / kg	11	0	0	1	0	0
B1 linkomycin	MRL - 1500 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B1 neomycin (vč. framycetinu)	MRL - 5000 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B1 spectinomycin	MRL - 5000 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	MRL - 1000 µg / kg	12	0	0	0	0	0

prasnice - ledviny - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
aminoglykosidy			
22.4.2014		Kladruby u Radnic RO	
6.6.2014	Hovorany HO	Moravský Žižkov BV	
25.9.2014	Český Dvůr HB	Chotěnov SY	
dihydrostreptomycin			
22.4.2014		Kladruby u Radnic RO	1430 µg / kg
25.9.2014	Český Dvůr HB	Chotěnov SY	1425 µg / kg
gentamycin			
14.3.2014	Horažďovice KT	Malý Bor KT	984 µg / kg
rezidua inhibičních látek			
22.4.2014		Kladruby u Radnic RO	
6.6.2014	Hovorany HO	Moravský Žižkov BV	
25.9.2014	Český Dvůr HB	Chotěnov SY	

CL 2014 - vzorkování kuřat



kuřata - 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	dienoestrol	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	3	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A2	thiouracil	3	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg / kg
A2	methylthiouracil	3	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg / kg
A2	propylthiouracil	3	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	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A4	beta-zearalenol	18	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A4	taleranol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A4	zearalenon	18	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A4	zearalanon	18	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A4	zeranol	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A6	AHD	40	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6	AMOZ	40	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6	AOZ	40	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6	carnidazol	33	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg / kg
A6	dapson	8	1	12,5	0	0,0	0,16875	n.d.	0,19500	0,30000	µg / kg
A6	dimetridazol	33	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6	HMMNI	33	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6	chloramfenikol	130	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A6	ipronidazol-OH	33	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6	ipronidazol	33	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6	MNZOH	33	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A6	metronidazol	33	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6	ornidazol	33	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6	ronidazol	33	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6	secnidazol	33	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6	SEM	40	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6	ternidazol	33	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg / kg
A6	tinidazol	33	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg / kg
B1	aminoglykosidy	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	beta laktamová antibiotika	106	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	danofloxacin	106	0	0,0	0	0,0	21,22642	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1	difloxacin	106	0	0,0	0	0,0	21,22642	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1	enrofloxacin	106	0	0,0	0	0,0	21,22642	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1	flumequine	106	0	0,0	0	0,0	33,01887	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1	gentamycin, neomycin	106	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	chinolony	106	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	macrolidy	106	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	marbofloxacin	106	0	0,0	0	0,0	21,22642	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1	kyselina oxolinová	106	0	0,0	0	0,0	21,22642	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1	rezidua inhibičních látek	106	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	sulfachlorpyridazin	106	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1	sulfadimidin	106	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1	sulfadimethoxin	106	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1	sulfadoxin	106	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1	sulfamerazin	106	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1	sulfamethoxydiazin	106	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1	sulfaquinoxalin	106	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1	sulfathiazol	106	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1	sulfamethoxazol	106	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1	sulfadiazin	106	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1	streptomyciny	106	0	0,0	0	0,0	12,02830	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1	tetracykliny	106	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	valnemulin	106	0	0,0	0	0,0	11,08491	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B2a	albendazol	12	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a	fenbendazol	12	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a	levamisol	22	0	0,0	0	0,0	2,95455	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2a	mebendazol	12	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a	oxfendazol	12	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a	rafoxanid	12	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a	thiabendazol	12	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a	triclabendazol	12	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2c	aldicarb	22	0	0,0	0	0,0	0,00295	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c	carbofuran	22	0	0,0	0	0,0	0,00568	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2c	cyhalothrin	22	0	0,0	0	0,0	0,00083	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B2c	cypermethrin (suma)	22	0	0,0	0	0,0	0,00141	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c	deltamethrin	22	0	0,0	0	0,0	0,00138	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg

kuřata - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2c methiocarb	22	0	0,0	0	0,0	0,00727	n.d.	n.d.	0,01500	mg / kg
B2c methomyl	22	0	0,0	0	0,0	0,00568	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2c permethrin (suma)	22	0	0,0	0	0,0	0,00349	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c cis-permethrin	22	0	0,0	0	0,0	0,00349	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c trans-permethrin	22	0	0,0	0	0,0	0,00349	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c propoxur	22	0	0,0	0	0,0	0,00568	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	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a DDT (suma)	18	1	5,6	0	0,0	0,00041	n.d.	n.d.	0,00060	mg / kg
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	1	1	100,0	0	0,0	0,01820	0,01820	0,01820	0,01820	pg / g
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	2	1	50,0	0	0,0	0,50025	0,50025	0,64005	0,67500	pg / g tuku
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	1	1	100,0	0	0,0	0,02700	0,02700	0,02700	0,02700	pg / g
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	2	2	100,0	0	0,0	0,86200	0,86200	0,95960	0,98400	pg / g tuku
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	0,00038	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	6	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng / g
B3a PCB - suma kongenerů	15	0	0,0	0	0,0	3,90000	n.d.	n.d.	4,50000	ng / g tuku
B3a trans-heptachlorepoxyd	18	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3c arzén	18	1	5,6	0	0,0	0,00344	n.d.	n.d.	0,00700	mg / kg
B3c kadmium	18	0	0,0	0	0,0	0,00208	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3c měď	8	8	100,0	0	0,0	0,29675	0,26500	0,42320	0,52400	mg / kg
B3c rtuť	18	9	50,0	0	0,0	0,00053	0,00050	0,00076	0,00100	mg / kg
B3c olovo	18	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B3f 2,4,4'-TriBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg

kuřata - 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	106	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 300 µg / kg	106	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg / kg	106	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 400 µg / kg	106	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg / kg	106	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg / kg	106	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg / kg	106	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg / kg	106	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg / kg	106	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg / kg	106	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg / kg	106	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg / kg	106	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg / kg	106	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg / kg	106	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg / kg	106	0	0	0	0	0
B2a fenbendazol	MRL - 50 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B2a levamisol	MRL - 10 µg / kg	12	10	0	0	0	0
B2a oxfendazol	MRL - 50 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg / kg	15	7	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,1 mg / kg	22	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	MRL - 0,02 mg / kg	22	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma)	MRL - 0,01 mg / kg	22	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,01 mg / kg	22	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	MRL - 0,05 mg / kg	22	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,02 mg / kg	15	7	0	0	0	0
B2c permethrin (suma)	MRL - 0,05 mg / kg	22	0	0	0	0	0
B2c propoxur	MRL - 0,05 mg / kg	22	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 WHO-PCDD/F-TEQ	ML-J - 0,035 pg / g	0	1	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 1,75 pg / g tuku	2	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML-J - 0,06 pg / g	1	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 3 pg / g tuku	2	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 - 0,8 ng/g	6	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng / g tuku	15	0	0	0	0	0
B3a arzén	AL - 0,1 mg / kg	18	0	0	0	0	0
B3a kadmium	ML - 0,05 mg / kg	18	0	0	0	0	0
B3a rtuť	MRL - 0,01 mg / kg	18	0	0	0	0	0
B3a olovo	ML - 0,1 mg / kg	18	0	0	0	0	0

kuřata - 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	27	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 carbuterol	27	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 cimaterol	27	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 cimbuterol	27	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenbuterol	27	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 chlorbrombuterol	27	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenclodoxerol	27	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A5 clenhexerol	27	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg / kg
A5 clenproperol	27	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenpenterol	27	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 clenisopenterol	27	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 fenoterol	27	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5 formoterol	27	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	27	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 isoxsuprim	27	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 labetalol	27	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 mabuterol	27	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 mapenterol	27	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	27	0	0,0	0	0,0	1,90000	n.d.	n.d.	1,90000	µg / kg
A5 pirbuterol	27	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 ractopamin	27	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 ritodrin	27	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5 salbutamol	27	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 salmeterol	27	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 sotalol	27	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 terbutalin	27	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A5 tulobuterol	27	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 zilpaterol	27	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
B1 aminoglykosidy	105	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 beta laktamová antibiotika	105	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 rezidua inhibičních látek	105	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 streptomyciny	105	0	0,0	0	0,0	12,02381	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 tetracykliny	105	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2a abamectin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a doramectin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a emamectin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a eprinomectin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a ivermectin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a moxidectin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b decoquinat	60	1	1,7	0	0,0	1,10000	n.d.	n.d.	7,00000	µg / kg
B2b diclazuril	60	0	0,0	0	0,0	1,60000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b halofuginon	60	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b lasalocid	60	0	0,0	0	0,0	2,02500	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b maduramicin	60	0	0,0	0	0,0	1,55000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b monensin	60	0	0,0	0	0,0	1,60000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b narazin	60	2	3,3	0	0,0	1,65700	n.d.	n.d.	3,22000	µg / kg
B2b nikarbazin	60	29	48,3	0	0,0	27,38867	n.d.	59,35600	379,00	µg / kg
B2b robenidin	60	1	1,7	0	0,0	1,63600	n.d.	n.d.	3,16000	µg / kg
B2b salinomycin	60	0	0,0	0	0,0	1,60000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b semduramicin	60	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B3c kadmium	18	16	88,9	0	0,0	0,01000	0,00700	0,01640	0,04000	mg / kg
B3c měď	8	8	100,0	0	0,0	3,38625	3,32500	3,77900	4,08000	mg / kg
B3c rtuť	18	15	83,3	0	0,0	0,00114	0,00100	0,00198	0,00290	mg / kg
B3c olovo	18	1	5,6	0	0,0	0,00528	n.d.	n.d.	0,01000	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	0,07824	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2b decoquinat	MRL - 1000 µg / kg	60	0	0	0	0	0
B2b diclazuril	MRL - 1500 µg / kg	60	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	MRL - 100 µg / kg	60	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	MRL - 150 µg / kg	60	0	0	0	0	0
B2b monensin	MRL - 8 µg / kg	60	0	0	0	0	0
B2b narazin	MRL - 50 µg / kg	60	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	MRL - 15000 µg / kg	60	0	0	0	0	0
B2b robenidin	MRL - 800 µg / kg	60	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	MRL - 5 µg / kg	60	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg / kg	18	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg / kg	18	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg / kg	18	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

kuřata - játra - cílené vyšetření

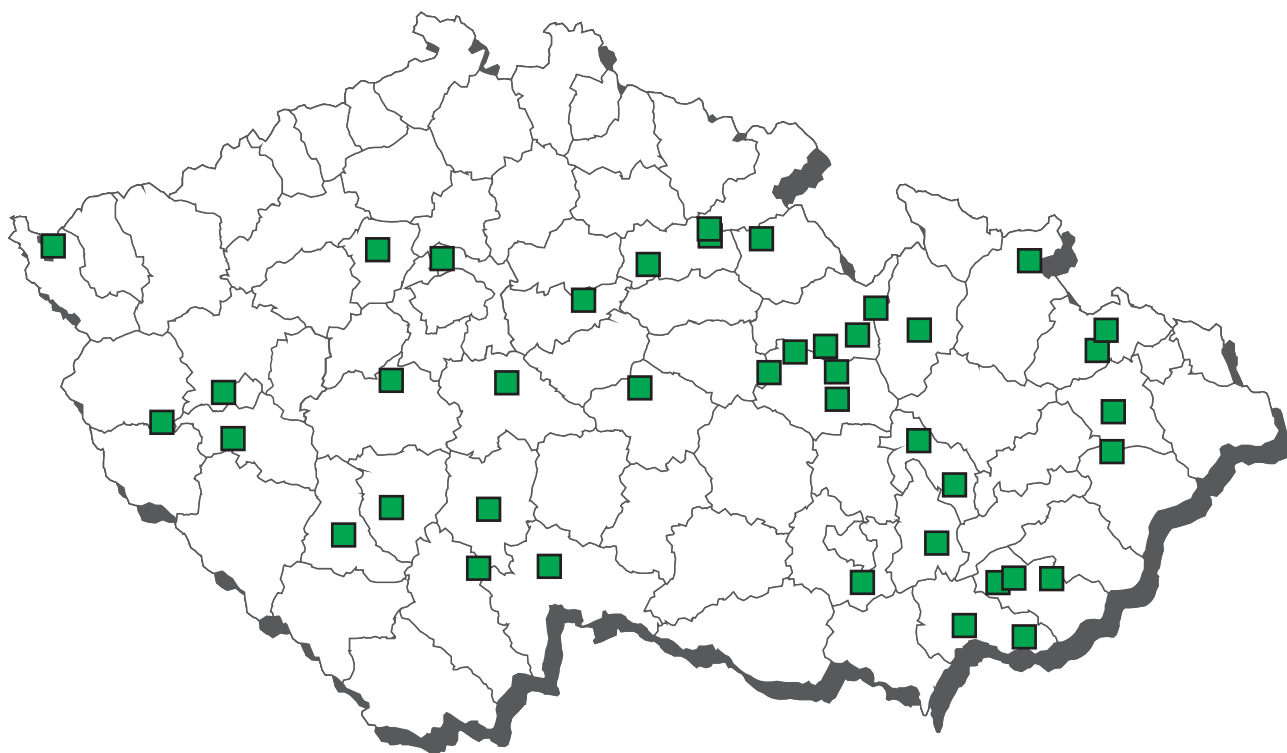
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2b decoquinat	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b diclazuril	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b halofuginon	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b lasalocid	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b maduramicin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b monensin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b narazin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b nikarbazin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b robenidin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b salinomycin	2	0	0,0	0	0,0	1,75000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b semduramicin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2b decoquinat	MRL - 1000 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2b diclazuril	MRL - 1500 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	MRL - 100 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	MRL - 150 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2b monensin	MRL - 8 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2b narazin	MRL - 50 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	MRL - 15000 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2b robenidin	MRL - 800 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	MRL - 5 µg / kg	1	1	0	0	0	0

kuřata - sérum - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 carnidazol	30	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg / l
A6 dimetridazol	30	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg / l
A6 HMMNI	30	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A6 ipronidazol-OH	30	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A6 ipronidazol	30	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A6 MNZOH	30	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / l
A6 metronidazol	30	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A6 ornidazol	30	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / l
A6 ronidazol	30	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A6 secnidazol	30	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / l
A6 ternidazol	30	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / l
A6 tinidazol	30	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l

CL 2014 - 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 dienestrol	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A4 beta-zearalenol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A4 taleranol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A4 zearalenon	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A4 zearalanon	2	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A4 zeranol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A6 AHD	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	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	6	0	0,0	0	0,0	0,90000	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	6	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 HMMNI	6	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	6	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 ipronidazol	6	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 MNZOH	6	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A6 metronidazol	6	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 ornidazol	6	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 ronidazol	6	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 secnidazol	6	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 SEM	2	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 ternidazol	6	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg / kg
A6 tinidazol	6	0	0,0	0	0,0	0,60000	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	10,00000	n.d.	n.d.	10,00000	µg / kg
B1 enrofloxacin	10	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	7,50000	µg / kg
B1 flumequine	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	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 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 sulfachlorpyridazin	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimidin	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimethoxin	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadoxin	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamerazin	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxydiazin	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfaquinoxalin	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfathiazol	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxazol	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadiazin	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 streptomyciny	10	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	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B2a levamisol	2	0	0,0	0	0,0	3,12500	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	0,00688	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2c cyhalothrin	8	0	0,0	0	0,0	0,00066	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg
B2c cypermethrin (suma)	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
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)	8	0	0,0	0	0,0	0,00322	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c cis-permethrin	8	0	0,0	0	0,0	0,00322	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c trans-permethrin	8	0	0,0	0	0,0	0,00322	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

vyřazené nosnice - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
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	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a DDT (suma)	8	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	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	0,00037	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	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng / g
B3a PCB - suma kongenerů	7	1	14,3	0	0,0	5,07143	n.d.	7,90000	13,00000	ng / g tuku
B3a trans-heptachlorepoxyd	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 měď	6	6	100,0	0	0,0	0,42133	0,43000	0,53250	0,57600	mg / kg
B3c rtuť	8	5	62,5	0	0,0	0,00099	0,00085	0,00195	0,00230	mg / kg
B3c olovo	8	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg

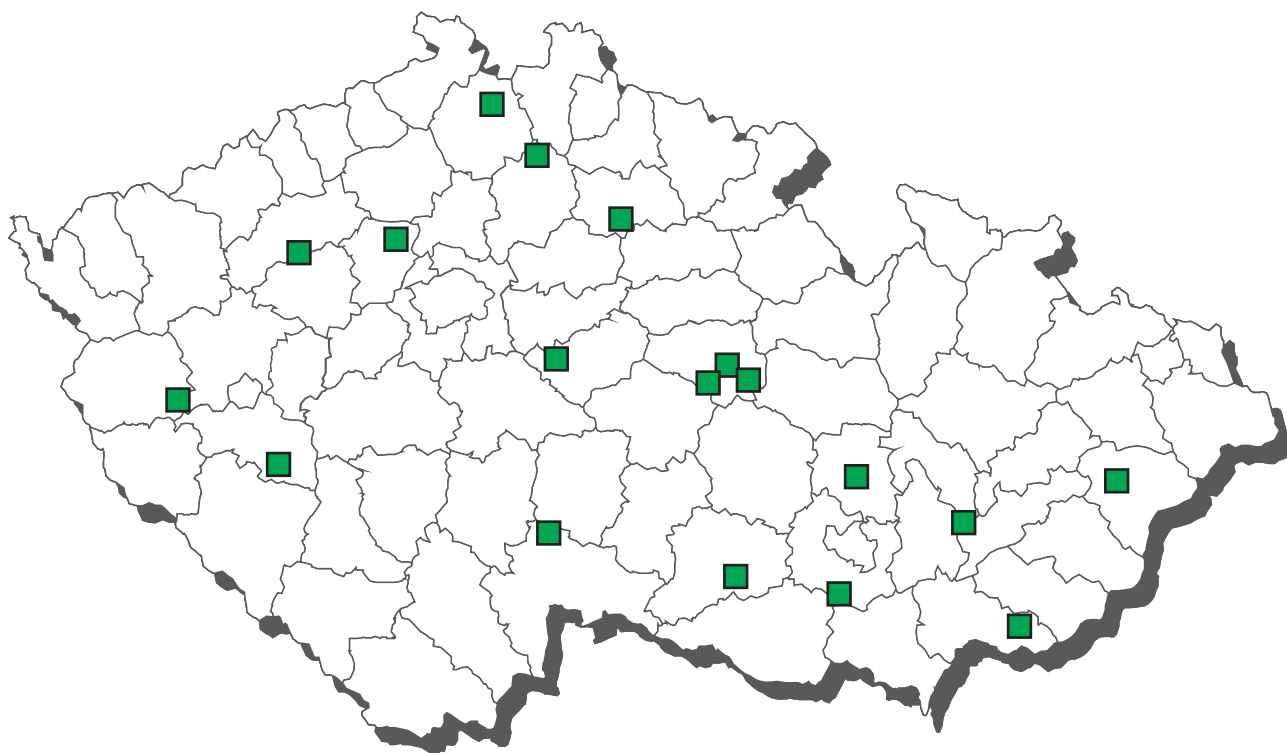
analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg / kg	5	3	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,1 mg / kg	8	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	MRL - 0,02 mg / kg	8	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma)	MRL - 0,01 mg / kg	8	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,01 mg / 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)	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 0,8 ng/g	1	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng / g tuku	7	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.			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 dienestrol	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 clenclodoxerol	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	1,92857	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	0,10688	0,09850	0,13220	0,17700	mg / kg
B3c měď	6	6	100,0	0	0,0	3,48717	3,33500	4,05150	4,35000	mg / kg
B3c rtuť	8	7	87,5	0	0,0	0,00203	0,00115	0,00385	0,00700	mg / kg
B3c olovo	8	1	12,5	0	0,0	0,00563	n.d.	0,00650	0,01000	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	0,06714	n.d.	n.d.	0,09000	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 diclazuril	ML - 40 µg / kg	21	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	ML - 30 µg / kg	21	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	MRL - 100 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	7	1	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

CL 2014 - 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 dienestrol	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A4 beta-zearalenol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A4 taleranol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A4 zearalenon	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A4 zearalanon	2	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A4 zeranol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A6 AHD	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	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	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg / kg
A6 dimetridazol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 HMMNI	2	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	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 ipronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	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	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 ornidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 ronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 secnidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 SEM	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 ternidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg / kg
A6 tinidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg / kg
B1 aminoglykosidy	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
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	13,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 difloxacin	5	0	0,0	0	0,0	13,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 enrofloxacin	5	0	0,0	0	0,0	13,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 flumequine	5	0	0,0	0	0,0	23,00000	n.d.	n.d.	50,00000	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	13,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 kyselina oxolinová	5	0	0,0	0	0,0	13,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 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	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimidin	5	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimethoxin	5	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadoxin	5	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamerazin	5	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxydiazin	5	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfaquinoxalin	5	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfathiazol	5	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxazol	5	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadiazin	5	0	0,0	0	0,0	15,00000	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 tetracykliny	5	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 valnemulin	5	0	0,0	0	0,0	8,00000	n.d.	n.d.	12,50000	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	0,00300	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 cyhalothrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00080	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B2c cypermethrin (suma)	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)	2	0	0,0	0	0,0	0,00263	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c cis-permethrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00263	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c trans-permethrin	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	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 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)	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	0,00038	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	0,00037	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	2	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
B3a trans-heptachlorepoxid	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
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 měď	1	1	100,0	0	0,0	0,95000	0,95000	0,95000	0,95000	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	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 cyhalothrin	MRL - 0,02 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma)	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)	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 - 0,8 ng/g	2	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	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 dienestrol	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 clenclonexerol	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	1	33,3	0	0,0	3,36667	n.d.	5,78000	6,60000	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	0,07050	0,07050	0,07890	0,08100	mg / kg
B3c měď	1	1	100,0	0	0,0	3,65000	3,65000	3,65000	3,65000	mg / kg
B3c rtuť	2	1	50,0	0	0,0	0,00175	0,00175	0,00275	0,00300	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	0,04167	n.d.	n.d.	0,07500	µg / kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	3	0	0,0	0	0,0	0,09667	n.d.	n.d.	0,10000	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 diclazuril	MRL - 1500 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	MRL - 100 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 - játra - cílené vyšetření

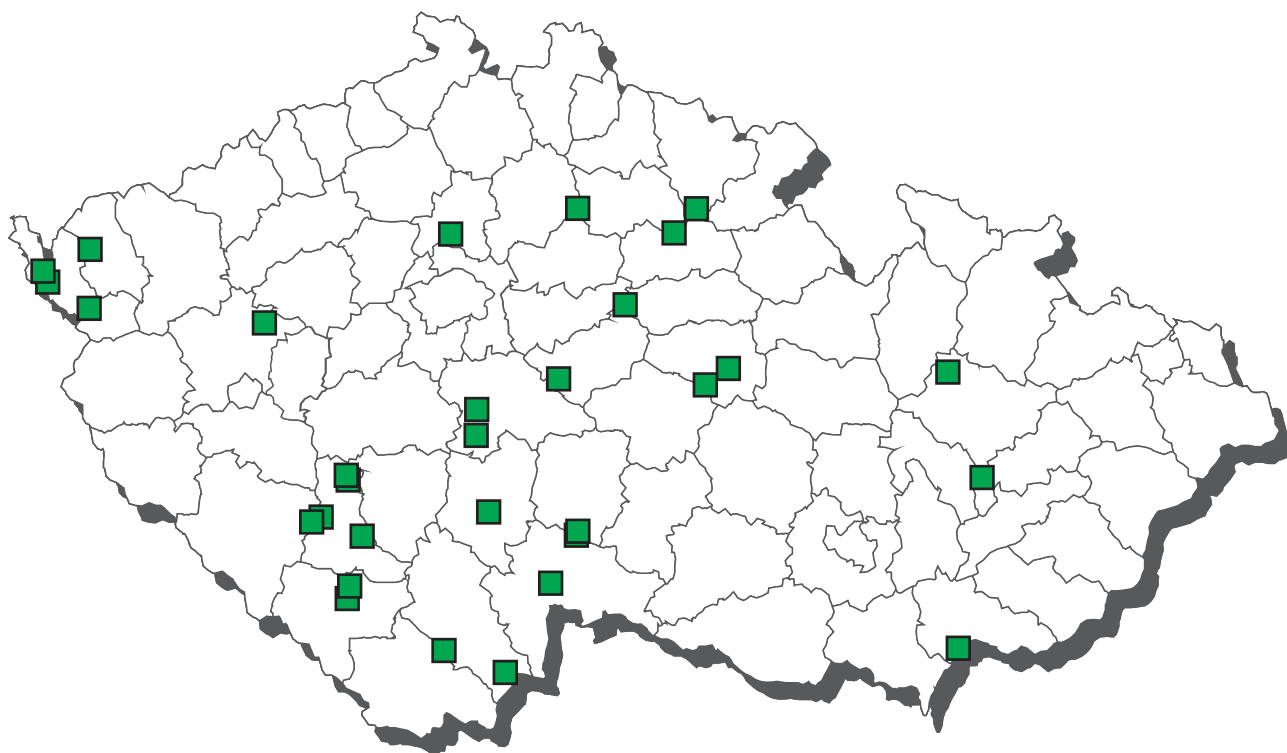
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2b lasalocid	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b monensin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2b lasalocid	MRL - 100 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2b monensin	MRL - 8 µg / kg	1	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	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg / l
A6 dimetridazol	4	0	0,0	0	0,0	0,40000	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	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	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	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / l
A6 tinidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l

CL 2014 - 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 dienestrol	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	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 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	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A4 beta-zearalenol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A4 taleranol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A4 zearalenon	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A4 zearalanon	2	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A4 zeranol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A6 AHD	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	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	0,90000	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	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 HMMNI	9	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	9	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 ipronidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,15000	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	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 onidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 ronidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 secnidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 SEM	3	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 ternidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg / kg
A6 tinidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,60000	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	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 difloxacin	8	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 enrofloxacin	8	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 flumequine	8	0	0,0	0	0,0	27,50000	n.d.	n.d.	50,00000	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	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 kyselina oxolinová	8	0	0,0	0	0,0	15,00000	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	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimidin	8	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimethoxin	8	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadoxin	8	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamerazin	8	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxydiazin	8	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfaquinoxalin	8	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfathiazol	8	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxazol	8	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadiazin	8	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 streptomyciny	8	0	0,0	0	0,0	11,25000	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	8,75000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B2a levamisol	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2c aldicarb	4	0	0,0	0	0,0	0,00400	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c carbofuran	4	0	0,0	0	0,0	0,00775	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2c cyhalothrin	4	0	0,0	0	0,0	0,00045	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B2c cypermethrin (suma)	4	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c deltamethrin	4	0	0,0	0	0,0	0,00093	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c methiocarb	4	0	0,0	0	0,0	0,01150	n.d.	n.d.	0,01500	mg / kg
B2c methomyl	4	0	0,0	0	0,0	0,00775	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2c permethrin (suma)	4	0	0,0	0	0,0	0,00144	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c cis-permethrin	4	0	0,0	0	0,0	0,00144	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c trans-permethrin	4	0	0,0	0	0,0	0,00144	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c propoxur	4	0	0,0	0	0,0	0,00775	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

vodní drůbež - 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)	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	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a DDT (suma)	3	2	66,7	0	0,0	0,00129	0,00120	0,00225	0,00251	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	0,00027	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	3	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	ng / g tuku
B3a trans-heptachlorepoxid	3	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
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 měď	1	1	100,0	0	0,0	1,86000	1,86000	1,86000	1,86000	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	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 levamisol	MRL - 10 µg / kg	2	1	0	0	0	0
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg / kg	1	3	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,1 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	MRL - 0,02 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma)	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	1	3	0	0	0	0
B2c permethrin (suma)	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	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

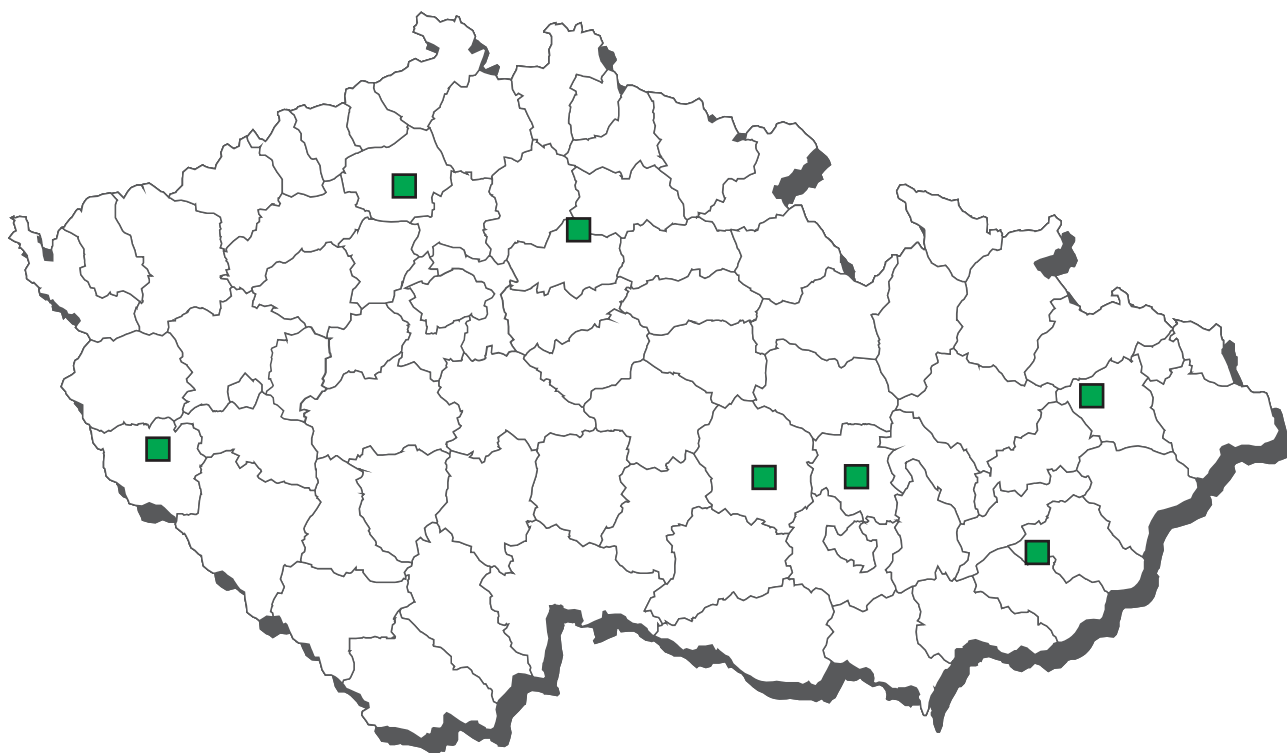
vodní drůbež - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.			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 dienestrol	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 clenclorhexerol	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 danofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	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 difloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2b enrofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2b flumequine	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2b gentamycin, neomycin	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
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	1,54545	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b macrolidy	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2b maduramicin	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b marbofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	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	1	9,1	0	0,0	2,26364	n.d.	n.d.	14,90000	µg / kg
B2b kyselina oxolinová	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	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
B2b sulfachlorpyridazin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B2b sulfadimidin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B2b sulfadimethoxin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B2b sulfadoxin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B2b sulfamerazin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B2b sulfamethoxydiazin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B2b sulfaquinoxalin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B2b sulfathiazol	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B2b sulfamethoxazol	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B2b sulfadiazin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B2b streptomyciny	1	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	10,00000	µg / kg
B2b valnemulin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B3c kadmium	2	2	100,0	0	0,0	0,05000	0,05000	0,06440	0,06800	mg / kg
B3c měď	1	1	100,0	0	0,0	44,30000	44,30000	44,30000	44,30000	mg / kg
B3c rtuť	2	1	50,0	0	0,0	0,00075	0,00075	0,00095	0,00100	mg / kg
B3c olovo	2	0	0,0	0	0,0	0,00750	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B3d aflatoxin B1	3	0	0,0	0	0,0	0,05833	n.d.	n.d.	0,07500	µg / kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	3	0	0,0	0	0,0	0,09333	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg

vodní drůbež - játra - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2b decoquinat	ML - 20 µg / kg	11	0	0	0	0	0
B2b diclazuril	MRL - 1500 µg / kg	11	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	ML - 30 µg / kg	11	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	MRL - 100 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 2014 - vzorkování pštosů



pštroši - 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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A4 beta-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A4 taleranol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A4 zearalenon	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A4 zearalanon	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A4 zeranol	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
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	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 enrofloxacin	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	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 kyselina oxolinová	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 rezidua inhibičních látek	10	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 sulfachlorpyridazin	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamidin	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimethoxin	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadoxin	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamerazin	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxydiazin	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfaquinoxalin	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfathiazol	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxazol	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadiazin	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 streptomyciny	10	0	0,0	0	0,0	11,25000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 tetracykliny	10	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
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	0,00233	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c cyhalothrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00133	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B2c cypermethrin (suma)	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)	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	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)	7	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a chlordan	7	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a DDT (suma)	7	3	42,9	0	0,0	0,00117	n.d.	0,00250	0,00298	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	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	7	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a heptachlor	7	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a alfa-HCH	7	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a beta-HCH	7	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a gama-HCH (lindan)	7	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00050	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	3	1	33,3	0	0,0	9,76160	n.d.	17,12784	20,28480	ng / g tuku
B3c kadmium	4	0	0,0	0	0,0	0,00175	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3c rtuť	4	1	25,0	0	0,0	0,00048	n.d.	0,00064	0,00070	mg / kg
B3c olovo	4	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg

přtrosi - sval - monitoring - pokračování

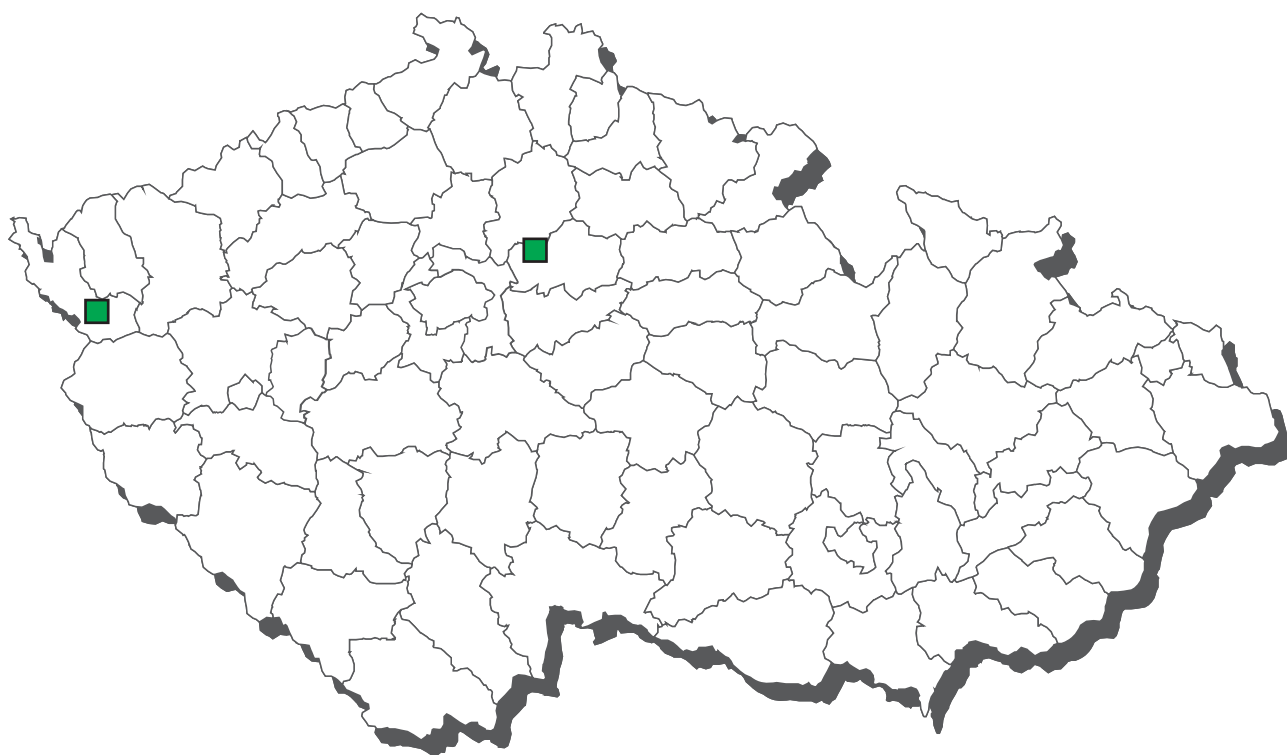
analyt	řigenický mit (HL)	do 50%	50- 75%	75- 100%	100- 150%	150- 200%	nad 200%
B1 danofloxacin	MRL - 100 µg / kg	10	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg / kg	10	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg / kg	10	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg / kg	10	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg / kg	10	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg / kg	10	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg / kg	10	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg / kg	10	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg / kg	10	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg / kg	10	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg / kg	10	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg / kg	10	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 cyhalothrin	MRL - 0,05 mg / kg	3	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma)	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)	MRL - 0,05 mg / kg	3	0	0	0	0	0
B2c propoxur	MRL - 0,05 mg / kg	3	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg / kg	7	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg / kg	7	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg / kg	7	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg / kg	7	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg / kg	7	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,2 mg / kg	7	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg / kg	7	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg / kg	7	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg / kg	7	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg / kg	7	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	AL-J - 0,8 ng / g	4	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	AL - 40 ng / g tuku	2	1	0	0	0	0
B3c kadmium	MRL - 0,01 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3c rtuť	AL - 0,05 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg / kg	4	0	0	0	0	0

pštroši - 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	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 carbuterol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 cimaterol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 cimbuterol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenbuterol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 chlorbrombuterol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clencllohexerol	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A5 clenhexerol	2	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg / kg
A5 clenproperol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenpenterol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 clenisopenterol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 fenoterol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5 formoterol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 isoxsuprim	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 labetalol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 mabuterol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 mapenterol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	2	0	0,0	0	0,0	1,90000	n.d.	n.d.	1,90000	µg / kg
A5 pirbuterol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 ractopamin	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 ritodrin	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5 salbutamol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 salmeterol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 sotalol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 terbutalin	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A5 tulobuterol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 zilpaterol	2	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	4	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b diclazuril	4	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b halofuginon	4	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b lasalocid	4	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b maduramicin	4	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b monensin	4	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b narazin	4	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b nikarbazin	4	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b robenidin	4	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b salinomycin	4	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b semduramicin	4	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 emamectin	MRL - 80 µg / kg	6	0	0	0	0	0
B2b decoquinat	ML - 20 µg / kg	4	0	0	0	0	0
B2b diclazuril	ML - 40 µg / kg	4	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	ML - 30 µg / kg	4	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	ML - 50 µg / kg	4	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 2 µg / kg	0	4	0	0	0	0
B2b monensin	ML - 8 µg / kg	4	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 50 µg / kg	4	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 50 µg / kg	4	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	ML - 5 µg / kg	4	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg / kg	0	4	0	0	0	0

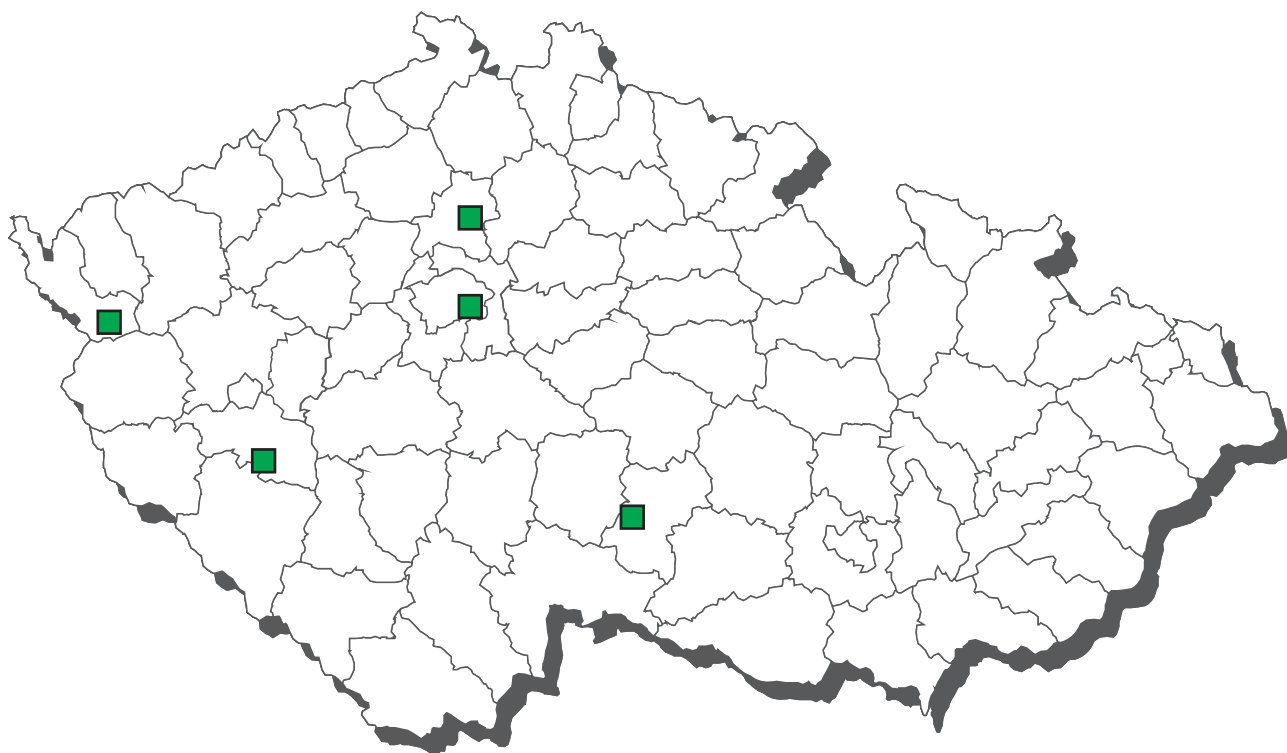
CL 2014 - vzorkování křepelek



křepelky - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
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 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

CL 2014 - 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 dienestrol	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 17-beta-trenbolon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A4 alfa-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A4 beta-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A4 taleranol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A4 zearalenon	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A4 zearalanon	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A4 zeranol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A6 AHD	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	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	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg / kg
A6 dimetridazol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 HMMNI	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	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	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 ipronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	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	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 ornidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 ronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 secnidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 SEM	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 ternidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg / kg
A6 tinidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,60000	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	13,88889	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 enrofloxacin	9	0	0,0	0	0,0	13,88889	n.d.	n.d.	25,00000	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	13,88889	n.d.	n.d.	25,00000	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	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimidin	9	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimethoxin	9	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadoxin	9	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamerazin	9	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxydiazin	9	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfaquinoxalin	9	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfathiazol	9	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxazol	9	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadiazin	9	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 streptomyciny	9	0	0,0	0	0,0	161,11	n.d.	n.d.	250,00	µg / kg
B1 tetracykliny	9	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2a albendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a fenbendazol	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	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a mebendazol	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	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a rafoxanid	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a thiabendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a triclabendazol	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 cyhalothrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00080	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B2c cypermethrin (suma)	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)	2	0	0,0	0	0,0	0,00263	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c cis-permethrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00263	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c trans-permethrin	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
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

králíci - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
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	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a cis-chlordan	2	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a oxychlordan	2	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a trans-chlordan	2	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a DDT (suma)	2	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	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	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a alfa-endosulfan	2	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a beta-endosulfan	2	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a endosulfan sulfát	2	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	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 heptachlor (residua)	2	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a heptachlor-epoxid	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	2	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng / g
B3a trans-heptachlorepoxyd	2	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	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	gienický mit (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 fenbendazol	MRL - 50 µg / kg	3	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 cyhalothrin	MRL - 0,05 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma)	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)	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
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 clenclcylohexerol	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 dclazuril	5	1	20,0	0	0,0	2,73400	n.d.	6,20200	9,67000	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	1,90000	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	1	20,0	0	0,0	1,64000	n.d.	2,92000	4,20000	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

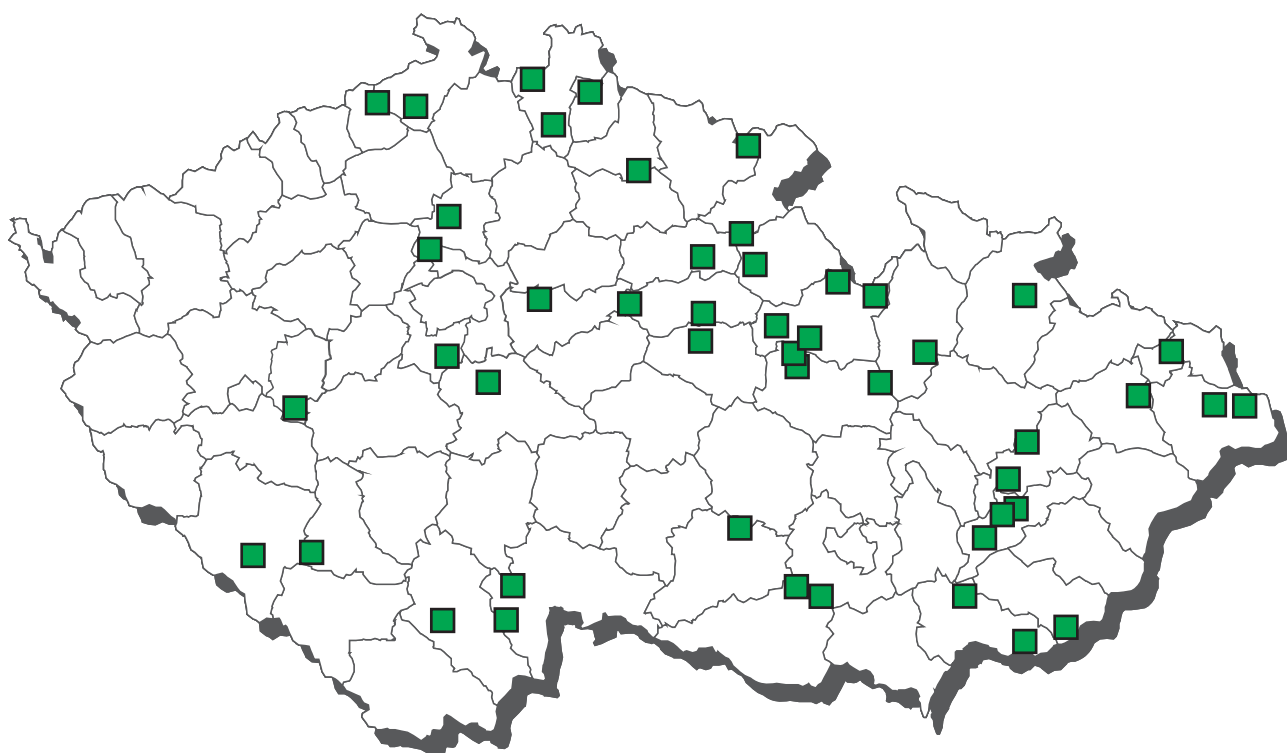
analyt	hygienický mít (HL)	do 50%	50- 75%	75- 100%	100- 150%	150- 200%	nad 200%
B2a doramectin	MRL - 100 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2a emamectin	MRL - 80 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2a ivermectin	MRL - 100 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2b decoquinat	ML - 20 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	ML - 30 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B2b 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

králíci - játra - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2b robenidin	3	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

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50- 75%	75- 100%	100- 150%	150- 200%	nad 200%
B2b robenidin	MRL - 200 µg / kg	3	0	0	0	0	0

CL 2014 - vzorkování koní



Koně - nadlimitní nálezy 2014



■ kadmium - sval, játra, ledvina

● rtuť ledvina

koně - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
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	2	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	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	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 HMMNI	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 chloramfenikol	3	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	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 ipronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	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	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 ornidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 ronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 secnidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 SEM	2	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	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg / kg
A6 tinidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	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	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	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 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	
B2a oxfendazol	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2c aldicarb	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c carbofuran	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c cyhalothrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg
B2c cypermethrin (suma)	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)	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	25	0	0,0	0	0,0	1,65000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2e diclofenac	25	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e flufenamic acid	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e flunixin	25	0	0,0	0	0,0	1,65000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2e ibuprofen	25	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e ketoprofen	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e meclofenamic acid	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e mefenamic acid	25	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e meloxicam	25	0	0,0	0	0,0	1,65000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2e metamizol	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e naproxen	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e niflumic acid	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e oxyphenbutazon	25	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e phenylbutazon	25	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e tolfenamová kyselina	25	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e vedaprofen	25	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 cis-chlordan	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a oxychlordan	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a trans-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

koně - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a endosulfan - suma	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a alfa-endosulfan	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a beta-endosulfan	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a endosulfan sulfát	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 heptachlor (residua)	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a heptachlor-epoxid	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	1	100,0	0	0,0	19,49360	19,49360	19,49360	19,49360	ng / g tuku
B3a trans-heptachlorepoxid	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3c arzén	5	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B3c kadmium	5	5	100,0	1	20,0	0,22420	0,11300	0,50120	0,70000	mg / kg
B3c měď	5	5	100,0	0	0,0	1,36120	1,42000	1,87600	1,88000	mg / kg
B3c rtuť	5	5	100,0	0	0,0	0,00112	0,00090	0,00178	0,00230	mg / kg
B3c olovo	5	2	40,0	0	0,0	0,01420	n.d.	0,03160	0,04600	mg / kg

analyt	gienický mit (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 cyhalothrin	MRL - 0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma)	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)	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	25	0	0	0	0	0
B2e flunixin	MRL - 10 µg / kg	25	0	0	0	0	0
B2e meloxicam	MRL - 20 µg / kg	25	0	0	0	0	0
B2e vedaprofen	MRL - 50 µg / kg	25	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
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	5	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,2 mg / kg	2	1	0	1*	0	1
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg / kg	5	0	0	0	0	0

* v rámci nejistoty měření

koně - sval - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
kadmium 31.3.2014	Frydlant LB	Bílý Kostel nad Nisou LB	0,7 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 dienooestrol	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 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
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
B3b diazinon	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	5	5	100,0	5	100,0	6,07400	3,01000	11,98600	13,45000	mg / kg
B3c měď	5	5	100,0	0	0,0	5,61500	5,41000	6,95120	7,67000	mg / kg
B3c rtuť	5	5	100,0	0	0,0	0,00978	0,00800	0,01600	0,01760	mg / kg
B3c olovo	5	5	100,0	0	0,0	0,13800	0,11500	0,22500	0,25500	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

koně - játra - monitoring - pokračování

analyt	gienický mít (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
B3c kadmium	ML - 0,5 mg / kg	0	0	0	0	0	5
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg / kg	1	1	1	1	1	0
B3c olovo	AL - 0,5 mg / kg	4	1	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	AL - 20 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg / kg	1	0	0	0	0	0

koně - játra - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
kadmium			
20.2.2014	Mladějovice u Šternberka OL	Rohle SU	3,01 mg / kg
24.3.2014	České Budějovice CB	Vrbovec ZN	2,3 mg / kg
28.3.2014	Holešov KM	Dolní Újezd u Lipníka n. Be. PR	9,79 mg / kg
31.3.2014	Frydlant LB	Bílý Kostel nad Nisou LB	13,45 mg / kg
12.5.2014	Kunčice u Letohradu UO	Křivice RK	1,82 mg / kg

koně - ledviny - 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
B3c kadmium	5	5	100,0	5	100,0	28,76000	15,80000	51,26000	55,90000	mg / kg
B3c měď	5	5	100,0	0	0,0	5,78060	5,86000	6,57060	6,85100	mg / kg
B3c rtuť	5	5	100,0	5	100,0	0,05836	0,05040	0,08764	0,10100	mg / kg
B3c olovo	5	3	60,0	0	0,0	0,02800	0,01600	0,05840	0,06400	mg / kg
B3d ochratoxin A	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg

analyt	gienický mit (HL)	do 50%	50- 75%	75- 100%	100- 150%	150- 200%	nad 200%
B3c kadmium	ML - 1 mg / kg	0	0	0	0	0	5
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg / kg	0	0	0	0	0	5
B3c olovo	AL - 0,5 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B3d ochratoxin A	AL - 10 µg / kg	1	0	0	0	0	0

koně - ledviny - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
kadmium			
20.2.2014	Mladějovice u Šternberka OL	Rohle SU	15,8 mg / kg
24.3.2014	České Budějovice CB	Vrbovec ZN	12,8 mg / kg
28.3.2014	Holešov KM	Dolní Újezd u Lipníka n. Be. PR	44,3 mg / kg
31.3.2014	Frýdlant LB	Bílý Kostel nad Nisou LB	55,9 mg / kg
12.5.2014	Kunčice u Letohradu UO	Křivice RK	15 mg / kg
rtuť			
20.2.2014	Mladějovice u Šternberka OL	Rohle SU	0,0257 mg / kg
24.3.2014	České Budějovice CB	Vrbovec ZN	0,0504 mg / kg
28.3.2014	Holešov KM	Dolní Újezd u Lipníka n. Be. PR	0,0676 mg / kg
31.3.2014	Frýdlant LB	Bílý Kostel nad Nisou LB	0,101 mg / kg
12.5.2014	Kunčice u Letohradu UO	Křivice RK	0,0471 mg / kg

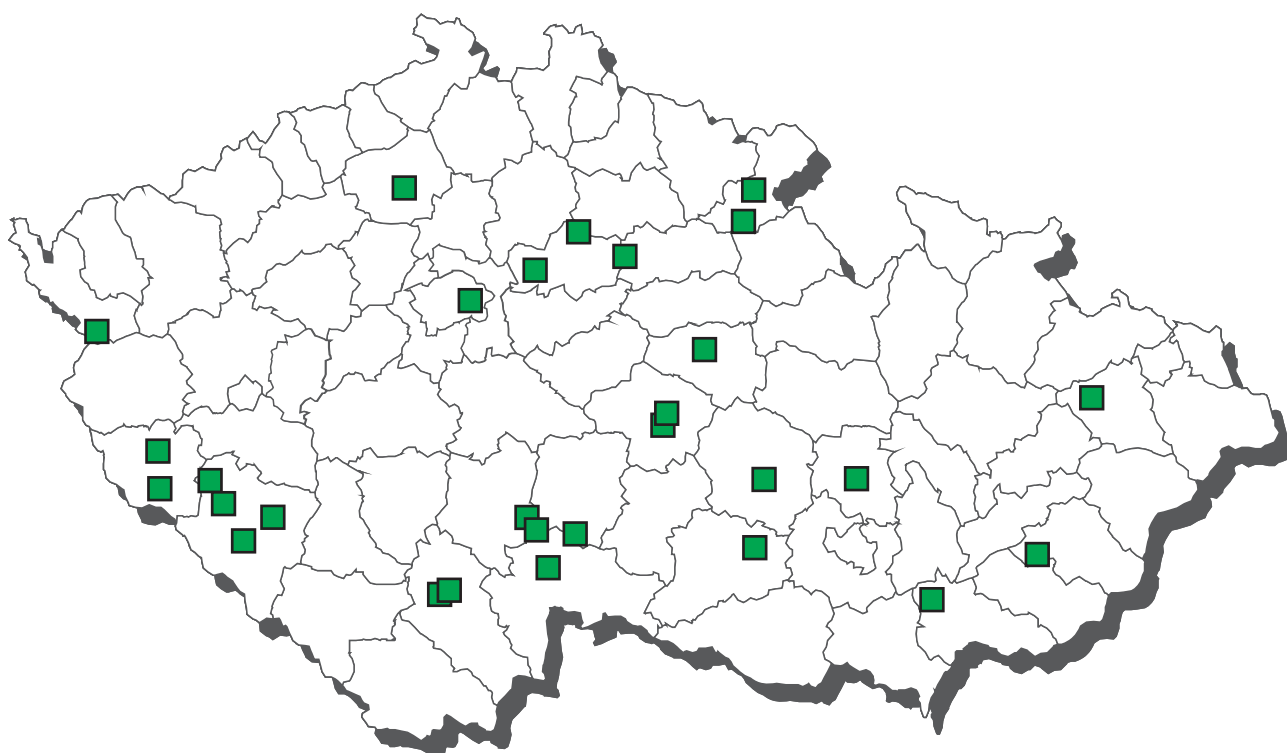
koně - tuk - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-alfa-acetoxyprogesteron ac.	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 meggestrolacetat	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

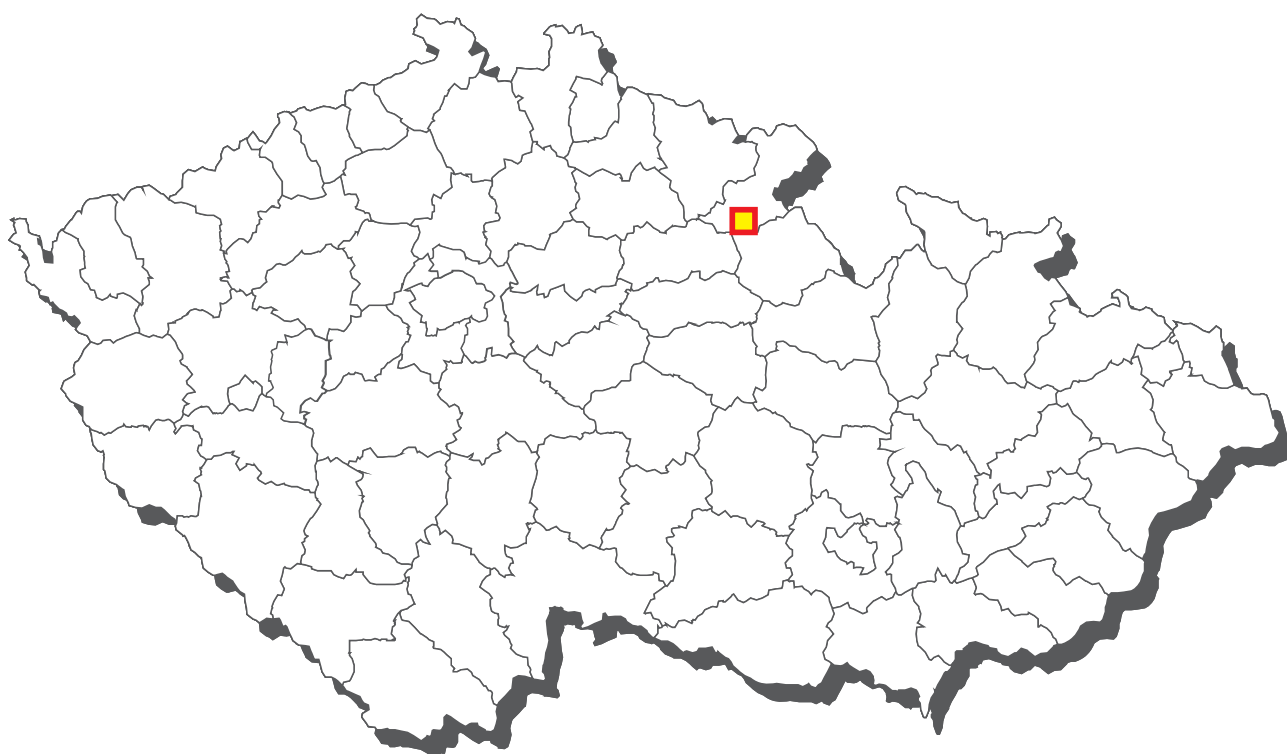
koně - moč - monitoring

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 dienestrol	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 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	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 beta-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 taleranol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 zearalenon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 zeranol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 brombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 carbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	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 clencllohexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenhexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenproperol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenpenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenisopenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	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	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 ritodrin	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 salbutamol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A5 salmeterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 sotalol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 terbutalin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	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	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l

CL 2014 - vzorkování farmové spárkaté zvěře



Farmová spárkatá zvěř - nadlimitní nálezy 2014



 ibuprofen - sval

farmová spárkatá zvěř - 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
A6 chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	23,66667	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 enrofloxacin	15	0	0,0	0	0,0	23,66667	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 macrolidy	15	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 kyselina oxolinová	15	0	0,0	0	0,0	23,66667	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	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimidin	15	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimethoxin	15	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadoxin	15	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamerazin	15	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxydiazin	15	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfaquinoxalin	15	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfathiazol	15	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxazol	15	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadiazin	15	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 streptomyciny	15	0	0,0	0	0,0	12,33333	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 tetracykliny	15	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2a albendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a fenbendazol	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	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a mebendazol	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	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a raxofanid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a thiabendazol	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	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2c aldicarb	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg
B2c carbofuran	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg
B2c cyhalothrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B2c cypermethrin (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c deltamethrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c methiocarb	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg
B2c methomyl	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg
B2c permethrin (suma)	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	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg
B2e carprofen	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e diclofenac	3	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	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e ibuprofen	3	1	33,3	1	33,3	2,22667	n.d.	3,59400	4,18000	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	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e meloxicam	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e 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	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e phenylbutazon	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e tolfenamová kyselina	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e vedaprofen	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	8	0	0,0	0	0,0	0,00019	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a chlordan	8	0	0,0	0	0,0	0,00019	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a DDT (suma)	8	4	50,0	0	0,0	0,00047	0,00055	0,00072	0,00100	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	0,00019	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	8	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a heptachlor	8	0	0,0	0	0,0	0,00019	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a alfa-HCH	8	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a beta-HCH	8	0	0,0	0	0,0	0,00019	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a gama-HCH (lindan)	8	0	0,0	0	0,0	0,00019	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	5	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	ng / g tuku
B3c kadmium	5	1	20,0	0	0,0	0,00330	n.d.	0,00580	0,00800	mg / kg
B3c rtuť	5	3	60,0	0	0,0	0,00088	0,00050	0,00162	0,00170	mg / kg
B3c olovo	5	1	20,0	0	0,0	0,00600	n.d.	0,00800	0,01000	mg / kg

farmová spárkatá zvěř - 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	15	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 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
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 cyhalothrin	MRL - 0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma)	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)	MRL - 0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B2c propoxur	MRL - 0,05 mg / kg	1	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	AL - 0,8 ng / g	3	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	AL - 40 ng / g tuku	5	0	0	0	0	0
B3c kadmium	AL - 0,1 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B3c rtuť	AL - 0,05 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg / kg	5	0	0	0	0	0

farmová spárkatá zvěř - sval - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

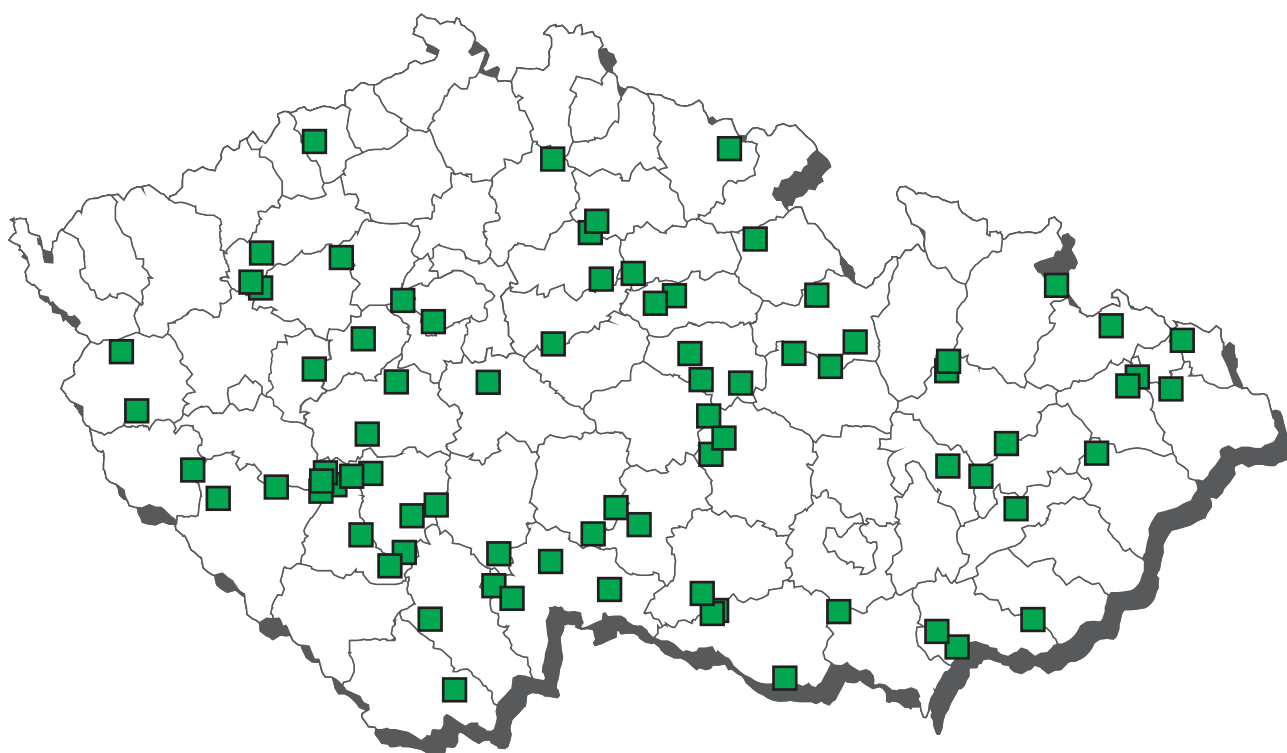
datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
ibuprofen			
18.9.2014	Slavětín nad Metují NA	Slavětín nad Metují NA	4,18 µg / kg

farmová spárkatá zvěř - játra - 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	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A1 hexoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5 brombuterol	8	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 carbuterol	8	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 cimaterol	8	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 cimbuterol	8	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenbuterol	8	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 chlorbrombuterol	8	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenclcylohexerol	8	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A5 clenhexerol	8	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg / kg
A5 clenproperol	8	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenpenterol	8	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 clenisopenterol	8	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 fenoterol	8	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5 formoterol	8	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	8	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 isoxsuprim	8	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 labetalol	8	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 mabuterol	8	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 mapenterol	8	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	8	0	0,0	0	0,0	1,90000	n.d.	n.d.	1,90000	µg / kg
A5 pirbuterol	8	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 ractopamin	8	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 ritodrin	8	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5 salbutamol	8	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 salmeterol	8	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 sotalol	8	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 terbutalin	8	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A5 tulobuterol	8	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 zilpaterol	8	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	7	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b diclazuril	7	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b halofuginon	7	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b lasalocid	7	0	0,0	0	0,0	1,42857	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b maduramicin	7	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b monensin	7	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b narazin	7	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b nikarbazin	7	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b robenidin	7	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b salinomycin	7	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b semduramicin	7	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
B2a emamectin	MRL - 80 µg / kg	6	0	0	0	0	0
B2b decoquinat	ML - 20 µg / kg	7	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	ML - 30 µg / kg	7	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	ML - 50 µg / kg	7	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 2 µg / kg	0	7	0	0	0	0
B2b monensin	ML - 8 µg / kg	7	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 50 µg / kg	7	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	ML - 300 µg / kg	7	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 50 µg / kg	7	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	ML - 5 µg / kg	7	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg / kg	0	7	0	0	0	0

CL 2014 - vzorkování chovu kaprů



Kapři - nadlimitní nálezy 2014



 leucomalachitová zeleň - sval

kapři - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	8	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A1 diethylstilbestrol	8	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A1 dienestrol	8	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A1 hexoestrol	8	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A3 17-beta-boldenon	7	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A3 chlortestosteron	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A3 ethinylestradiol	9	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A3 methylboldenon	7	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	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A3 17-alfa-19-nortestosteron	7	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A3 norclostebol	7	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
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	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg / kg
A6 dimetridazol	8	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 HMMNI	8	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 chloramfenikol	15	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	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 ipronidazol	8	0	0,0	0	0,0	0,15000	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	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 ornidazol	8	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 ronidazol	8	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 secnidazol	8	0	0,0	0	0,0	0,35000	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	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg / kg
A6 tinidazol	8	0	0,0	0	0,0	0,60000	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	23,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 difloxacin	10	0	0,0	0	0,0	23,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 enrofloxacin	10	0	0,0	0	0,0	23,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 flumequine	10	0	0,0	0	0,0	35,50000	n.d.	n.d.	50,00000	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	23,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 kyselina oxolinová	10	0	0,0	0	0,0	23,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 rezidua inhibičních látek	10	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 sulfachlorpyridazin	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimidin	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimethoxin	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadoxin	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamerazin	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxydiazin	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfaquinoxalin	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfathiazol	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxazol	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadiazin	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 tetracykliny	10	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
B2a niclosamid	6	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 aldrin, dieldrin (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg
B3a chlordan	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a chlordan	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B3a DDT (suma)	2	1	50,0	0	0,0	0,00540	0,00540	0,00932	0,01030	mg / kg
B3a DDT (suma)	1	1	100,0	0	0,0	0,01400	0,01400	0,01400	0,01400	mg / kg
B3a endrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg / kg
B3a endrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg
B3a endosulfan - suma	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a endosulfan - suma	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	2	1	50,0	0	0,0	0,00070	0,00070	0,00086	0,00090	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg
B3a heptachlor	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a heptachlor	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3a alfa-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00087	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg
B3a beta-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00072	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg

kapři - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a gama-HCH (lindan)	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a gama-HCH (lindan)	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg tuku
B3a PCB - suma kongenerů	3	1	33,3	0	0,0	0,80000	n.d.	1,50000	1,80000	ng / g
B3a trans-heptachlorepoxid	3	0	0,0	0	0,0	0,00105	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg tuku
B3a toxafen (suma kongenerů)	3	0	0,0	0	0,0	0,00057	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg
B3a toxafen P26 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00035	mg / kg
B3a toxafen P50 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00035	mg / kg
B3a toxafen P62 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	0,00018	n.d.	n.d.	0,00025	mg / kg
B3c arzén	7	6	85,7	0	0,0	0,01643	0,01900	0,02480	0,02900	mg / kg
B3c kadmium	7	0	0,0	0	0,0	0,00186	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3c rtuť	19	19	100,0	0	0,0	0,02011	0,01900	0,03224	0,04220	mg / kg
B3c methylrtuť	12	12	100,0	0	0,0	0,02067	0,02350	0,03050	0,03700	mg / kg
B3c olovo	7	0	0,0	0	0,0	0,00643	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B3c cín	12	3	25,0	0	0,0	0,00758	n.d.	0,01180	0,02400	mg / kg
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	0,08250	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3e briliantová zeleň	17	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
B3e krystalová violeť	31	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
B3e leucokrystalová violeť	31	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
B3e leucomalachitová zeleň	31	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
B3e malachitová zeleň	31	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
B3e methylenová modř	17	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	10	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 300 µg / kg	10	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg / kg	10	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 600 µg / kg	10	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg / kg	10	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg / kg	10	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg / kg	10	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg / kg	10	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg / kg	10	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg / kg	10	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg / kg	10	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg / kg	10	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg / kg	10	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg / kg	10	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg / kg	10	0	0	0	0	0
B2a emamectin	MRL - 100 µg / kg	6	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	AL - 0,5 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	AL - 5 mg / kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	AL - 0,05 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	AL - 0,5 mg / kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	AL - 0,05 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	AL - 0,5 mg / kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 75 ng / g	3	0	0	0	0	0
B3a toxafen (suma kongenerů)	AL - 0,1 mg / kg	3	0	0	0	0	0
B3c arzén	AL - 1 mg / kg	7	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,05 mg / kg	7	0	0	0	0	0
B3c rtuť	ML - 0,5 mg / kg	19	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	7	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 krystalová violeť	AL - 2 µg / kg	31	0	0	0	0	0
B3e leucokrystalová violeť	AL - 2 µg / kg	31	0	0	0	0	0
B3e leucomalachitová zeleň	AL - 2 µg / kg	31	0	0	0	0	0
B3e malachitová zeleň	AL - 2 µg / kg	31	0	0	0	0	0

kapři - sval - cílené vyšetření

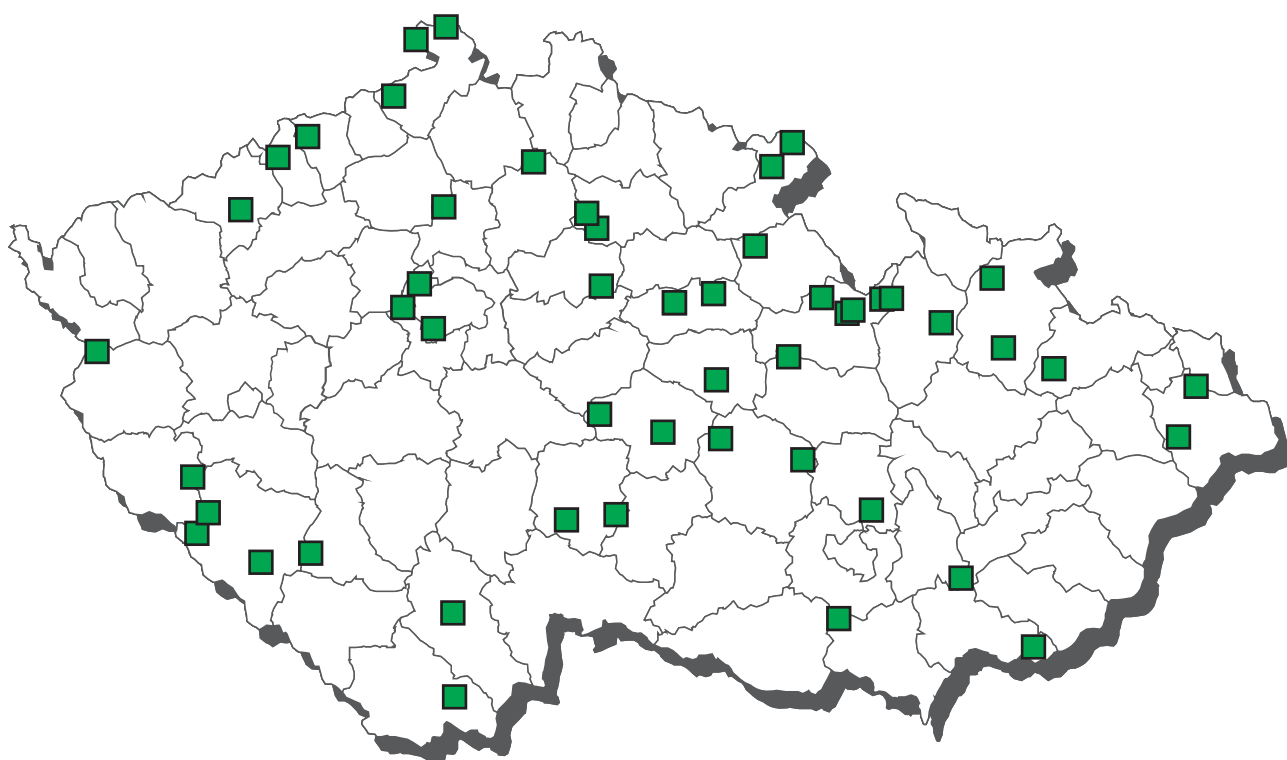
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3e leucomalachitová zeleň	1	1	100,0	1	100,0	2,59000	2,59000	2,59000	2,59000	µg / kg
B3e malachitová zeleň	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3e leucomalachitová zeleň	AL - 2 µg / kg	0	0	0	1	0	0
B3e malachitová zeleň	AL - 2 µg / kg	1	0	0	0	0	0

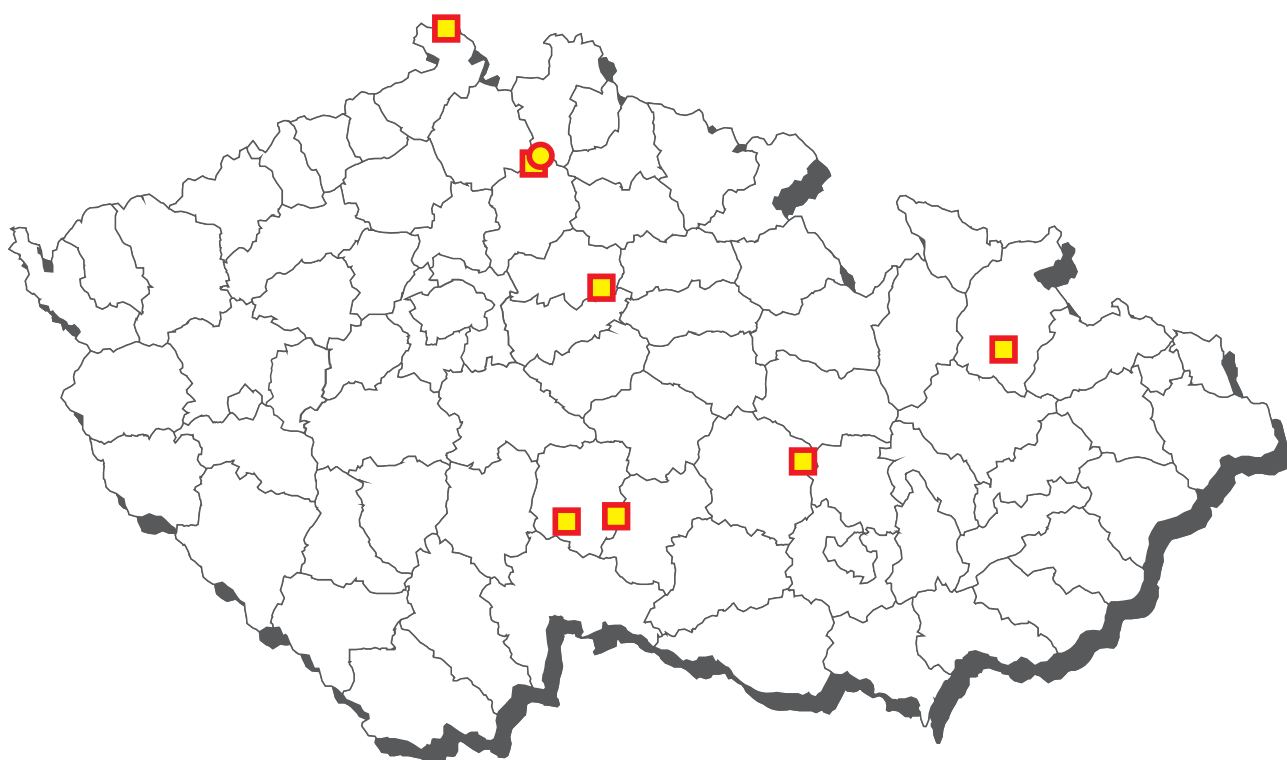
kapři - sval - cílené vyšetření - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
leucomalachitová zeleň			
17.12.2014	Sázava u Lanškrouna UO	Sázava u Lanškrouna UO	2,59 µg / kg

CL 2014 - vzorkování chovu pstruhů



Pstruzi - chov - nadlimitní nálezy 2014



● malachitová zeleň

■ leucomalachitová zeleň

pstruzi - 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 dienestrol	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
A3 ethinylestradiol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A3 methyltestosteron	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	2	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg / kg
A6 dimetridazol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 HMMNI	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 chloramfenikol	5	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	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 ipronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	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	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 ornidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 ronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 secnidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 SEM	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 ternidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg / kg
A6 tinidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg / kg
B1 beta laktamová antibiotika	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 danofloxacin	3	0	0,0	0	0,0	11,66667	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 difloxacin	3	0	0,0	0	0,0	11,66667	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 enrofloxacin	3	0	0,0	0	0,0	11,66667	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 flumequine	3	0	0,0	0	0,0	11,66667	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
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 marbofloxacin	3	0	0,0	0	0,0	11,66667	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 kyselina oxolinová	3	0	0,0	0	0,0	11,66667	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 rezidua inhibičních látek	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
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 tetracykliny	3	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 doramectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a emamectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a eprinomectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a ivermectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a moxidectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a niclosamid	3	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	7,50000	µg / kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	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 cis-chlordan	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a oxychlordan	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a trans-chlordan	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a DDT (suma)	2	1	50,0	0	0,0	0,00075	0,00075	0,00095	0,00100	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 alfa-endosulfan	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a beta-endosulfan	2	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a endosulfan sulfát	2	0	0,0	0	0,0	0,00043	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	2	1	50,0	0	0,0	0,00055	0,00055	0,00059	0,00060	mg / kg
B3a heptachlor	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a heptachlor (residua)	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a heptachlor-epoxid	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	0,00033	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	0,75000	0,75000	1,11000	1,20000	ng / g
B3a trans-heptachlorepoxyd	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a toxafen (suma kongenerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg
B3a toxafen P26 (kongener)	2	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a toxafen P50 (kongener)	2	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a toxafen P62 (kongener)	2	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00075	mg / kg

pstruzi - sval - monitoring - pokračování

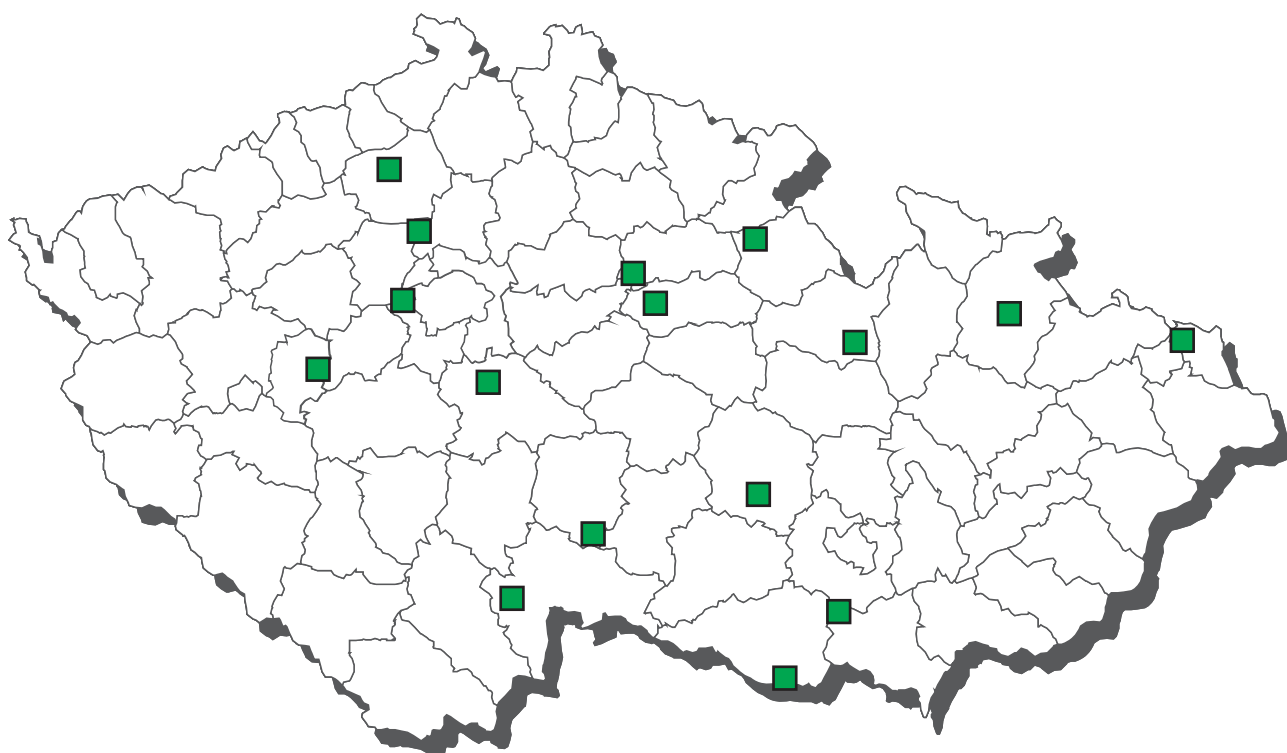
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3c arzén	3	3	100,0	0	0,0	0,55200	0,63000	0,68840	0,70300	mg / kg
B3c kadmium	3	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3c rtuť	6	6	100,0	0	0,0	0,02248	0,02030	0,03050	0,03500	mg / kg
B3c methylrtuť	3	3	100,0	0	0,0	0,02033	0,01900	0,02460	0,02600	mg / kg
B3c olovo	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B3c cín	3	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	0,02500	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	31	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
B3e krystalová violeť	64	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
B3e leucokrystalová violeť	64	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
B3e leucomalachitová zeleň	64	7	10,9	7	10,9	0,48062	n.d.	0,26200	17,80000	µg / kg
B3e malachitová zeleň	64	1	1,6	1	1,6	0,16672	n.d.	n.d.	1,22000	µg / kg
B3e methylenová modř	31	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
B3e methylenová modř	29	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	3	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 300 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 600 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg / kg	3	0	0	0	0	0
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 emamectin	MRL - 100 µg / kg	3	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	2	0	0	0	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	1	2	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,05 mg / kg	3	0	0	0	0	0
B3c rtuť	ML - 0,5 mg / kg	6	0	0	0	0	0
B3c methylrtuť	AL - 0,4 mg / kg	3	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,3 mg / kg	3	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 krystalová violeť	AL - 2 µg / kg	64	0	0	0	0	0
B3e leucokrystalová violeť	AL - 2 µg / kg	64	0	0	0	0	0
B3e leucomalachitová zeleň	AL - 2 µg / kg	61	2	0	0	0	1
B3e malachitová zeleň	AL - 2 µg / kg	63	1	0	0	0	0

pstruzi - sval - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
leucomalachitová zeleň			
29.1.2014	Borovice MB	Borovice MB	17,8 µg / kg
29.4.2014	Žehuň NB	Žehuň NB	0,31 µg / kg
15.5.2014	Koroužné ZR	Koroužné ZR	0,83 µg / kg
22.5.2014	Samosoly JH	Těšenov PE	0,35 µg / kg
3.7.2014	Rožany DC	Rožany DC	1,28 µg / kg
23.7.2014	Pravíkov PE	Pravíkov PE	0,47 µg / kg
9.10.2014	Tylov BR	Tylov BR	1,17 µg / kg
malachitová zeleň			
29.1.2014	Borovice MB	Borovice MB	1,22 µg / kg

CL 2014 - vzorkování chovu ostatních ryb



Ryby ostatní - nadlimitní nálezy 2014



■ leucomalachitová zeleň

ryby ostatní - monitoring

analyt	n	pozít.	%poz.			průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 beta laktamová antibiotika	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 danofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 difloxacin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 enrofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 flumequine	1	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 gentamycin, neomycin	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 macrolidy	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 marbofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 kyselina oxolinová	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 rezidua inhibičních látek	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 sulfachlorpyridazin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamidin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimethoxin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadoxin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamerazin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxydiazin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfaquinoxalin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfathiazol	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxazol	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadiazin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 tetracykliny	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
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	1	100,0	0	0,0	0,03320	0,03320	0,03320	0,03320	mg / kg
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	9	9	100,0	0	0,0	0,34011	0,27300	0,62480	0,65200	pg / g
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	9	9	100,0	0	0,0	0,81744	0,55500	1,83200	1,88000	pg / g
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	0,00015	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	1	100,0	0	0,0	0,00030	0,00030	0,00030	0,00030	mg / kg
B3a PCB - suma kongenerů	10	10	100,0	0	0,0	7,64051	5,93030	15,71986	24,94090	ng / g
B3a trans-heptachlorepoxyd	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a toxafen (suma kongenerů)	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg
B3e brilantová zeleň	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
B3e krystalová violet'	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
B3e leucokrystalová violet'	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
B3e leucomalachitová zeleň	5	1	20,0	1	20,0	0,90800	n.d.	2,42400	3,94000	µg / kg
B3e malachitová zeleň	5	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
B3e methylenová modř	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
B3f 2,2',4,4'-TriBDE	9	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	9	1	11,1	0	0,0	0,14722	n.d.	0,18500	0,52500	µg / kg
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	9	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	9	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	9	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	9	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	9	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	MRL - 100 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 300 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 600 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfamidin	MRL - 100 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	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 WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 3,5 pg / g	9	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 6,5 pg / g	9	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	10	0	0	0	0	0
B3a toxafen (suma kongenerů)	AL - 0,1 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3e krystalová violet'	AL - 2 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B3e leucokrystalová violet'	AL - 2 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B3e leucomalachitová zeleň	AL - 2 µg / kg	4	0	0	0	1	0
B3e malachitová zeleň	AL - 2 µg / kg	5	0	0	0	0	0

ryby ostatní - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
leucomalachitová zeleň			
2.12.2014	Sázava u Lanškrouna UO	Sázava u Lanškrouna UO	3,94 µg / kg

ryby ostatní - cílené

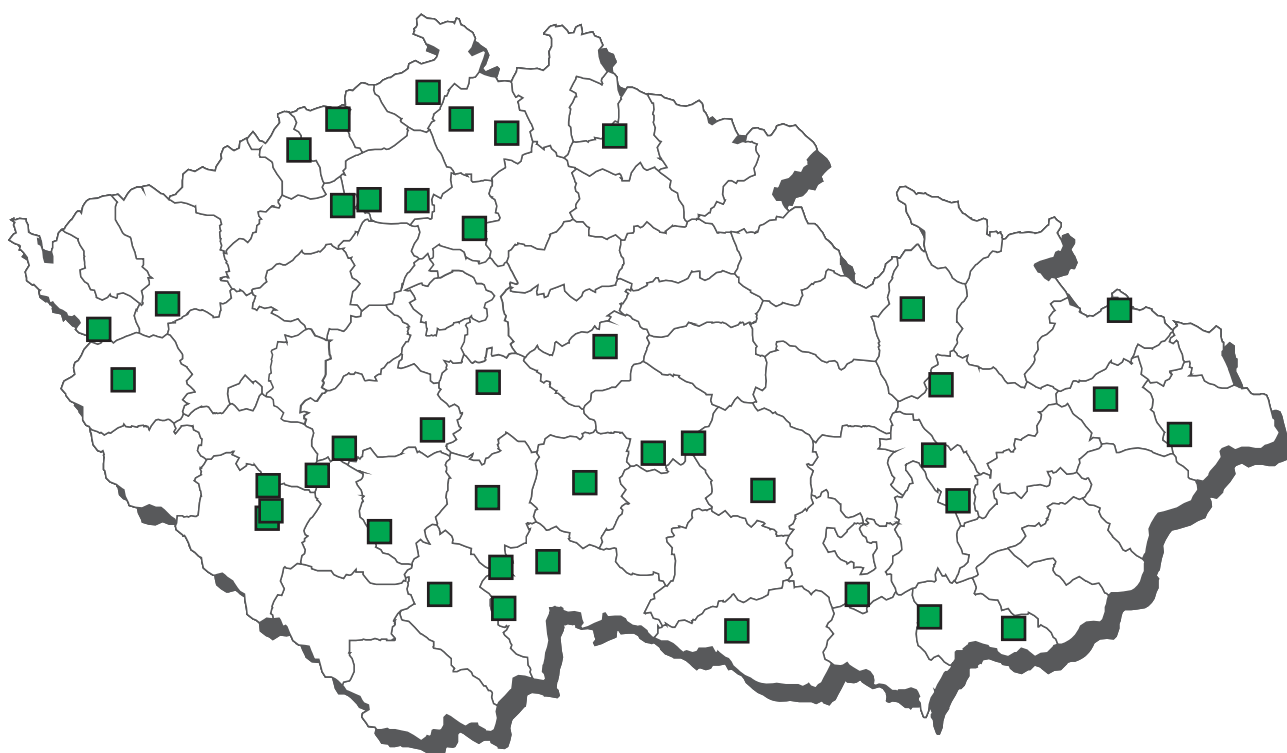
analyt	n	pozit.	%poz.			průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3e leucomalachitová zeleň	1	1	100,0	1	100,0	4,06000	4,06000	4,06000	4,06000	µg / kg
B3e malachitová zeleň	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3e leucomalachitová zeleň	AL - 2 µg / kg	0	0	0	0	0	1
B3e malachitová zeleň	AL - 2 µg / kg	1	0	0	0	0	0

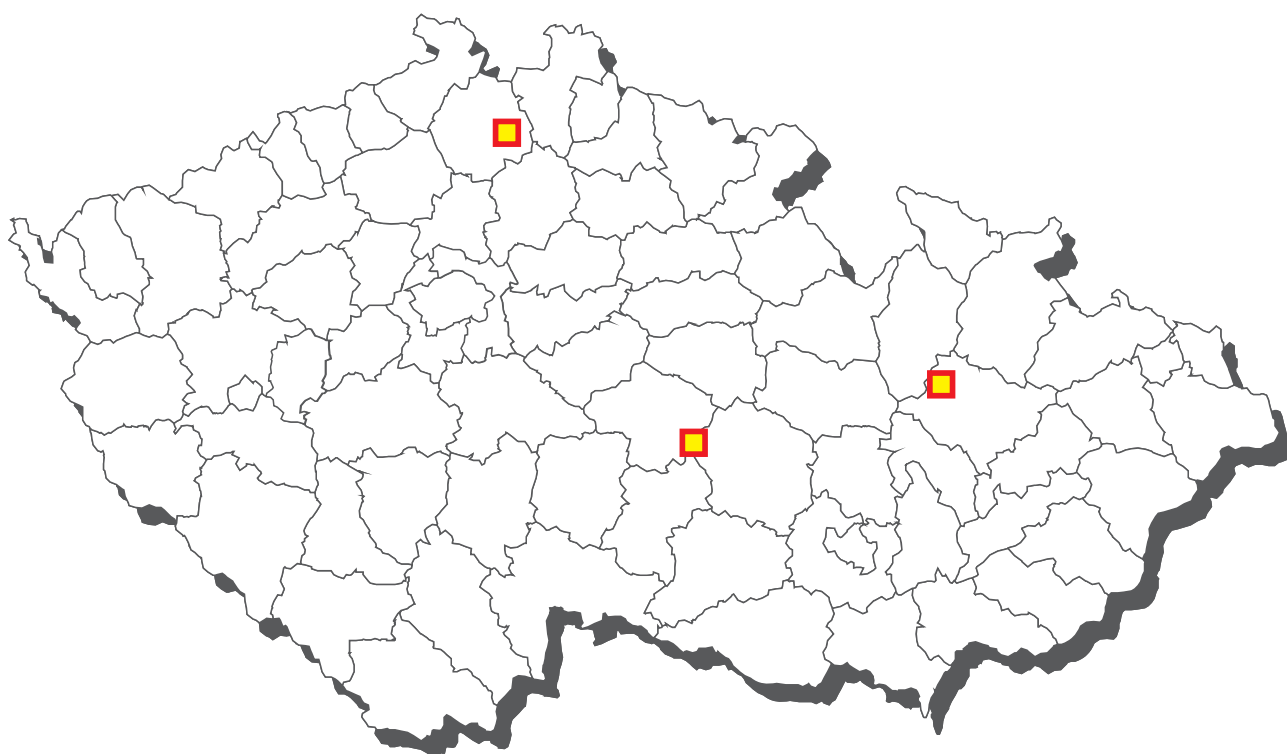
ryby ostatní - cílené - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
leucomalachitová zeleň			
17.12.2014	Sázava u Lanškrouna UO	Sázava u Lanškrouna UO	4,06 µg / kg

CL 2014 - vzorkování bažantů



Bažanti - nadlimitní nálezy 2014



■ olovo - sval

bažanti - sval - monitoring

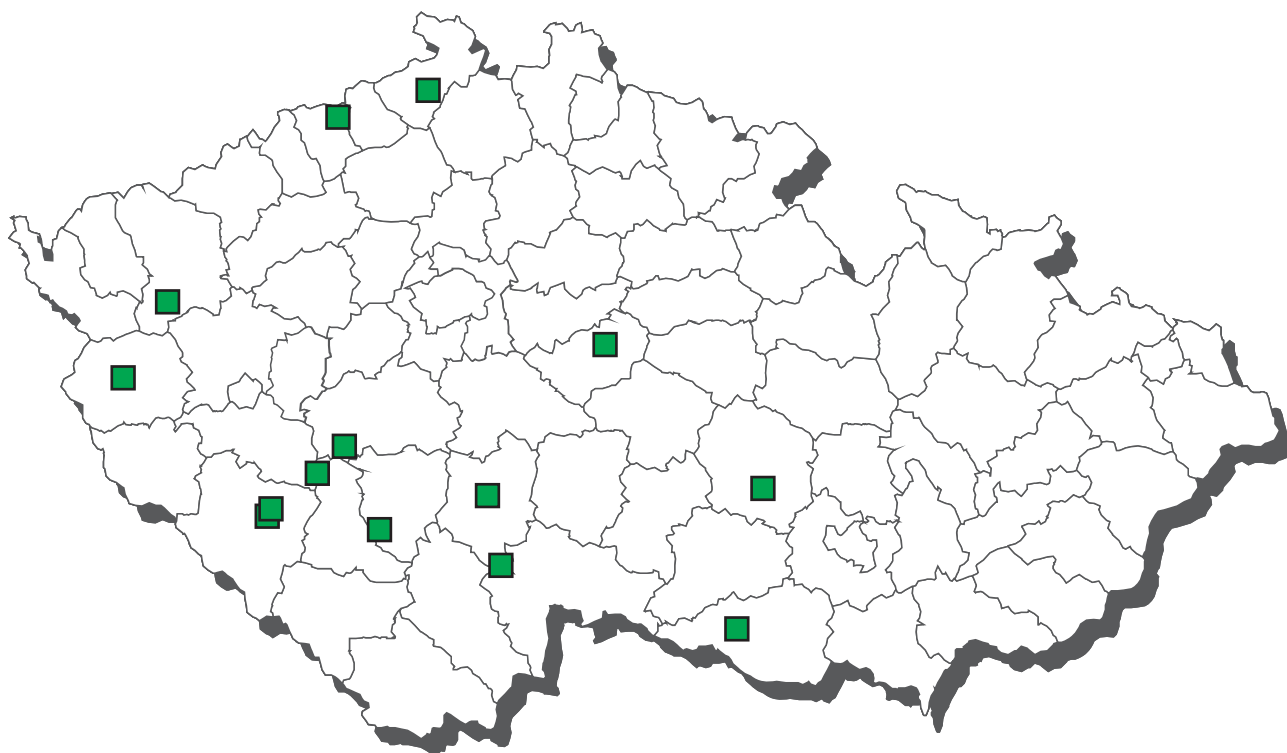
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	2	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a chlordan	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a DDT (suma)	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a endrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00010	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	23	1	4,3	0	0,0	0,00209	n.d.	n.d.	0,01100	mg / kg
B3c rtuť	23	8	34,8	0	0,0	0,00068	n.d.	0,00148	0,00250	mg / kg
B3c olovo	23	14	60,9	3	13,0	1,14309	0,01000	0,15400	25,50000	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
B3a PCB - suma kongenerů	AL - 0,8 ng / g	2	0	0	0	0	0
B3c kadmium	AL - 0,1 mg / kg	23	0	0	0	0	0
B3c rtuť	AL - 0,05 mg / kg	23	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg / kg	19	0	1	0	1	2

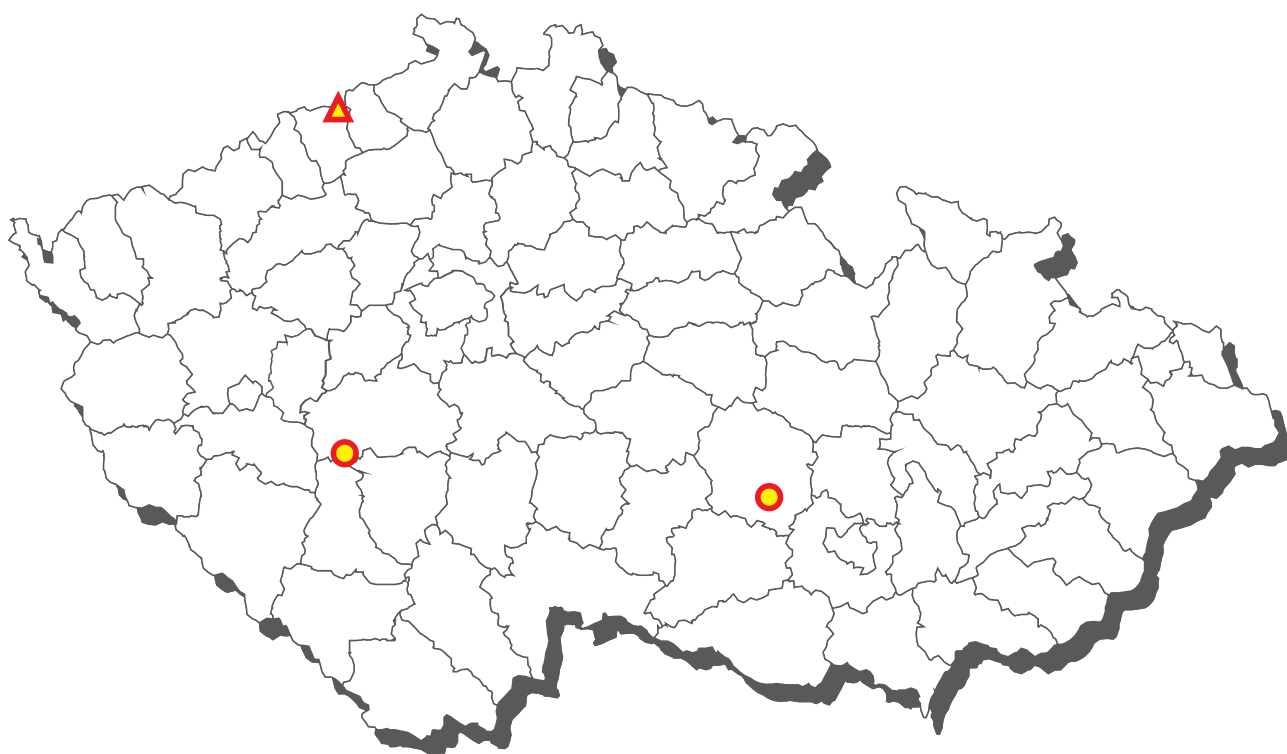
bažanti - sval - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
olovo			
30.10.2014	Sibřina PY	Ploužnice pod Ralskem CL	0,17 mg / kg
10.11.2014	Ronov nad Sázavou HB	Ronov nad Sázavou HB	0,326 mg / kg
2.12.2014	Střelice u Litovle OL	Střelice u Litovle OL	25,5 mg / kg

CL 2014 - vzorkování divokých kachen



Kachny divoké - nadlimitní nálezy 2014



● olovo - sval

▲ rtuť - sval

kachny divoké - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	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	2	100,0	0	0,0	0,00275	0,00275	0,00382	0,00409	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	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	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	0,00030	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	28,35640	28,35640	47,44152	52,21280	ng / g tuku
B3c kadmium	15	1	6,7	0	0,0	0,00190	n.d.	n.d.	0,00400	mg / kg
B3c rtuť	15	13	86,7	1	6,7	0,00731	0,00280	0,01156	0,05800	mg / kg
B3c olovo	15	11	73,3	2	13,3	0,04667	0,01200	0,10600	0,32900	mg / kg

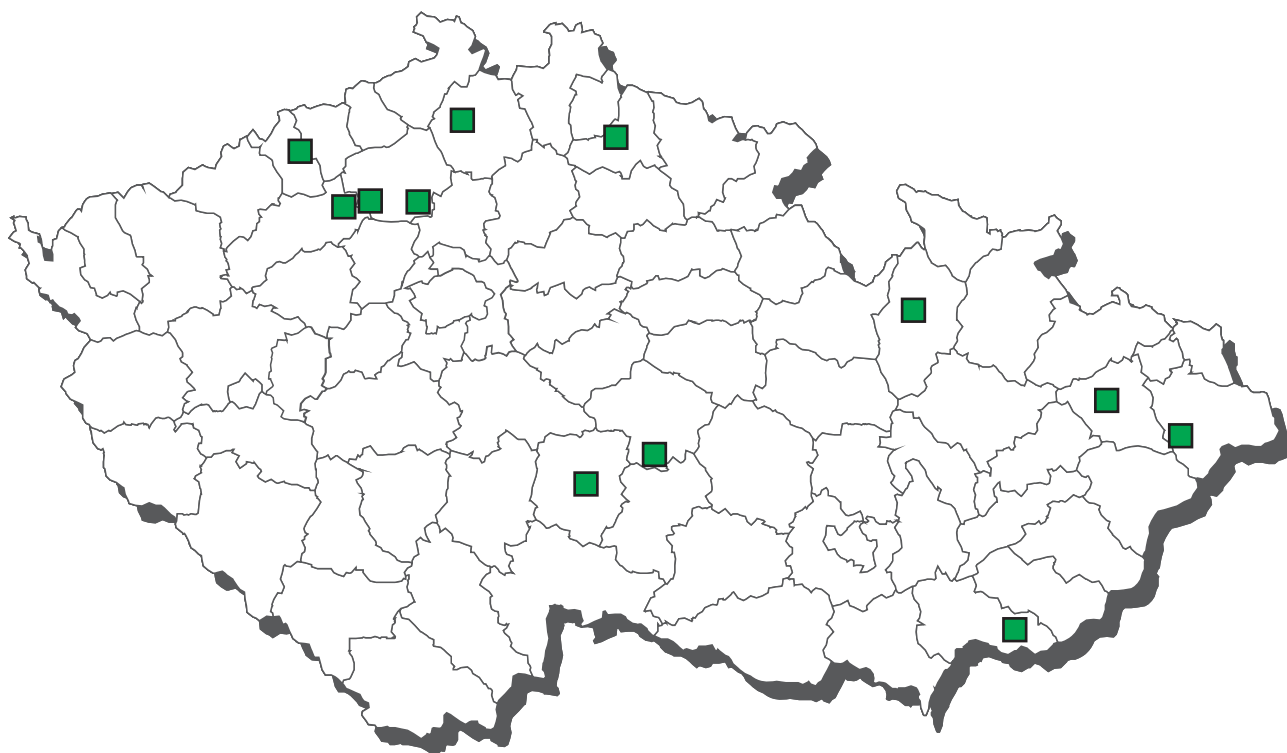
analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg / 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
B3a PCB - suma kongenerů	AL - 40 ng / g tuku	1	0	0	1*	0	0
B3c kadmium	AL - 0,1 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B3c rtuť	AL - 0,05 mg / kg	14	0	0	1	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg / kg	12	1	0	1	0	1

*vyhovuje v rámci nejistoty měření

kachny divoké - sval - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
rtuť			
24.9.2014	Bohosudov TP	Bohosudov TP	0,058 mg / kg
olovo			
20.9.2014	Bubovice u Březnice PB	Bubovice u Březnice PB	0,13 mg / kg
1.10.2014	Okarec TR	Kundratice u Křižanova ZR	0,329 mg / kg

CL 2014 - vzorkování zajíců

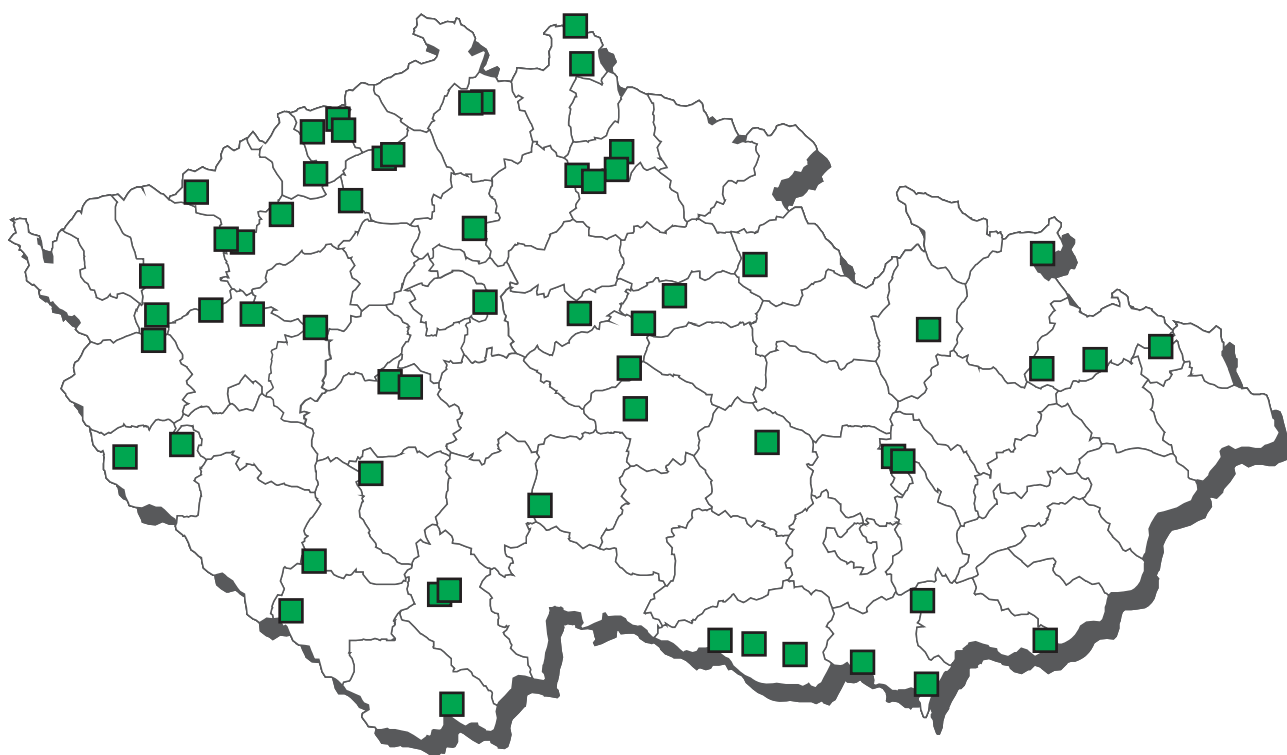


zajíci - sval - monitoring

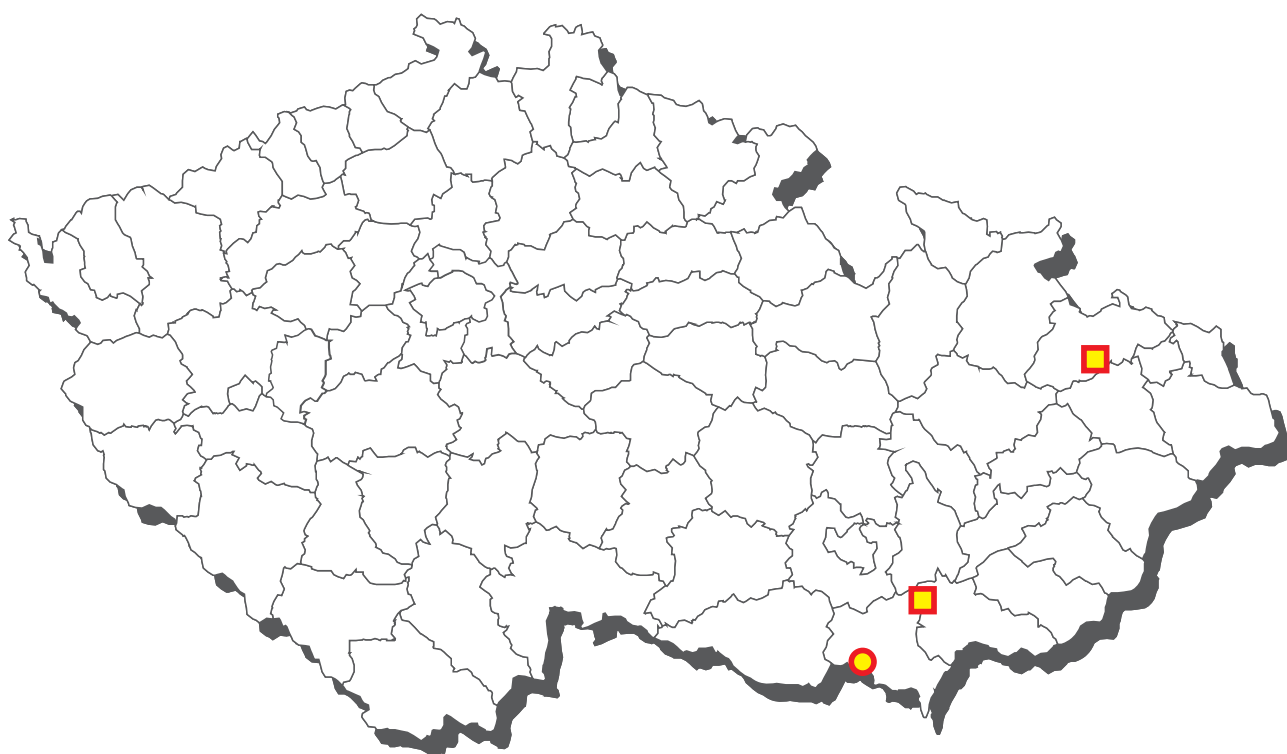
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a chlordan	3	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a DDT (suma)	3	2	66,7	0	0,0	0,00063	0,00050	0,00082	0,00090	mg / kg
B3a endrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg / kg
B3a endosulfan - suma	3	0	0,0	0	0,0	0,00027	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	3	1	33,3	0	0,0	0,45690	n.d.	0,67656	0,77070	ng / g
B3c kadmium	11	2	18,2	0	0,0	0,00218	n.d.	0,00300	0,00600	mg / kg
B3c rtuť	11	5	45,5	0	0,0	0,00152	n.d.	0,00280	0,00920	mg / kg
B3c olovo	11	1	9,1	0	0,0	0,00545	n.d.	n.d.	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	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	AL - 0,8 ng / g	2	0	1	0	0	0
B3c kadmium	AL - 0,1 mg / kg	11	0	0	0	0	0
B3c rtuť	AL - 0,05 mg / kg	11	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg / kg	11	0	0	0	0	0

CL 2014 - vzorkování černé zvěře



Černá zvěř - nadlimitní nálezy 2014



■ olovo - sval

● PCB - suma kongenerů - sval

divočáci - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2a mebendazol	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	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	6	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a chlordan	6	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a DDT (suma)	6	5	83,3	0	0,0	0,05432	0,02950	0,13207	0,14710	mg / kg
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	0,65800	0,65500	0,66460	0,66700	pg / g tuku
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	1,08600	0,95600	1,31920	1,41000	pg / g tuku
B3a endrin	6	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg / kg
B3a endosulfan - suma	6	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	6	3	50,0	0	0,0	0,00106	0,00075	0,00212	0,00264	mg / kg
B3a heptachlor	6	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a alfa-HCH	6	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a beta-HCH	6	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a gama-HCH (lindan)	6	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a PCB - suma kongenerů	9	5	55,6	1	11,1	36,11710	18,57410	70,08550	174,76	ng / g tuku
B3c kadmium	39	9	23,1	0	0,0	0,00332	n.d.	0,00500	0,03200	mg / kg
B3c rtuť	39	37	94,9	0	0,0	0,00393	0,00300	0,00778	0,01900	mg / kg
B3c olovo	39	17	43,6	2	5,1	0,18228	n.d.	0,04340	5,54000	mg / kg
B3f 2,4,4'-TriBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	3	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%
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg / kg	6	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg / kg	6	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg / kg	6	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	AL - 2 pg / g tuku	3	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	AL - 4 pg / g tuku	3	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg / kg	6	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg / kg	6	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,2 mg / kg	6	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg / kg	6	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg / kg	6	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg / kg	6	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg / kg	6	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	AL - 40 ng / g tuku	5	1	0	2*	0	1
B3c kadmium	AL - 0,1 mg / kg	39	0	0	0	0	0
B3c rtuť	AL - 0,05 mg / kg	39	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg / kg	35	2	0	0	0	2

* vyhovuje v rámci nejistoty stanovení

divočáci - sval - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
olovo			
20.3.2014	Budišov nad Budišovkou OP	Skřipov OP	5,54 mg / kg
18.6.2014	Násedlovice HO	Násedlovice HO	1,1 mg / kg
PCB - suma kongenerů			
29.5.2014	Mikovice u Kralup nad VI. ME	Mikulov na Moravě BV	174,7555 ng / g tuku

divočáci - sval - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a PCB - suma kongenerů	1	1	100,0	0	0,0	172,96	172,96	172,96	172,96	ng / g tuku

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

divočáci - sval - cílené vyšetření - výpis nadlimitních nálezů

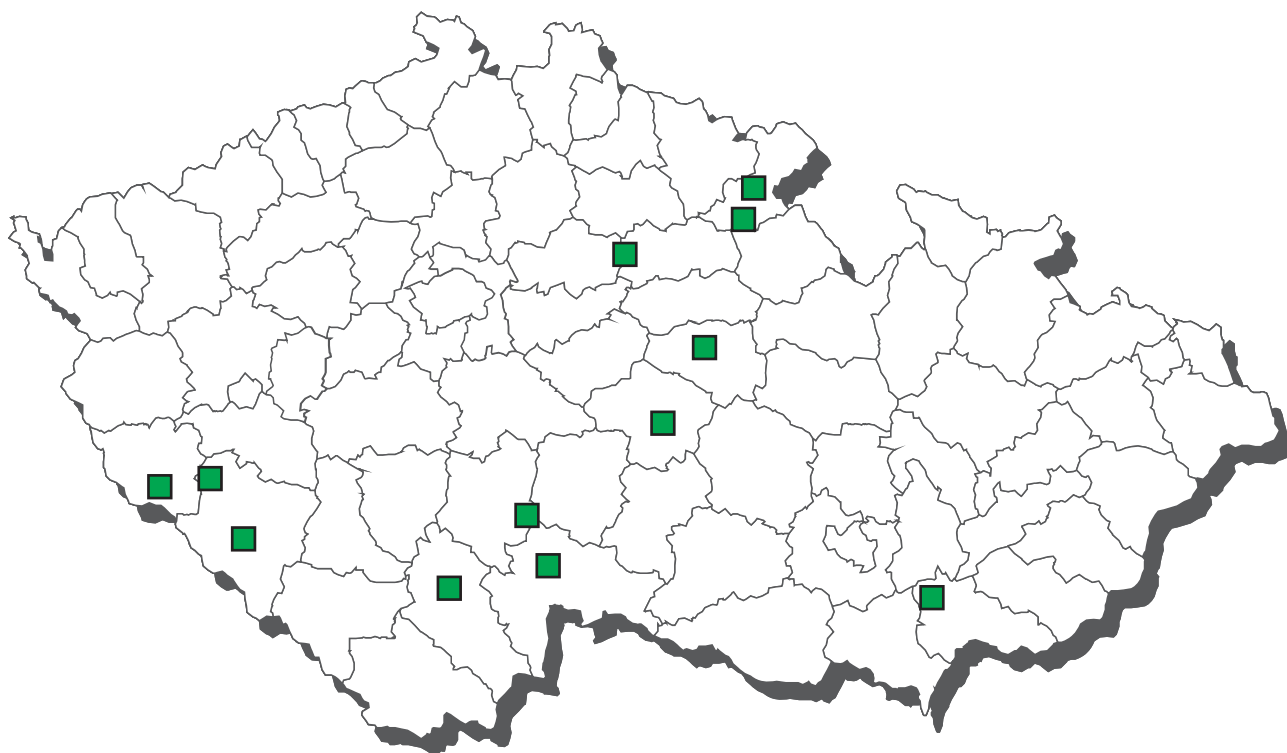
datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
PCB - suma kongenerů			
29.5.2014	Mikovice u Kralup nad VI. ME	Mikulov na Moravě BV	172,9606 ng / g tuku

divočáci - 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

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a ivermectin	MRL - 100 µg / kg	10	0	0	0	0	0

CL 2014 - vzorkování ostatní spárkaté zvěře lovné

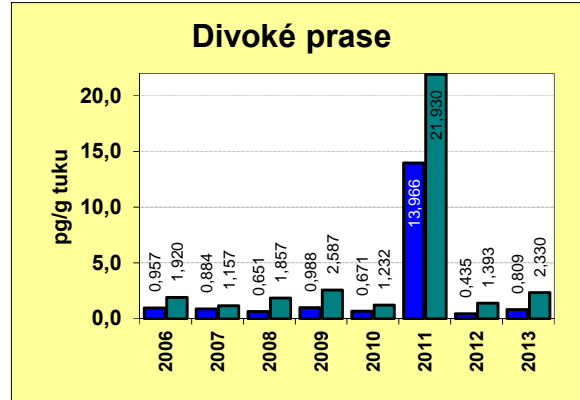
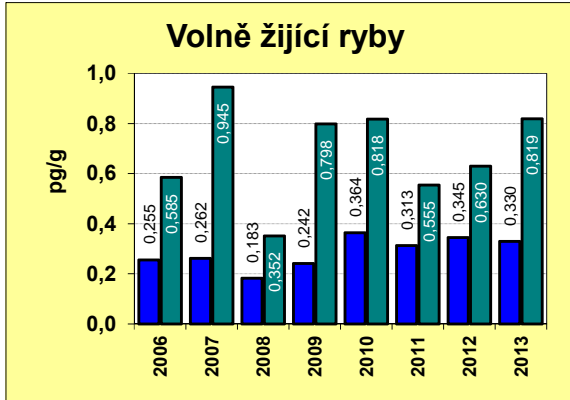
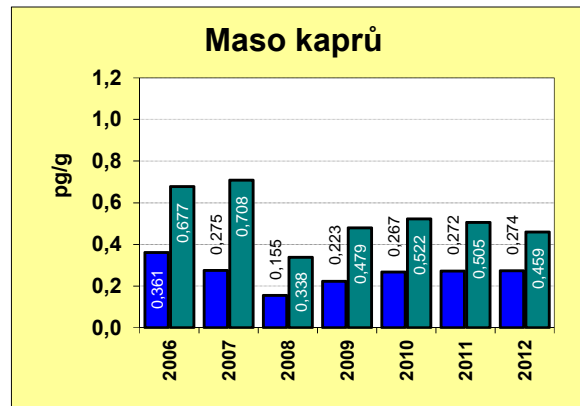
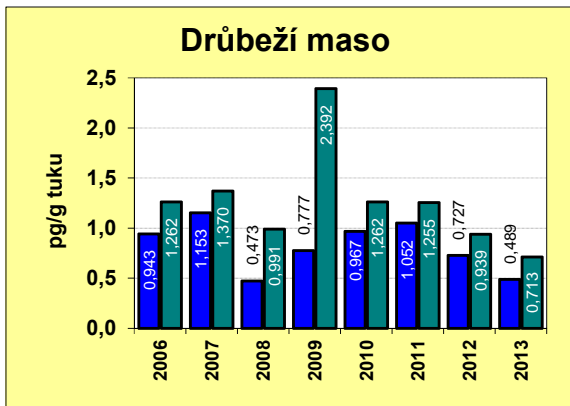
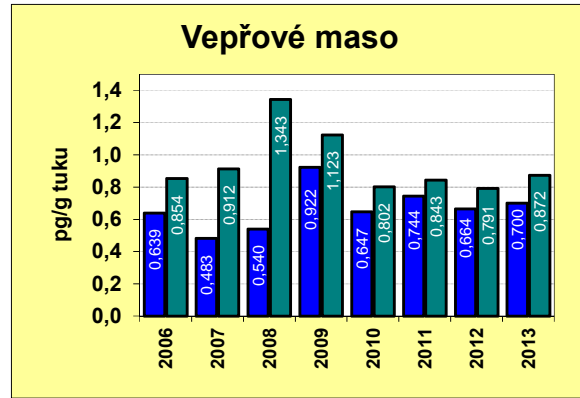
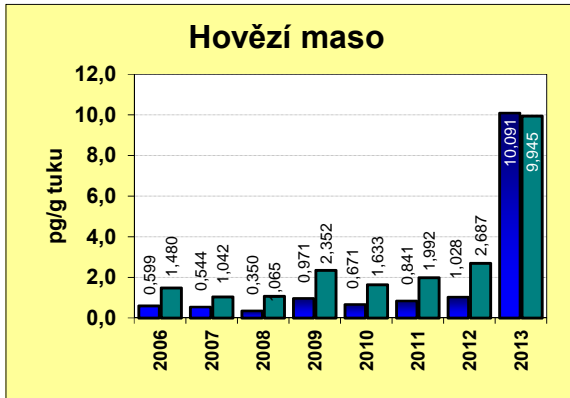


ostatní spárkatá zvěř lovná - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	4	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a chlordan	4	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a DDT (suma)	4	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	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	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	4	1	25,0	0	0,0	0,00041	n.d.	0,00050	0,00050	mg / kg
B3a heptachlor	4	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a alfa-HCH	4	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a beta-HCH	4	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a gama-HCH (lindan)	4	0	0,0	0	0,0	0,00033	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	3	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,50000	ng / g tuku
B3c kadmium	17	3	17,6	0	0,0	0,00218	n.d.	0,00430	0,00800	mg / kg
B3c rtuť	17	7	41,2	0	0,0	0,00113	n.d.	0,00340	0,00400	mg / kg
B3c olovo	17	6	35,3	0	0,0	0,00847	n.d.	0,01360	0,03000	mg / kg

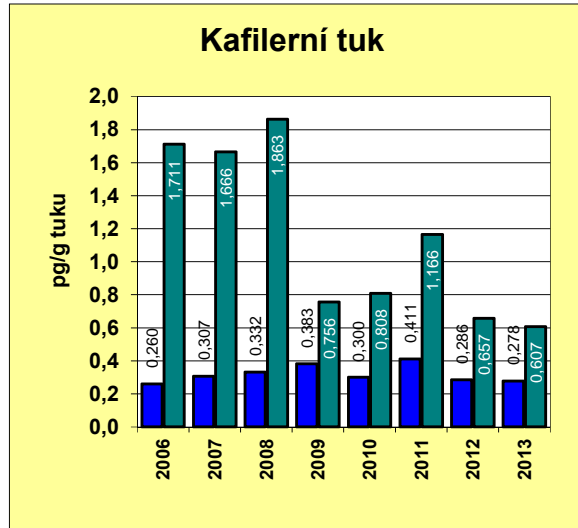
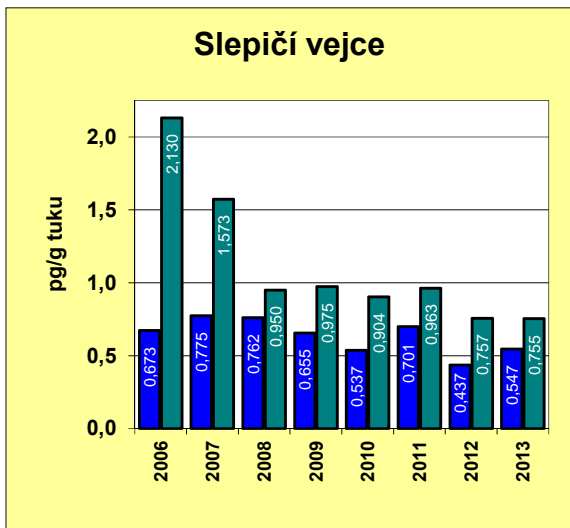
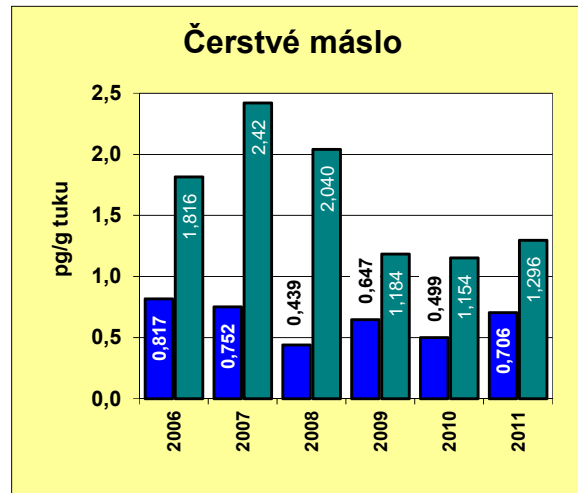
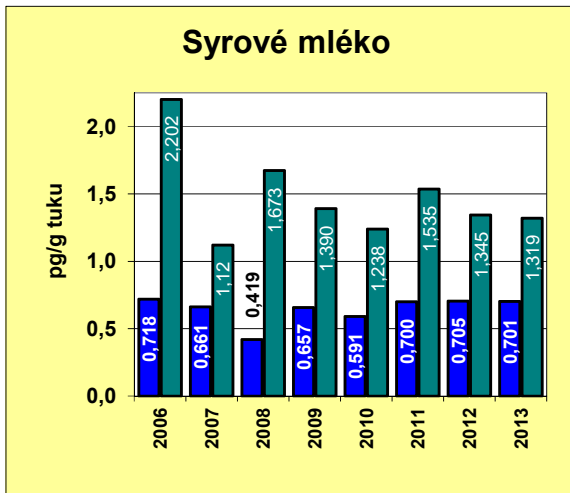
analyt	hygienický mít (HL)	do 50%	50- 75%	75- 100%	100- 150%	150- 200%	nad 200%
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg / 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	AL - 0,8 ng / g	1	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	17	0	0	0	0	0
B3c rtuť	AL - 0,05 mg / kg	17	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg / kg	17	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