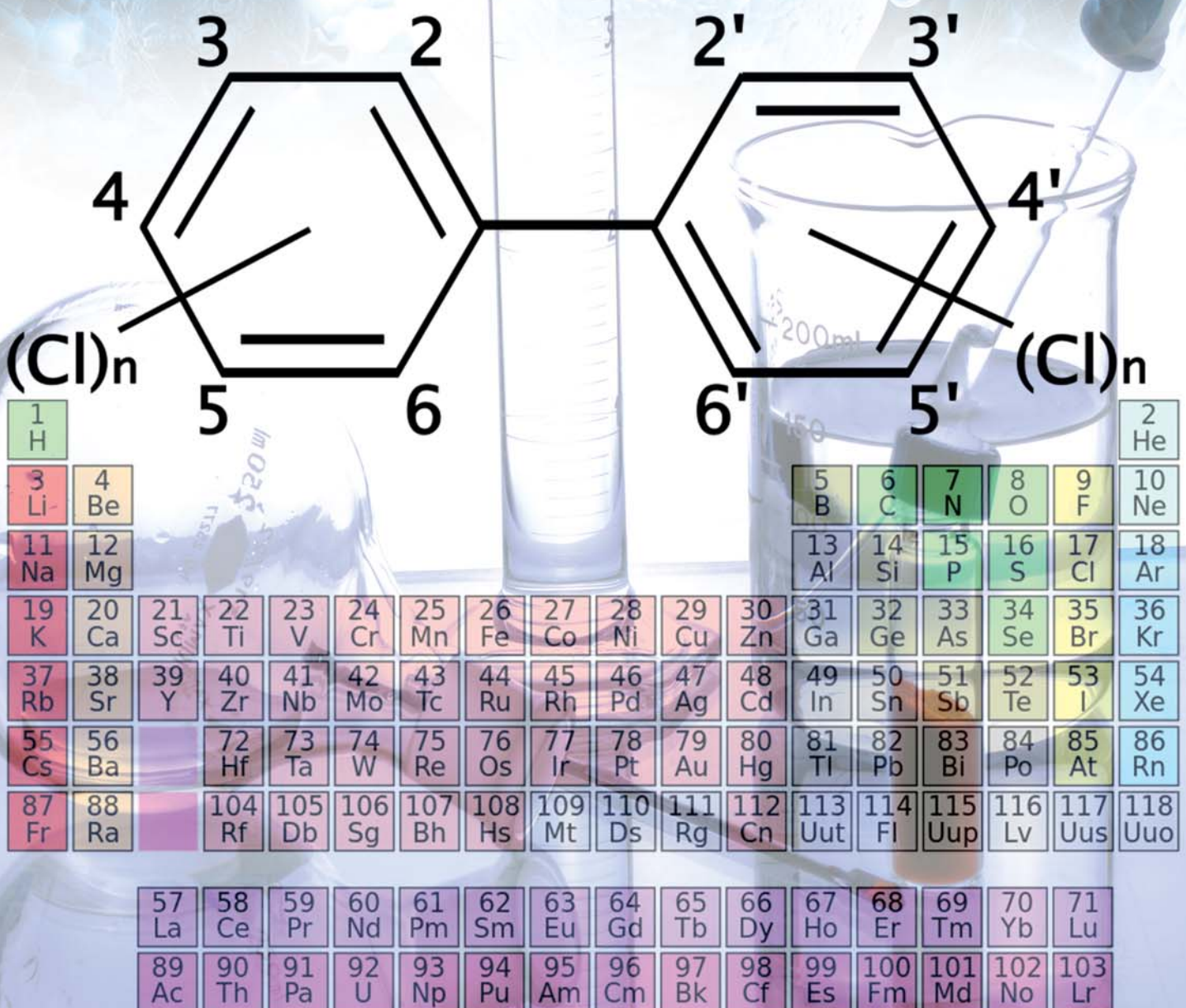




Státní
veterinární
správa



Státní veterinární správa

Kontaminace potravinového řetězce cizorodými látkami
Situace v roce 2012

Informační bulletin č. 1/2013

Státní veterinární správa

Informační bulletin č. 1/2013

Kontaminace potravinového řetězce cizorodými látkami, situace v roce 2012

Autoři:

- MVDr. Jiří DRÁPAL** - Ústřední veterinární správa Státní veterinární správy, oddělení bezpečnosti potravin
- MVDr. Veronika STŘECHOVÁ** - 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
- Martin Tajmr** - Ústřední veterinární správa Státní veterinární správy, odbor informačních a komunikačních technologií

Zpracováno na základě dat z Informačního systému SVS březen 2013

Souhrn:

Zpráva obsahuje **data za rok 2012** a některé grafy s vyjádřením trendu v průměrném obsahu reziduí a kontaminantů (cizorodých látek), převážně od roku 1990. V roce 2012 bylo v rámci monitoringu reziduí a kontaminantů provedeno **celkem 70 670 vyšetření** (70 355 vyšetření v roce 2011), z toho 70 289 vyšetření v rámci plánovaných odběrů, dále 322 jako cílená vyšetření suspektních vzorků a 59 vyšetření u vzorků dovážených komodit. V hodnoceném roce bylo celkové zastoupení **nevyhovujících nálezů 0,15 %**, což je méně než v roce 2011 (0,26 %). Tento pokles celkového počtu nevyhovujících vyšetření je způsoben převážně snížením počtu nadlimitních vzorků z důvodu vysoké koncentrace olova u lovné zvěře (důsledek kontaminace střelou) a reziduí nepovoleného léčiva (malachitové zeleně) u chovaných ryb. Dále i v důsledku menšího počtu nevyhovujících vzorků krmiv. Již třetí rok trvá nízké celkové zastoupení nevyhovujících vzorků potravin a surovin živočišného původu z hlediska obsahu reziduí a kontaminantů. Oproti celkovému zastoupení nevyhovujících vzorků potravin v roce 2009 (0,14 %) byl celkový počet nevyhovujících vyšetření v roce 2010 (0,03 %), v roce 2011 (0,04 %), i v roce 2012 (0,02 %) výrazně nižší. Naopak zvýšení celkového počtu nevyhovujících vzorků u tkání hospodářských zvířat v rámci cílených vyšetření z 9,57 % v roce 2011 na 17,93 % v roce 2012 je způsobeno, mimo jiné, i nálezy reziduí veterinárních léčivých přípravků (VLP) u prasat (zvláště prasnic) a nadlimitní koncentrací kadmia a rtuti ve vnitřnostech hospodářských zvířat. V případě krmiv pro hospodářská zvířata byl zaznamenán pokles počtu nevyhovujících vzorků především z důvodu nežádoucí křížové kontaminace krmiv kokcidiostatiky.

Celkově lze hodnotit zdravotní nezávadnost surovin a potravin živočišného původu z pohledu obsahu reziduí a kontaminantů (cizorodých látek) jako příznivou. Z tabulek s celkovým přehledem vyšetření na obsah cizorodých látek v roce 2012 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 (některých antibiotik) prokázaných především u prasnic, dále používání nepovolené látky malachitové zeleně v chovech ryb, především u pstruhů a stále ještě problematiku křížové kontaminace krmiv antikokcidiky.

Tabulka	Celkový přehled vyšetření na CL podle komodit a důvodů vyšetření v roce 2011	str. 17
Tabulka	Celkový přehled vyšetření na CL podle komodit a důvodů vyšetření v roce 2012	str. 18

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	11
4.4.2. Vodní drůbež	11
4.5. Pštrosi	11
4.6. Křepelky	12
4.7. Králíci	12
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)	14
5.4. Ostatní spárkatá zvěř	15
6. Vyšetření na obsah „dioxinů“	15
7. Závěr	15

1. Úvod

Zpráva za rok 2012 uvádí výsledky a hodnotí stav v 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 k obsahu reziduí a kontaminantů u jednotlivých druhů vzorků. 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 na rezidua 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 zatížeností prostředím 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 souvisejících krmiv a vod 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, jednak podle platných vyhlášek k zákonu č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, týkajících se maximálních limitů reziduí (MLR), nejvyšších přípustných množství (NPM) a přípustných množství (PM), tj. obecně „**hygienických limitů**“ (dále 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).

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 našeho 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 cizorodých látek na rozdíl od loňského roku, kdy v rybí moučce původem z Estonska byl ve dvou vzorcích zjištěn nadlimitní obsah dioxinů

WHO-PCDD/F-TEQ. V jednom případě byla hodnota dioxinů v rozmezí 75 – 100 % stanoveného maximálního limitu. V ostatních případech dovážených rybích mouček byly stanovené koncentrace chlorovaných pesticidů, polychlorovaných bifenyliů (PCB) a obsahy těžkých kovů pod hodnotami maximálních limitů. Bromované zpomalovače hoření (BFR) nebyly zjištěny v měřitelných koncentracích. Z tohoto pohledu je kvalita rybích mouček vyhovující, s výjimkou rybích mouček z ryb pocházejících z Baltského moře, kde je všeobecně známa větší kontaminace některých druhů ryb dioxiny (treska, sled' aj.).

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

Mapa	Vzorkování rybích mouček	str. 19
Tabulka	Výsledky vyšetření rybích mouček	str. 20
Mapa	Vzorkování krmných surovin živočišného původu	str. 21
Tabulka	Výsledky vyšetření krmných surovin živočišného původu	str. 22

2.2. Kompletní krmiva a doplňková krmiva

U kompletních krmiv, krmných směsí pro drůbež, byly prokázány celkem ve třech případech nevyhovující koncentrace doplňkových látek, kokcidiostatik monenzinu, narazinu a salinomycinu. Obecně krmné směsi pro drůbež jsou poměrně často zatíženy rezidui kokcidiostatik jako důsledek nevyhnutelné křížové kontaminace. V několika případech vyhověly vzorky krmných směsí pro drůbež stanoveným limitům pro kokcidiostatika jen v případě započítání nejistoty měření. V jednom vzorku krmné směsi pro králíky byla zjištěna koncentrace narazinu na hranici povoleného limitu, kdy hodnota vyhověla v rámci započtení nejistoty měření. Kokcidiostatika 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. 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 kokcidiostatiky a důslednost při dodržování krmných postupů.

Obsah reziduí veterinárních léčivých přípravků nebyl prokázán (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. Výjimkou byl jeden vzorek doplňkového krmiva pro výkrm býků s nadlimitním obsahem arzenu. Byl uložen zákaz zkrmování tohoto krmiva. Příklad byl řešen ve spolupráci s ÚKZÚZ. U všech ostatních vyšetřených vzorků obsah chemických prvků, nepřekročil stanovené limity. Také limity pro mykotoxiny nebyly v žádném vzorku překročeny. Hodnoty obsahu zjišťovaných cizorodých látek byly, až na výjimku u arzenu (dva vzorky), v intervalu do 50 % stanovených limitů.

Grafické vyjádření trendu obsahu chemických prvků v kompletních krmivech svědčí o téměř stabilizovaném obsahu arzenu a kadmia na nízkých hodnotách vzhledem k limitům, v případě olova a rtuti o pokračujícím mírném poklesu jeho koncentrace v krmivech v posledních letech.

Mapa	Vzorkování kompletních a doplňkových krmiv	str. 23
Tabulka	Výsledky vyšetření kompletních a doplňkových krmiv	str. 24
Mapa	Vzorkování krmných směsí pro drůbež	str. 25
Tabulka	Výsledky vyšetření krmných směsí pro drůbež	str. 26
Mapa	Vzorkování krmných směsí pro králíky	str. 27
Tabulka	Výsledky vyšetření krmných směsí pro králíky	str. 28
Mapa	Vzorkování krmných směsí pro prasata	str. 29
Tabulka	Výsledky vyšetření krmných směsí pro prasata	str. 30
Mapa	Vzorkování krmných směsí pro skot	str. 31
Tabulka	Výsledky vyšetření krmných směsí pro skot	str. 32

Graf	Průměrný obsah CL v kompletních a doplňkových krmivech (1991(2)-2012)	str. 33
------	---	---------

2.3. Vody používané pro napájení zvířat

Vyšetřování vod k napájení hospodářských zvířat je součástí kontroly, zda se touto cestou nedostávají do zvířat škodliviny, nebo zda nejsou jejím prostřednictvím aplikovány nepovolené léčivé a anabolické přípravky. Tato vyšetření se však provádí jen v případě důvodného podezření nebo při cíleném dohledávání pozitivních nálezů u hospodářských zvířat, nebo namátkovým způsobem. V roce 2012 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. 34
Tabulka	Výsledky vyšetření vod k napájení hospodářských zvířat	str. 35

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 kozího syrového mléka jen v oblastech s vyšším počtem chovaných ovcí nebo koz.

3.1.1. Syrové kravské mléko

Vyšetřením vzorků syrového kravského mléka se neprokázaly nadlimitní hodnoty chemických prvků, chlorovaných pesticidů, organofosforových insekticidů, polychlorovaných bifenylnů (PCB) ani mykotoxinů (aflatoxinu M1). Naprostá většina naměřených koncentrací sledovaných reziduí byla v intervalu do 50 % hodnot hygienických limitů s výjimkou 7 vzorků s měřitelnými koncentracemi PCB. Rezidua nepovolených léčivých přípravků nebyla prokázána. Obsah dioxinů a suma dioxinů a DL-PCB nedosahoval 50% hodnot maximálních limitů (2,5 pg/g tuku WHO-PCDD/F-TEQ a 5,5 pg/g tuku WHO-PCDD/F-PCB-TEQ).

Mapa	Vzorkování syrového kravského mléka	str. 36
Tabulka	Výsledky vyšetření syrového kravského mléka (3 listy)	str. 37-39

3.1.2. Syrové ovčí a kozí mléko

Ve vzorcích ovčího a kozího mléka nebyly zjištěny nadlimitní hodnoty sledovaných chemických prvků, reziduí pesticidů a polychlorovaných bifenylnů (PCB) a dioxinů. V jednom vzorku syrového kozího mléka byla zjištěna měřitelná koncentrace PCB v intervalu 50 – 75 % limitu. Všechny měřitelné koncentrace sledovaných látek byly bezpečně pod stanovenými limity. Zbytky veterinárních léčiv, nepovolených léčivých přípravků, organofosforových insekticidů ani aflatoxinu M1 nebyly prokázány v měřitelných hodnotách.

Mapa	Vzorkování syrového ovčího mléka	str. 40
Tabulka	Výsledky vyšetření syrového ovčího mléka (2 listy)	str. 41-42
Mapa	Vzorkování syrového kozího mléka	str. 43
Tabulka	Výsledky vyšetření syrového kozího mléka (2 listy)	str. 44-45

Graf	Průměrný obsah sumy PCB v potravinách a surovinách (1990-2012)	str. 46
------	--	---------

3.2. Slepičí vejce

U konzumních vajec, odebraných v třídírnách vajec, nebyly zjištěny nadlimitní koncentrace chlorovaných pesticidů a také nebyly prokázány měřitelné hodnoty reziduí povolených veterinárních léčiv ani zakázaných léčiv (chloramfenikol, nitrofurany), Koncentrace polychlorovaných bifenyly (PCB) a bromovaných zpomalovačů hoření (BFR) byly nízké, nebo neměřitelné. Rezidua doplňkových látek (kokcidiostatik) nebyla prokázána v nadlimitních koncentracích. U některých kokcidiostatik (dekochinát a nikarbazin) byla jejich rezidua přítomna ve vejcích v rozmezí 50 – 75 % povolených limitů. Ve vzorcích vajec nebyly zjištěny nevyhovující koncentrace dioxinů a DL-PCB. Výsledky sumy dioxinů a DL-PCB (PCDD/F-PCB) u vzorků vajec byly v intervalu do 50 % hodnoty limitu. Ve dvou vzorcích vajec byly zjištěny koncentrace PCB (NDL-PCB) v intervalu 50 – 75 % hodnoty maximálního limitu.

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 vyhověly. Také rezidua veterinárních léčiv včetně nepovolených léčiv nebyla zjištěna v měřitelných koncentracích. Ve vejcích však byla zjištěna stopová množství kokcidiostatik (lasalocid, nikarbazin a robenidin) v rozpětí 50 – 75 % maximálních limitů a rezidua robenidinu nad tuto hranici. Ovšem při započítání nejistoty měření vzorek vyhověl maximálnímu limitu.

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 odebrány ve výkupnách 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 prakticky prokázány. Je to stejně příznivý stav jako v loňském roce a předchozích letech. Obsah chemických prvků byl nízký, pouze u jednoho vzorku medu byla zjištěna nadlimitní koncentrace olova a byla naměřena koncentrace cínu (cín nemá stanoven maximální limit). Šetřením na místě bylo zjištěno, že s největší pravděpodobností med byl kontaminován cínem a olovem z použité pájky u starého medometu. Byl vydán zákaz uvádět tento med do oběhu.

Mapa	Vzorkování medu	str. 53
Tabulka	Výsledky vyšetření medu	str. 54
Graf	Průměrný obsah CL v medu (1992-2012)	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 ani v ledvinách nebyly zjištěny nadlimitní hodnoty chlorovaných pesticidů, polychlorovaných bifenyly (PCB), reziduí veterinárních léčiv včetně nepovolených léčivých substancí. Prakticky se tyto látky nevyskytovaly v měřitelném množství. V jednom vzorku svaloviny byla zjištěna koncentrace PCB blížící se maximálnímu limitu. Obsah chemických prvků, s výjimkou rtuti, byl u všech vzorků masa, jater a ledvin pod hygienickými limity. Jeden vzorek jater a jeden vzorek ledvin obsahoval rtuť v nadlimitním množství. Cílená

vyšetření prokázala další nadlimitní vzorky rtuti v ledvinách telat. Příčina zvýšené koncentrace rtuti v ledvinách telat na této farmě nebyla zjištěna. Sledování dále pokračuje. V moči a v krvi živých telat na farmě a v tuku poražených telat nebyly prokázány nepovolené hormonální látky. V moči jednoho telete byla zjištěna měřitelná koncentrace chloramfenikolu, léčiva, které je zakázáno používat u zvířat chovaných k produkci potravin. Podrobná šetření na místě, ani vyšetření močí od ostatních náhodně odebraných telat a dojnic neprokázalo použití tohoto léčiva.

Mapa	Vzorkování telat	str. 56
Tabulka	Výsledky vyšetření telat (9 listů)	str. 57-63

4.1.2. Mladý skot do dvou let stáří – výkrm

Obsah chemických prvků, stanovený v rámci plánovaných odběrů vzorků ve svalovině, játrech a v ledvinách vyhověl u všech vzorků hygienickým limitům. Naměřené hodnoty ležely většinou v intervalu do 50 % hodnot hygienických limitů s výjimkou sedmi vzorků jater s hodnotou rtuti v intervalech od 50 do 100 % limitu a celkem dvou vzorků ledvin, které svým obsahem rtuti vyhověly stanovenému limitu při započtení nejistoty měření. Zvýšené koncentrace rtuti u skotu (ale i u prasat – viz dále) v ledvinách mohou souviset s používáním vakcín s obsahem antiseptické konzervační látky Thiomersal obsahující etyl-rtuť. Látka je sice povolena pro použití do veterinárních vakcín v koncentraci do 2% bez stanovené ochranné lhůty, ale přesto je zde nápadná korelace mezi použitím vakcín s obsahem této látky a zvýšeným obsahem rtuti v ledvinách. Druhá možnost je vlastní limit, jeho výše, který je stanoven v nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, které se týká maximálních limitů pesticidů po jejich použití v souladu s dobrou zemědělskou praxí. Maximální limity jsou stanoveny na úrovni meze stanovitelnosti (LOQ).

Z grafického vyjádření výsledků vyšetření lze pozorovat trend snižování průměrného obsahu arzenu a olova v játrech a v ledvinách a poměrně stabilně nízké hodnoty rtuti s výjimkou roku 2012, kdy je patrný nárůst průměrné hodnoty v játrech. Průměrný obsah kadmia v játrech skotu je z dlouhodobého hlediska vcelku stabilně nízký vzhledem k maximálnímu limitu. Průměrný obsah kadmia v ledvinách skotu řadu let stoupal. V roce 2011 a 2012 byl zaznamenán jeho pokles způsobený zřejmě větším zastoupením mladších kategorií poraženého skotu. Stále však platí, že vyšší obsah kadmia v ledvinách je zjišťován především u krav, zvláště u starších kusů.

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. V jednom chovu skotu byla prokázána rezidua PCB v masě 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 vydáno mimořádné veterinární opatření, staré nátěrové hmoty byly odstraněny, zvířata byla individuálně vyšetřována (biopsie tukové tkáně u živých zvířat) a na jatkách pozastavení poraženého kusu do doby výsledku vyšetření.

Aflatoxiny v játrech nebyly zjištěny v měřitelných koncentracích. Rezidua veterinárních léčivých přípravků, nepovolených léčiv a hormonálních látek nebyla prokázána u živých zvířat (v krvi a v moči) ani v tkáních poraženého mladého skotu. Jedinou výjimkou byl průkaz stop chloramfenikolu, léku, který je zakázán pro použití u potravinových zvířat, v moči mladého skotu (jalovice) ve výkrmu. Šetřením na místě bylo prokázáno, že došlo ke kontaminaci vzorku moče z odběrové soupravy, která byla předtím kontaminována v prostředí, kde se manipulovalo s lékem s obsahem chloramfenikolu určeného pro psy.

Ve vzorcích svaloviny nebyly zjištěny nevyhovující koncentrace dioxinů a DL-PCB s výjimkou jednoho vzorku na hranici limitu, který však vyhověl po započtení nejistoty měření a jednoho vzorku v rozpětí 75 – 100 % hodnoty maximálního limitu. Vyšší podíl na celkové hodnotě sumy dioxinů a DL-PCB má zastoupení kongenerů mono-ortho PCB (DL-PCB). Obsah bromovaných zpomalovačů hoření (BFR) nebyl zjištěn v měřitelných koncentracích.

Mapa	Vzorkování mladého skotu do dvou let	str. 64
Tabulka	Výsledky vyšetření mladého skotu do dvou let (9 listů)	str. 65-73
Graf	Průměrný obsah CL v játrech mladého skotu do dvou let (1992-2012)	str. 74
Graf	Průměrný obsah CL v ledvinách mladého skotu do 2 let (1990(1)-2012)	str. 75
Graf	Průměrný obsah DDT v potravinách a surovinách (1990-2012)	str. 76
Graf	Průměrný obsah sumy PCB v potravinách a surovinách (1990-2012)	str. 46

4.1.3. Krávy

Ve svalovině krav nebyly zjištěny nadlimitní koncentrace chemických prvků. Všechny hodnoty byly v intervalu do 50 % limitů. V játrech byla zjištěna jedna hodnota rtuti na hranici maximálního limitu, která však vyhověla limitu po započtení nejistoty měření. Dvě hodnoty obsahu rtuti se limitu blížily. V ledvinách krav byl u jednoho vzorku zjištěn nadlimitní obsah rtuti, v pěti případech byla koncentrace rtuti na hranici maximálního limitu s tím, že vzorky vyhověly po započtení nejistoty měření. Další pět vzorků ledvin se svou koncentrací rtuti blížilo maximálnímu limitu. I zde platí, podobně jako v případě mladého skotu, že 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. Obsah kadmia v ledvinách byl celkem u čtyř dojnic v nadlimitních hodnotách. Všechny ostatní sledované cizorodé látky ze skupiny veterinárních léčiv, nepovolených léčivých substancí, chlorovaných pesticidů, PCB, organofosforových insekticidů a také obsah aflatoxinů vyhověly hygienickým limitům a nedosahovaly v naprosté většině vzorků 50 % hodnot příslušných limitů. Ve tkáních živých ani poražených krav nebyly zjištěny zbytky po aplikaci nepovolených látek s hormonálním účinkem, také v krvi nebyla zjištěna rezidua nepovolených farmakologicky účinných látek. V jednom vzorku moči byla zjištěna zvýšená hodnota 17-alfa-19-nortestosteronu. Neprokázalo se však, že šlo o ilegální použití syntetického přípravku.

Mapa	Vzorkování krav	str. 77
Tabulka	Výsledky vyšetření krav (8 listů)	str. 78-85

4.2. Ovce a kozy

U ovcí nebyly ve svalovině, játrech a v ledvinách zjištěny nadlimitní hodnoty chemických prvků s výjimkou jednoho vzorku ledviny s vyšším obsahem rtuti, který však vyhověl limitu při započtení nejistoty měření. V játrech jedné ovce byla zjištěna nadlimitní koncentrace PCB, dioxinů a sumy dioxinů a DL-PCB. V játrech dalších dvou ovcí byla prokázána nadlimitní koncentrace sumy dioxinů a DL-PCB. Problematika vysokého obsahu těchto environmentálních kontaminantů v játrech ovcí a výše stávajícího platného maximálního limitu s vyjádřením výsledků na tuk, je obecným problémem i v jiných členských státech EU a je diskutován na úrovni pracovních skupin Evropské komise. Zvažuje se i přehodnocení stávajícího limitu, respektive způsobu vyjadřování výsledků na čerstvou hmotu. Z hlediska průměrného spotřebního koše tvoří játra ovcí (spíše játra jehňat) minoritní složku spotřebního koše potravin, ale pro některé etnické skupiny hrají v dietě nezanedbatelnou složku.

Většina reziduí veterinárních léčiv nebyla zjištěna v měřitelných koncentracích, nebo jen v nepatrném množství, stejně jako obsah chlorovaných pesticidů. V játrech ovcí nebyla prokázána rezidua veterinárních léčiv. Rezidua nepovolených látek s hormonálním účinkem ani rezidua veterinárních léčivých přípravků a nepovolených léčiv nebyla zjištěna u žádného vyšetřeného vzorku tkání ovcí včetně moči.

Ve svalovině, játrech a ledvinách koz nebyla zjištěna rezidua a kontaminanty přesahující stanovené maximální limity. V jednom vzorku ledvin byla zvýšená koncentrace kadmia, která však po započtení nejistoty měření vyhověla limitu. Koncentrace chemických prvků (kadmia, rtuti) byly v rozpětí 50 – 75 % limitů.

Mapa	Vzorkování ovcí	str. 86
Tabulka	Výsledky vyšetření ovcí (6 listů)	str. 87-92
Mapa	Vzorkování koz	str. 93
Tabulka	Výsledky vyšetření koz (5 listů)	str. 95-98

4.3. Prasata

4.3.1. Prasata – výkrm

Všechny vzorky vepřového masa vyhověly limitům pro chlorované pesticidy. V jednom případě byla koncentrace DDT ve svalovině prasete u cíleného vyšetření na hranici maximálního limitu. Hodnota vyhověla limitu po započtení nejistoty měření. Vyšetření souviselo s ověřením loňského případu zjištěné vysoké koncentrace DDT v mase prasat chovaných v prostředí historické budovy nyní adaptované na stáje pro prasata kde se dříve skladovaly materiály s obsahem DDT. V jednom chovu byla prokázána kontaminace prasat PCB. Šetřením na místě a vyšetřováním dalších vzorků porážených prasat byla prokázána dosti masivní celková kontaminace prasat ve výkrmové hale. Jednalo se o budovu z 80. let minulého století, kde byly použity stavební a nátěrové materiály s obsahem PCB. Vzhledem k tomu, že nedošlo k řádné sanaci těchto prostor, docházelo při přímém styku zvířat s těmito materiály ke kontaminaci zvířat. Bylo nařízeno veškerá zvířata z této stáje utratit a neškodně odstranit jako

vedlejší živočišný produkt materiál I. kategorie. V dané stáji nesmí být chována zvířata pro produkci potravin, pokud nedojde k její celkové sanaci a odstranění všech materiálů s obsahem PCB.

Rezidua veterinárních léčiv nebyla v mase prokázána v měřitelných hodnotách. V játrech nebyla zjištěna rezidua veterinárních léčiv, organochlorových látek, a organofosforových insekticidů. Také obsah chemických prvků vyhověl u všech vzorků maximálním limitům. Pouze obsah rtuti u dvou vzorků byl v intervalu od 75 do 100 % a u dalších dvou vzorků na hranici maximálního limitu (vzorky vyhověly po započítání nejistoty měření). V ledvinách prasat bylo prokázáno překročení limitu rtuti u poměrně velkého počtu vzorků ledvin (v 9 chovech). 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 (viz též kapitolu skot).

Grafické vyjádření průměrných hodnot obsahu chemických prvků (těžkých kovů) dokumentuje z dlouhodobého hlediska klesající obsah arzenu a 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 zvestupu, nebo poklesu.

V moči a krvi živých prasat odebraných na farmách nebyla naměřena rezidua nepovolených léčivých přípravků. Také vyšetření tuku (tuk kolem ledvin) neprokázal použití gestagenů.

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 mase v roce 2010 byla způsobena mimořádně vysokým obsahem DDT v mase na jedné farmě prasat se zátěží prostředí DDT, kde se s tímto pesticidem dříve manipulovalo.

Mapa	Vzorkování prasat	str. 99
Tabulka	Výsledky vyšetření prasat (9 listů)	str. 100-108
Graf	Průměrný obsah CL v játrech prasat (1990(1)-2012)	str. 109
Graf	Průměrný obsah CL v ledvinách prasat (1990(1)-2012)	str. 110
Graf	Průměrný obsah DDT v potravinách a surovinách (1990-2012)	str. 76
Graf	Průměrný obsah sumy PCB v potravinách a surovinách (1990-2012)	str. 46

4.3.2. Prasnice

U dvou vzorků svaloviny prasnic byla prokázána nadlimitní koncentrace antibiotika amoxicilin, v obou případech současně i v ledvinách. Tyto případy svědčí nejpravděpodobněji o nedodržení nebo nedostatečnosti ochranné lhůty stanovené pro daný přípravek (zjištění v souladu se studií provedenou v roce 2010). U jedné z těchto prasnic byla prokázána ještě rezidua benzylpenicilinu v nadlimitním množství, což jednoznačně svědčí pro nedodržení ochranných lhůt. Proti chovatelům byly uplatněny příslušné sankce. Přesto stále sledujeme, zda stanovené ochranné lhůty, zvláště u antibiotik, berou v potaz také místa vpichu injekčních preparátů, kde ve svalovině může přetrvávat vyšší koncentrace aplikované látky oproti okolní svalové tkáni. Individuální léčba a individuální aplikace léčiv je nejčastější právě v této skupině hospodářských zvířat (spolu s dojnicemi).

Mapa	Vzorkování prasnic	str. 111
Tabulka	Výsledky vyšetření prasnic (3 listy)	str. 112-114

4.4. Drůbež

Vzorky drůbeže hrabavé a vodní byly odebírány na porážkách drůbeže v jatečné váze, nebo byl proveden odběr vzorků drůbeže i před plánovaným termínem porážky přímo na farmě.

4.4.1. Drůbež hrabavá

Ve svalovině kuřecích brojlerů nebyly zjištěny nadlimitní koncentrace sledovaných chemických prvků, všechny výsledky nedosahovaly 50 % hodnot maximálních limitů. Obsah chlorovaných pesticidů, ostatních pesticidů, polychlorovaných bifenyly (PCB) a reziduí veterinárních léčiv nebyl ani u jednoho vzorku zjištěn v nadlimitních hodnotách. Všechny naměřené hodnoty reziduí a kontaminantů byly pod hranicí 50 % hodnot maximálních limitů. Pouze u jednoho vzorku kuřecího masa byla zjištěna koncentrace PCB v intervalu 50 – 75 % maximálního limitu. Koncentrace dioxinů a DL-PCB vyjádřených v jednotkách toxických ekvivalentů (po přepočtu faktory toxické ekvivalence WHO-TEF) Světové zdravotnické organizace (WHO) byly velmi nízké. Obsah bromovaných zpomalovačů hoření (BFR) nebyl měřitelný. Rezidua veterinárních léčiv včetně nepovolených léčiv nebyla v játrech prakticky detekována. Ze skupiny antikokcidik byly zjištěny stopy většiny sledovaných kokcidiostatik v intervalu 50 – 75 % stanoveného limitu. Jako nevyhovující byl řešen případ nálezu reziduí dekokochinátu v játrech. 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 játrech byla prokázána rezidua antikokcidika nikarbazinu v rozmezí 50 – 75 % hodnot maximálního limitu. Mykotoxiny nebyly zjištěny v měřitelném množství.

Ve svalovině a játrech krůt nebyly zjištěny koncentrace chemických prvků nad nejvyšší přípustná množství, hodnoty byly velmi nízké. Jedinou výjimkou byl vzorek jater s obsahem rtuti na hranici přípustného limitu. Vzorek vyhověl limitu po započítání nejistoty měření. Obsah chlorovaných pesticidů a polychlorovaných bifenyly (PCB) bezpečně vyhověl hodnotám maximálních limitů. Rezidua veterinárních léčiv a doplňkových látek nebyla s výjimkou jednoho vzorku jater prokázána. Jednalo se o koncentraci antikokcidika maduramicinu, kde není stanoven maximální reziduální limit, ale v rámci monitoringu je stanoven limit na hodnotě meze stanovitelnosti metody (LOQ). Následná vyšetření dalších dvou vzorků jater již rezidua neprokázala. V krevním séru krůt nebyla zjištěna rezidua léčiv, zakázaných pro jejich použití u potravinových zvířat.

Mapa	Vzorkování kuřat	str. 115
Tabulka	Výsledky vyšetření kuřat (5 listů)	str. 116-120
Mapa	Vzorkování vyřazených nosnic	str. 121
Tabulka	Výsledky vyšetření vyřazených nosnic (3 listy)	str. 122-124
Mapa	Vzorkování krůt	str. 125
Tabulka	Výsledky vyšetření krůt (4 listy)	str. 126-129

4.4.2. Vodní drůbež

Ve svalovině a v játrech vodní drůbeže (převážně kachen) nebyla zjištěna žádná rezidua veterinárních léčivých přípravků nad maximální limity reziduí a u žádného vzorku nebyla prokázána rezidua nepovolených léčiv. V 1 případě byla měřitelná rezidua nikarbazinu a v 1 případě diclazurilu v játrech. 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. 130
Tabulka	Výsledky vyšetření vodní drůbeže (3 listy)	str. 131-133

4.5. Pštrosi

Ve svalovině a játrech pštrosů nebyly zjištěny nadlimitní hodnoty chemických prvků ani rezidua chlorovaných pesticidů a polychlorovaných bifenyly (PCB). Všechny hodnoty ležely v intervalu do 50 % maximálních limitů, nebo nebyly koncentrace zjišťovaných reziduí a kontaminantů vůbec měřitelné. Rezidua léčiv ani nedovolených léčivých přípravků nebyla zjištěna v nadlimitním množství. Pštrosí maso bez reziduí a kontaminantů je zjišťováno stabilně již řadu let.

Mapa	Vzorkování pštrosů	str. 134
------	--------------------	----------

Tabulka	Výsledky vyšetření pštrosů (3 listy)	str. 135-137
---------	--------------------------------------	--------------

4.6. Křepelky

Křepelky jsou vyšetřovány v rámci monitoringu jako farmově chovaná zvířata, která jsou porážena pro maso uváděné na trh. Stejně jako v roce 2011 ve svalovině a játrech křepelk nebyly zjištěny nadlimitní hodnoty chemických prvků, chlorovaných pesticidů a polychlorovaných bifenyly (PCB). Rezidua veterinárních léčiv včetně zakázaných látek nebyla zjištěna v měřitelném množství. Nález je obdobný jako v posledních letech.

Mapa	Vzorkování křepelk	str. 138
Tabulka	Výsledky vyšetření křepelk	str. 139

4.7. Králíci

U králíků domácích nebyly zjištěny nadlimitní hodnoty sledovaných chemických prvků ani chlorovaných pesticidů a polychlorovaných bifenyly (PCB). Obsah organochlorových látek a těžkých kovů nedosahoval 50 % hodnot hygienických limitů. Ostatní sledované látky nebyly zjištěny v měřitelném množství, nebo jejich rezidua nedosahovala hodnoty poloviny přípustných limitů. U čtyř vzorků jater králíků byly zjištěny stopy kokcidiostatika diclazurilu. Ostatní sledované látky nebyly zjištěny v měřitelných hodnotách, nebo jejich rezidua nedosahovala 50 % limitů.

Mapa	Vzorkování králíků	str. 140
Tabulka	Výsledky vyšetření králíků (3 listy)	str. 141-143

4.8. Koně

V koňském mase nebyly zjištěny nadlimitní hodnoty chlorovaných pesticidů ani měřitelné koncentrace zakázaných léčiv. Na rozdíl od loňského roku, kdy u jednoho poraženého koně byla ve svalovině zjištěna rezidua veterinárních léčiv, která nejsou povolena pro použití u zvířat určených k produkci potravin (phenylbutazon, oxyphenbutazon), nebyla v tomto roce rezidua takového druhu léčiv zjištěna. V játrech jednoho koně byla zjištěna nadlimitní koncentrace kadmia a současně v jeho ledvinách byl prokázán nadlimitní obsah kadmia a rtuti. V moči ani v tuku nebyly zjištěny nepovolené farmakologicky účinné látky. Aflatoxiny v játrech ani ochratoxin A v ledvinách nebyly prakticky zjištěny v měřitelném množství, nebo jen stopová množství.

Mapa	Vzorkování koní	str. 144
Tabulka	Výsledky vyšetření koní (5 listů)	str. 145-149

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. Obsah chlorovaných pesticidů a polychlorovaných bifenyly (PCB) byl velmi nízký až neměřitelný. Ve svalovině a v játrech zvěře chované na farmách nebyly v naprosté většině prokázány měřitelné koncentrace zbytků veterinárních léčiv ani nepovolených látek s hormonálním účinkem.

Mapa	Vzorkování spárkaté zvěře z farmových chovů	str. 150
Tabulka	Výsledky vyšetření spárkaté zvěře z farmových chovů (3 listy)	str. 151-153

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 včetně reziduí malachitové zeleně (MG) a její metabolické formy leukomalachitové zeleně (nepovolené léčivo pro chované ryby pro spotřebu). Na rozdíl od předchozích let, kdy byly zjišťovány měřitelné koncentrace leuko-formy malachitové zeleně i u kaprů, nebyly v roce 2012 zjištěny měřitelné koncentrace nepovolených léčivých přípravků (barviv malachitové zeleně, krystalové violeti) ani jejich metabolických forem a degradačních produktů. 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 příznivé situaci ve stupni kontaminace u kaprů je situace u chovaných pstruhů duhových stále dosti varovná. Rezidua malachitové zeleně (MG) a její leuko-formy (LMG) byla zjištěna v jednom vzorku a v dalších 11 vzorcích leuko-forma MG z různých lokalit, z čehož v pěti případech se jednalo o koncentrace, které přesahovaly limit pro rozhodnutí o jejich požitelnosti (2,0 µg/kg). Ve dvou vzorcích zásilek pstruhů, původem ze Slovenska, byla prokázána rezidua nepovolené látky – barviva leukokrystalové violeti, která se nelegálně používá pro léčbu plísňových onemocnění ryb a proti ektoparazitům. Také následná vyšetření prokázala rezidua leuko-formy malachitové zeleně a to i hodnoty nad rozhodovací limit. 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. Závažné je také zjištění reziduí leuko-formy krystalové violeti (nepovolené pro použití u chovných ryb) u dvou vzorků pstruhů ze zásilky dovezené ze Slovenska. Obdobné případy se řešily i v roce 2011, tehdy však s hodnotami nad 2,0 µg/kg. Ostatní vyšetřovaná rezidua a kontaminanty ve vzorcích pstruhů bezpečně vyhověly stanoveným limitům, rezidua léčiv nebyla zjištěna.

U ostatních druhů chovaných ryb nebyla zjištěna rezidua veterinárních léčiv. U jednoho vzorku (Síh peled') však byla prokázána rezidua malachitové zeleně a její leuko-formy nad rozhodovací hodnotu 2,0 µg/kg. 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. 154
Tabulka	Výsledky vyšetření sladkovodních ryb - kapři (2 listy)	str. 155-156
Mapa	Vzorkování sladkovodních ryb - pstruzi	str. 157
Tabulka	Výsledky vyšetření sladkovodních ryb - pstruzi (3 listy)	str. 158-160
Mapa	Vzorkování sladkovodních ryb - ostatní druhy	str. 161
Tabulka	Výsledky vyšetření sladkovodních ryb - ostatní druhy (2 listy)	str. 162-163

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

Zvláště v minulých letech se u těchto druhů lovné zvěře nejvíce projevovala kontaminace olova v důsledku odlovu olověnými broky, kde téměř polovina vyšetřených vzorků měla buď nadlimitní obsah olova, nebo překračovala 50 % hodnot maximálního hodnot. K jistému 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. 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 2012 je přesto jistým zlepšením proti minulým letům. Obsah ostatních sledovaných chemických prvků ve svalovině bažantů a divokých kachen vyhověl ve všech vyšetřených vzorcích limitům. Rezidua chlorovaných pesticidů a polychlorovaných bifenylů (PCB) ve všech případech bezpečně vyhověla hygienickým limitům, stejně jako v minulých letech.

Mapa	Vzorkování bažantů	str. 164
Tabulka	Výsledky vyšetření bažantů	str. 165
Mapa	Vzorkování divokých kachen	str. 166
Tabulka	Výsledky vyšetření divokých kachen	str. 167

5.2. Zajíci

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

Mapa	Vzorkování zajíců	str. 168
Tabulka	Výsledky vyšetření zajíců	str. 169

5.3. Prasata divoká (černá zvěř)

Ve svalovině prasat divokých byly zjištěny nadlimitní koncentrace olova celkem ve 4 vzorcích svaloviny. I zde se projevil 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 a polychlorovaných bifenylů (PCB) nepřekročila stanovené hygienické limity u žádného z vyšetřených vzorků (hodnoty nedosahovaly 50 % hygienických limitů). V jednom vzorku byla koncentrace NDL-PCB na hranici maximálního limitu při vyjádření na hmotu u masa s menším obsahem než 2 % tuku. Vzorek vyhověl limitu při započítání nejistoty měření.

Pro dioxiny a sumu dioxinů a DL-PCB nejsou stanoveny maximální limity pro tento druh zvířat. Vzorky svaloviny divokých prasat byly posuzovány podle limitu stanovených pro vepřové maso. Na rozdíl od roku 2011, kdy byly zjištěny vyšší hodnoty u dvou vzorků, v roce 2012 nebyly zjištěné koncentrace nad tento limit u žádného vzorku. Hodnotit stav kontaminace divokých prasat z obecného pohledu však bude možné až na základě více výsledků a delší časové řady. 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 zemí, která je cestou imisí kontaminována dioxiny. Bromované zpomalovače hoření (BFR) nebyly prokázány.

Již třetím rokem probíhá kladení medikovaného krmiva pro léčbu parazitárních onemocnění vysoké jelení a srnčí zvěři 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 ivermectinu, mebendazolu a rafoxanidu. Všech 12 vyšetřených jater divokých prasat v roce 2012 byla na rezidua ivermectinu negativní, vyhovely 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 2013. Výsledky budou hodnoceny v uceleném textu po skončení tohoto vyšetřování.

Mapa	Vzorkování černé zvěře	str. 170
Tabulka	Výsledky vyšetření černé zvěře (2 listy)	str. 171-172

5.4. Ostatní spárkatá zvěř

Ve skupině ostatní spárkaté zvěře (mimo prasata divoká) byly vyšetřeny jeleni evropský, jeleni sika, daňci a srnci. Na rozdíl od roku 2011, kde byl značný počet vzorků svaloviny kontaminován olovem, s největší pravděpodobností původem ze střely, v tomto roce to byl pouze jeden vzorek a jeden vzorek s hraniční hodnotou obsahu olova. Výsledky vyšetření byly posuzovány podle doporučeného limitu Hlavním hygienikem pro olovo u zvěře – 0,1 mg/kg (legislativa EU nemá pro lovnou zvěř stanoven maximální limit). Ostatní vyšetřované cizorodé látky (organochlorované uhlovodíky a chemické prvky) vyhověly maximálním limitům. V jednom vzorku zvěřiny byla zjištěna vyšší hodnota PCB, ale po započítání nejistoty měření vzorek vyhověl maximálnímu limitu.

Mapa	Vzorkování ostatní spárkaté zvěře	str. 173
Tabulka	Výsledky vyšetření ostatní spárkaté zvěře	str. 174

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 bifenylnů, 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 by došlo v některých případech u svaloviny divokých prasat v roce 2011, pokud bychom použili k jejich vyhodnocení limit pro prase domácí (nařízení nemá limit pro lovnou zvěř).

7. Závěr

Státní veterinární správa provedla v roce 2012 v rámci monitoringu cizorodých látek **celkem 70 670 vyšetření**, z toho 70 289 vyšetření plánovaných odběrů, dále 322 jako cílená vyšetření suspektních vzorků a 59 vyšetření u vzorků dovážených komodit. V hodnoceném roce bylo celkové zastoupení **nevyhovujících nálezů 0,15 %**, což je méně než v roce 2011 (0,26 %).

Krmiva a krmné suroviny živočišného původu v naprosté většině splňovaly stanovené limity. Rezidua zakázaných veterinárních léčivých přípravků nebyla prokázána. Obsah reziduí veterinárních léčivých přípravků nebyl v krmných směsích prokázán (nepovolená medikace). Také koncentrace chlorovaných pesticidů, polychlorovaných bifenylnů (PCB), dioxinů a jiných průmyslových kontaminantů vyhověly maximálním limitům. Také v dovážených rybích moučkách nebyla zjištěna rezidua a kontaminanty v nevyhovující koncentraci (na rozdíl od loňského roku). Trendy obsahu chemických prvků v kompletních krmivech svědčí o téměř stabilizovaném obsahu arzenu, rtuti, olova a kadmia na nízkých hodnotách vzhledem k limitům. U kompletních krmiv, krmných směsí pro drůbež a králíky, byly ojediněle prokázány nevyhovující koncentrace doplňkových látek, antikokcidik. Jednotlivé případy byly řešeny ve spolupráci s Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským (ÚKZÚZ). V případě ostatních krmných směsí a doplňkových krmiv (pro prasata a skot) nebyla prokázána rezidua pesticidů a PCB. S výjimkou jednoho vzorku krmiva pro býky s nadlimitním obsahem arzenu byl obsah těžkých kovů v krmivech vyhovující stanoveným limitům. Aplikace nepovolených léčiv cestou vody k napájení hospodářských zvířat nebo v chovu ryb nebyla prokázána.

U syrového kravského, ovčího a koziho mléka analyzované vzorky vyhověly stanoveným limitům pro chlorované pesticidy, průmyslové kontaminanty, mykotoxiny a veterinární léčiva. Vzorky slepičích a křepelčích vajec vyhověly maximálním limitům sledovaných reziduí a kontaminantů. Med vyhověl stanoveným limitům pro chemické prvky, až na jedinou výjimku. Tou jedinou výjimkou byl průkaz nadlimitní koncentrace olova (spolu s měřitelným obsahem cínu) pocházející z kontaminace z pájky u starého medometu. Med vyhověl také limitům všech ostatních vyšetřovaných chemických látek a, reziduí veterinárních léčiv.

Rezidua nepovolených hormonálních látek u skotu, ovcí a koz, prasat, králíků, drůbeže a faremně chované zvěře nebyla prokázána. U rezidua chloramfenikolu, zjištěného v moči jednoho telete, nebyla příčina ani zavinění

zjištěna. V druhém případě rezidua chloramfenikolu v moči jalovice šlo o kontaminaci z odběrové soupravy. V ledvinách dospělého skotu a prasat (zvláště ve výkrmu) bylo v několika případech prokázáno překročení limitu rtuti. 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, 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. Poměrně značný počet jater a ledvin prasnic obsahoval rezidua amoxicilinu a také benzylpenicilinu s největší pravděpodobností z důvodu nedodržování ochranných lhůt nebo jejich nedostatečnosti pro místa vpichu. U vzorků jater ovcí byly naměřeny nadlimitní koncentrace dioxinů a DL-PCB. Výše maximálního limitu a způsob vyjadřování výsledků (na tuk, nebo na čerstvou hmotu) je nyní předmětem odborných diskusí a směřuje k přehodnocení současných maximálních limitů.

U sladkovodních ryb byl obsah chlorovaných pesticidů a PCB ve velmi nízké koncentraci a bezpečně vyhovoval hygienickým limitům. Ve vzorcích svaloviny kaprů nebyly zjištěny nevyhovující koncentrace reziduí veterinárních léčiv. Rezidua nepovolené látky k ošetření chovaných ryb pro konzumní účely malachitové zeleně (MG), respektive její leuko-formy (LMG) nebyla u kaprů zjištěna. Rezidua malachitové zeleně a její leko-formy byla zjištěna v řadě případů u pstruhů duhových z chovných zařízení, stejně i rezidua krystalové violeti a její leuko-formy (dovezené ryby). Tato zjištění jednoznačně svědčí o nekázní chovatelů pstruhových ryb jak tuzemských, tak chovatelů v zahraničí odkud se dováží raná stádia pstruha.

U lovné zvěře nebyly zjištěny nevyhovující hodnoty sledovaných chemických látek a chemických prvků s výjimkou hodnot olova, které souvisely s kontaminací střelou po ulovení. 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 a nevhodné pro konzumaci.

Celkově lze hodnotit zdravotní nezávadnost surovin a potravin živočišného původu z pohledu obsahu cizorodých látek jako příznivou. Z tabulek s celkovým přehledem vyšetření na obsah cizorodých látek v roce 2012 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 snižující se nebo setrvalou tendenci. Za podstatné zjištění musíme považovat průkazy reziduí veterinárních léčiv (zvláště zakázaných), ale i reziduí povolených léčiv u prasat, skotu a zakázaných barviv používaných k léčení nebo prevenci u chovaných ryb, zvláště pstruhů.

Publikace je technicky připravena v elektronické podobě, ve formátu PDF. Spolu s dalšími čísly Informačního bulletinu SVS je distribuována na nosiči CD-ROM a prezentována na oficiálních webových stránkách SVS:

www.svscr.cz

Technická příprava publikace:
Informační centrum SVS
Ostašovská 521, 460 11 Liberec 11
tel.: 485 107 696, fax: 485 107 903, e-mail: icsvscr@svscr.cz

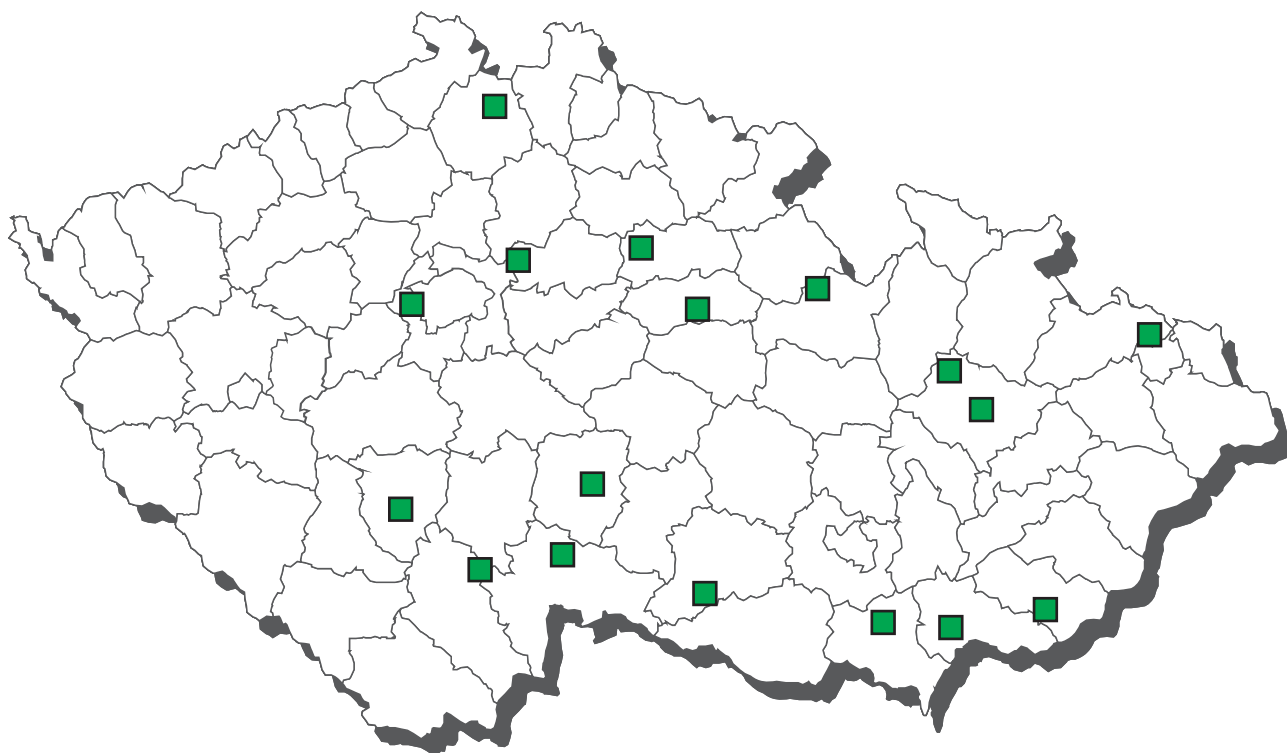
Celkový přehled vyšetření na CL podle komodit a důvodů vyšetření v roce 2011

komodita	vyšetření	pozitivní	% pozit.	nadlimitní	% nadlim.
lovná a farmová zvěř a ryby	4 516	647	14,33	69	1,53
monitoring	4 430	605	13,66	50	1,13
cílené vyšetření	86	42	48,84	19	22,09
dovoz	0	0	0,00	0	0,00
hospodářská zvířata	46 379	1 363	2,94	93	0,20
monitoring	46 149	1 300	2,82	71	0,15
cílené vyšetření	230	63	27,39	22	9,57
dovoz	0	0	0,00	0	0,00
potraviny a suroviny živočišného původu	14 675	911	6,21	6	0,04
monitoring	14 530	892	6,14	6	0,04
cílené vyšetření	3	2	66,67	0	0,00
dovoz	142	17	11,97	0	0,00
krmiva	4 746	887	18,69	17	0,36
monitoring	4 491	800	17,81	8	0,18
cílené vyšetření	204	68	33,33	9	4,41
dovoz	51	19	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	39	0	0,00	0	0,00
monitoring	35	0	0,00	0	0,00
cílené vyšetření	4	0	0,00	0	0,00
dovoz	0	0	0,00	0	0,00
celkem všechny vzorky	70 355	3 808	5,41	185	0,26
monitoring	69 635	3 597	5,17	135	0,19
cílené vyšetření	527	175	33,21	50	9,49
dovoz	193	36	18,65	0	0,00

Celkový přehled vyšetření na CL podle komodit a důvodů vyšetření v roce 2012

komodita	vyšetření	pozitivní	% pozit.	nadlimitní	% nadlim.
lovná a farmová zvěř a ryby	5 017	625	12,46	30	0,60
monitoring	4 970	616	12,39	26	0,52
cílené vyšetření	47	9	19,15	4	8,51
dovoz	0	0	0,00	0	0,00
hospodářská zvířata	51 328	1 487	2,90	71	0,14
monitoring	51 144	1 367	2,67	38	0,07
cílené vyšetření	184	120	65,22	33	17,93
dovoz	0	0	0,00	0	0,00
potraviny a suroviny živočišného původu	8 718	255	2,92	2	0,02
monitoring	8 717	255	2,93	2	0,02
cílené vyšetření	1	0	0,00	0	0,00
dovoz	0	0	0,00	0	0,00
krmiva	5 542	743	13,41	4	0,07
monitoring	5 393	692	12,83	4	0,07
cílené vyšetření	90	25	27,78	0	0,00
dovoz	59	26	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	65	0	0,00	0	0,00
monitoring	65	0	0,00	0	0,00
cílené vyšetření	0	0	0,00	0	0,00
dovoz	0	0	0,00	0	0,00
celkem všechny vzorky	70 670	3 110	4,40	107	0,15
monitoring	70 289	2 930	4,17	70	0,10
cílené vyšetření	322	154	47,83	37	11,49
dovoz	59	26	44,07	0	0,00

CL 2012 - vzorkování rybích mouček

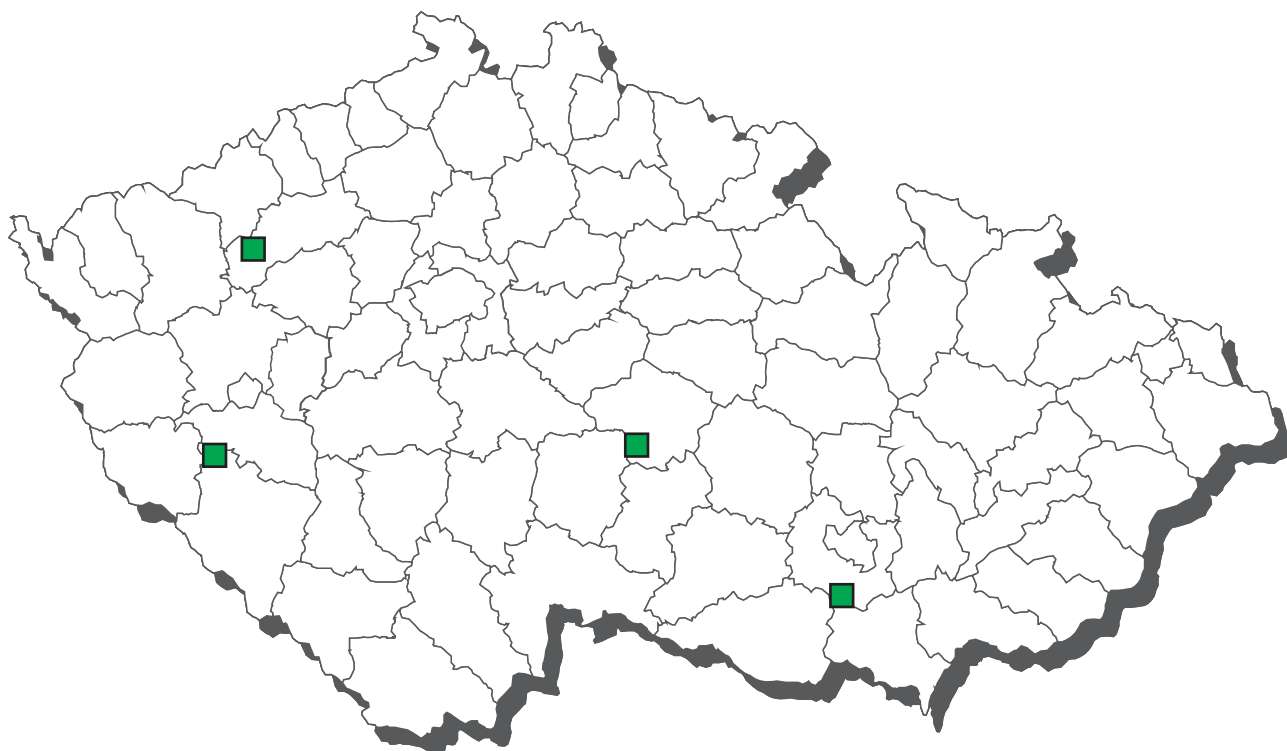


rybí moučky - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a 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
B3a 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3a 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3a 2,2',4,4',5-PentaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3a 2,2',4,4',6-PentaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3a 2,2',4,4'-TetraBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3a alfa-HCH	10	1	10,0	0	0,0	0,00023	n.d.	0,00053	0,00080	mg / kg 12% vlhkosti
B3a beta-HCH	10	0	0,0	0	0,0	0,00019	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg 12% vlhkosti
B3a DDT (suma)	10	6	60,0	0	0,0	0,00444	0,00215	0,01438	0,01600	mg / kg 12% vlhkosti
B3a dieldrin	10	0	0,0	0	0,0	0,00019	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg 12% vlhkosti
B3a endosulfan - suma	10	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg / 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 gama-HCH (lindan)	10	0	0,0	0	0,0	0,00019	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg 12% vlhkosti
B3a heptachlor	10	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg 12% vlhkosti
B3a hexachlorbenzen	10	1	10,0	0	0,0	0,00025	n.d.	0,00055	0,00100	mg / kg 12% vlhkosti
B3a chlordan	10	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg 12% vlhkosti
B3a PCB - suma kongenerů	13	5	41,7	0	0,0	3,43791	n.d.	4,03000	28,50000	ng / g 12% vlhkosti
B3a toxafen (suma kongenerů)	10	0	0,0	0	0,0	0,00068	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg 12% vlhkosti
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	1,05600	0,60000	1,91200	2,24000	ng / kg 12% vlhkosti
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	0,57733	0,27000	1,03000	1,22000	ng / kg 12% vlhkosti
B3c arzén	23	23	100,0	0	0,0	3,70957	3,21000	5,88400	14,40000	mg / kg 12% vlhkosti
B3c arzén anorganický	14	3	21,4	0	0,0	0,05371	n.d.	0,11640	0,14300	mg / kg 12% vlhkosti
B3c cín	14	14	100,0	0	0,0	0,10271	0,04350	0,14160	0,77900	mg / kg 12% vlhkosti
B3c kadmium	9	9	100,0	0	0,0	0,67178	0,70800	1,04340	1,13700	mg / kg 12% vlhkosti
B3c methyrltuť	14	10	71,4	0	0,0	0,06029	0,05650	0,10070	0,17800	mg / kg 12% vlhkosti
B3c olovo	9	7	77,8	0	0,0	0,12900	0,12300	0,26800	0,34000	mg / kg 12% vlhkosti
B3c rtuť	23	23	100,0	0	0,0	0,08493	0,07330	0,16680	0,28400	mg / kg 12% vlhkosti

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a alfa-HCH	0,02 mg / kg 12% vlhkosti	10	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01 mg / kg 12% vlhkosti	10	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,05 mg / kg 12% vlhkosti	10	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,1 mg / kg 12% vlhkosti	10	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01 mg / kg 12% vlhkosti	10	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,2 mg / kg 12% vlhkosti	10	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,01 mg / kg 12% vlhkosti	10	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,01 mg / kg 12% vlhkosti	10	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,02 mg / kg 12% vlhkosti	10	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	30 µg / kg 12% vlhkosti	12	1	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	4 ng / kg 12% vlhkosti	2	1	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	1,25 ng / kg 12% vlhkosti	2	0	1	0	0	0
B3c arzén	25 mg / kg 12% vlhkosti	22	1	0	0	0	0
B3c arzén anorganický	2 mg / kg 12% vlhkosti	14	0	0	0	0	0
B3c cín	10 mg / kg 12% vlhkosti	14	0	0	0	0	0
B3c kadmium	2 mg / kg 12% vlhkosti	7	2	0	0	0	0
B3c methyrltuť	0,4 mg / kg 12% vlhkosti	14	0	0	0	0	0
B3c olovo	10 mg / kg 12% vlhkosti	9	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,5 mg / kg 12% vlhkosti	22	1	0	0	0	0

CL 2012 - vzorkování krmných surovin živočišného původu

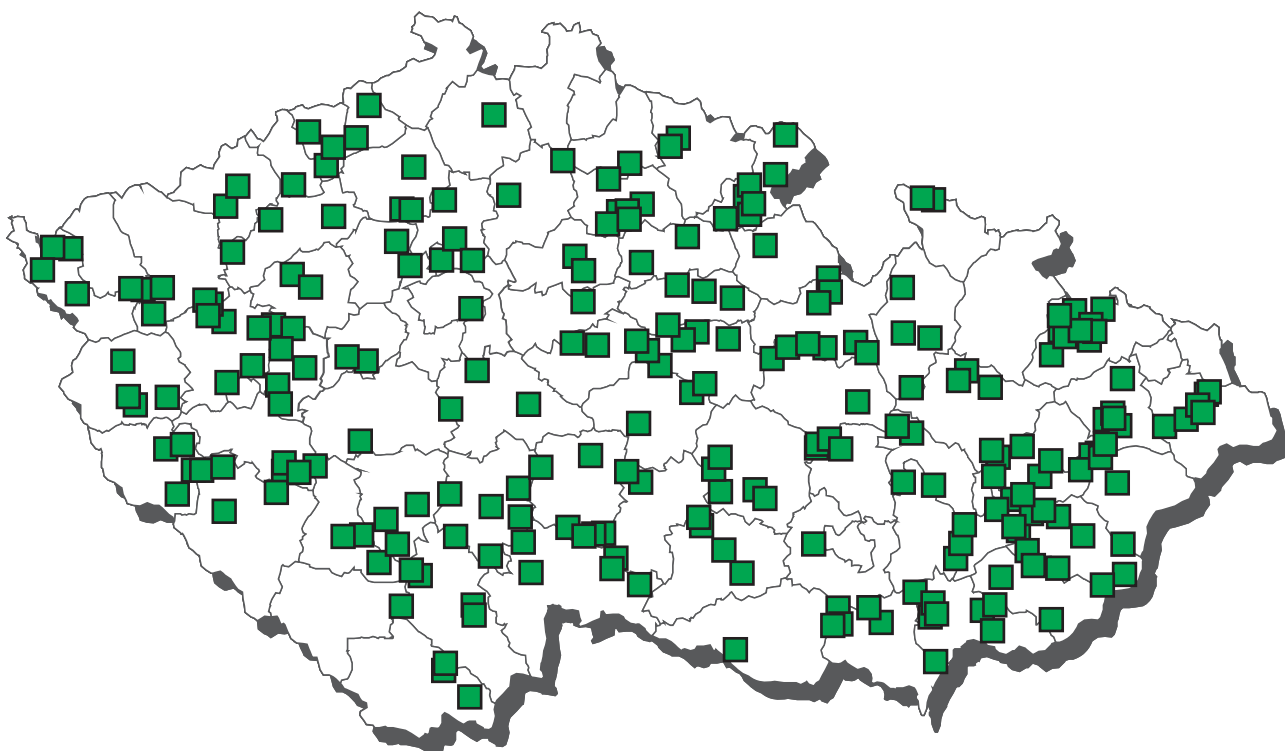


krmné suroviny živočišného původu - kafilerní tuky - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
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
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',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'-TetraBDE	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,4,4'-TriBDE	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f PCB - suma kongenerů	4	1	25,0	0	0,0	0,44173	n.d.	0,69683	0,86690	ng / g 12% vlhkosti
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	4	4	100,0	0	0,0	0,69975	0,65700	0,80000	0,85400	ng / kg 12% vlhkosti
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	4	4	100,0	0	0,0	0,28975	0,28550	0,34010	0,34700	ng / kg 12% vlhkosti

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

CL 2012 - vzorkování kompletních a doplňkových krmiv



Kompletní a doplňková krmiva - nadlimitní nálezy 2012



 arzén

kompletní a doplňková krmiva - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
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	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg 12% vlhkosti
B3a DDT (suma)	66	2	3,0	0	0,0	0,00047	n.d.	n.d.	0,00442	mg / kg 12% vlhkosti
B3a dieldrin	66	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg 12% vlhkosti
B3a endosulfan - suma	66	0	0,0	0	0,0	0,00039	n.d.	n.d.	0,00050	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 gama-HCH (lindan)	66	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg 12% vlhkosti
B3a heptachlor	66	0	0,0	0	0,0	0,00039	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg 12% vlhkosti
B3a hexachlorbenzen	66	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg 12% vlhkosti
B3a chlordan	66	0	0,0	0	0,0	0,00039	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg 12% vlhkosti
B3a PCB - suma kongenerů	66	2	3,0	0	0,0	0,32576	n.d.	n.d.	1,70000	ng / g 12% vlhkosti
B3a toxafen (suma kongenerů)	66	0	0,0	0	0,0	0,00080	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg 12% vlhkosti
B3b diazinon	86	0	0,0	0	0,0	0,00166	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg 12% vlhkosti
B3b phorate	86	0	0,0	0	0,0	0,00202	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg 12% vlhkosti
B3b pyrimiphosmethyl	86	10	11,8	0	0,0	0,00462	n.d.	0,00420	0,15300	mg / kg 12% vlhkosti
B3c arzén	89	76	85,4	1	1,1	0,18038	0,05000	0,23100	6,10000	mg / kg 12% vlhkosti
B3c kadmium	89	85	95,5	0	0,0	0,03766	0,03500	0,05700	0,12100	mg / kg 12% vlhkosti
B3c olovo	89	84	94,4	0	0,0	0,17715	0,10000	0,32840	2,27000	mg / kg 12% vlhkosti
B3c rtuť	89	82	92,1	0	0,0	0,00161	0,00100	0,00252	0,01600	mg / kg 12% vlhkosti
B3d aflatoxin B1	86	11	12,8	0	0,0	0,15401	n.d.	0,32000	1,15000	µg / kg 12% vlhkosti
B3d deoxinivalenol	86	27	31,4	0	0,0	130,51	n.d.	329,80	980,00	µg / kg 12% vlhkosti
B3d ochratoxin A	86	43	50,0	0	0,0	0,82814	0,10000	2,50000	14,51000	µg / kg 12% vlhkosti
B3d zearalenon	86	15	17,4	0	0,0	16,52698	n.d.	25,00000	131,00	µg / kg 12% vlhkosti

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a aldrin, dieldrin (suma)	0,01 mg / kg 12% vlhkosti	47	0	0	0	0	0
B3b diazinon	0,02 mg / kg 12% vlhkosti	85	0	0	0	0	0
B3b phorate	0,05 mg / kg 12% vlhkosti	85	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	5 mg / kg 12% vlhkosti	85	0	0	0	0	0
B3c arzén	2 mg / kg 12% vlhkosti	86	2	0	0	0	1
B3c kadmium	0,5 mg / kg 12% vlhkosti	89	0	0	0	0	0
B3c olovo	5 mg / kg 12% vlhkosti	89	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,1 mg / kg 12% vlhkosti	89	0	0	0	0	0

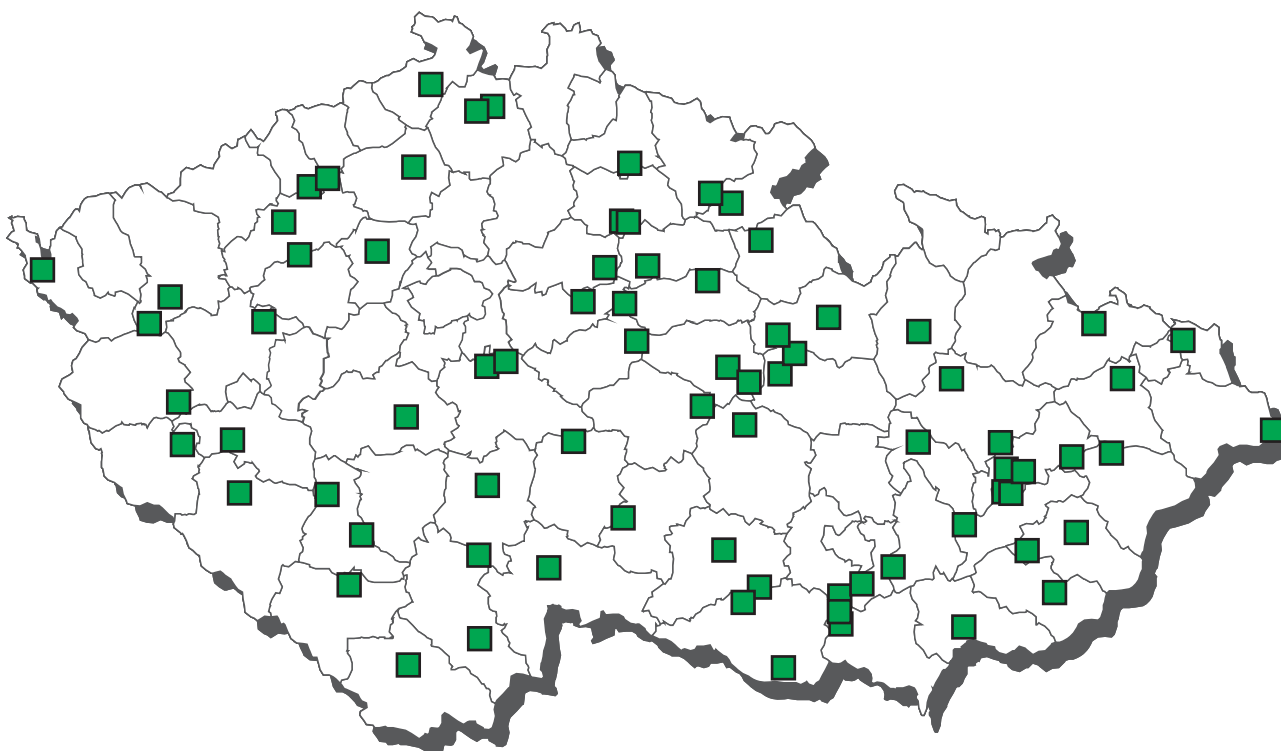
kompletní a doplňková krmiva - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
15.08.2012	Přerov	Troubky nad Bečvou	6,1 mg/kg 12% vlhkosti

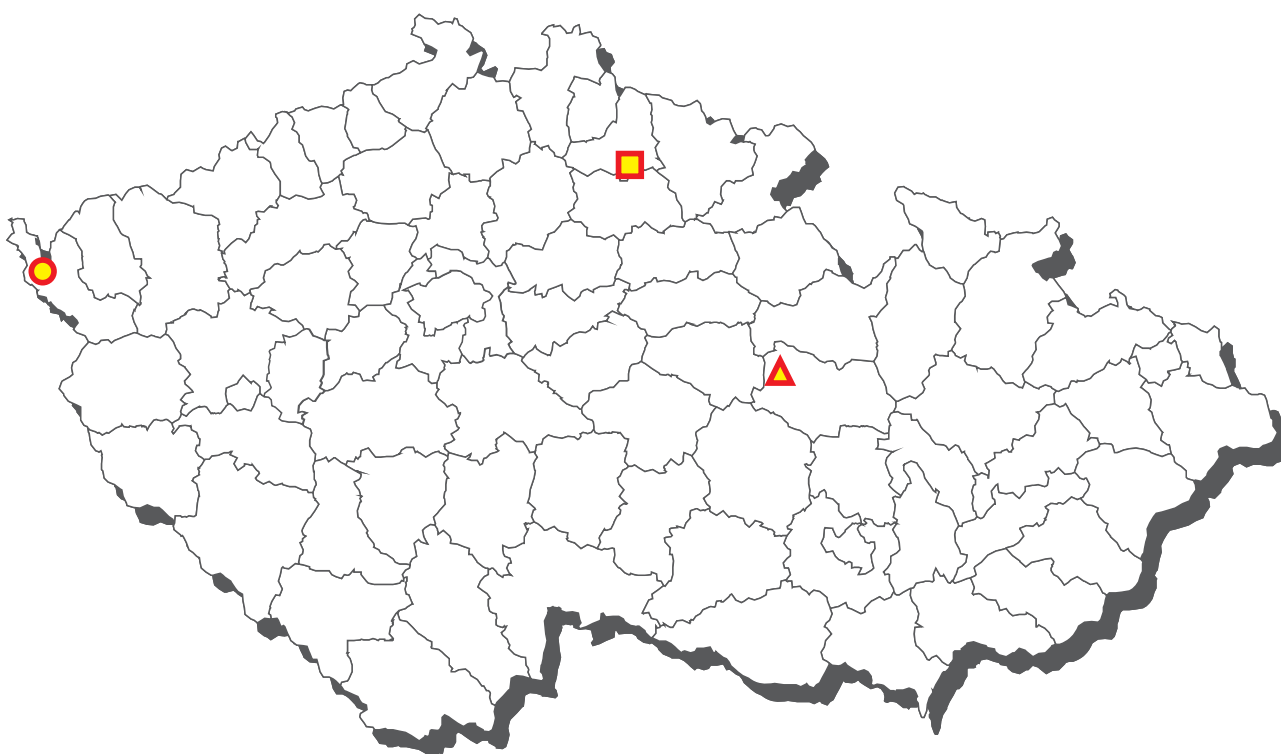
kompletní a doplňková krmiva - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a PCB - suma kongenerů	9	1	11,1	0	0,0	0,33922	n.d.	0,37060	0,65300	ng / g 12% vlhkosti
B3c rtuť	4	2	50,0	0	0,0	0,00035	0,00035	0,00050	0,00050	mg / kg 12% vlhkosti

CL 2012 - vzorkování krmné směsi pro drůbež



Krmná směs pro drůbež - nadlimitní nálezy 2012



■ salinomycin ● monensin ▲ narazin

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	6,52500	n.d.	n.d.	8,05000	µg / kg
A6 dimetridazol	10	0	0,0	0	0,0	3,25000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
A6 ipronidazol	10	0	0,0	0	0,0	3,10000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
A6 metronidazol a MNZOH	10	0	0,0	0	0,0	2,90000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
A6 ornidazol	10	0	0,0	0	0,0	3,22500	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
A6 ronidazol	10	0	0,0	0	0,0	2,90000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
A6 secnidazol	10	0	0,0	0	0,0	3,22500	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
A6 ternidazol	10	0	0,0	0	0,0	3,62500	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
A6 tinidazol	10	0	0,0	0	0,0	3,22500	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 sulfadiazin	15	0	0,0	0	0,0	196,67	n.d.	n.d.	250,00	µg / kg 12% vlhkosti
B1 sulfadimethoxin	15	0	0,0	0	0,0	196,67	n.d.	n.d.	250,00	µg / kg 12% vlhkosti
B1 sulfadimidin	15	0	0,0	0	0,0	196,67	n.d.	n.d.	250,00	µg / kg 12% vlhkosti
B1 sulfadoxin	15	0	0,0	0	0,0	196,67	n.d.	n.d.	250,00	µg / kg 12% vlhkosti
B1 sulfachlorpyridazin	15	0	0,0	0	0,0	196,67	n.d.	n.d.	250,00	µg / kg 12% vlhkosti
B1 sulfamerazin	15	0	0,0	0	0,0	196,67	n.d.	n.d.	250,00	µg / kg 12% vlhkosti
B1 sulfamethoxazol	15	0	0,0	0	0,0	196,67	n.d.	n.d.	250,00	µg / kg 12% vlhkosti
B1 sulfamethoxydiazin	15	0	0,0	0	0,0	196,67	n.d.	n.d.	250,00	µg / kg 12% vlhkosti
B1 sulfaquinoxalin	15	0	0,0	0	0,0	196,67	n.d.	n.d.	250,00	µg / kg 12% vlhkosti
B1 sulfathiazol	15	0	0,0	0	0,0	196,67	n.d.	n.d.	250,00	µg / kg 12% vlhkosti
B2b decoquinat	64	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg / kg 12% vlhkosti
B2b diclazuril	64	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00300	mg / kg 12% vlhkosti
B2b halofuginon	64	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg 12% vlhkosti
B2b lasalocid	64	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg / kg 12% vlhkosti
B2b maduramicin	64	0	0,0	0	0,0	0,00570	n.d.	n.d.	0,05000	mg / kg 12% vlhkosti
B2b monensin	64	8	12,5	1	1,6	0,19361	n.d.	0,15950	1,56200	mg / kg 12% vlhkosti
B2b narazin	64	22	34,4	1	1,6	0,47483	n.d.	0,64710	2,39000	mg / kg 12% vlhkosti
B2b nikarbazin	64	5	7,8	0	0,0	0,14547	n.d.	n.d.	0,98000	mg / kg 12% vlhkosti
B2b robenidin	64	1	1,6	0	0,0	0,05211	n.d.	n.d.	0,18500	mg / kg 12% vlhkosti
B2b salinomycin	64	5	7,8	1	1,6	0,06831	n.d.	n.d.	0,84000	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

* jedná se o nález deklarovaný v krmné směsi

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2b decoquinat	0,4 mg / kg 12% vlhkosti	64	0	0	0	0	0
B2b diclazuril	0,01 mg / kg 12% vlhkosti	64	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	0,03 mg / kg 12% vlhkosti	64	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	1,25 mg / kg 12% vlhkosti	64	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	0,05 mg / kg 12% vlhkosti	63	0	0	1*	0	0
B2b monensin	1,25 mg / kg 12% vlhkosti	59	2	1	1*	0	1
B2b narazin	0,7 mg / kg 12% vlhkosti	57	3	2	1*	0	1
B2b nikarbazin	1,25 mg / kg 12% vlhkosti	62	0	1	0	0	1*
B2b robenidin	0,7 mg / kg 12% vlhkosti	64	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	0,7 mg / kg 12% vlhkosti	63	0	0	1	0	0
B2b semduramicin	0,25 mg / kg 12% vlhkosti	64	0	0	0	0	0

*vyhovuje v rámci nejistoty měření nebo se jedná o nález deklarovaný v krmné směsi

krmná směs pro drůbež - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
monensin			
08.08.2012	Cheb	Milín	1,562 mg / kg 12% vlhkosti
narazin			
29.08.2012	Ústí nad Orlicí	Kutná Hora	2,39 mg / kg 12% vlhkosti
salinomycin			
03.12.2012	Semily	Pardubice	0,84 mg / kg 12% vlhkosti

krmná směs pro drůbež - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2b maduramicin	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg 12% vlhkosti

CL 2012 - vzorkování krmné směsi pro králíky



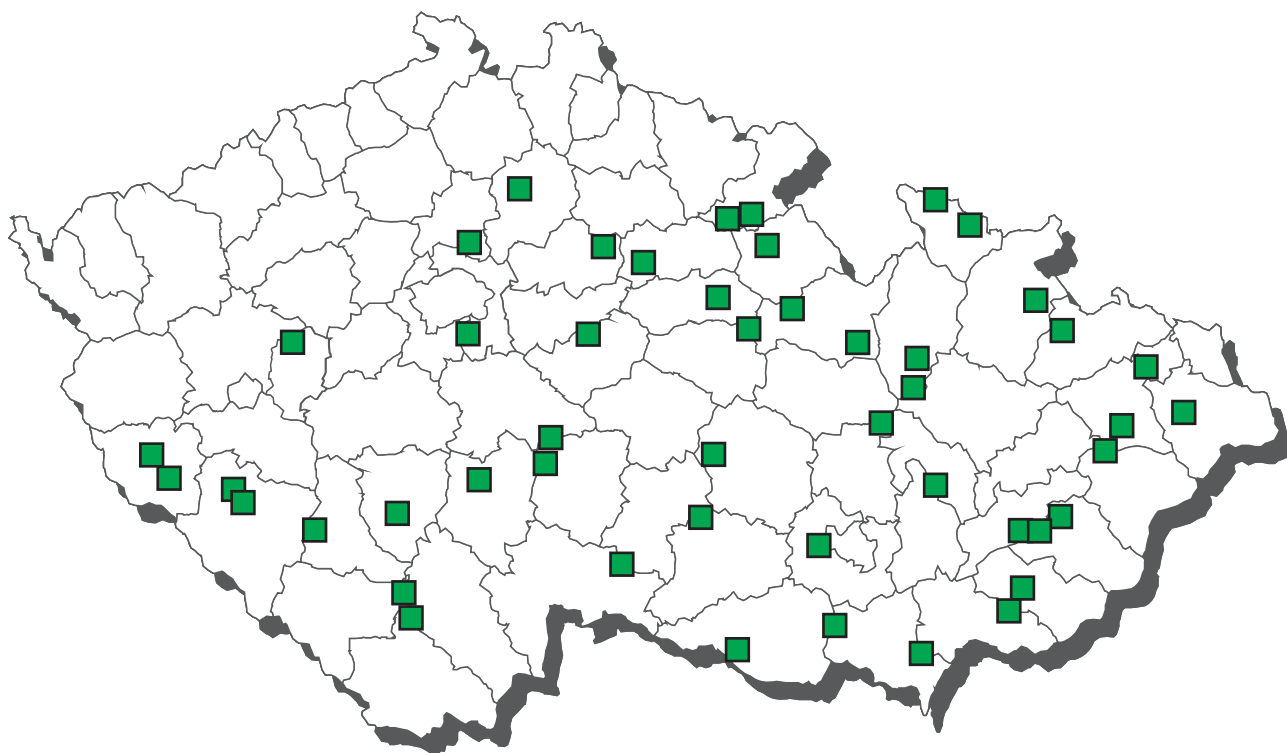
krmná směs pro králíky - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 sulfadiazin	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 sulfadimidin	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 sulfachlorpyridazin	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 sulfamethoxazol	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
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	1	16,7	0	0,0	0,17667	n.d.	0,43000	0,81000	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	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg / kg 12% vlhkosti
B2b salinomycin	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2b decoquinat	1,2 mg / kg 12% vlhkosti	6	0	0	0	0	0
B2b diclazuril	0,01 mg / kg 12% vlhkosti	6	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	0,09 mg / kg 12% vlhkosti	6	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	1,25 mg / kg 12% vlhkosti	6	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	0,05 mg / kg 12% vlhkosti	6	0	0	0	0	0
B2b monensin	3,75 mg / kg 12% vlhkosti	6	0	0	0	0	0
B2b narazin	0,7 mg / kg 12% vlhkosti	5	0	0	1*	0	0
B2b nikarbazin	3,75 mg / kg 12% vlhkosti	6	0	0	0	0	0
B2b robenidin	0,7 mg / kg 12% vlhkosti	6	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	0,7 mg / kg 12% vlhkosti	6	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	0,75 mg / kg 12% vlhkosti	6	0	0	0	0	0

*vyhovuje v rámci nejistoty měření

CL 2012 - vzorkování krmné směsi pro prasata



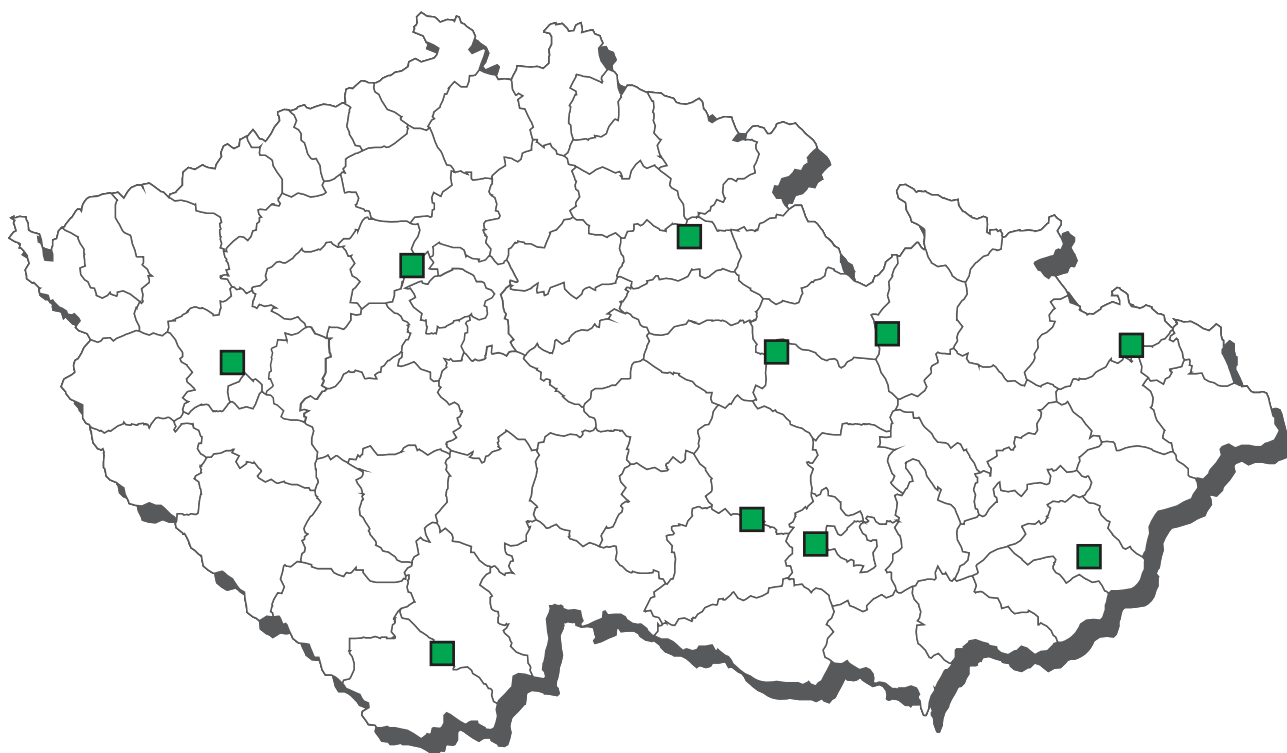
krmná směs pro prasata - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6	carnidazol	20	0	0,0	0	0,0	6,52500	n.d.	n.d.	8,05000	µg / kg
A6	dimetridazol	20	0	0,0	0	0,0	3,25000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
A6	ipronidazol	20	0	0,0	0	0,0	3,10000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
A6	metronidazol a MNZOH	20	0	0,0	0	0,0	2,90000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
A6	ornidazol	20	0	0,0	0	0,0	3,22500	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
A6	ronidazol	20	0	0,0	0	0,0	2,90000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
A6	secnidazol	20	0	0,0	0	0,0	3,22500	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
A6	ternidazol	20	0	0,0	0	0,0	3,62500	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
A6	tinidazol	20	0	0,0	0	0,0	3,22500	n.d.	n.d.	5,00000	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

krmná směs pro prasata - cílené vyšetření

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3c	rtuť	2	2	100,0	0	0,0	0,00075	0,00075	0,00079	0,00080	mg / kg 12% vlhkosti

CL 2012 - vzorkování krmné směsi pro skot



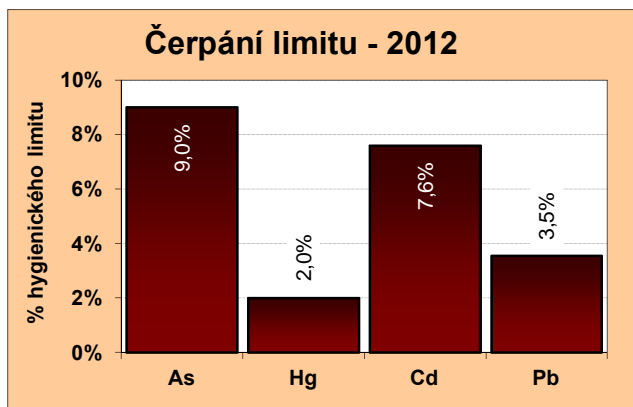
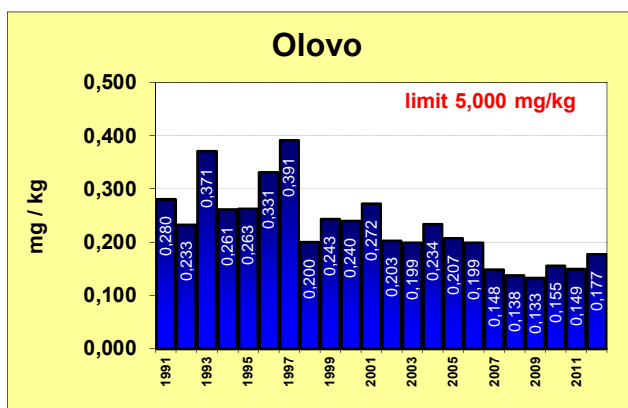
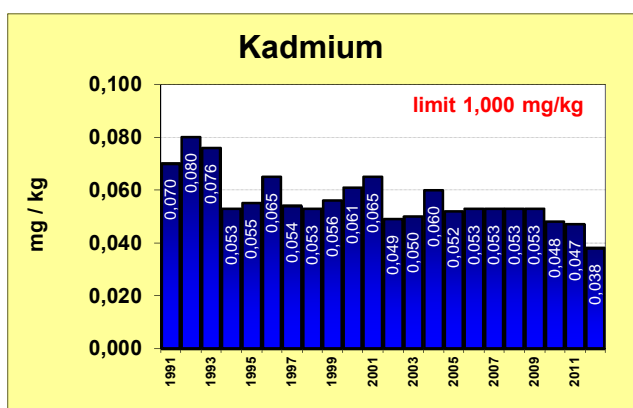
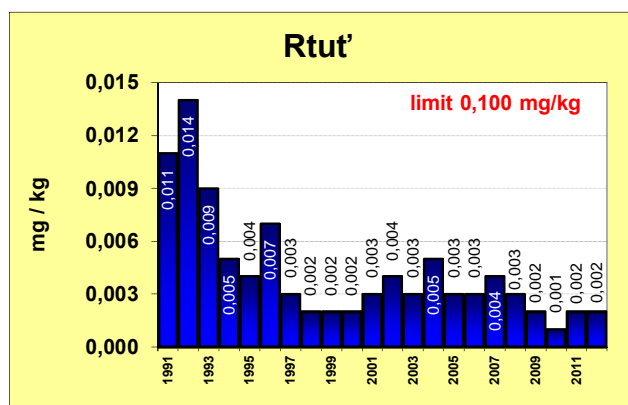
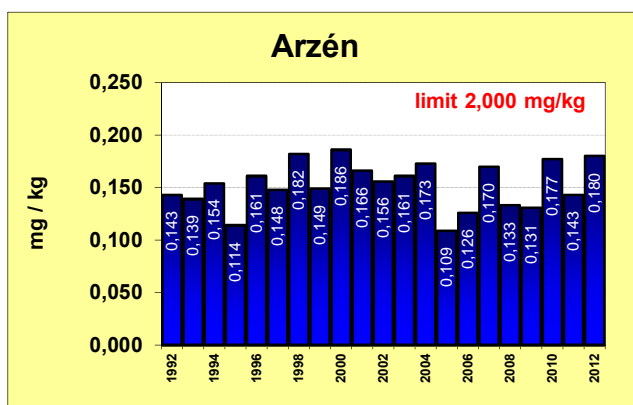
krmná směs pro skot - monitoring

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

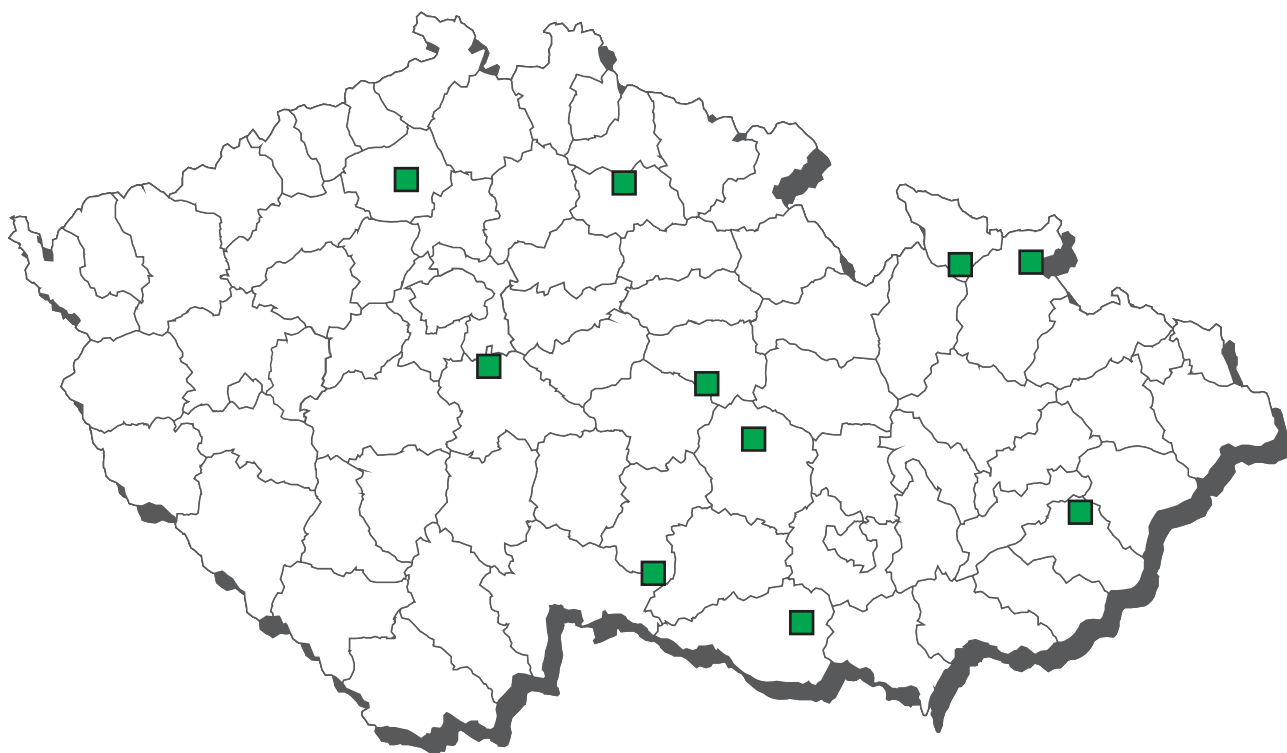
krmná směs pro skot - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3c rtuť	2	1	50,0	0	0,0	0,00085	0,00085	0,00137	0,00150	mg / kg 12% vlhkosti

Průměrný obsah CL v kompletních krmivech



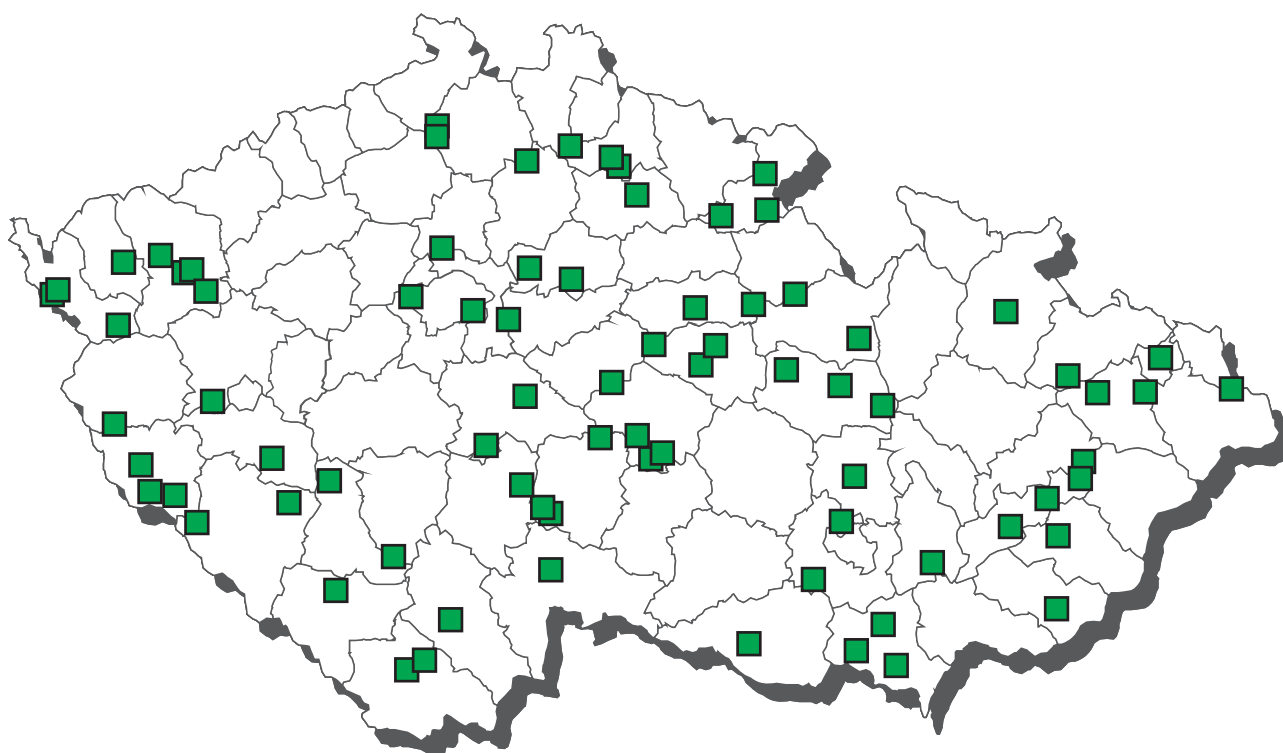
CL 2012 - vzorkování napájecích vod



napájecí vody - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A5	brombuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5	salbutamol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A6	canidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6	dimetridazol	5	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A6	ipronidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6	metronidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A6	ornidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6	ronidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / l
A6	secnidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6	ternidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6	tinidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l

CL 2012 - vzorkování syrového kravského mléka



syrové kravské mléko - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A2 methyllthiouracil	22	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	2,00000	µg / l
A2 propylthiouracil	22	0	0,0	0	0,0	1,12500	n.d.	n.d.	2,00000	µg / l
A2 tapazole	22	0	0,0	0	0,0	1,22500	n.d.	n.d.	2,00000	µg / l
A2 thiouracil	22	0	0,0	0	0,0	1,37500	n.d.	n.d.	2,00000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 cimaterol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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 clenyclohexerol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 clenhexerol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 clenisopenterol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 clenpenterol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 clenproperol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 fenoterol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A5 formoterol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 hydroxymethylclenbuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 chlorbrombuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 isoxsuprim	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A5 labetalol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 mabuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	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	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg / l
A5 pirbuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 procaterol	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	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 terbutalin	10	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A5 tulobuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 zilpaterol	10	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6 AHD	10	0	0,0	0	0,0	0,28000	n.d.	n.d.	0,28000	µg / l
A6 AMOZ	10	0	0,0	0	0,0	0,26000	n.d.	n.d.	0,26000	µg / l
A6 AOZ	10	0	0,0	0	0,0	0,22500	n.d.	n.d.	0,22500	µg / l
A6 dapson	10	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	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	0,38000	n.d.	n.d.	0,38000	µg / l
B1 beta laktamová antibiotika	92	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 gentamycin, neomycin	92	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 chinolony	92	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 macrolidy	92	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 rezidua inhibičních látek	92	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 streptomyciny	92	0	0,0	0	0,0	33,61111	n.d.	n.d.	62,50000	µg / kg
B1 sulfadiazin	92	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimethoxin	92	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimidin	92	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadoxin	92	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfachlorpyridazin	92	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamerazin	92	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxazol	92	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxydiazin	92	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfaquinoxalin	92	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfathiazol	92	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 tetracykliny	92	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2a abamectin	28	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a albendazol	8	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a doramectin	28	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a emamectin	28	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a eprinomectin	28	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a fenbendazol	8	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a ivermectin	28	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a levamisol	8	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a mebendazol	8	0	0,0	0	0,0	1,56250	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a moxidectin	28	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a oxfendazol	28	0	0,0	0	0,0	3,92857	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2a rafoxanid	8	0	0,0	0	0,0	1,56250	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a thiabendazol	8	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a triclabendazol	8	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2c cyhalothrin	13	0	0,0	0	0,0	0,00098	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	13	0	0,0	0	0,0	0,00165	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c deltamethrin	13	0	0,0	0	0,0	0,00163	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c permethrin (suma isomerů)	13	0	0,0	0	0,0	0,00390	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2e carprofen	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg

syrové kravské mléko - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2e diclofenac	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
B2e flunixin	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e ibuprofen	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e mefenamic acid	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e meloxicam	6	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	1,45833	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2e oxyphenbutazon	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e phenylbutazon	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e tolfenamová kyselina	6	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 alfa-HCH	27	0	0,0	0	0,0	0,00026	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a beta-HCH	27	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a DDT (suma)	27	3	11,1	0	0,0	0,00074	n.d.	0,00082	0,00590	mg / kg
B3a dieldrin	27	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a endosulfan - suma	27	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a endrin	27	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg / kg
B3a gama-HCH (lindan)	27	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a heptachlor	27	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	27	1	3,7	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a chlordan	27	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a PCB - suma kongenerů	31	7	11,2	0	0,0	11,87744	n.d.	19,27944	19,62280	ng / g tuku
B3b diazinon	11	0	0,0	0	0,0	0,00168	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg
B3b phorate	11	0	0,0	0	0,0	0,00209	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3b pyrimiphosmethyl	11	0	0,0	0	0,0	0,00168	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg
B3c arzén	11	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3c kadmium	11	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3c olovo	11	0	0,0	0	0,0	0,00245	n.d.	n.d.	0,00300	mg / kg
B3c rtuť	11	0	0,0	0	0,0	0,00036	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3d aflatoxin M1	40	1	2,5	0	0,0	0,00259	n.d.	n.d.	0,00600	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
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',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'-TetraBDE	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	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 WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	5	5	100,0	0	0,0	1,34460	1,44000	1,47000	1,47000	pg / g tuku
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	5	4	80,0	0	0,0	0,70530	0,70300	0,93440	1,07000	pg / g tuku

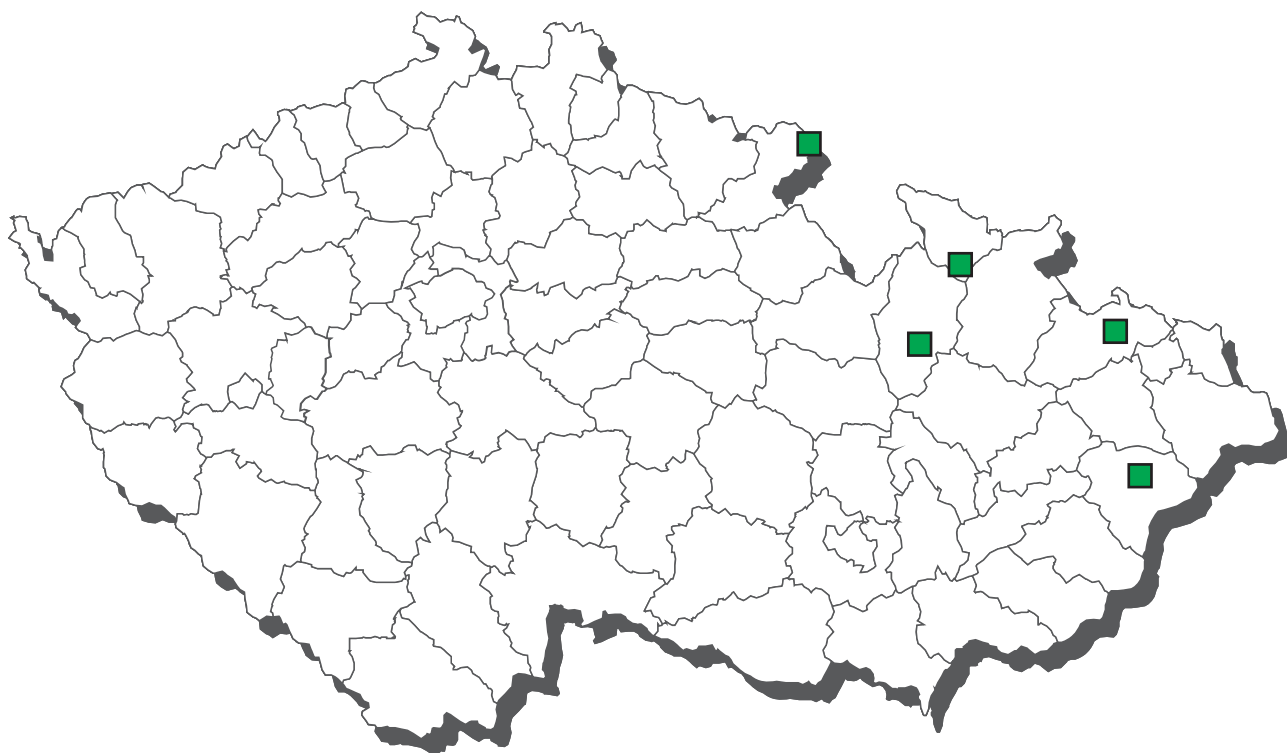
syrové kravské mléko - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 sulfadiazin	100 µg / kg	92	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	100 µg / kg	92	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	100 µg / kg	92	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	100 µg / kg	92	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	100 µg / kg	92	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	100 µg / kg	92	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	100 µg / kg	92	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	100 µg / kg	92	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	100 µg / kg	92	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	100 µg / kg	92	0	0	0	0	0
B2a albendazol	100 µg / kg	8	0	0	0	0	0
B2a eprinomectin	20 µg / kg	28	0	0	0	0	0
B2a fenbendazol	10 µg / kg	8	0	0	0	0	0
B2a moxidectin	40 µg / kg	28	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	10 µg / kg	8	20	0	0	0	0
B2a thiabendazol	100 µg / kg	8	0	0	0	0	0
B2a triclabendazol	10 µg / kg	8	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	0,05 mg / kg	13	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,05 mg / kg	13	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	0,05 mg / kg	13	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	0,05 mg / kg	13	0	0	0	0	0
B2e diclofenac	0,1 µg / kg	0	6	0	0	0	0
B2e flunixin	40 µg / kg	6	0	0	0	0	0
B2e meloxicam	15 µg / kg	6	0	0	0	0	0
B2e metamizol	50 µg / kg	6	0	0	0	0	0
B2e tolfenamová kyselina	50 µg / kg	6	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	0,006 mg / kg	18	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,004 mg / kg	27	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,003 mg / kg	27	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,04 mg / kg	27	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,05 mg / kg	27	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,0008 mg / kg	27	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,001 mg / kg	17	10	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,004 mg / kg	27	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,01 mg / kg	27	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,002 mg / kg	27	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	40 ng / g tuku	24	7	0	0	0	0
B3b diazinon	0,01 mg / kg	11	0	0	0	0	0
B3b phorate	0,02 mg / kg	11	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	0,05 mg / kg	11	0	0	0	0	0
B3c arzén	0,05 mg / kg	11	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,01 mg / kg	11	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,02 mg / kg	11	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	11	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin M1	50 µg / kg	40	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	5,5 pg / g tuku	5	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	2,5 pg / g tuku	5	0	0	0	0	0

syrové kravské mléko - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l

CL 2012 - vzorkování syrového ovčího mléka



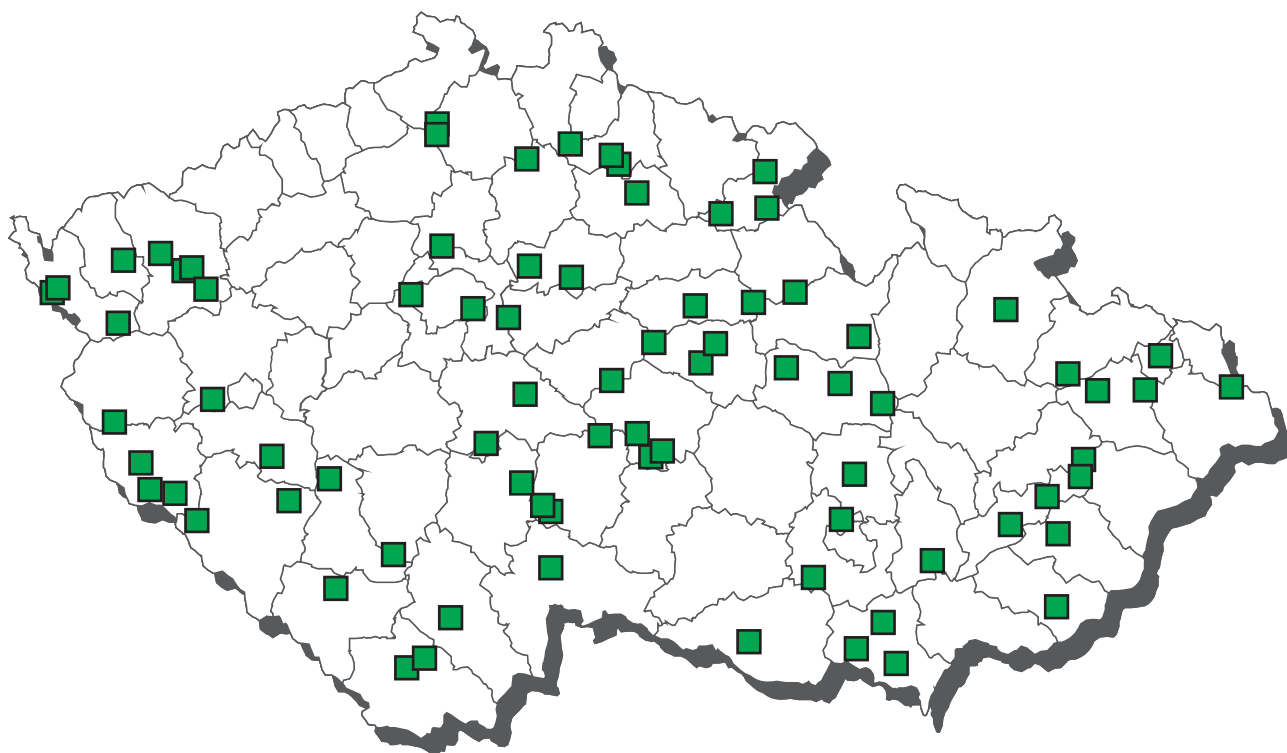
syrové ovčí mléko - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 AHD	1	0	0,0	0	0,0	0,28000	n.d.	n.d.	0,28000	µg / l
A6 AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,26000	n.d.	n.d.	0,26000	µg / l
A6 AOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,22500	n.d.	n.d.	0,22500	µg / l
A6 dapson	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	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	0,38000	n.d.	n.d.	0,38000	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 streptomyciny	3	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 sulfadiazin	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 sulfadimidin	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 sulfachlorpyridazin	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 sulfamethoxazol	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 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 isomerů)	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B2c deltamethrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B2e vedaprofen	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B3a alfa-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a beta-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a DDT (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a dieldrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a endosulfan - suma	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a endrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg / kg
B3a gama-HCH (lindan)	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a heptachlor	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a chlordan	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a PCB - suma kongenerů	2	0	0,0	0	0,0	5,40000	n.d.	n.d.	7,00000	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	0,00175	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	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3c kadmium	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3c olovo	1	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg
B3c rtuť	1	0	0,0	0	0,0	0,00020	n.d.	n.d.	0,00020	mg / kg
B3d aflatoxin M1	2	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	µg / kg
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	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',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'-TetraBDE	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	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 WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	1	1	100,0	0	0,0	1,23000	1,23000	1,23000	1,23000	pg / g tuku
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	1	1	100,0	0	0,0	0,76300	0,76300	0,76300	0,76300	pg / g tuku

syrové ovčí mléko - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 sulfadiazin	100 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	100 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	100 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	100 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	100 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	100 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	100 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	100 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	100 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	100 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2a moxidectin	40 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	10 µg / kg	0	2	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,004 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,003 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,04 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,0008 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,001 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,004 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,01 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,002 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	40 ng / g tuku	2	0	0	0	0	0
B3b diazinon	0,01 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B3b phorate	0,02 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	0,05 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B3c arzén	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,01 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,02 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin M1	0,05 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	5,5 pg / g tuku	1	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	2,5 pg / g tuku	1	0	0	0	0	0

CL 2012 - vzorkování syrového kozího mléka



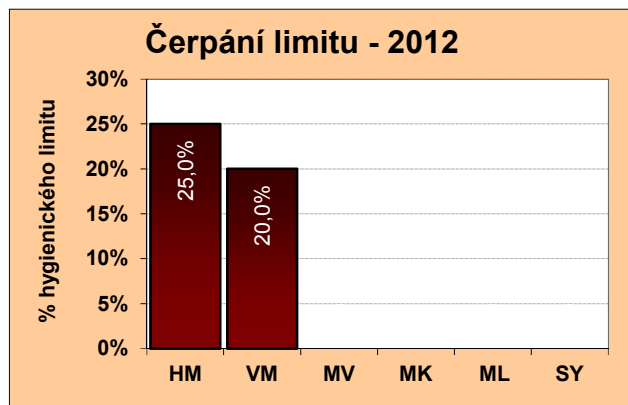
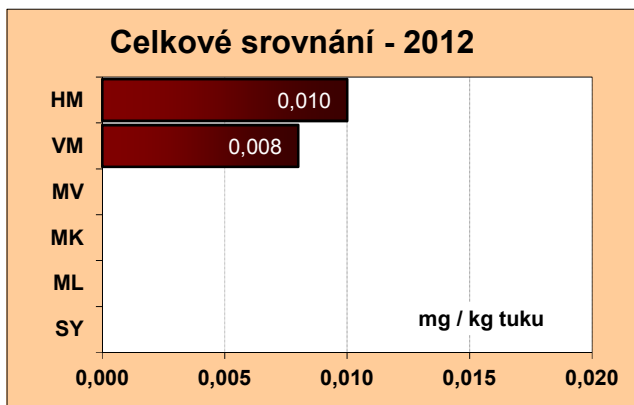
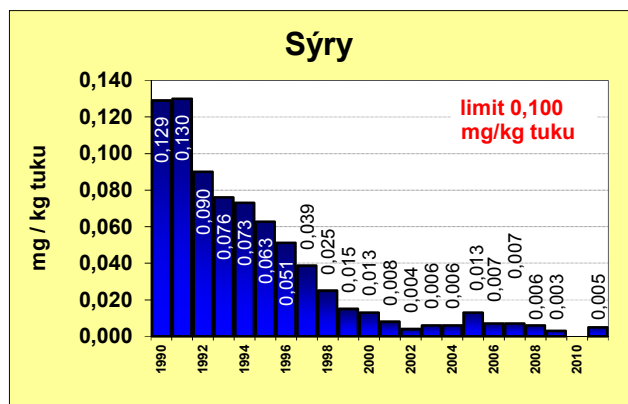
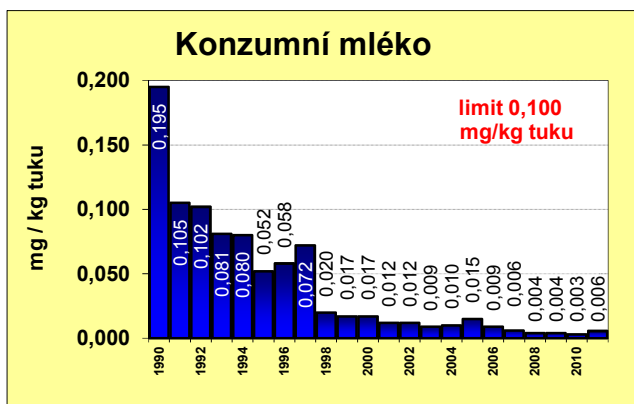
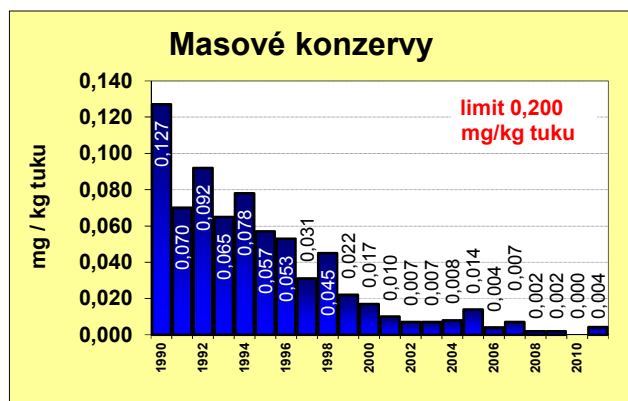
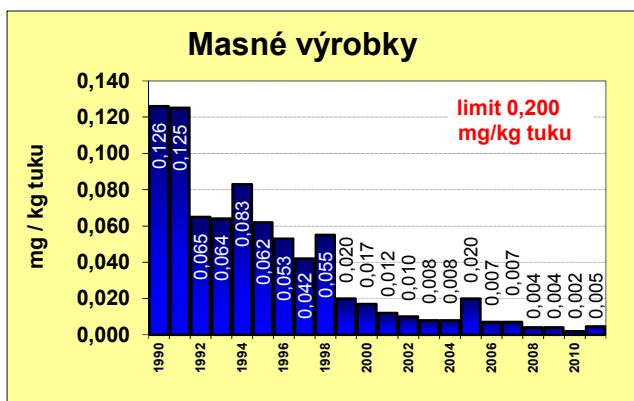
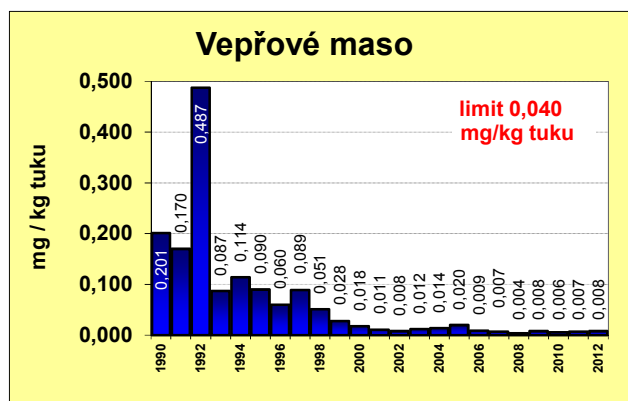
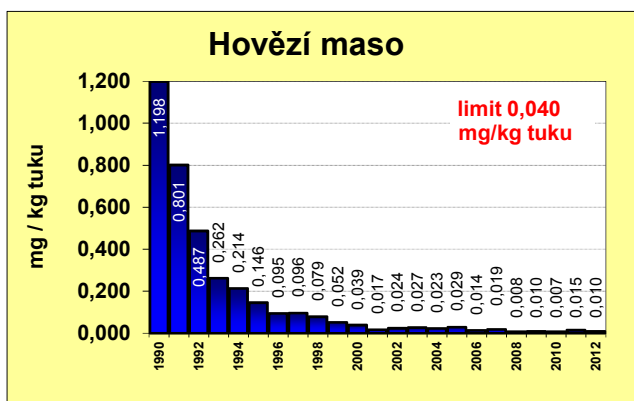
syrové kozí mléko - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 AHD	1	0	0,0	0	0,0	0,28000	n.d.	n.d.	0,28000	µg / l
A6 AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,26000	n.d.	n.d.	0,26000	µg / l
A6 AOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,22500	n.d.	n.d.	0,22500	µg / l
A6 dapson	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	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	0,38000	n.d.	n.d.	0,38000	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 streptomyciny	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	62,50000	µg / kg
B1 sulfadiazin	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 sulfamidin	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 sulfachlorpyridazin	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 sulfamethoxazol	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 tetracykliny	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2a abamectin	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a doramectin	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a emamectin	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a eprinomectin	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a ivermectin	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a moxidectin	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a oxfendazol	5	0	0,0	0	0,0	3,50000	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 isomerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c deltamethrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c permethrin (suma isomerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2e vedaprofen	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B3a alfa-HCH	6	0	0,0	0	0,0	0,00031	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a beta-HCH	6	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a DDT (suma)	6	2	33,3	0	0,0	0,00322	n.d.	0,00865	0,00910	mg / kg
B3a dieldrin	6	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a endosulfan - suma	6	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a endrin	6	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg / kg
B3a gama-HCH (lindan)	6	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a heptachlor	6	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	6	0	0,0	0	0,0	0,00031	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 PCB - suma kongenerů	6	1	16,7	0	0,0	6,74780	n.d.	10,74340	14,48680	ng / g tuku
B3b diazinon	6	0	0,0	0	0,0	0,00167	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg
B3b phorate	6	0	0,0	0	0,0	0,00208	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3b pyrimiphosmethyl	6	0	0,0	0	0,0	0,00167	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg
B3c arzén	7	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3c kadmium	7	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3c olovo	7	0	0,0	0	0,0	0,00257	n.d.	n.d.	0,00300	mg / kg
B3c rtuť	7	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3d aflatoxin M1	5	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 sulfadiazin	100 µg / kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	100 µg / kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	100 µg / kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	100 µg / kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	100 µg / kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	100 µg / kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	100 µg / kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	100 µg / kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	100 µg / kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	100 µg / kg	4	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	10 µg / kg	2	3	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	0,05 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,05 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	0,05 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	0,05 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	0,006 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,004 mg / kg	6	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,003 mg / kg	6	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,04 mg / kg	6	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,05 mg / kg	6	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,0008 mg / kg	6	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,001 mg / kg	3	3	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,004 mg / kg	6	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,01 mg / kg	6	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,002 mg / kg	6	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	40 ng / g tuku	5	1	0	0	0	0
B3b diazinon	0,01 mg / kg	6	0	0	0	0	0
B3b phorate	0,02 mg / kg	6	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	0,05 mg / kg	6	0	0	0	0	0
B3c arzén	0,05 mg / kg	7	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,01 mg / kg	7	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,02 mg / kg	7	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	7	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin M1	0,05 µg / kg	5	0	0	0	0	0

Průměrný obsah sumy PCB v potravinách a surovinách

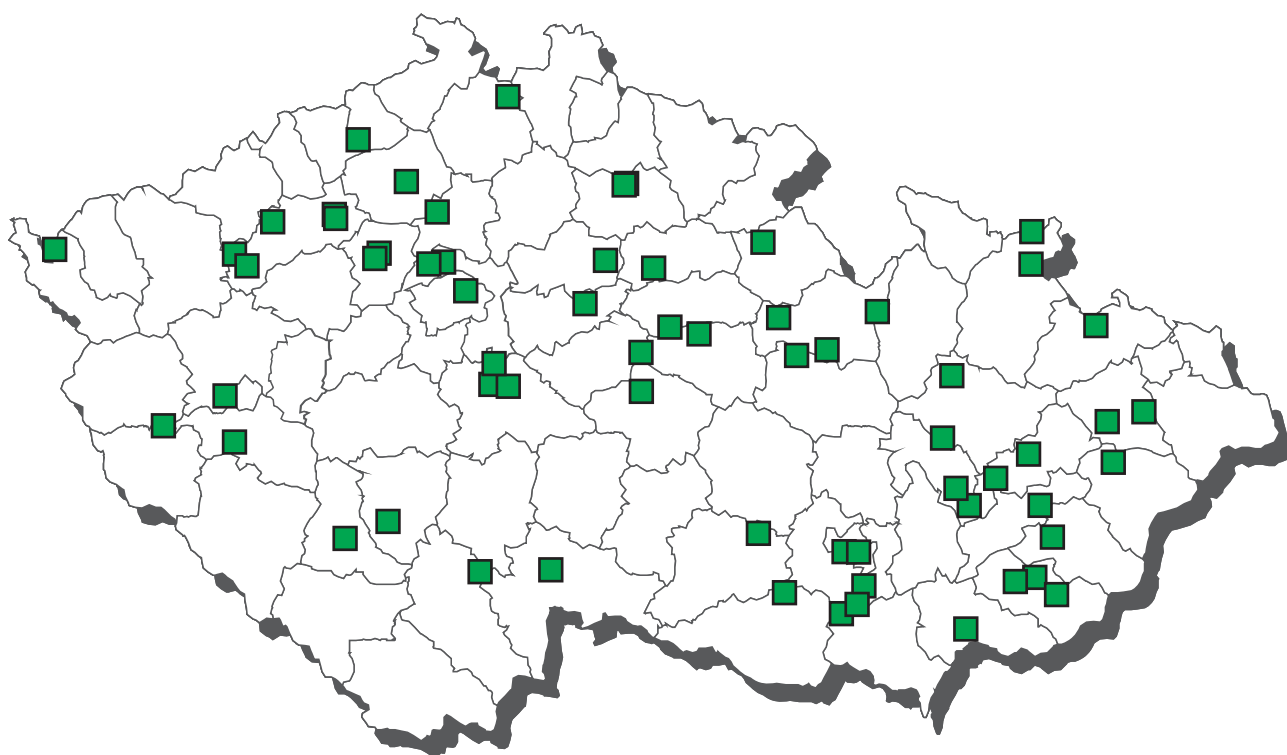


HM hovězí maso
VM vepřové maso

MV mas.výrobky
MK mas.konzervy

SY sýry
ML konzumní mléko

CL 2012 - 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	0,28500	n.d.	n.d.	0,300	µg / kg
A6 AMOZ	10	0	0,0	0	0,0	0,30250	n.d.	n.d.	0,350	µg / kg
A6 AOZ	10	0	0,0	0	0,0	0,24500	n.d.	n.d.	0,300	µg / kg
A6 carnidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,500	µg / kg
A6 dimetridazol	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,150	µg / kg
A6 HMMNI	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,100	µg / kg
A6 chloramfenikol	48	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,050	µg / kg
A6 ipronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,500	µg / kg
A6 ipronidazol-OH	10	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,500	µg / kg
A6 metronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,100	µg / kg
A6 MNZOH	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,100	µg / kg
A6 ornidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,500	µg / kg
A6 ronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,100	µg / kg
A6 secnidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,500	µg / kg
A6 SEM	10	0	0,0	0	0,0	0,44500	n.d.	n.d.	0,500	µg / kg
A6 ternidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,500	µg / kg
A6 tinidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,500	µg / kg
B1 beta laktamová antibiotika	14	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.	1,250	µg / kg
B1 difloxacin	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,250	µg / kg
B1 enrofloxacin	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,250	µg / kg
B1 flumequine	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,250	µg / kg
B1 kyselina oxolinová	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,250	µg / kg
B1 macrolidy	14	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.	1,250	µg / kg
B1 nalidixic acid	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,250	µg / kg
B1 norfloxacin	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,250	µg / kg
B1 rezidua inhibičních látek	14	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.	1,250	µg / kg
B1 sulfadiazin	14	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	15,000	µg / kg
B1 sulfadimethoxin	14	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	15,000	µg / kg
B1 sulfadimidin	14	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	15,000	µg / kg
B1 sulfadoxin	14	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	15,000	µg / kg
B1 sulfachlorpyridazin	14	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	15,000	µg / kg
B1 sulfamerazin	14	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	15,000	µg / kg
B1 sulfamethoxazol	14	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	15,000	µg / kg
B1 sulfamethoxydiazin	14	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	15,000	µg / kg
B1 sulfaquinoxalin	14	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	15,000	µg / kg
B1 sulfathiazol	14	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	15,000	µg / kg
B1 tetracykliny	14	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.	1,250	µg / kg
B2a fenbendazol	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,250	µg / kg
B2a levamisol	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,250	µg / kg
B2a mebendazol	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,250	µg / kg
B2a rafoxanid	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,250	µg / kg
B2a thiabendazol	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,250	µg / kg
B2a triclabendazol	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,250	µg / kg
B2b decoquat	51	1	2,0	0	0,0	1,04412	n.d.	n.d.	3,250	µg / kg
B2b diclazuril	51	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,000	µg / kg
B2b halofuginon	51	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,000	µg / kg
B2b lasalocid	51	0	0,0	0	0,0	1,67647	n.d.	n.d.	2,500	µg / kg
B2b maduramicin	51	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,000	µg / kg
B2b monensin	51	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,000	µg / kg
B2b narazin	51	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,000	µg / kg
B2b nikarbazin	51	5	9,8	0	0,0	2,35627	n.d.	n.d.	59,060	µg / kg
B2b robenidin	51	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,000	µg / kg
B2b salinomycin	51	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,000	µg / kg
B2b semduramicin	51	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,000	µg / kg
B2c cyhalothrin	25	0	0,0	0	0,0	0,00102	n.d.	n.d.	0,002	mg / kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	25	0	0,0	0	0,0	0,00170	n.d.	n.d.	0,003	mg / kg
B2c deltamethrin	25	0	0,0	0	0,0	0,00168	n.d.	n.d.	0,003	mg / kg
B2c permethrin (suma isomerů)	25	0	0,0	0	0,0	0,00405	n.d.	n.d.	0,005	mg / kg
B3a alfa-HCH	59	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,001	mg / kg
B3a beta-HCH	59	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,001	mg / kg
B3a DDT (suma)	59	2	3,4	0	0,0	0,00042	n.d.	n.d.	0,002	mg / kg
B3a dieldrin	59	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,001	mg / kg
B3a endosulfan - suma	59	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,001	mg / kg
B3a endrin	59	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,000	mg / kg
B3a gama-HCH (lindan)	59	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,001	mg / kg
B3a heptachlor	59	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,001	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	59	1	1,7	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,001	mg / kg
B3a chlordan	59	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,001	mg / kg
B3a PCB - suma kongenerů	65	11	18,2	0	0,0	6,66949	n.d.	8,00000	26,000	ng / g tuku
B3c kadmium	15	0	0,0	0	0,0	0,00190	n.d.	n.d.	0,003	mg / kg
B3c olovo	15	1	6,7	0	0,0	0,00927	n.d.	n.d.	0,019	mg / kg
B3c rtuť	15	3	20,0	0	0,0	0,00039	n.d.	0,00056	0,001	mg / kg

slepičí vejce - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,100	µg / kg
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,100	µg / kg
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,100	µg / kg
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,100	µg / kg
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,100	µg / kg
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,100	µg / kg
B3f 2,4,4'-TriBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,100	µg / kg
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	6	6	100,0	0	0,0	0,75683	0,76100	0,79400	0,812	pg / g tuku
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	6	2	33,3	0	0,0	0,43700	n.d.	0,66000	0,665	pg / g tuku

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a fenbendazol	1300 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B2b decoquinat	20 µg / kg	51	0	0	0	0	0
B2b diclazuril	2 µg / kg	0	51	0	0	0	0
B2b halofuginon	6 µg / kg	51	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	150 µg / kg	51	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	12 µg / kg	51	0	0	0	0	0
B2b monensin	2 µg / kg	0	51	0	0	0	0
B2b narazin	2 µg / kg	0	51	0	0	0	0
B2b nikarbazin	300 µg / kg	51	0	0	0	0	0
B2b robenidin	25 µg / kg	51	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	3 µg / kg	51	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	2 µg / kg	0	51	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	0,02 mg / kg	25	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,05 mg / kg	25	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	0,05 mg / kg	25	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	0,05 mg / kg	25	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	0,02 mg / kg	44	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02 mg / kg	59	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01 mg / kg	59	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,05 mg / kg	59	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,05 mg / kg	59	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,005 mg / kg	59	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,01 mg / kg	59	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,02 mg / kg	59	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02 mg / kg	59	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,005 mg / kg	59	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	40 ng / g tuku	63	2	0	0	0	0
B3c kadmium	0,02 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,1 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	5 pg / g tuku	6	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	2,5 pg / g tuku	6	0	0	0	0	0

CL 2012 - vzorkování křepelčích vajec



křepelčí vejce - monitoring

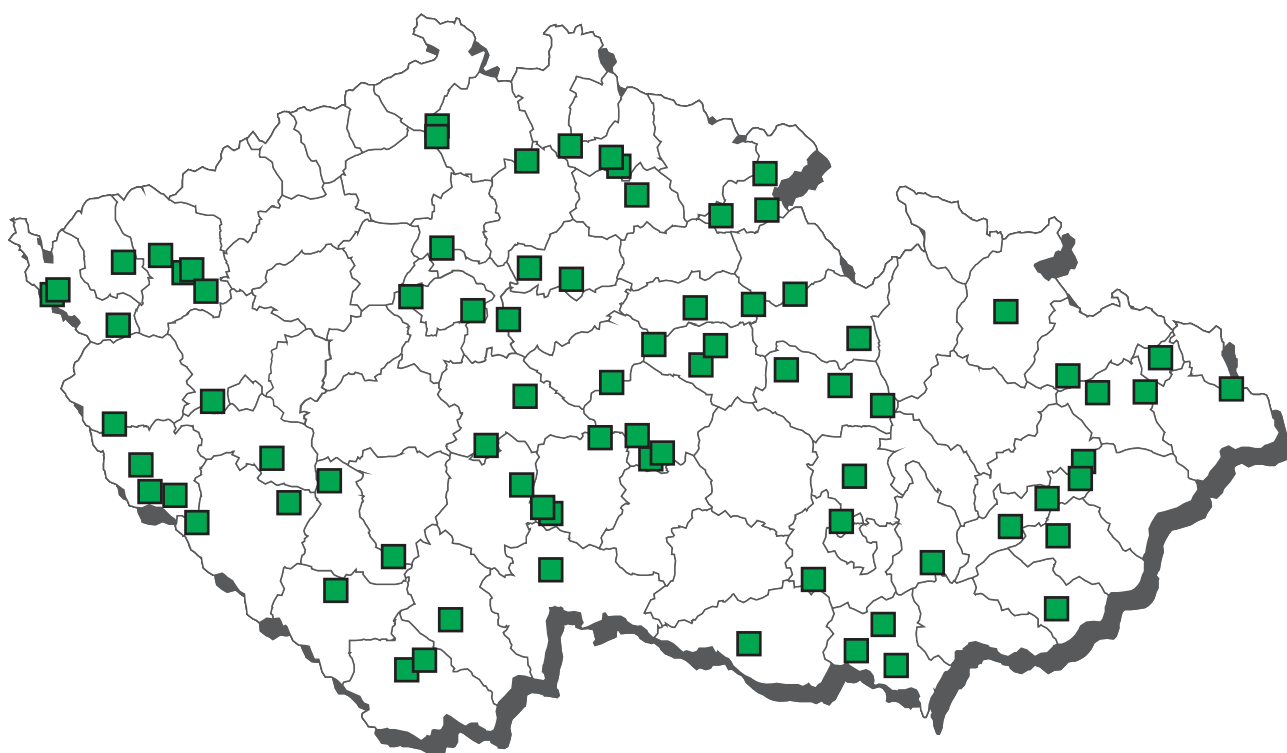
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 AHD	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A6 AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 AOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A6 carnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A6 chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A6 ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 metronidazol	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A6 ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A6 secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	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	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	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 inhičních látek	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 sulfadiazin	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 sulfadimidin	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 sulfachlorpyridazin	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 sulfamethoxazol	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 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	4,06667	n.d.	6,26000	7,20000	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	6,63333	n.d.	14,52000	17,90000	µg / kg
B2b robenidin	3	2	66,7	0	0,0	10,98333	3,70000	23,34000	28,25000	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 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 DDT (suma)	3	1	33,3	0	0,0	0,00085	n.d.	0,00162	0,00190	mg / kg
B3a dieldrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a endosulfan - suma	3	0	0,0	0	0,0	0,00027	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 gama-HCH (lindan)	3	0	0,0	0	0,0	0,00027	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 hexachlorbenzen	3	0	0,0	0	0,0	0,00023	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 PCB - suma kongenerů	3	0	0,0	0	0,0	4,16667	n.d.	n.d.	7,00000	ng / g tuku

Křepelčí vejce - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2b decoquat	20 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2b diclazuril	2 µg / kg	0	3	0	0	0	0
B2b halofuginon	6 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	150 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	12 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2b monensin	2 µg / kg	0	3	0	0	0	0
B2b narazin	2 µg / kg	0	3	0	0	0	0
B2b nikarbazin	300 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2b robenidin	25 µg / kg	2	0	0	1*	0	0
B2b salinomycin	3 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	2 µg / kg	0	3	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	0,02 mg / kg	3	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02 mg / kg	3	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01 mg / kg	3	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,05 mg / kg	3	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,05 mg / kg	3	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,005 mg / kg	3	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,01 mg / kg	3	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,02 mg / kg	3	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02 mg / kg	3	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,005 mg / kg	3	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	40 ng / g tuku	3	0	0	0	0	0

*vyhovuje v rámci nejistoty měření

CL 2012 - vzorkování medu



Med - nadlimitní nálezy 2012



■ olovo ● cín

med - monitoring

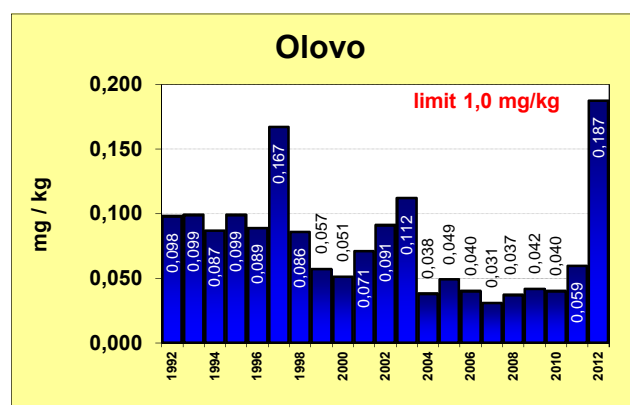
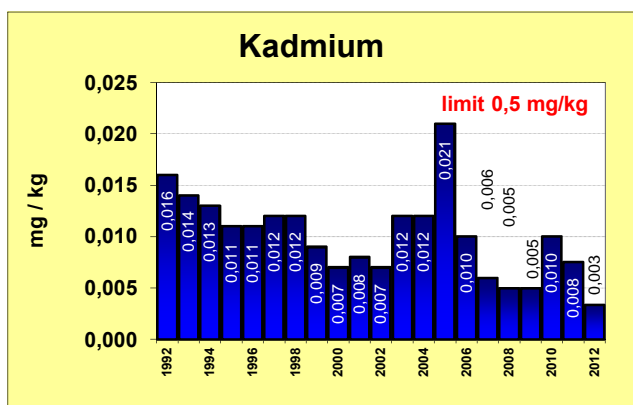
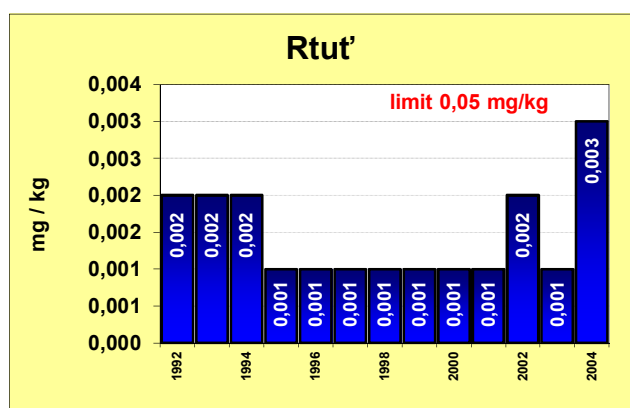
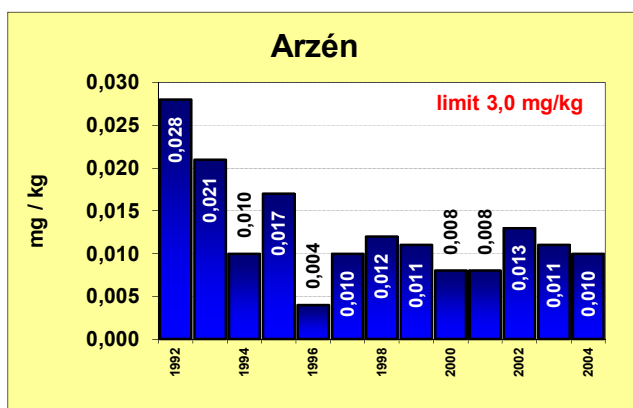
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 AHD	5	0	0,0	0	0,0	0,26200	n.d.	n.d.	0,27000	µg / kg
A6 AMOZ	5	0	0,0	0	0,0	0,25300	n.d.	n.d.	0,25500	µg / kg
A6 AOZ	5	0	0,0	0	0,0	0,19400	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A6 chloramfenikol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A6 SEM	5	0	0,0	0	0,0	0,41400	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	0,00087	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	15	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c deltamethrin	15	0	0,0	0	0,0	0,00147	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c fluvalinat	15	0	0,0	0	0,0	0,00394	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c permethrin (suma isomerů)	15	0	0,0	0	0,0	0,00342	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2f amitraz	10	0	0,0	0	0,0	16,14286	n.d.	n.d.	20,00000	µg / kg
B3a alfa-HCH	15	0	0,0	0	0,0	0,00023	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a beta-HCH	15	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a DDT (suma)	15	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a dieldrin	15	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a endosulfan - suma	15	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a endrin	15	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg / kg
B3a gama-HCH (lindan)	15	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a heptachlor	15	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	15	0	0,0	0	0,0	0,00023	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a chlordan	15	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a PCB - suma kongenerů	15	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng / g
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	0,00210	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 cín	1	1	100,0	1	100,0	0,80000	0,80000	0,80000	0,80000	mg / kg
B3c kadmium	16	3	18,8	0	0,0	0,00334	n.d.	0,00550	0,01000	mg / kg
B3c olovo	16	4	25,0	1	6,3	0,18738	n.d.	0,04650	2,73000	mg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2c cyhalothrin	0,02 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,05 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	0,03 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B2f amitraz	200 µg / kg	10	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,01 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,05 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,01 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,01 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,01 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,01 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,5 mg / kg	16	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,25 mg / kg	15	0	0	0	0	1

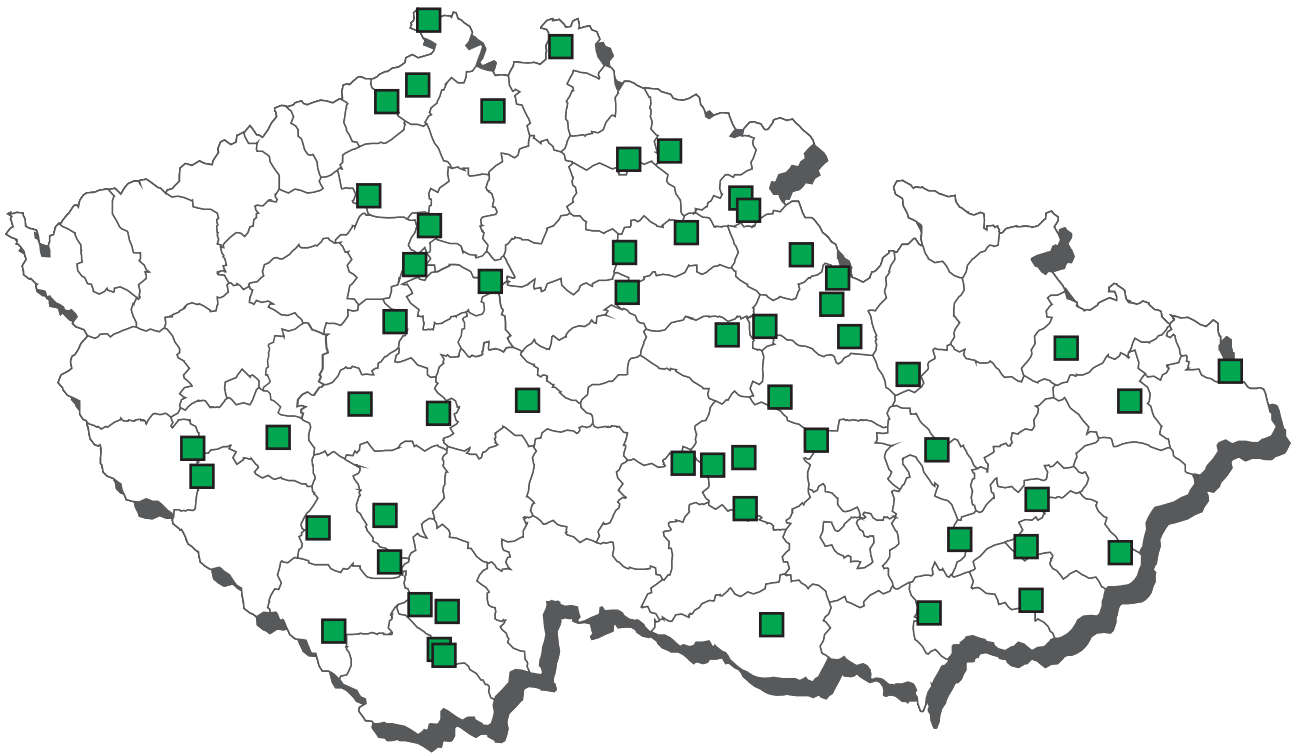
med - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
cín			
13.08.2012	Hlavní město Praha	Uhřetěves	0,8 mg / kg
olovo			
13.08.2012	Hlavní město Praha	Uhřetěves	2,73 mg / kg

Průměrný obsah CL v medu



CL 2012 - vzorkování telat



Telata - nadlimitní nálezy 2012



■ rtuť - játra a ledviny

● chloramfenikol - moč

telata - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 AHD	2	0	0,0	0	0,0	0,31000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 AMOZ	2	0	0,0	0	0,0	0,30250	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 AOZ	2	0	0,0	0	0,0	0,22000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 carnidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,90000	µg / kg
A6 dapson	2	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 dimetridazol	2	0	0,0	0	0,0	0,27500	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A6 HMMNI	2	0	0,0	0	0,0	0,27500	n.d.	n.d.	0,40000	µg / kg
A6 chloramfenikol	7	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A6 ipronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,32500	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 ipronidazol-OH	2	0	0,0	0	0,0	0,32500	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 metronidazol a MNZOZ	2	0	0,0	0	0,0	0,27500	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A6 MNZOZ	2	0	0,0	0	0,0	0,27500	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 ornidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,42500	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 ronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,27500	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A6 secnidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,42500	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 SEM	2	0	0,0	0	0,0	0,44500	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 ternidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,47500	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 tinidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,55000	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	19,28571	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 difloxacin	7	0	0,0	0	0,0	19,28571	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 dihydrostreptomycin	1	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 enrofloxacin	7	0	0,0	0	0,0	19,28571	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 flumequine	7	0	0,0	0	0,0	30,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 gentamycin	1	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 gentamycin, neomycin	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 chinolony	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 kyselina oxolinová	7	0	0,0	0	0,0	19,28571	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 linkomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 macrolidy	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 marbofloxacin	7	0	0,0	0	0,0	19,28571	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	1	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 rezidua inhibičních látek	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 spectinomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 streptomycin	1	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 streptomyciny	7	0	0,0	0	0,0	11,78571	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 sulfadiazin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimethoxin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimidin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadoxin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfachlorpyridazin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamerazin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxazol	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxydiazin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfaquinoxalin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfathiazol	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 tetracyklyny	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2a oxfendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2c aldicarb	5	0	0,0	0	0,0	0,00370	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c carbofuran	5	0	0,0	0	0,0	0,00720	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2c cyhalothrin	5	0	0,0	0	0,0	0,00056	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	5	0	0,0	0	0,0	0,00110	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c deltamethrin	5	0	0,0	0	0,0	0,00104	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c methiocarb	5	0	0,0	0	0,0	0,01020	n.d.	n.d.	0,01500	mg / kg
B2c methomyl	5	0	0,0	0	0,0	0,00720	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2c permethrin (suma isomerů)	5	0	0,0	0	0,0	0,00215	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c propoxur	5	0	0,0	0	0,0	0,00720	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2e carprofen	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e diclofenac	5	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	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e ibuprofen	5	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	1,25000	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	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e vedaprofen	5	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B3a alfa-HCH	4	0	0,0	0	0,0	0,00024	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 DDT (suma)	4	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a dieldrin	4	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a endosulfan - 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 gama-HCH (lindan)	4	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg

telata - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a heptachlor	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	0,00035	n.d.	0,00057	0,00060	mg / kg
B3a chlordan	4	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a PCB - suma kongenerů	2	1	50,0	0	0,0	0,50000	0,50000	0,66000	0,70000	ng / g
B3a PCB - suma kongenerů	2	2	100,0	0	0,0	14,50000	14,50000	16,50000	17,00000	ng / g tuku
B3c arzén	7	1	14,3	0	0,0	0,00364	n.d.	0,00620	0,00800	mg / kg
B3c kadmium	7	1	14,3	0	0,0	0,00407	n.d.	0,00750	0,01500	mg / kg
B3c olovo	7	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B3c rtuť	7	4	57,1	0	0,0	0,00160	0,00080	0,00358	0,00670	mg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	200 µg / kg	7	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	400 µg / kg	7	0	0	0	0	0
B1 dihydrostreptomycin	500 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	100 µg / kg	7	0	0	0	0	0
B1 flumequine	200 µg / kg	7	0	0	0	0	0
B1 gentamycin	50 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	100 µg / kg	7	0	0	0	0	0
B1 linkomycin	100 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 marbofloxacin	150 µg / kg	7	0	0	0	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	500 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 spectinomycin	300 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	500 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	100 µg / kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	100 µg / kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	100 µg / kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	100 µg / kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	100 µg / kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	100 µg / kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	100 µg / kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	100 µg / kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	100 µg / kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	100 µg / kg	7	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	50 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	0,01 mg / kg	2	3	0	0	0	0
B2c carbofuran	0,1 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	0,05 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,2 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	0,05 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	0,05 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B2c methomyl	0,02 mg / kg	2	3	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	0,05 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B2c propoxur	0,05 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B2e carprofen	500 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B2e diclofenac	5 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B2e flunixin	20 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B2e meloxicam	20 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B2e tolfenamová kyselina	50 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	0,02 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,1 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,05 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,01 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,02 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,8 ng / g	1	0	1	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	40 ng / g tuku	2	0	0	0	0	0
B3c arzén	0,1 mg / kg	7	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,05 mg / kg	7	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,1 mg / kg	7	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	6	1	0	0	0	0

telata - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 dienolestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A1 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 brombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,06667	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 carbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 cimaterol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 cimbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,21667	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 clenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,06667	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 clenclonhexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,06667	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 clenhexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,06667	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 clenisopenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,06667	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 clenpenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 clenproperol	3	0	0,0	0	0,0	0,08333	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5 fenoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,36667	n.d.	n.d.	0,80000	µg / kg
A5 formoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,11667	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,06667	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 chlorbrombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,06667	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 isoxsuprim	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 mapenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,06667	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	3	0	0,0	0	0,0	3,80000	n.d.	n.d.	4,40000	µg / kg
A5 pirbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 procaterol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 ractopamin	3	0	0,0	0	0,0	0,36667	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 ritodrin	3	0	0,0	0	0,0	0,16667	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 salbutamol	3	0	0,0	0	0,0	0,46667	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 salmeterol	3	0	0,0	0	0,0	0,88333	n.d.	n.d.	2,25000	µg / kg
A5 sotalol	3	0	0,0	0	0,0	0,06667	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 terbutalin	3	0	0,0	0	0,0	0,13333	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 tulobuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,08333	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5 zilpaterol	3	0	0,0	0	0,0	1,36667	n.d.	n.d.	1,50000	µg / kg
B1 beta laktamová antibiotika	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 dihydrostreptomycin	1	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 gentamycin	1	1	100,0	0	0,0	133,00	133,00	133,00	133,00	µg / kg
B1 gentamycin, neomycin	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 linkomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	1	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 rezidua inhibičních látek	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 spectinomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 streptomycin	1	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 streptomyciny	7	0	0,0	0	0,0	11,78571	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 tetracykliny	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2a abamectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a doramectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a emamectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a eprinomectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a ivermectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a moxidectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b decoquinat	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b diclazuril	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b halofuginon	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b lasalocid	3	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b maduramicin	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b monensin	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b narazin	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b nikarbazin	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b robenidin	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b salinomycin	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b semduramicin	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B3c kadmium	7	5	71,4	0	0,0	0,03129	0,01500	0,07180	0,14500	mg / kg
B3c olovo	7	6	85,7	0	0,0	0,04871	0,04000	0,09580	0,16000	mg / kg
B3c rtuť	7	7	100,0	1	14,3	0,04304	0,00200	0,11820	0,29100	mg / kg

telata - játra - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 dihydrostreptomycin	500 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 gentamycin	200 µg / kg	0	1	0	0	0	0
B1 linkomycin	500 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	500 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 spectinomycin	1000 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	500 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2a abamectin	20 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2a doramectin	100 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2a eprinomectin	1500 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2a ivermectin	100 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2a moxidectin	100 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	30 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	100 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	2 µg / kg	0	3	0	0	0	0
B2b monensin	30 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2b narazin	50 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	300 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2b robenidin	50 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	5 µg / kg	2	1	0	0	0	0
B2b semduramicin	2 µg / kg	0	3	0	0	0	0
B3c kadmium	0,5 mg / kg	7	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,5 mg / kg	7	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	6	0	0	0	0	1

telata - játra - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
07.05.2012	Blansko	Křtěnov u Olešnice	0,291 mg / kg

telata - játra - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3c rtuť	2	2	100,0	1	100,0	0,01345	0,01345	0,01469	0,01500	mg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3c rtuť	0,01 mg / kg	0	0	0	1*	1	0

*vyhovuje v rámci nejistoty měření

telata - játra - cílené vyšetření - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
11.06.2012	Olešnice	Křtěnov	0,015 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 dihydrostreptomycin	1	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 gentamycin	1	1	100,0	0	0,0	642,00	642,00	642,00	642,00	µg / kg
B1 linkomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	1	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 rezidua inhibičních látek	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 spectinomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 streptomycin	1	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
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	5,30000	n.d.	n.d.	5,50000	µg / kg
B2d carazolol	5	0	0,0	0	0,0	4,70000	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 haloperidol - metabolit	5	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2d chlorpromazin	5	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	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	0,03871	0,02300	0,08380	0,10900	mg / kg
B3c olovo	7	6	85,7	0	0,0	0,04900	0,02100	0,10920	0,18000	mg / kg
B3c rtuť	7	7	100,0	1	14,3	0,02634	0,00180	0,07300	0,16300	mg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 dihydrostreptomycin	1000 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 gentamycin	750 µg / kg	0	0	1	0	0	0
B1 linkomycin	1500 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	5000 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 spectinomycin	5000 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	1000 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2d carazolol	15 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B3c kadmium	1 mg / kg	7	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,5 mg / kg	7	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	5	0	0	1*	0	1

*vyhovuje v rámci nejistoty měření

telata - ledviny - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
rtuť			
07.05.2012	Blansko	Křtěnov u Olešnice	0,163 mg / kg

telata - ledviny - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3c rtuť	3	3	100,0	2	66,6	0,04543	0,06230	0,06870	0,07030	mg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3c rtuť	0,01 mg / kg	1	0	0	0	0	2

telata - ledviny - cílené vyšetření - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
rtuť			
11.06.2012	Olešnice	Křtěnov	0,0623 mg / kg
02.07.2012	Olešnice	Křtěnov	0,0703 mg / kg

telata - tuk kolem ledvin - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-alfa-acetoxyprogesteron ac.	2	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A3 altrenogest	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A3 chloromadinon acetate	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
A3 medroxyprogesteron ac.	2	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A3 meggestrolacetat	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
A3 melengestrol acetát	2	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg

telata - moč - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 dienestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / l
A1 diethylstilbestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A1 hexoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / l
A2 methylthiouracil	3	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	2,00000	µg / l
A2 propylthiouracil	3	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	2,00000	µg / l
A2 tapazole	3	0	0,0	0	0,0	0,73333	n.d.	n.d.	2,00000	µg / l
A2 thiouracil	3	0	0,0	0	0,0	0,83333	n.d.	n.d.	2,00000	µg / l
A3 16-beta-hydroxy-stanozolol	2	0	0,0	0	0,0	0,15500	n.d.	n.d.	0,15500	µg / l
A3 17-alfa-19-nortestosteron	7	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A3 17-alfa-trenbolon	3	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A3 17-beta-19-nortestosteron	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A3 17-beta-boldenon	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A3 17-beta-trenbolon	3	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A3 dexamethason	2	0	0,0	0	0,0	0,06500	n.d.	n.d.	0,06500	µg / l
A3 ethinylestradiol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A3 chlortestosteron	7	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A3 methylboldenon	7	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A3 methyltestosteron	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A3 norclostebol	7	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A3 stanazolol	2	0	0,0	0	0,0	0,22000	n.d.	n.d.	0,22000	µg / l
A3 triamcinolon	2	0	0,0	0	0,0	0,07000	n.d.	n.d.	0,07000	µg / l
A4 taleranol	4	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / l
A4 zearalanon	4	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / l
A4 zeranol	4	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	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 clenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenhexerol	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 clenisopenterol	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 clenproperol	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 chlorbrombuterol	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 procaterol	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	1	20,0	1	20,0	0,14000	n.d.	0,32000	0,50000	µg / l

telata - moč - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
chloramfenikol			
13.02.2012	Domažlice	Poděvousy	0,5 µg / l

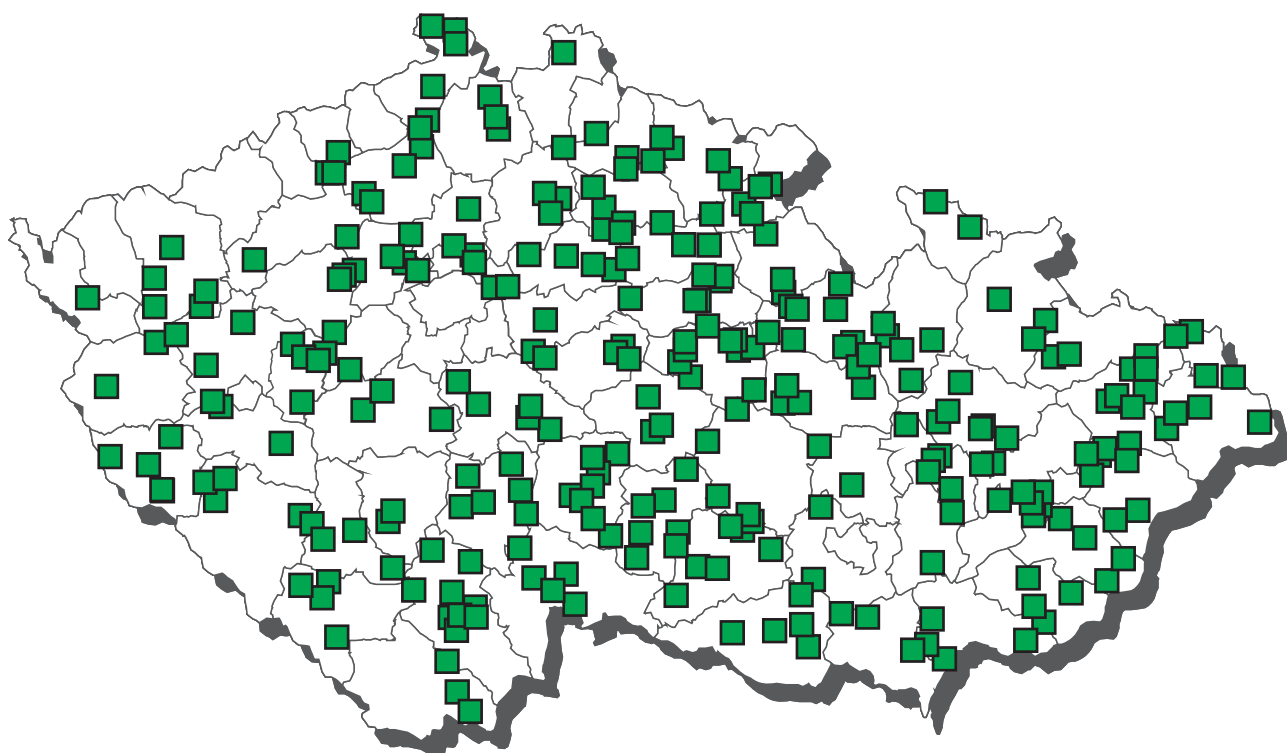
telata - moč - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 chloramfenikol	3	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg / l

telata - sérum - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6	canidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6	dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A6	HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A6	ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6	ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6	metronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A6	MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6	ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6	ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / l
A6	secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6	ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6	tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l

CL 2012 - vzorkování mladého skotu do dvou let



Mladý skot do dvou let - nadlimitní nálezy 2012



■ PCB - suma kongenerů

skot výkrm - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-alfa-19-nortestosteron	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	6	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A3 17-beta-boldenon	6	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A3 chlortestosteron	6	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A3 methylboldenon	6	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A3 methyltestosteron	6	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A3 norclostebol	6	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 AHD	10	0	0,0	0	0,0	0,30200	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 AMOZ	10	0	0,0	0	0,0	0,29300	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 AOZ	10	0	0,0	0	0,0	0,21400	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 carnidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,66000	n.d.	n.d.	0,90000	µg / kg
A6 dapson	17	0	0,0	0	0,0	0,31471	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 dimetridazol	10	0	0,0	0	0,0	0,28000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A6 HMMNI	10	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,40000	µg / kg
A6 chloramfenikol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A6 ipronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,36000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 ipronidazol-OH	10	0	0,0	0	0,0	0,36000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 metronidazol a MNZOH	10	0	0,0	0	0,0	0,28000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A6 MNZOH	10	0	0,0	0	0,0	0,29000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 ornidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,44000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 ronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,28000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A6 secnidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,44000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 SEM	10	0	0,0	0	0,0	0,43400	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 ternidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,48000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 tinidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,54000	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	18,60000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 difloxacin	100	0	0,0	0	0,0	18,60000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 enrofloxacin	100	0	0,0	0	0,0	18,60000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 flumequine	100	0	0,0	0	0,0	31,10000	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 kyselina oxolinová	100	0	0,0	0	0,0	16,20000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
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	18,60000	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 streptomyciny	100	0	0,0	0	0,0	11,71717	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 sulfadiazin	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 sulfadimidin	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 sulfachlorpyridazin	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 sulfamethoxazol	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 tetracykliny	100	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	1,87500	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a oxfendazol	8	0	0,0	0	0,0	16,56250	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B2a rafoxanid	2	0	0,0	0	0,0	1,87500	n.d.	n.d.	2,50000	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	15	0	0,0	0	0,0	0,00290	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c carbofuran	15	0	0,0	0	0,0	0,00540	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2c cyhalothrin	15	0	0,0	0	0,0	0,00084	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	15	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c deltamethrin	15	0	0,0	0	0,0	0,00146	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c methiocarb	15	0	0,0	0	0,0	0,00773	n.d.	n.d.	0,01500	mg / kg
B2c methomyl	15	0	0,0	0	0,0	0,00540	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2c permethrin (suma isomerů)	15	0	0,0	0	0,0	0,00310	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c propoxur	15	0	0,0	0	0,0	0,00540	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 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 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
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 alfa-HCH	22	0	0,0	0	0,0	0,00022	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a alfa-HCH	7	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg tuku

skot výkrm - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a beta-HCH	22	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a beta-HCH	7	0	0,0	0	0,0	0,00136	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg tuku
B3a DDT (suma)	22	7	31,8	0	0,0	0,00113	n.d.	0,00136	0,01239	mg / kg
B3a DDT (suma)	7	5	71,4	0	0,0	0,01757	0,01200	0,03620	0,04100	mg / kg tuku
B3a dieldrin	22	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a dieldrin	7	0	0,0	0	0,0	0,00136	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg tuku
B3a endosulfan - suma	29	0	0,0	0	0,0	0,00036	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a endrin	22	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg / kg
B3a endrin	7	0	0,0	0	0,0	0,00179	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg tuku
B3a gama-HCH (lindan)	22	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a gama-HCH (lindan)	7	0	0,0	0	0,0	0,00107	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg tuku
B3a heptachlor	22	0	0,0	0	0,0	0,00034	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a heptachlor	7	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg tuku
B3a hexachlorbenzen	22	1	4,5	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00223	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	7	3	42,9	0	0,0	0,00336	n.d.	0,00720	0,00900	mg / kg tuku
B3a chlordan	29	0	0,0	0	0,0	0,00036	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a PCB - suma kongenerů	7	1	14,3	0	0,0	0,34286	n.d.	0,42000	0,60000	ng / g
B3a PCB - suma kongenerů	28	12	42,9	1	3,6	11,38401	n.d.	16,73265	86,19140	ng / g tuku
B3c arzén	16	1	6,3	0	0,0	0,00400	n.d.	n.d.	0,01400	mg / kg
B3c kadmium	16	0	0,0	0	0,0	0,00203	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3c olovo	16	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B3c rtuť	16	10	62,5	0	0,0	0,00068	0,00050	0,00110	0,00270	mg / 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
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',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'-TetraBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	6	6	100,0	0	0,0	2,68667	2,47000	4,39500	5,28000	pg / g tuku
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	6	5	83,3	0	0,0	1,02792	1,07000	1,50000	1,88000	pg / g tuku

skot výkrm - sval - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	200 µg / kg	100	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	400 µg / kg	100	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	100 µg / kg	100	0	0	0	0	0
B1 flumequine	200 µg / kg	100	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	100 µg / kg	100	0	0	0	0	0
B1 marbofloxacin	150 µg / kg	100	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	100 µg / kg	100	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	100 µg / kg	100	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	100 µg / kg	100	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	100 µg / kg	100	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	100 µg / kg	100	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	100 µg / kg	100	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	100 µg / kg	100	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	100 µg / kg	100	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	100 µg / kg	100	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	100 µg / kg	100	0	0	0	0	0
B2a albendazol	100 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B2a fenbendazol	50 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B2a levamisol	10 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	50 µg / kg	3	5	0	0	0	0
B2a rafoxanid	30 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B2a thiabendazol	100 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B2a triclabendazol	225 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	0,01 mg / kg	9	6	0	0	0	0
B2c carbofuran	0,1 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	0,05 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,2 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	0,05 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	0,05 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B2c methomyl	0,02 mg / kg	9	6	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	0,05 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B2c propoxur	0,05 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B2e carprofen	500 µg / kg	13	0	0	0	0	0
B2e diclofenac	5 µg / kg	8	5	0	0	0	0
B2e flunixin	20 µg / kg	13	0	0	0	0	0
B2e meloxicam	20 µg / kg	13	0	0	0	0	0
B2e tolfenamová kyselina	50 µg / kg	13	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,02 mg / kg	16	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,2 mg / kg tuku	4	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02 mg / kg	22	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,2 mg / kg tuku	7	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01 mg / kg	22	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,1 mg / kg tuku	7	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,1 mg / kg	22	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	1 mg / kg tuku	7	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,05 mg / kg	29	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01 mg / kg	22	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,05 mg / kg tuku	7	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,01 mg / kg	22	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,02 mg / kg tuku	7	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,02 mg / kg	22	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,2 mg / kg tuku	7	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02 mg / kg	22	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,2 mg / kg tuku	7	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05 mg / kg	29	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,8 ng / g	6	0	1	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	40 ng / g tuku	26	1	0	0	0	1
B3c arzén	0,1 mg / kg	16	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,05 mg / kg	16	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,1 mg / kg	16	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	16	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	4 pg / g tuku	2	2	1	1*	0	0
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	2,5 pg / g tuku	5	0	1	0	0	0

*vyhovuje v rámci nejistoty měření

skot výkrm - sval - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
PCB - suma kongenerů			
13.04.2012	Kostelec u Jihlavy	Janovice nad Úhlavou	86,1914 ng / g tuku

skot výkrm - sval - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg / l
B3a PCB - suma kongenerů	2	2	100,0	2	100,0	64,50000	64,50000	64,90000	65,00000	ng / g tuku

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a PCB - suma kongenerů	40 ng / g tuku	0	0	0	0	2	0

skot výkrm - sval - cílené vyšetření - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
PCB - suma kongenerů			
25.05.2012	Kostelec u Jihlavy	Janovice nad Úhlavou	64 ng / g tuku
25.05.2012	Kostelec u Jihlavy	Janovice nad Úhlavou	65 ng / g tuku

skot výkrm - játra- monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 dienestrol	7	0	0,0	0	0,0	0,13571	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A1 diethylstilbestrol	7	0	0,0	0	0,0	0,13571	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A1 hexoestrol	7	0	0,0	0	0,0	0,13571	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5 brombuterol	24	0	0,0	0	0,0	0,07174	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 carbuterol	24	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 cimaterol	24	0	0,0	0	0,0	0,17174	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 cimbuterol	24	0	0,0	0	0,0	0,19348	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 clenbuterol	24	0	0,0	0	0,0	0,07174	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 clenclorhexerol	24	0	0,0	0	0,0	0,07174	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 clenhexerol	24	0	0,0	0	0,0	0,07174	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 clenisopenterol	24	0	0,0	0	0,0	0,07174	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 clenpenterol	24	0	0,0	0	0,0	0,11522	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 clenproperol	24	0	0,0	0	0,0	0,09348	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5 fenoterol	24	0	0,0	0	0,0	0,43261	n.d.	n.d.	0,80000	µg / kg
A5 formoterol	24	0	0,0	0	0,0	0,13696	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	24	0	0,0	0	0,0	0,07174	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 chlorbrombuterol	24	0	0,0	0	0,0	0,07174	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 isoxsuprim	24	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 labetalol	24	0	0,0	0	0,0	0,13913	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 mabuterol	24	0	0,0	0	0,0	0,08696	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 mapenterol	24	0	0,0	0	0,0	0,07174	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	24	0	0,0	0	0,0	3,89130	n.d.	n.d.	4,40000	µg / kg
A5 pirbuterol	24	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 procaterol	24	0	0,0	0	0,0	0,16522	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 ractopamin	24	0	0,0	0	0,0	0,31304	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 ritodrin	24	0	0,0	0	0,0	0,14348	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 salbutamol	24	0	0,0	0	0,0	0,36522	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 salmeterol	24	0	0,0	0	0,0	1,09130	n.d.	n.d.	2,25000	µg / kg
A5 sotalol	24	0	0,0	0	0,0	0,07174	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 terbutalin	24	0	0,0	0	0,0	0,14348	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 tulobuterol	24	0	0,0	0	0,0	0,08043	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5 zilpaterol	24	0	0,0	0	0,0	1,32609	n.d.	n.d.	1,50000	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	11,71717	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	15	0	0,0	0	0,0	0,00173	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg
B3b phorate	15	0	0,0	0	0,0	0,00213	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3b pyrimiphosmethyl	15	0	0,0	0	0,0	0,00173	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg
B3c kadmium	16	16	100,0	0	0,0	0,05063	0,03950	0,08750	0,11800	mg / kg
B3c olovo	16	10	62,5	0	0,0	0,02056	0,01150	0,05000	0,06000	mg / kg
B3c rtuť	16	16	100,0	0	0,0	0,00357	0,00260	0,00620	0,01280	mg / kg
B3d aflatoxin B1	15	0	0,0	0	0,0	0,05500	n.d.	n.d.	0,07500	µg / kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	15	0	0,0	0	0,0	0,08200	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%
B1 streptomycin	500 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2a abamectin	20 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B2a doramectin	100 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B2a eprinomectin	1500 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B2a ivermectin	100 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B2a moxidectin	100 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	30 µg / kg	15	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	100 µg / kg	15	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	2 µg / kg	0	15	0	0	0	0
B2b monensin	30 µg / kg	15	0	0	0	0	0
B2b narazin	50 µg / kg	15	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	300 µg / kg	15	0	0	0	0	0
B2b robenidin	50 µg / kg	15	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	5 µg / kg	9	6	0	0	0	0
B2b semduramicin	2 µg / kg	0	15	0	0	0	0
B3b diazinon	0,05 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B3b phorate	0,05 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	0,05 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,5 mg / kg	16	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,5 mg / kg	16	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	13	2	0	1*	0	0
B3d aflatoxin B1	20 µg / kg	15	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	40 µg / kg	15	0	0	0	0	0

*vyhovuje v rámci nejistoty měření

skot výkrm - játra - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3c rtuť	1	1	100,0	0	0,0	0,00730	0,00730	0,00730	0,00730	mg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3c rtuť	0,01 mg / kg	0	1	0	0	0	0

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	22	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg / kg
B2d azaperol	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2d azaperon	22	0	0,0	0	0,0	5,18182	n.d.	n.d.	5,50000	µg / kg
B2d carazolol	22	0	0,0	0	0,0	4,81818	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2d haloperidol	22	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg / kg
B2d haloperidol - metabolit	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2d chlorpromazin	22	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg / kg
B2d propionylpromazin	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2d xylazin	22	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg / kg
B3c kadmium	16	16	100,0	0	0,0	0,21688	0,18400	0,38800	0,59100	mg / kg
B3c olovo	16	14	87,5	0	0,0	0,04019	0,03800	0,07000	0,10600	mg / kg
B3c rtuť	16	16	100,0	0	0,0	0,00674	0,00550	0,01160	0,01660	mg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2d carazolol	15 µg / kg	22	0	0	0	0	0
B3c kadmium	1 mg / kg	15	1	0	0	0	0
B3c olovo	0,5 mg / kg	16	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	7	4	3	1*	1*	0

* vyhovuje v rámci nejistoty měření

skot výkrm - ledviny - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3c rtuť	1	1	100,0	0	0,0	0,00730	0,00730	0,00730	0,00730	mg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3c rtuť	0,01 mg / kg	0	1	0	0	0	0

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	0,62500	n.d.	n.d.	0,75000	µg / kg
A3 altrenogest	14	0	0,0	0	0,0	0,42500	n.d.	n.d.	0,60000	µg / kg
A3 chloromadinon acetate	14	0	0,0	0	0,0	1,20000	n.d.	n.d.	1,40000	µg / kg
A3 medroxyprogesteron ac.	14	0	0,0	0	0,0	0,47500	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A3 megestrolacetat	14	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
A3 melengestrol acetát	14	0	0,0	0	0,0	0,37500	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg

skot výkrm - moč - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 dienestrol	23	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / l
A1 diethylstilbestrol	23	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A1 hexoestrol	23	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / l
A2 methylthiouracil	26	0	0,0	0	0,0	1,04808	n.d.	n.d.	2,00000	µg / l
A2 propylthiouracil	26	0	0,0	0	0,0	1,04808	n.d.	n.d.	2,00000	µg / l
A2 tapazole	26	0	0,0	0	0,0	0,90385	n.d.	n.d.	2,00000	µg / l
A2 thiouracil	26	0	0,0	0	0,0	0,99038	n.d.	n.d.	2,00000	µg / l
A3 16-beta-hydroxy-stanozolol	6	0	0,0	0	0,0	0,20250	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A3 17-alfa-19-nortestosteron	30	0	0,0	0	0,0	0,24167	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A3 17-alfa-trenbolon	4	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A3 17-beta-19-nortestosteron	30	0	0,0	0	0,0	0,14833	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A3 17-beta-boldenon	30	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A3 17-beta-trenbolon	4	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A3 dexamethason	19	0	0,0	0	0,0	0,07974	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A3 ethinylestradiol	11	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A3 chlortestosteron	30	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A3 methylboldenon	30	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A3 methyltestosteron	30	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A3 norclostebol	30	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A3 stanazolol	6	0	0,0	0	0,0	0,31000	n.d.	n.d.	0,40000	µg / l
A3 triamcinolon	19	0	0,0	0	0,0	0,08263	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A4 taleranol	30	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / l
A4 zearalanon	30	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / l
A4 zeranol	30	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / l
A5 brombuterol	30	0	0,0	0	0,0	0,06333	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 carbuterol	30	0	0,0	0	0,0	0,07833	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 cimaterol	30	0	0,0	0	0,0	0,06333	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 cimbuterol	30	0	0,0	0	0,0	0,14333	n.d.	n.d.	0,20000	µg / l
A5 clenbuterol	30	0	0,0	0	0,0	0,07833	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 clenyclohexerol	30	0	0,0	0	0,0	0,07833	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 clenhexerol	30	0	0,0	0	0,0	0,07833	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 clenisopenterol	30	0	0,0	0	0,0	0,07833	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 clenpenterol	30	0	0,0	0	0,0	0,09167	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A5 clenproperol	30	0	0,0	0	0,0	0,09167	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A5 fenoterol	30	1	3,3	0	0,0	0,23233	n.d.	n.d.	1,00000	µg / l
A5 formoterol	30	0	0,0	0	0,0	0,07833	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 hydroxymethylclenbuterol	30	0	0,0	0	0,0	0,07433	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 chlorbrombuterol	30	0	0,0	0	0,0	0,06333	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 isoxsuprim	30	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A5 labetalol	30	0	0,0	0	0,0	0,07833	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 mabuterol	30	0	0,0	0	0,0	0,06333	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 mapenterol	30	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	30	0	0,0	0	0,0	2,44000	n.d.	n.d.	4,00000	µg / l
A5 pirbuterol	30	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 procaterol	30	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 ractopamin	30	0	0,0	0	0,0	0,08500	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 ritodrin	30	0	0,0	0	0,0	0,06333	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 salbutamol	30	0	0,0	0	0,0	0,31167	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A5 salmeterol	30	0	0,0	0	0,0	0,14133	n.d.	n.d.	0,25500	µg / l
A5 sotalol	30	0	0,0	0	0,0	0,07833	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 terbutalin	30	0	0,0	0	0,0	0,57500	n.d.	n.d.	1,00000	µg / l
A5 tulobuterol	30	0	0,0	0	0,0	0,06333	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 zilpaterol	30	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6 chloramfenikol	50	1	2,0	1*	2,0	0,07450	n.d.	n.d.	1,30000	µg / l

*kontaminace odebíraného vzorku

skot výkrm - moč - cílené vyšetření

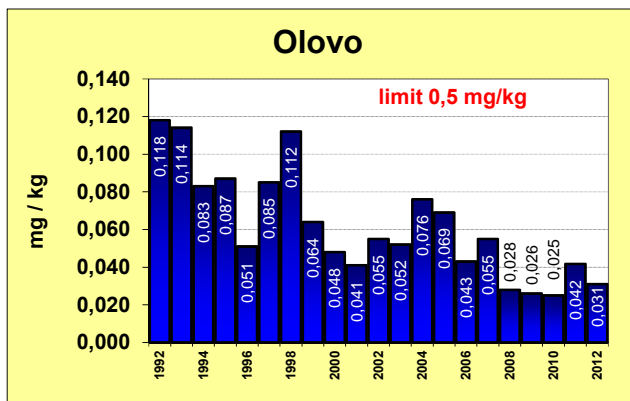
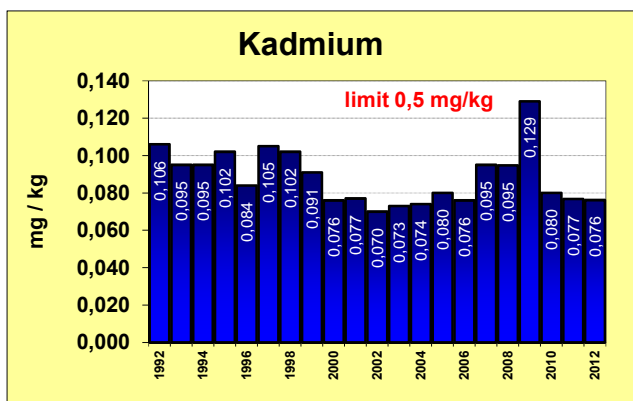
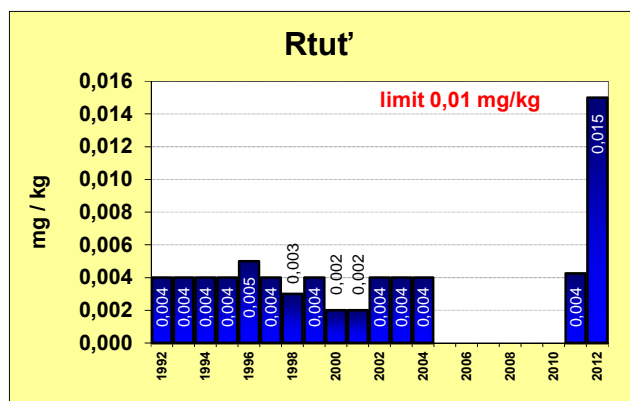
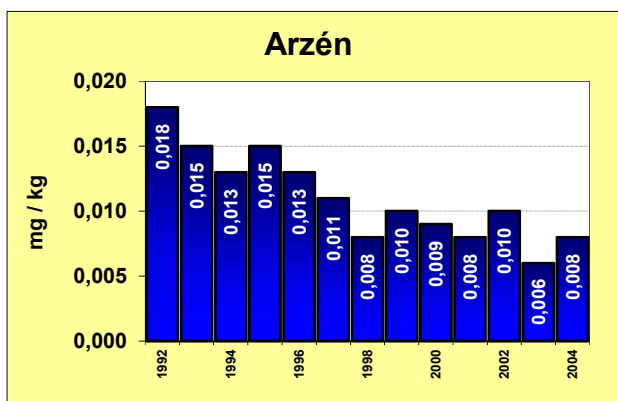
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 chloramfenikol	4	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	kvalit	

skot výkrm - sérum - monitoring

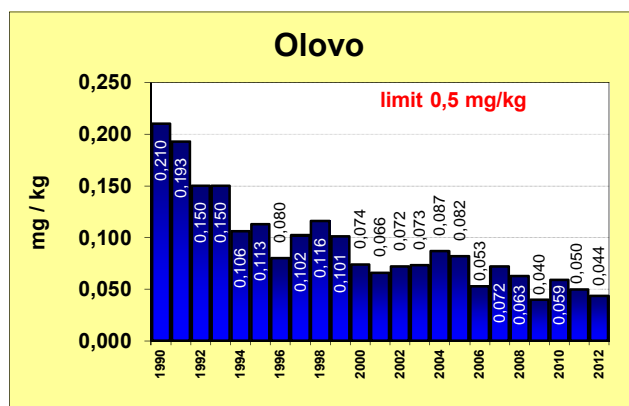
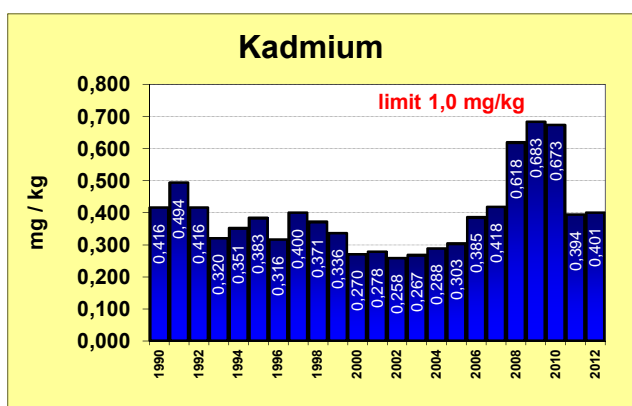
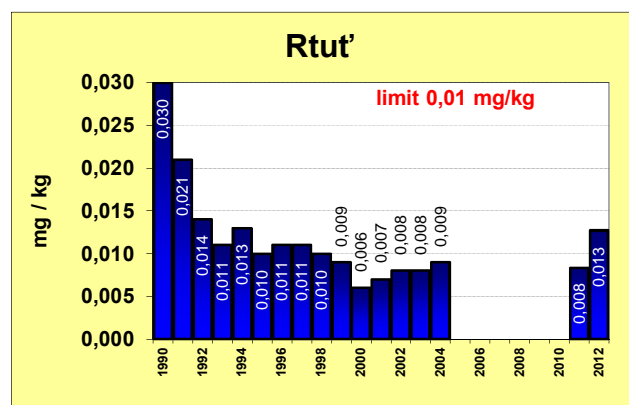
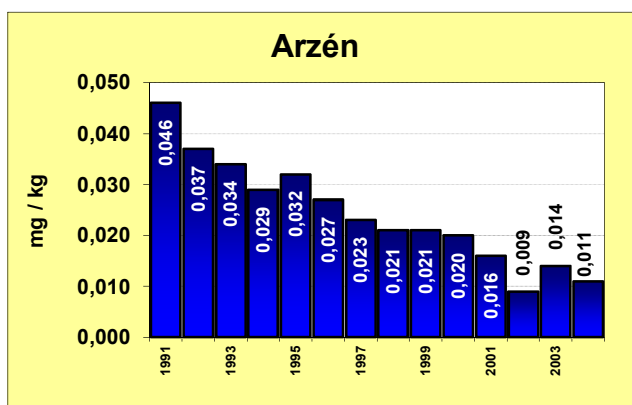
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-beta-estradiol	25	0	0,0	0	0,0	0,02000	n.d.	n.d.	0,02000	µg / l
A3 17-beta-testosteron	26	10	38,5	0	0,0	1,58538	n.d.	6,25000	13,20000	µg / l
A6 carnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6 dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A6 HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A6 ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6 ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6 metronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A6 MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6 ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6 ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / l
A6 secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6 ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6 tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l

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

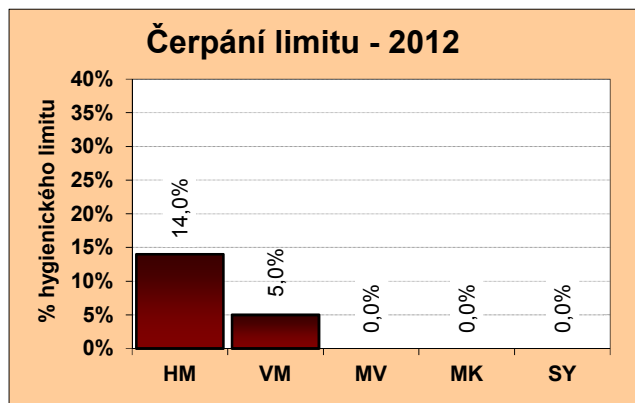
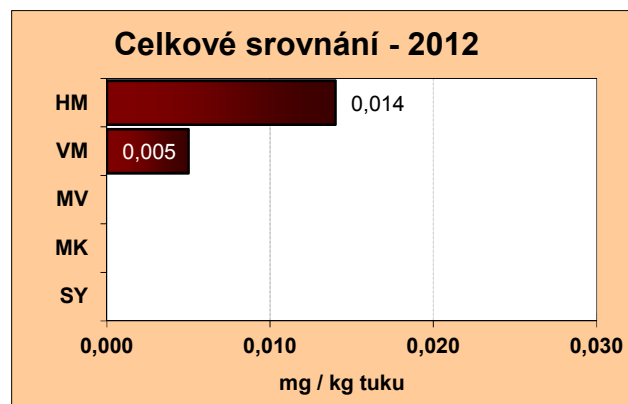
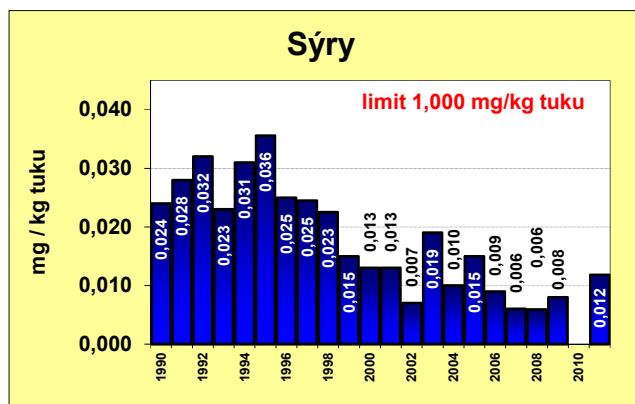
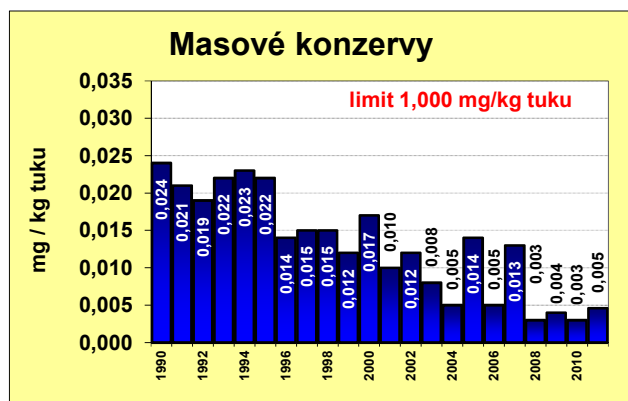
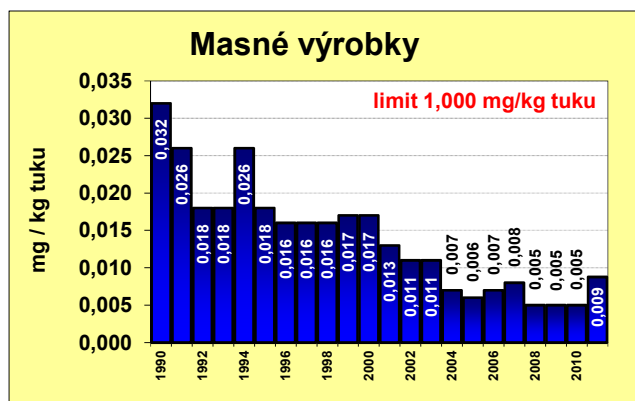
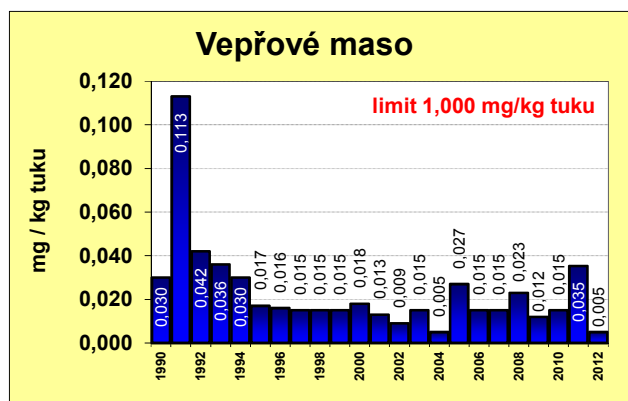
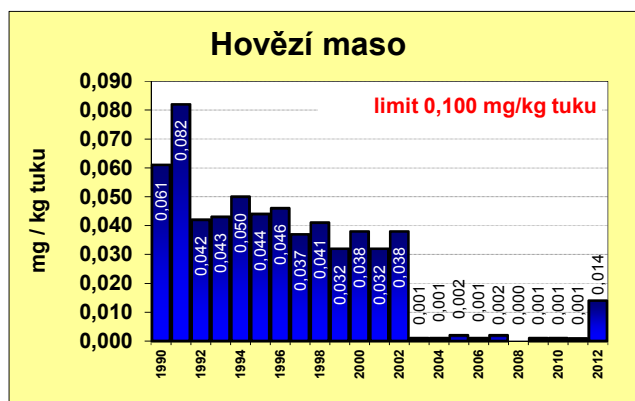
Průměrný obsah CL v játrech skotu



Průměrný obsah CL v ledvinách skotu

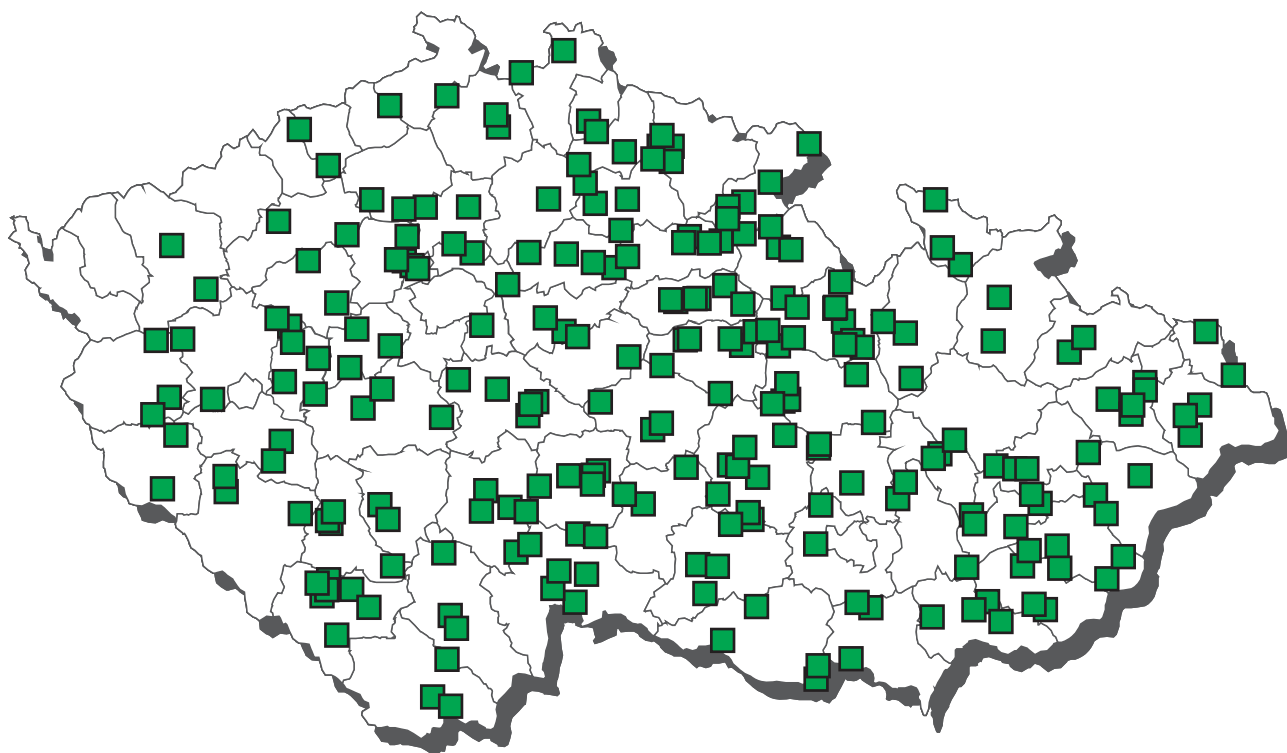


Průměrný obsah sumy DDT v potravinách a surovinách

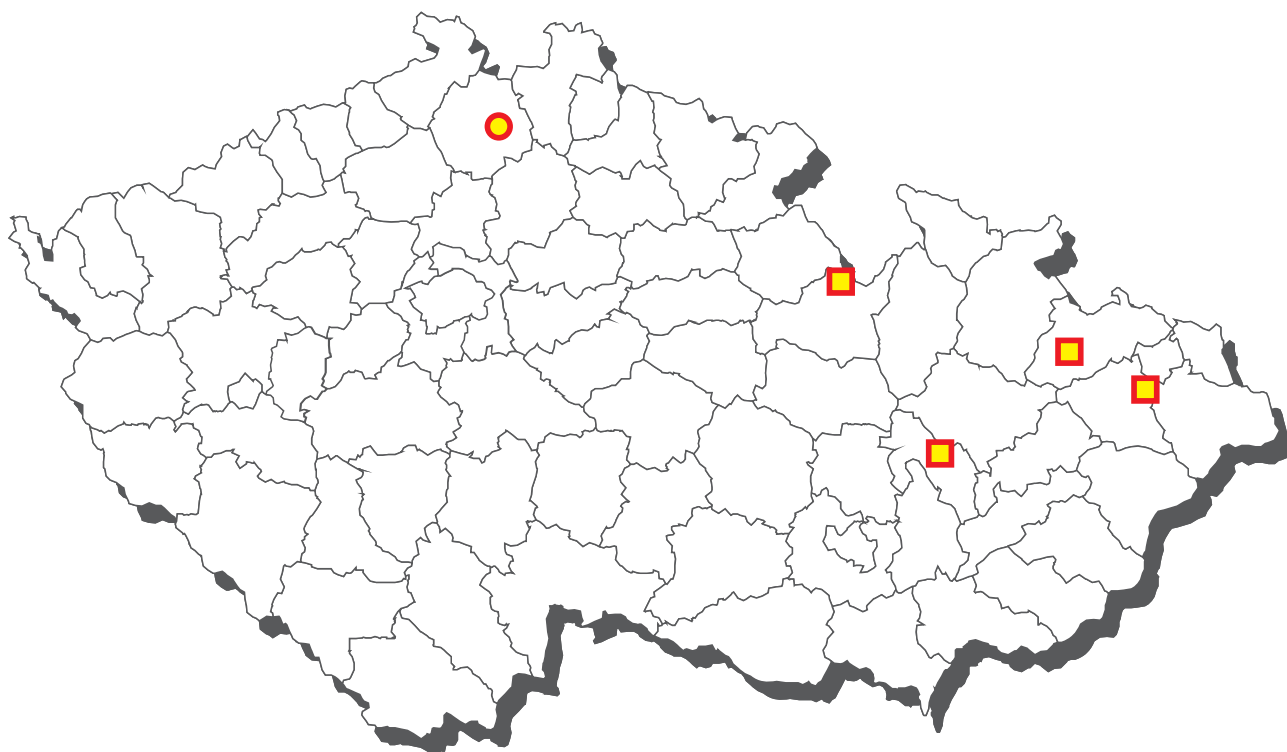


HM hovězí maso
 VM vepřové maso
 MV masné výrobky
 MK masové konzervy
 SY sýry

CL 2012 - vzorkování krav



Krávy - nadlimitní nálezy 2012



■ kadmium - ledviny

● rtuť - ledviny

krávy - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-alfa-19-nortestosteron	4	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A3 17-beta-boldenon	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A3 chlortestosteron	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A3 methylboldenon	4	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A3 methyltestosteron	4	0	0,0	0	0,0	0,16250	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A3 norclostebol	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 AHD	12	0	0,0	0	0,0	0,31000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 AMOZ	12	0	0,0	0	0,0	0,30250	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 AOZ	12	0	0,0	0	0,0	0,22000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 carnidazol	12	0	0,0	0	0,0	0,63333	n.d.	n.d.	0,90000	µg / kg
A6 dapson	7	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 dimetridazol	12	0	0,0	0	0,0	0,28333	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A6 HMMNI	12	0	0,0	0	0,0	0,31667	n.d.	n.d.	0,40000	µg / kg
A6 chloramfenikol	24	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A6 ipronidazol	12	0	0,0	0	0,0	0,38333	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 ipronidazol-OH	12	0	0,0	0	0,0	0,38333	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 metronidazol a MNZOH	12	0	0,0	0	0,0	0,28333	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A6 MNZOH	12	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 ornidazol	12	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 ronidazol	12	0	0,0	0	0,0	0,28333	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A6 secnidazol	12	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 SEM	12	0	0,0	0	0,0	0,44500	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 ternidazol	12	0	0,0	0	0,0	0,48333	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 tinidazol	12	0	0,0	0	0,0	0,53333	n.d.	n.d.	0,60000	µg / kg
B1 amoxicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 ampicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 benzylpenicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 beta laktamová antibiotika	70	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 Cefalexin	1	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 Cefalonium	1	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 cefazolin	1	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 Cefoperazon	1	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 cefquinom	1	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 ceftiofur	1	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 cephalirin	1	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 cloxacilin	1	0	0,0	0	0,0	3,45000	n.d.	n.d.	3,45000	µg / kg
B1 danofloxacin	70	0	0,0	0	0,0	19,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 dicloxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 difloxacin	70	1	1,4	0	0,0	19,09771	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 enrofloxacin	70	0	0,0	0	0,0	19,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 flumequine	70	0	0,0	0	0,0	30,07143	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 kyselina oxolinová	70	0	0,0	0	0,0	5,85714	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
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	19,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 nafcilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 oxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 penicilin V	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 rezidua inhibičních látek	70	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 streptomyciny	70	0	0,0	0	0,0	11,77536	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 sulfadiazin	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 sulfadimidin	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 sulfachlorpyridazin	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 sulfamethoxazol	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 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	2,08333	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a oxfendazol	9	0	0,0	0	0,0	8,19444	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B2a rafoxanid	3	0	0,0	0	0,0	2,08333	n.d.	n.d.	2,50000	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	0,00263	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c carbofuran	15	0	0,0	0	0,0	0,00480	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2c cis-permethrin	15	0	0,0	0	0,0	0,00342	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c cyhalothrin	15	0	0,0	0	0,0	0,00093	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	15	0	0,0	0	0,0	0,00163	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c deltamethrin	15	0	0,0	0	0,0	0,00160	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg

krávy - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2c methiocarb	15	0	0,0	0	0,0	0,00667	n.d.	n.d.	0,01500	mg / kg
B2c methomyl	15	0	0,0	0	0,0	0,00480	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2c permethrin (suma isomerů)	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	0,00480	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2c trans-permethrin	15	0	0,0	0	0,0	0,00342	n.d.	n.d.	0,00500	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 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 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
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 alfa-HCH	15	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a alfa-HCH	5	0	0,0	0	0,0	0,00180	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg tuku
B3a beta-HCH	15	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a beta-HCH	5	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg tuku
B3a DDT (suma)	15	1	6,7	0	0,0	0,00051	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg
B3a DDT (suma)	5	2	40,0	0	0,0	0,00990	n.d.	0,02400	0,03400	mg / kg tuku
B3a dieldrin	15	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a dieldrin	5	0	0,0	0	0,0	0,00180	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg tuku
B3a endosulfan - suma	20	0	0,0	0	0,0	0,00036	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a endrin	15	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg / kg
B3a endrin	5	0	0,0	0	0,0	0,00220	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg tuku
B3a gama-HCH (lindan)	15	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a gama-HCH (lindan)	5	0	0,0	0	0,0	0,00120	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg tuku
B3a heptachlor	15	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a heptachlor	5	0	0,0	0	0,0	0,00350	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg tuku
B3a hexachlorbenzen	15	1	6,7	0	0,0	0,00026	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	5	0	0,0	0	0,0	0,00120	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg tuku
B3a chlordan	20	0	0,0	0	0,0	0,00036	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	14	3	21,4	0	0,0	6,60714	n.d.	9,10000	20,00000	ng / g tuku
B3c arzén	24	4	16,7	0	0,0	0,00398	n.d.	0,00670	0,00800	mg / kg
B3c kadmium	24	1	4,2	0	0,0	0,00229	n.d.	n.d.	0,00800	mg / kg
B3c olovo	24	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B3c rtuť	24	12	50,0	0	0,0	0,00060	0,00050	0,00117	0,00200	mg / kg

krávy - sval - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 amoxicilin	50 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 ampicilin	50 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 benzylpenicilin	50 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 Cefalexin	200 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 cefquinom	50 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 ceftiofur	1000 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 cephalirin	50 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 cloxacilin	300 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 danofloxacin	200 µg / kg	70	0	0	0	0	0
B1 dicloxacilin	300 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	400 µg / kg	70	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	100 µg / kg	70	0	0	0	0	0
B1 flumequine	200 µg / kg	70	0	0	0	0	0
B1 marbofloxacin	150 µg / kg	70	0	0	0	0	0
B1 nafcilin	300 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 oxacilin	300 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	500 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	100 µg / kg	70	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	100 µg / kg	70	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	100 µg / kg	70	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	100 µg / kg	70	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	100 µg / kg	70	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	100 µg / kg	69	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	100 µg / kg	70	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	100 µg / kg	70	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	100 µg / kg	70	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	100 µg / kg	70	0	0	0	0	0
B2a albendazol	100 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2a fenbendazol	50 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	50 µg / kg	7	2	0	0	0	0
B2a thiabendazol	100 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2a triclabendazol	225 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	0,01 mg / kg	10	5	0	0	0	0
B2c carbofuran	0,1 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	0,05 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,2 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	0,05 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	0,05 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B2c methomyl	0,02 mg / kg	10	5	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	0,05 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B2c propoxur	0,05 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B2e carprofen	500 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B2e diclofenac	5 µg / kg	7	5	0	0	0	0
B2e flunixin	20 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B2e meloxicam	20 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B2e tolfenamová kyselina	50 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,02 mg / kg	10	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,2 mg / kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,2 mg / kg tuku	5	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,1 mg / kg tuku	5	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,1 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	1 mg / kg tuku	5	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,05 mg / kg	20	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,05 mg / kg tuku	5	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,01 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,02 mg / kg tuku	5	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,02 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,2 mg / kg tuku	5	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,2 mg / kg tuku	5	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05 mg / kg	20	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,8 ng / g	6	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	40 ng / g tuku	13	1	0	0	0	0
B3c arzén	0,1 mg / kg	24	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,05 mg / kg	24	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,1 mg / kg	24	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	24	0	0	0	0	0

krávy - játra- monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 dienolestrol	6	0	0,0	0	0,0	0,14167	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A1 diethylstilbestrol	6	0	0,0	0	0,0	0,14167	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A1 hexoestrol	6	0	0,0	0	0,0	0,14167	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5 brombuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,07826	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 carbuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 cimaterol	23	0	0,0	0	0,0	0,14348	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 cimbuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,17174	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 clenbuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,07826	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 clenyclohexerol	23	0	0,0	0	0,0	0,07826	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 clenhexerol	23	0	0,0	0	0,0	0,07826	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 clenisopenterol	23	0	0,0	0	0,0	0,07826	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 clenpenterol	23	0	0,0	0	0,0	0,13478	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 clenproperol	23	0	0,0	0	0,0	0,10652	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5 fenoterol	23	0	0,0	0	0,0	0,51739	n.d.	n.d.	0,80000	µg / kg
A5 formoterol	23	0	0,0	0	0,0	0,16304	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,07826	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 chlorbrombuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,07826	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 isoxsuprim	23	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 labetalol	23	0	0,0	0	0,0	0,16522	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 mabuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,07826	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 mapenterol	23	0	0,0	0	0,0	0,07826	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	23	0	0,0	0	0,0	4,00870	n.d.	n.d.	4,40000	µg / kg
A5 pirbuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 procaterol	23	0	0,0	0	0,0	0,18478	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 ractopamin	23	0	0,0	0	0,0	0,25217	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 ritodrin	23	0	0,0	0	0,0	0,12174	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 salbutamol	23	0	0,0	0	0,0	0,29130	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 salmeterol	23	0	0,0	0	0,0	1,35870	n.d.	n.d.	2,25000	µg / kg
A5 sotalol	23	0	0,0	0	0,0	0,07826	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 terbutalin	23	0	0,0	0	0,0	0,15652	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 tulobuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,08478	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5 zilpaterol	23	0	0,0	0	0,0	1,27391	n.d.	n.d.	1,50000	µg / kg
B1 amoxicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 ampicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 benzylpenicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 beta laktamová antibiotika	70	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 Cefalexin	1	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 Cefalonium	1	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 cefazolin	1	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 Cefoperazon	1	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 cefquinom	1	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 ceftiofur	1	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 cephalirin	1	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 cloxacilin	1	0	0,0	0	0,0	3,45000	n.d.	n.d.	3,45000	µg / kg
B1 dicloxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 gentamycin, neomycin	70	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 nafcilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 oxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 penicilin V	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
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	11,77536	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	1,37500	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	1,37500	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b lasalocid	12	0	0,0	0	0,0	1,87500	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	1,37500	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b narazin	12	0	0,0	0	0,0	1,37500	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b nikarbazin	12	0	0,0	0	0,0	1,37500	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b robenidin	12	0	0,0	0	0,0	1,37500	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b salinomycin	12	0	0,0	0	0,0	1,37500	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	13	0	0,0	0	0,0	0,00177	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg
B3b phorate	13	0	0,0	0	0,0	0,00215	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3b pyrimiphosmethyl	13	0	0,0	0	0,0	0,00177	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg
B3c kadmium	24	24	100,0	0	0,0	0,10625	0,09450	0,16850	0,25200	mg / kg
B3c olovo	24	21	87,5	0	0,0	0,02225	0,02000	0,03760	0,07000	mg / kg
B3c rtuť	24	24	100,0	0	0,0	0,00349	0,00210	0,00731	0,01940	mg / kg
B3d aflatoxin B1	13	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,07500	µg / kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	13	0	0,0	0	0,0	0,08462	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg

krávy - játra- monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 amoxicilin	50 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 ampicilin	50 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 benzylpenicilin	50 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 Cefalexin	200 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 cefquinom	100 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 ceftiofur	2000 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 cloxacilin	300 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 dicloxacilin	300 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 nafcilin	300 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 oxacilin	300 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	500 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2a abamectin	20 µg / kg	6	0	0	0	0	0
B2a eprinomectin	1500 µg / kg	6	0	0	0	0	0
B2a moxidectin	100 µg / kg	6	0	0	0	0	0
B2b decoquinat	20 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	30 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	50 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	2 µg / kg	0	12	0	0	0	0
B2b monensin	30 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B2b narazin	50 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	300 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B2b robenidin	50 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	5 µg / kg	9	3	0	0	0	0
B2b semduramicin	2 µg / kg	0	12	0	0	0	0
B3b diazinon	0,05 mg / kg	13	0	0	0	0	0
B3b phorate	0,05 mg / kg	13	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	0,05 mg / kg	13	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,5 mg / kg	23	1	0	0	0	0
B3c olovo	0,5 mg / kg	24	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	20	1	2	0	1*	0
B3d aflatoxin B1	20 µg / kg	13	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	40 µg / kg	13	0	0	0	0	0

*vyhovuje v rámci nejistoty měření

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 amoxicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 ampicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 benzylopenicilin	1	1	100,0	0	0,0	29,00000	29,00000	29,00000	29,00000	µg / kg
B1 beta laktamová antibiotika	70	0	0,0	1	1,4	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 Cefalexin	1	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 Cefalonium	1	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 cefazolin	1	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 Cefoperazon	1	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 cefquinom	1	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 ceftiofur	1	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 cephalirin	1	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 cloxacilin	1	0	0,0	0	0,0	3,45000	n.d.	n.d.	3,45000	µg / kg
B1 dicloxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 nafcilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 oxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 penicilin V	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 rezidua inhibičních látek	70	0	0,0	1	1,4	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	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	5,19444	n.d.	n.d.	5,50000	µg / kg
B2d carazolol	18	0	0,0	0	0,0	4,80556	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 haloperidol - metabolit	18	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2d chlorpromazin	18	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	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	24	24	100,0	4	16,7	0,62867	0,55150	1,25500	1,60000	mg / kg
B3c olovo	24	23	95,8	0	0,0	0,03742	0,03900	0,05000	0,06000	mg / kg
B3c rtuť	24	24	100,0	1	4,2	0,00858	0,00735	0,01370	0,02200	mg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 amoxicilin	50 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 ampicilin	50 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 benzylopenicilin	50 µg / kg	0	1	0	0	0	0
B1 Cefalexin	1000 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 cefquinom	200 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 ceftiofur	6000 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 cephalirin	100 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 cloxacilin	300 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 dicloxacilin	300 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 nafcilin	300 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 oxacilin	300 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2d carazolol	15 µg / kg	18	0	0	0	0	0
B3c kadmium	1 mg / kg	11	7	2	3	1	0
B3c olovo	0,5 mg / kg	24	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	4	9	5	4*	1*	1

* vyhovuje v rámci nejistoty měření

krávy - ledviny - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
kadmium			
26.06.2012	Nový Jičín	Větrkovice u Lubiny	1,29 mg / kg
01.03.2012	Opava	Hlučín	1,6 mg / kg
20.03.2012	Prostějov	Dzbel	1,27 mg / kg
11.10.2012	Ústí nad Orlicí	Líšnice	1,22 mg / kg
rtuť			
06.06.2012	Česká Lípa	Štětí	0,022 mg / kg

krávy - ledviny - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3c kadmium	3	3	100,0	0,0	0	0,60267	0,30600	1,20520	1,43000	mg / kg
B3c rtuť	4	4	100,0	0,0	0	0,01000	0,01073	0,01628	0,01790	mg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3c kadmium	1 mg / kg	2	0	0	1*	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	0	1	1	1*	1*	0

* vyhovuje v rámci nejistoty měření

krávy - ledviny - cílené vyšetření - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
kadmium			
01.03.2012	Opava	Hlučín	1,43 mg / kg

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	0,62500	n.d.	n.d.	0,75000	µg / kg
A3 altrenogest	6	0	0,0	0	0,0	0,42500	n.d.	n.d.	0,60000	µg / kg
A3 chloromadinon acetate	6	0	0,0	0	0,0	1,20000	n.d.	n.d.	1,40000	µg / kg
A3 medroxyprogesteron ac.	6	0	0,0	0	0,0	0,47500	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A3 megestrolacetat	6	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
A3 melengestrol acetát	6	0	0,0	0	0,0	0,37500	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg

krávy - moč - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 dienolestrol	14	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / l
A1 diethylstilbestrol	14	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A1 hexoestrol	14	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / l
A2 methylthiouracil	58	0	0,0	0	0,0	0,91897	n.d.	n.d.	2,00000	µg / l
A2 propylthiouracil	58	0	0,0	0	0,0	0,91897	n.d.	n.d.	2,00000	µg / l
A2 tapazole	58	0	0,0	0	0,0	0,75517	n.d.	n.d.	2,00000	µg / l
A2 thiouracil	58	0	0,0	0	0,0	0,85345	n.d.	n.d.	2,00000	µg / l
A3 16-beta-hydroxy-stanozolol	6	0	0,0	0	0,0	0,20250	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A3 17-alfa-19-nortestosteron	24	1	4,2	1*	4,2	0,29688	n.d.	n.d.	1,50000	µg / l
A3 17-alfa-trenbolon	4	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A3 17-beta-19-nortestosteron	24	0	0,0	0	0,0	0,14896	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A3 17-beta-boldenon	24	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A3 17-beta-trenbolon	4	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A3 dexamethason	13	0	0,0	0	0,0	0,07846	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A3 ethinylestradiol	12	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A3 chlortestosteron	24	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A3 methylboldenon	24	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A3 methyltestosteron	24	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A3 norclostebol	24	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A3 stanazolol	6	0	0,0	0	0,0	0,31000	n.d.	n.d.	0,40000	µg / l
A3 triamcinolon	13	0	0,0	0	0,0	0,08154	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A4 alfa-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A4 beta-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A4 taleranol	23	0	0,0	0	0,0	0,96087	n.d.	n.d.	1,00000	µg / l
A4 zearalanon	23	0	0,0	0	0,0	0,96957	n.d.	n.d.	1,00000	µg / l
A4 zeranol	23	0	0,0	0	0,0	0,96087	n.d.	n.d.	1,00000	µg / l
A5 brombuterol	26	0	0,0	0	0,0	0,05962	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 carbuterol	26	0	0,0	0	0,0	0,08077	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 cimaterol	26	0	0,0	0	0,0	0,05962	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 cimbuterol	26	0	0,0	0	0,0	0,13846	n.d.	n.d.	0,20000	µg / l
A5 clenbuterol	26	0	0,0	0	0,0	0,08077	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 clenyclohexerol	26	0	0,0	0	0,0	0,08077	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 clenhexerol	26	0	0,0	0	0,0	0,08077	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 clenisopenterol	26	0	0,0	0	0,0	0,08077	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 clenpenterol	26	0	0,0	0	0,0	0,09038	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A5 clenproperol	26	0	0,0	0	0,0	0,09038	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A5 fenoterol	26	0	0,0	0	0,0	0,20962	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A5 formoterol	26	0	0,0	0	0,0	0,08077	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 hydroxymethylclenbuterol	26	0	0,0	0	0,0	0,07788	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 chlorbrombuterol	26	0	0,0	0	0,0	0,05962	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 isoxsuprim	26	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A5 labetalol	26	0	0,0	0	0,0	0,08077	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 mabuterol	26	0	0,0	0	0,0	0,05962	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 mapenterol	26	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	26	0	0,0	0	0,0	2,61538	n.d.	n.d.	4,00000	µg / l
A5 pirbuterol	26	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 procaterol	26	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 ractopamin	26	0	0,0	0	0,0	0,07885	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 ritodrin	26	0	0,0	0	0,0	0,05962	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 salbutamol	26	0	0,0	0	0,0	0,27115	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A5 salmeterol	26	0	0,0	0	0,0	0,12981	n.d.	n.d.	0,25500	µg / l
A5 sotalol	26	0	0,0	0	0,0	0,08077	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 terbutalin	26	0	0,0	0	0,0	0,53846	n.d.	n.d.	1,00000	µg / l
A5 tulobuterol	26	0	0,0	0	0,0	0,05962	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 zilpaterol	26	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6 chloramfenikol	55	0	0,0	0	0,0	0,04955	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l

* vyhovuje - neprokázáno nelegální použití

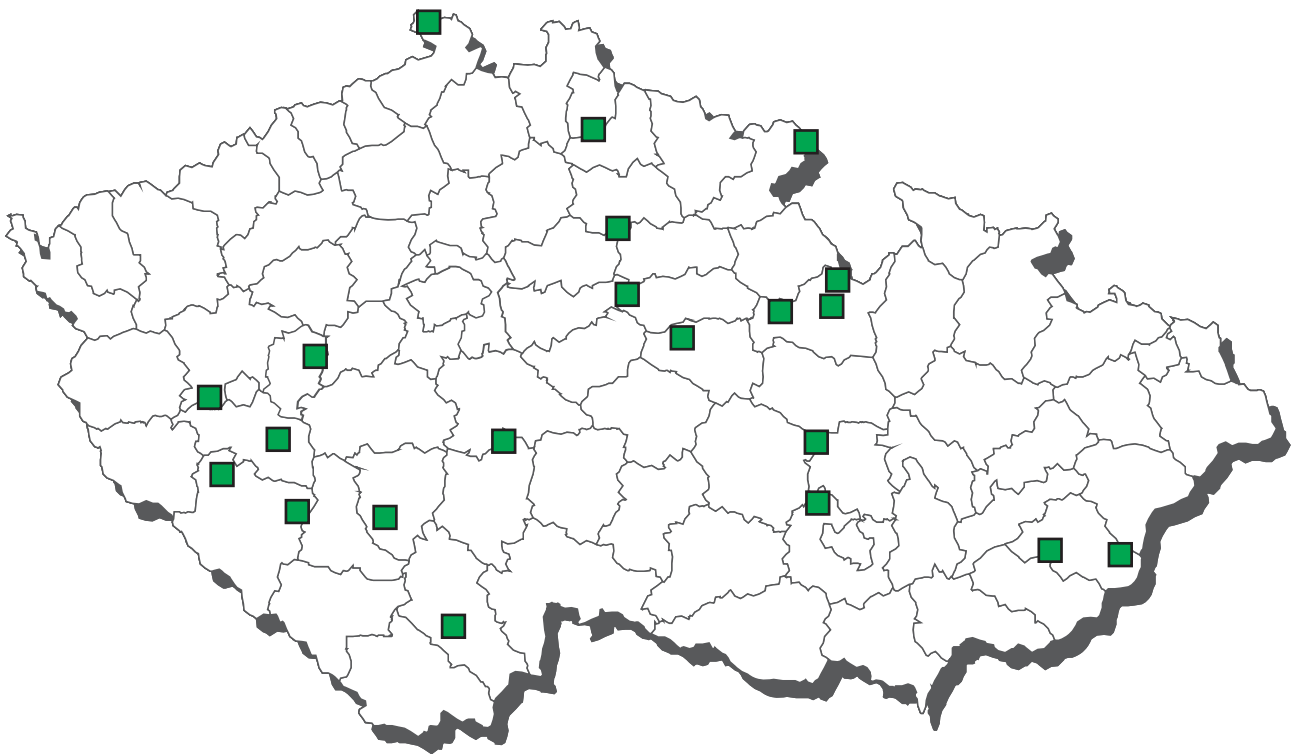
krávy - moč - cílené vyšetření

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3	17-alfa-19-nortestosteron	2	0	0,0	0,0	0	n.d.	n.d.	n.d.	1,43000	µg / l
A3	17-beta-19-nortestosteron	2	0	0,0	0,0	0	n.d.	n.d.	n.d.	1,43000	µg / l
A6	chloramfenikol	9	0	0,0	0,0	0	n.d.	n.d.	n.d.	0,01790	µg / l

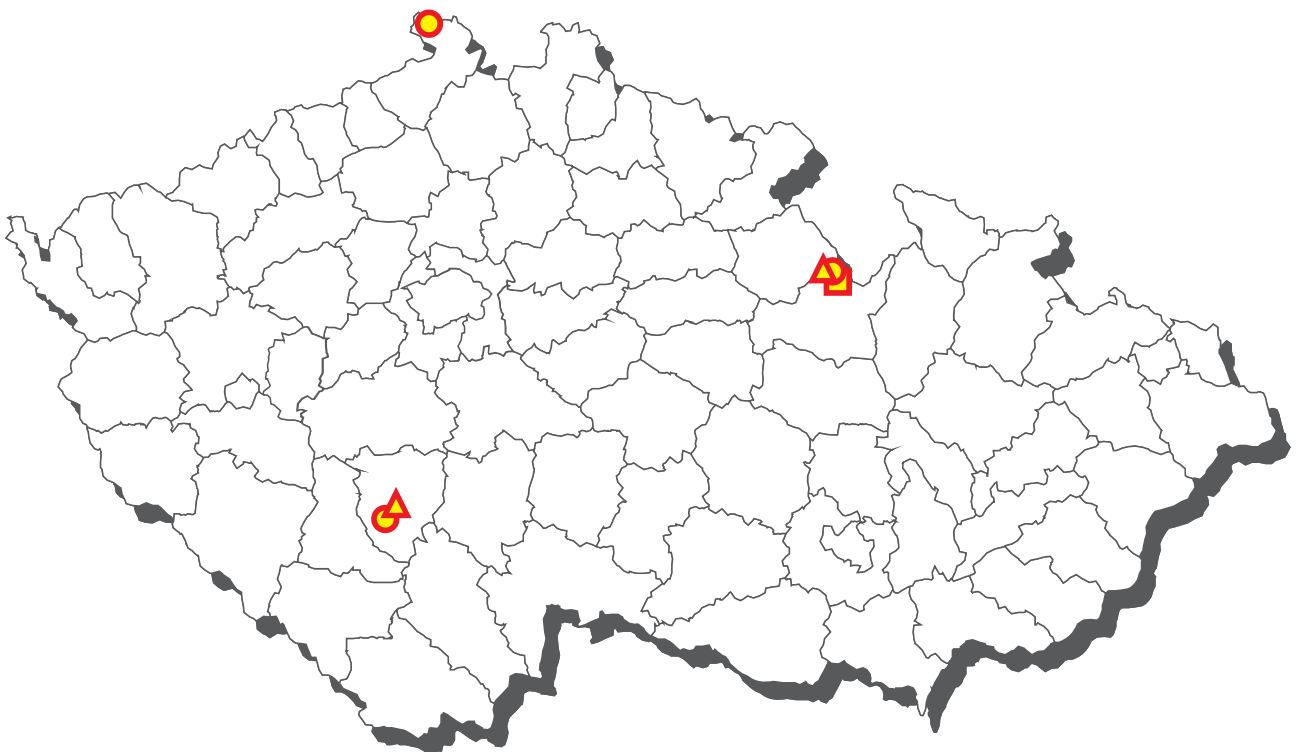
krávy - sérum - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6	canidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,87500	n.d.	n.d.	1,25000	µg / l
A6	dimetridazol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A6	HMMNI	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A6	ipronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6	ipronidazol-OH	2	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6	metronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A6	MNZOH	2	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6	ornidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,37500	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6	ronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,22500	n.d.	n.d.	0,30000	µg / l
A6	secnidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6	ternidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,37500	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6	tinidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,42500	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l

CL 2012 - vzorkování ovcí



Ovce - nadlimitní nálezy 2012



■ PCB - suma kongenerů - játra

● WHO-PCDD/F-PCB-TEQ - játra

▲ WHO-PCDD/F-TEQ - játra

ovce - sval - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6	carnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6	dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A6	HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg / kg
A6	chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A6	ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6	ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6	metronidazol a MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A6	MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6	ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6	ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A6	secnidazol	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	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6	tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
B1	beta laktamová antibiotika	5	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	danofloxacin	5	0	0,0	0	0,0	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	13,00000	n.d.	n.d.	25,00000	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	kyselina oxolinová	5	0	0,0	0	0,0	13,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1	macrolidy	5	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	rezidua inhibičních látek	5	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	streptomyciny	5	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1	sulfadiazin	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	sulfadimidin	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	sulfachlorpyridazin	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	sulfamethoxazol	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	tetracykliny	5	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2a	oxfendazol	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B2c	aldicarb	2	0	0,0	0	0,0	0,00375	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c	carbofuran	2	0	0,0	0	0,0	0,00750	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2c	cyhalothrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00055	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg
B2c	cypermethrin (suma isomerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B2c	deltamethrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00095	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B2c	methiocarb	2	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01500	mg / kg
B2c	methomyl	2	0	0,0	0	0,0	0,00750	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2c	permethrin (suma isomerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00263	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c	propoxur	2	0	0,0	0	0,0	0,00750	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2e	carprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e	diclofenac	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e	flunixin	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e	ibuprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e	mefenamic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e	meloxicam	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e	oxyphenbutazon	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e	phenylbutazon	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e	tolfenamová kyselina	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e	vedaprofen	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B3a	alfa-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg / kg
B3a	beta-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a	DDT (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a	dieldrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a	endosulfan - suma	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a	endrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg / kg
B3a	gama-HCH (lindan)	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a	heptachlor	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a	hexachlorbenzen	1	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg / kg
B3a	chlordan	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a	PCB - suma kongenerů	1	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	ng / g tuku
B3c	arzen	2	1	50,0	0	0,0	0,00470	n.d.	n.d.	0,00600	mg / kg
B3c	kadmium	2	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3c	olovo	2	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B3c	rtuť	2	2	100,0	0	0,0	0,00270	0,00270	0,00454	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	200 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	400 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	100 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B1 flumequine	200 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	100 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	100 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	100 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	100 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	100 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	100 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	100 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	100 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	100 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	100 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	100 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	50 µg / kg	0	1	0	0	0	0
B2c aldicarb	0,01 mg / kg	1	1	0	0	0	0
B2c carbofuran	0,1 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	0,05 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,2 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	0,05 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	0,05 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B2c methomyl	0,02 mg / kg	1	1	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	0,05 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B2c propoxur	0,05 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	0,02 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,1 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,01 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,02 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	40 ng / g tuku	1	0	0	0	0	0
B3c arzén	0,1 mg / kg	1	1	0	0	0	0
B3c kadmium	0,05 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,1 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	1	1	0	0	0	0

ovce - játra - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1	dienoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A1	diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A1	hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5	brombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5	carbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5	clenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5	clencyclohexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5	clenhexerol	1	0	0,0	0	0,0	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	clenpenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5	clenproperol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5	fenoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,80000	n.d.	n.d.	0,80000	µg / kg
A5	formoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5	hydroxymethylclenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5	chlorbrombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5	isoxsuprim	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5	labetalol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5	orciprenalin (metaprotenerol)	1	0	0,0	0	0,0	4,40000	n.d.	n.d.	4,40000	µg / kg
A5	pirbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5	procaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5	ractopamin	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5	ritodrin	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5	salbutamol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5	salmeterol	1	0	0,0	0	0,0	2,25000	n.d.	n.d.	2,25000	µg / kg
A5	sotalol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5	terbutalin	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5	tulobuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5	zilpaterol	1	0	0,0	0	0,0	1,10000	n.d.	n.d.	1,10000	µg / kg
B1	beta laktamová antibiotika	5	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	gentamycin, neomycin	5	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	rezidua inhibičních látek	5	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
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	
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	decoquat	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	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	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	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	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b	semduramicin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B3b	diazinon	1	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg
B3b	phorate	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3b	pyrimiphosmethyl	1	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg
B3c	kadmium	2	2	100,0	0	0,0	0,21300	0,21300	0,26740	0,28100	mg / kg
B3c	olovo	2	2	100,0	0	0,0	0,01500	0,01500	0,01660	0,01700	mg / kg
B3c	rtuť	2	2	100,0	0	0,0	0,00445	0,00445	0,00641	0,00690	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	2,2',3,4,4',5',6'-HeptaBDE	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',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'-TetraBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	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	PCB - suma kongenerů	3	3	100,0	1	33,3	68,98340	50,21210	111,19	126,43	ng / g tuku
B3f	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	3	3	100,0	3	100,0	26,03333	23,40000	31,48000	33,50000	pg / g tuku
B3f	WHO-PCDD/F-TEQ	3	3	100,0	2	66,7	11,84667	14,60000	15,32000	15,50000	pg / g tuku

ovce - játra - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a moxidectin	100 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	30 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	50 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	2 µg / kg	0	1	0	0	0	0
B2b monensin	8 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2b narazin	50 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	300 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2b robenidin	50 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	5 µg / kg	0	1	0	0	0	0
B2b semduramicin	2 µg / kg	0	1	0	0	0	0
B3b diazinon	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3b phorate	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,5 mg / kg	1	1	0	0	0	0
B3c olovo	0,5 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	1	1	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	20 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	40 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B3f PCB - suma kongenerů	40 ng / g tuku	0	0	1	1*	0	1
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	10 pg / g tuku	0	0	0	0	0	3
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	4,5 pg / g tuku	0	0	0	1*	0	2

* vyhovuje v rámci nejistoty měření

ovce - játra - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
PCB - suma kongenerů			
19.07.2012	Ústí nad Orlicí	Rychnov nad Kněžnou	126,4324 ng / g tuku
WHO-PCDD/F-PCB-TEQ			
27.03.2012	Písek	Železná Ruda	33,5 pg / g tuku
19.07.2012	Ústí nad Orlicí	Rychnov nad Kněžnou	21,2 pg / g tuku
27.09.2012	Děčín	Lipová u Šluknova	23,4 pg / g tuku
WHO-PCDD/F-TEQ			
27.03.2012	Písek	Železná Ruda	15,5 pg / g tuku
19.07.2012	Ústí nad Orlicí	Rychnov nad Kněžnou	14,6 pg / g tuku

ovce - ledviny - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 aminoglykosidy	5	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 rezidua inhibičních látek	5	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 tetracykliny	5	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2d acepromazin	3	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg / kg
B2d azaperol	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2d azaperon	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2d carazolol	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2d haloperidol	3	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg / kg
B2d haloperidol - metabolit	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2d chlorpromazin	3	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg / kg
B2d propionylpromazin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2d xylazin	3	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	0,77350	0,77350	0,79470	0,80000	mg / kg
B3c olovo	2	2	100,0	0	0,0	0,01650	0,01650	0,01770	0,01800	mg / kg
B3c rtuť	2	2	100,0	0	0,0	0,01095	0,01095	0,01603	0,01730	mg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3c kadmium	1 mg / kg	0	1	1	0	0	0
B3c olovo	0,5 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	1	0	0	0	1*	0

* vyhovuje v rámci nejistoty měření

ovce - ledviny - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3c kadmium	1	1	100,0	0	0,0	0,04400	0,04400	0,04400	0,04400	mg / kg

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

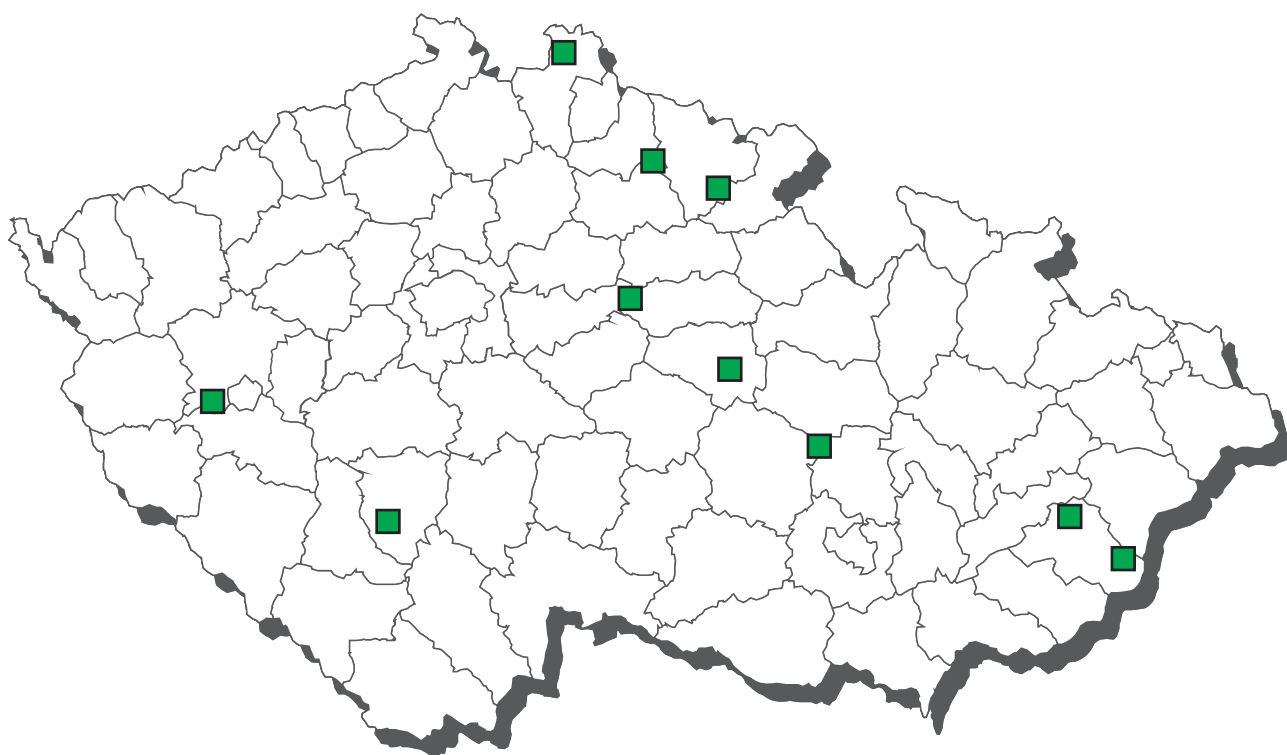
ovce - tuk kolem ledvin - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-alfa-acetoxyprogesteron ac.	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A3 altrenogest	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A3 chloromadinon acetate	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
A3 medroxyprogesteron ac.	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A3 megesterolacetat	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
A3 melengestrol acetát	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg

ovce - moč - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1	dienoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / l
A1	diethylstilbestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A1	hexoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / l
A2	methylothiouracil	2	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg / l
A2	propylthiouracil	2	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg / l
A2	tapazole	2	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg / l
A2	thiouracil	2	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg / l
A3	17-alfa-19-nortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A3	17-beta-19-nortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A3	17-beta-boldenon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A3	ethinylestadiol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A3	chlortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A3	methylboldenon	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A3	methyltestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A3	norclostebol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A4	talaranol	2	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / l
A4	zearalanon	2	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / l
A4	zeranol	2	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / l
A5	brombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5	carbuteol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5	cimaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5	cimbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5	clenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5	clencyclohexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5	clenhexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5	clenisopenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5	clenpenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5	clenproperol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5	fenoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A5	formoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5	hydroxymethylclenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5	chlorbrombuterol	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	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	orciprenalín (metaprotenerol)	1	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg / l
A5	pirbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5	procaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5	ractopamin	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5	ritodrin	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5	salbutamol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5	terbutalin	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	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 2012 - vzorkování koz



kozy - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 AHD	1	0	0,0	0	0,0	0,27000	n.d.	n.d.	0,27000	µg / kg
A6 AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,25500	n.d.	n.d.	0,25500	µg / kg
A6 AOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,19000	n.d.	n.d.	0,19000	µg / kg
A6 chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A6 SEM	1	0	0,0	0	0,0	0,39000	n.d.	n.d.	0,39000	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	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 difloxacin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 enrofloxacin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 flumequine	2	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	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 kyselina oxolinová	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 macrolidy	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 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	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 sulfadiazin	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 sulfadimidin	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 sulfachlorpyridazin	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 sulfamethoxazol	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 tetracykliny	2	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	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 isomerů)	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	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg
B2c methomyl	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg
B2c permethrin (suma isomerů)	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c propoxur	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg
B3a alfa-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg tuku
B3a beta-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg tuku
B3a DDT (suma)	1	1	100,0	0	0,0	0,01300	0,01300	0,01300	0,01300	mg / kg tuku
B3a dieldrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg tuku
B3a endosulfan - suma	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a endrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg tuku
B3a gama-HCH (lindan)	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg tuku
B3a heptachlor	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg tuku
B3a hexachlorbenzen	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg tuku
B3a chlordan	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a PCB - suma kongenerů	1	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	ng / g tuku
B3c arzén	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3c kadmium	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3c olovo	1	1	100,0	0	0,0	0,02200	0,02200	0,02200	0,02200	mg / kg
B3c rtuť	1	1	100,0	0	0,0	0,00050	0,00050	0,00050	0,00050	mg / kg

kozy - sval - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	200 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	400 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	100 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B1 flumequine	200 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	100 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	100 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	100 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	100 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	100 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	100 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	100 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	100 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	100 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	100 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	100 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	50 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	0,01 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	0,1 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,2 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B2c methomyl	0,02 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B2c propoxur	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,2 mg / kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,2 mg / kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,1 mg / kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	1 mg / kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,05 mg / kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,02 mg / kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,2 mg / kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,2 mg / kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	40 ng / g tuku	1	0	0	0	0	0
B3c arzén	0,1 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,1 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	1	0	0	0	0	0

kozy - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 dienolestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A1 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
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	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 tetracykliny	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
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
B3b diazinon	1	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg
B3b phorate	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3b pyrimiphosmethyl	1	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg
B3c kadmium	1	1	100,0	0	0,0	0,35700	0,35700	0,35700	0,35700	mg / kg
B3c olovo	1	1	100,0	0	0,0	0,01900	0,01900	0,01900	0,01900	mg / kg
B3c rtuť	1	1	100,0	0	0,0	0,00560	0,00560	0,00560	0,00560	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

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2b halofuginon	30 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	50 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	2 µg / kg	0	1	0	0	0	0
B2b monensin	8 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2b narazin	50 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	300 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2b robenidin	50 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	5 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	2 µg / kg	0	1	0	0	0	0
B3b diazinon	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3b phorate	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,5 mg / kg	0	1	0	0	0	0
B3c olovo	0,5 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	0	1	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	20 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	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	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	2	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg / kg
B2d azaperol	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2d azaperon	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2d carazolol	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2d haloperidol	2	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg / kg
B2d haloperidol - metabolit	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2d chlorpromazin	2	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg / kg
B2d propionylpromazin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2d xylazin	2	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg / kg
B3c kadmium	1	1	100,0	0	0,0	1,01000	1,01000	1,01000	1,01000	mg / kg
B3c olovo	1	1	100,0	0	0,0	0,03000	0,03000	0,03000	0,03000	mg / kg
B3c rtuť	1	1	100,0	0	0,0	0,00780	0,00780	0,00780	0,00780	mg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3c kadmium	1 mg / kg	0	0	0	1*	0	0
B3c olovo	0,5 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	0	0	1	0	0	0

* vyhovuje v rámci nejistoty měření

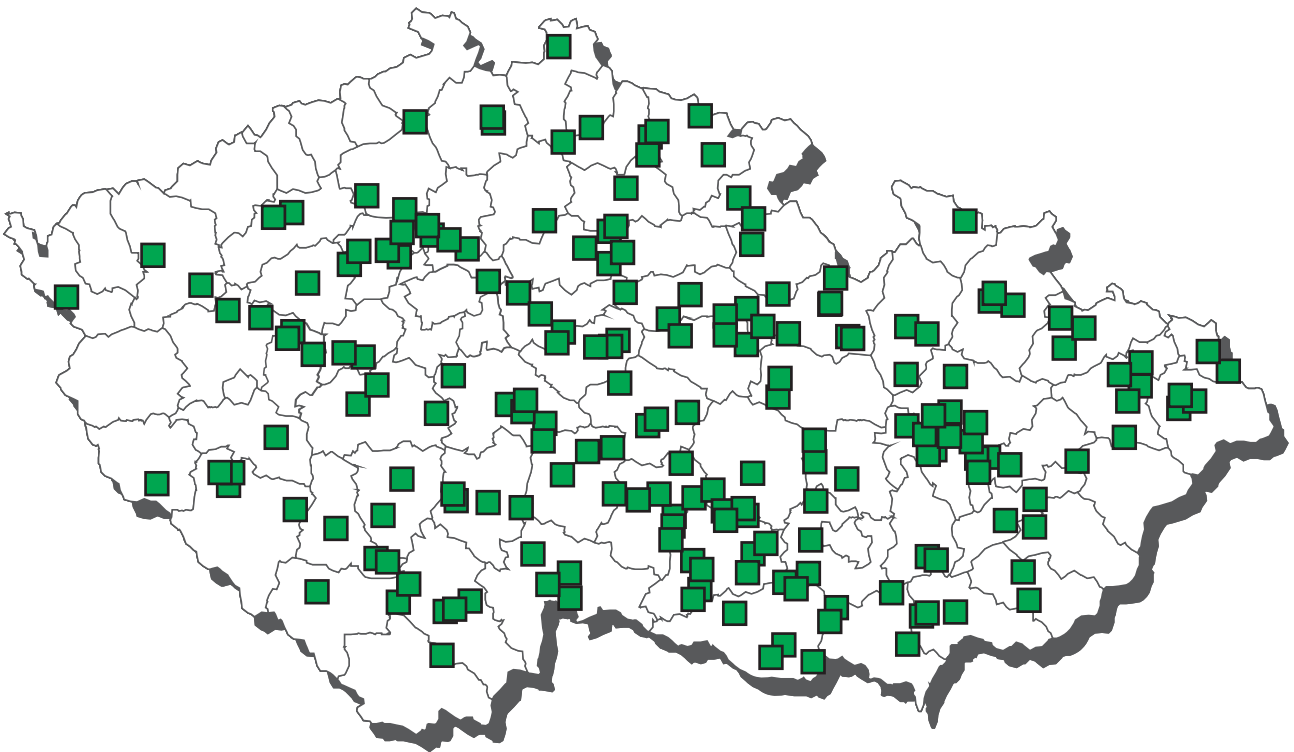
kozy - moč - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1	dienoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / l
A1	diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A1	hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / l
A2	methylothiouracil	1	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg / l
A2	propylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg / l
A2	tapazole	1	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg / l
A2	thiouracil	1	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg / l
A3	17-alfa-19-nortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A3	17-beta-19-nortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A3	17-beta-boldenon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A3	dexamethason	1	0	0,0	0	0,0	0,06500	n.d.	n.d.	0,06500	µg / l
A3	chlortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A3	methylboldenon	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A3	methyltestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A3	norclostebol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A3	triamcinolon	1	0	0,0	0	0,0	0,07000	n.d.	n.d.	0,07000	µg / l
A4	talaranol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / l
A4	zearalanon	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / l
A4	zeranol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / l
A5	brombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5	carbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5	cimaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5	cimbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5	clenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5	clencyclohexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5	clenhexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5	clenisopenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5	clenpenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5	clenproperol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5	fenoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A5	formoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5	hydroxymethylclenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5	chlorbrombuterol	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	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	4,00000	n.d.	n.d.	4,00000	µg / l
A5	pirbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5	procaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5	ractopamin	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5	ritodrin	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5	salbutamol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5	terbutalin	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	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

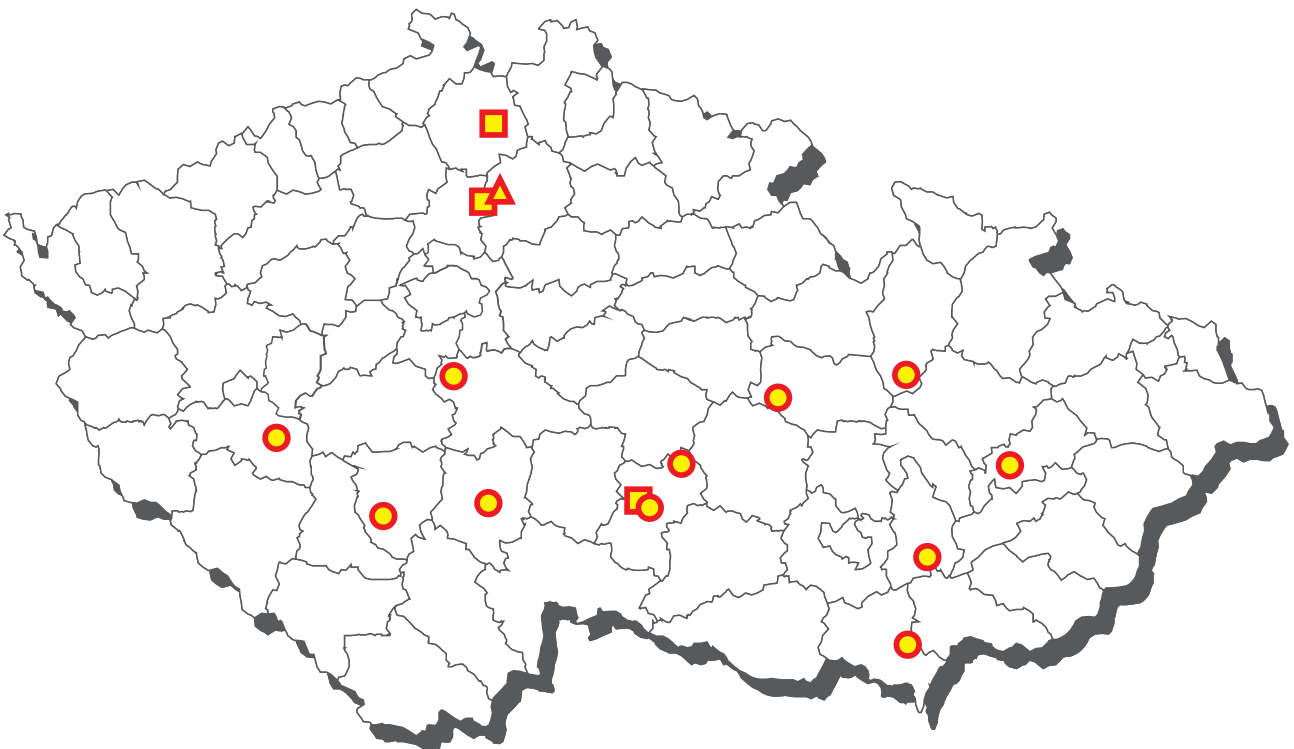
kozy - tuk - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3	17-alfa-acetoxyprogesteron ac.	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A3	altrenogest	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A3	chloromadinon acetate	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
A3	medroxyprogesteron ac.	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A3	megestrolacetat	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
A3	melengestrol acetát	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg

CL 2012 - vzorkování prasat



Prasata - nadlimitní nálezy 2012



■ PCB - suma kongenerů - sval

▲ PCB - suma kongenerů - játra

● rtuť - ledviny

prasata (výkrm a prasnice) - sval - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6	AHD	40	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6	AMOZ	40	0	0,0	0	0,0	0,29063	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6	AOZ	40	0	0,0	0	0,0	0,21250	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6	carnidazol	40	0	0,0	0	0,0	0,81875	n.d.	n.d.	1,25000	µg / l
A6	dapson	50	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6	dimetridazol	40	0	0,0	0	0,0	0,10641	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A6	HMMNI	40	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A6	chloramfenikol	117	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A6	ipronidazol	40	0	0,0	0	0,0	0,33000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6	ipronidazol-OH	40	0	0,0	0	0,0	0,33000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6	metronidazol	40	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A6	MNZOH	40	0	0,0	0	0,0	0,33000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6	ornidazol	40	0	0,0	0	0,0	0,39375	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6	ronidazol	40	0	0,0	0	0,0	0,23625	n.d.	n.d.	0,30000	µg / l
A6	secnidazol	40	0	0,0	0	0,0	0,37250	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6	SEM	40	0	0,0	0	0,0	0,43125	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6	ternidazol	40	0	0,0	0	0,0	0,39375	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6	tinidazol	40	0	0,0	0	0,0	0,43625	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
B1	beta laktamová antibiotika	177	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	danofloxacin	177	0	0,0	0	0,0	19,68927	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1	difloxacin	177	0	0,0	0	0,0	19,68927	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1	enrofloxacin	177	0	0,0	0	0,0	19,68927	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1	flumequine	177	0	0,0	0	0,0	31,69492	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1	gentamycin, neomycin	177	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	chinolony	177	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	kyselina oxolinová	177	0	0,0	0	0,0	19,68927	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1	macrolidy	177	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	marbofloxacin	177	0	0,0	0	0,0	19,68927	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1	rezidua inhibičních látek	177	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	streptomyciny	177	0	0,0	0	0,0	11,83616	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1	sulfadiazin	177	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1	sulfadimethoxin	177	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1	sulfamidin	177	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1	sulfadoxin	177	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1	sulfachlorpyridazin	177	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1	sulfamerazin	177	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1	sulfamethoxazol	177	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1	sulfamethoxydiazin	177	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1	sulfaquinoxalin	177	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1	sulfathiazol	177	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1	tetracykliny	177	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	valnemulin	177	0	0,0	0	0,0	10,50847	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B2a	albendazol	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a	fenbendazol	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a	levamisol	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a	mebendazol	9	0	0,0	0	0,0	1,94444	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a	oxfendazol	23	0	0,0	0	0,0	7,88043	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B2a	rafoxanid	9	0	0,0	0	0,0	1,94444	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a	thiabendazol	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a	triclabendazol	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2c	aldicarb	103	0	0,0	0	0,0	0,00307	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c	carbofuran	103	0	0,0	0	0,0	0,00588	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2c	cyhalothrin	103	0	0,0	0	0,0	0,00079	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B2c	cypermethrin (suma isomerů)	103	0	0,0	0	0,0	0,00137	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c	deltamethrin	103	0	0,0	0	0,0	0,00134	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c	methiocarb	103	0	0,0	0	0,0	0,00791	n.d.	n.d.	0,01500	mg / kg
B2c	methomyl	103	0	0,0	0	0,0	0,00588	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2c	permethrin (suma isomerů)	103	0	0,0	0	0,0	0,00320	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c	propoxur	103	0	0,0	0	0,0	0,00588	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2e	carprofen	28	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e	diclofenac	28	0	0,0	0	0,0	1,56250	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2e	flunixin	28	0	0,0	0	0,0	1,56250	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2e	ibuprofen	28	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e	mefenamic acid	28	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e	meloxicam	28	0	0,0	0	0,0	1,56250	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2e	oxyphenbutazon	28	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e	phenylbutazon	28	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e	tolfenamová kyselina	28	0	0,0	0	0,0	1,56250	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2e	vedaprofen	28	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B3a	alfa-HCH	52	0	0,0	0	0,0	0,00016	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a	alfa-HCH	41	0	0,0	0	0,0	0,00143	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg
B3a	beta-HCH	52	0	0,0	0	0,0	0,00018	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a	beta-HCH	41	0	0,0	0	0,0	0,00126	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg

prasata (výkrm a prasnice) - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a DDT (suma)	52	8	15,4	0	0,0	0,00045	n.d.	0,00068	0,00140	mg / kg
B3a DDT (suma)	41	11	26,8	0	0,0	0,00510	n.d.	0,01300	0,04500	mg / kg tuku
B3a dieldrin	52	0	0,0	0	0,0	0,00018	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a dieldrin	41	0	0,0	0	0,0	0,00118	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg tuku
B3a endosulfan - suma	93	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a endrin	52	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg / kg
B3a endrin	41	0	0,0	0	0,0	0,00135	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg tuku
B3a gama-HCH (lindan)	52	0	0,0	0	0,0	0,00018	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a gama-HCH (lindan)	41	0	0,0	0	0,0	0,00084	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg tuku
B3a heptachlor	52	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a heptachlor	41	0	0,0	0	0,0	0,00195	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg tuku
B3a hexachlorbenzen	52	0	0,0	0	0,0	0,00016	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	41	0	0,0	0	0,0	0,00084	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg tuku
B3a chlordan	93	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a PCB - suma kongenerů	10	2	20,0	0	0,0	0,36000	n.d.	0,60000	0,60000	ng / g
B3a PCB - suma kongenerů	89	17	19,8	1	1,2	8,11420	n.d.	7,50000	131,00	ng / g tuku
B3c arzén	77	0	0,0	0	0,0	0,00290	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B3c kadmium	77	4	5,2	0	0,0	0,00234	n.d.	n.d.	0,00800	mg / kg
B3c olovo	77	9	11,7	0	0,0	0,00619	n.d.	0,00540	0,03200	mg / kg
B3c rtuť	77	45	58,4	0	0,0	0,00056	0,00050	0,00090	0,00250	mg / 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
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',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'-TetraBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	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 WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	0,79700	0,79100	0,84140	0,85400	pg / g tuku
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	3	2	66,7	0	0,0	0,56250	0,66400	0,69120	0,69800	pg / g tuku

prasata (výkrm a prasnice) - sval - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	100 µg / kg	177	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	400 µg / kg	177	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	100 µg / kg	177	0	0	0	0	0
B1 flumequine	200 µg / kg	177	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	100 µg / kg	177	0	0	0	0	0
B1 marbofloxacin	150 µg / kg	177	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	100 µg / kg	177	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	100 µg / kg	177	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	100 µg / kg	177	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	100 µg / kg	177	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	100 µg / kg	177	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	100 µg / kg	177	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	100 µg / kg	177	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	100 µg / kg	177	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	100 µg / kg	177	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	100 µg / kg	177	0	0	0	0	0
B1 valnemulin	50 µg / kg	177	0	0	0	0	0
B2a fenbendazol	50 µg / kg	9	0	0	0	0	0
B2a levamisol	10 µg / kg	9	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	50 µg / kg	18	5	0	0	0	0
B2c aldicarb	0,01 mg / kg	64	39	0	0	0	0
B2c carbofuran	0,1 mg / kg	103	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	0,05 mg / kg	103	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,2 mg / kg	103	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	0,05 mg / kg	103	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	0,05 mg / kg	103	0	0	0	0	0
B2c methomyl	0,02 mg / kg	64	39	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	0,05 mg / kg	103	0	0	0	0	0
B2c propoxur	0,05 mg / kg	103	0	0	0	0	0
B2e diclofenac	5 µg / kg	21	7	0	0	0	0
B2e flunixin	50 µg / kg	28	0	0	0	0	0
B2e meloxicam	20 µg / kg	28	0	0	0	0	0
B2e tolfenamová kyselina	50 µg / kg	28	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	0,02 mg / kg	30	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	0,2 mg / kg tuku	34	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02 mg / kg	52	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,2 mg / kg tuku	41	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01 mg / kg	52	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,1 mg / kg tuku	41	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,1 mg / kg	52	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	1 mg / kg tuku	41	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,05 mg / kg	93	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01 mg / kg	52	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,05 mg / kg tuku	41	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,01 mg / kg	52	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,02 mg / kg tuku	41	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,02 mg / kg	52	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,2 mg / kg tuku	41	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02 mg / kg	52	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,2 mg / kg tuku	41	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05 mg / kg	93	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,8 ng / g	8	0	2	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	40 ng / g tuku	86	0	1	1*	0	1
B3c arzén	0,1 mg / kg	77	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,05 mg / kg	77	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,1 mg / kg	77	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	77	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	1,25 pg / g tuku	0	3	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	1 pg / g tuku	1	2	0	0	0	0

* vyhovuje v rámci nejistoty měření

prasata (výkrm a prasnice) - sval - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
PCB - suma kongenerů			
04.06.2012	Jihlava	Velký Újezd u Chorušic	131 ng / g tuku

prasata (výkrm a prasnice) - sval - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a DDT (suma)	3	3	100,0	0	0,0	0,68100	0,54000	1,04080	1,16600	mg / kg tuku
B3a PCB - suma kongenerů	4	3	75,0	3	75,0	100,96	97,63135	203,96	208,28	ng / g
B3a PCB - suma kongenerů	7	7	100,0	6	85,7	211,97	166,16	399,71	600,02	ng / g tuku

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a DDT (suma)	1 mg / kg tuku	1	1	0	1*	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,8 ng / g	1	0	0	0	1	2
B3a PCB - suma kongenerů	40 ng / g tuku	0	0	0	1*	0	6

* vyhovuje v rámci nejistoty měření

prasata (výkrm a prasnice) - sval - cílené vyšetření - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
PCB - suma kongenerů			
27.06.2012	Mimoň	Chorušice	208,2757 ng / g
27.06.2012	Mimoň	Chorušice	193,892 ng / g
03.07.2012	Chorušice	Chorušice	1,3707 ng / g
02.07.2012	Mimoň	Chorušice	266,17 ng / g tuku
02.07.2012	Mimoň	Chorušice	173,11 ng / g tuku
02.07.2012	Mimoň	Chorušice	109,42 ng / g tuku
02.07.2012	Mimoň	Chorušice	166,164 ng / g tuku
02.07.2012	Mimoň	Chorušice	117,19 ng / g tuku
03.07.2012	Chorušice	Chorušice	600,0203 ng / g tuku

prasata (výkrm a prasnice) - játra- monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1	dienoestrol	19	0	0,0	0	0,0	0,13889	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A1	diethylstilbestrol	19	0	0,0	0	0,0	0,13889	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A1	hexoestrol	19	0	0,0	0	0,0	0,13889	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5	brombuterol	77	0	0,0	0	0,0	0,07829	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5	carbuterol	77	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5	cimaterol	77	0	0,0	0	0,0	0,14671	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5	cimbuterol	77	0	0,0	0	0,0	0,17500	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5	clenbuterol	77	0	0,0	0	0,0	0,07829	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5	clencyclohexerol	77	0	0,0	0	0,0	0,07829	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5	clenhexerol	77	0	0,0	0	0,0	0,07829	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5	clenisopenterol	77	0	0,0	0	0,0	0,07829	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5	clenpenterol	77	0	0,0	0	0,0	0,13487	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5	clenproperol	77	0	0,0	0	0,0	0,10658	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5	fenoterol	77	0	0,0	0	0,0	0,51776	n.d.	n.d.	0,80000	µg / kg
A5	formoterol	77	0	0,0	0	0,0	0,16316	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5	hydroxymethylclenbuterol	77	0	0,0	0	0,0	0,07829	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5	chlorbrombuterol	77	0	0,0	0	0,0	0,07829	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5	isoxsuprim	77	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5	labetalol	77	0	0,0	0	0,0	0,15526	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5	mabuterol	77	0	0,0	0	0,0	0,08158	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5	mapenterol	77	0	0,0	0	0,0	0,07829	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5	orciprenalin (metaprotenerol)	77	0	0,0	0	0,0	4,00921	n.d.	n.d.	4,40000	µg / kg
A5	pirbuterol	77	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5	procaterol	77	0	0,0	0	0,0	0,18487	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5	ractopamin	77	0	0,0	0	0,0	0,25526	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5	ritodrin	77	0	0,0	0	0,0	0,12500	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5	salbutamol	77	0	0,0	0	0,0	0,31447	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5	salmeterol	77	0	0,0	0	0,0	1,35987	n.d.	n.d.	2,25000	µg / kg
A5	sotalol	77	0	0,0	0	0,0	0,07829	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5	terbutalin	77	0	0,0	0	0,0	0,15658	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5	tulobuterol	77	0	0,0	0	0,0	0,08816	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5	zilpaterol	77	0	0,0	0	0,0	1,27368	n.d.	n.d.	1,50000	µg / kg
B1	beta laktamová antibiotika	177	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	gentamycin, neomycin	177	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	rezidua inhibičních látek	177	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	streptomyciny	177	0	0,0	0	0,0	11,84659	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1	tetracykliny	177	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2a	abamectin	100	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a	doramectin	100	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a	emamectin	100	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a	eprinomectin	100	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a	ivermectin	100	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a	moxidectin	100	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	0	0,0	0	0,0	1,31915	n.d.	n.d.	2,50000	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	48	0	0,0	0	0,0	0,00171	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg
B3b	phorate	48	0	0,0	0	0,0	0,00204	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3b	pyrimiphosmethyl	48	0	0,0	0	0,0	0,00171	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg
B3c	kadmium	77	75	97,4	0	0,0	0,03881	0,02700	0,08200	0,18600	mg / kg
B3c	olovo	77	13	16,9	0	0,0	0,00692	n.d.	0,01080	0,03900	mg / kg
B3c	rtuť	77	67	87,0	0	0,0	0,00185	0,00110	0,00384	0,01040	mg / kg
B3d	aflatoxin B1	17	0	0,0	0	0,0	0,05588	n.d.	n.d.	0,07500	µg / kg
B3d	suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	17	0	0,0	0	0,0	0,08059	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg

prasata (výkrm a prasnice) - játra- monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a doramectin	100 µg / kg	100	0	0	0	0	0
B2a ivermectin	100 µg / kg	100	0	0	0	0	0
B2b decoquat	20 µg / kg	47	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	30 µg / kg	47	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	50 µg / kg	47	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	2 µg / kg	0	47	0	0	0	0
B2b monensin	8 µg / kg	47	0	0	0	0	0
B2b narazin	50 µg / kg	47	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	300 µg / kg	47	0	0	0	0	0
B2b robenidin	50 µg / kg	47	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	5 µg / kg	37	10	0	0	0	0
B2b semduramicin	2 µg / kg	0	47	0	0	0	0
B3b diazinon	0,05 mg / kg	48	0	0	0	0	0
B3b phorate	0,05 mg / kg	48	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	0,05 mg / kg	48	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,5 mg / kg	77	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,5 mg / kg	77	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	73	0	2	2*	0	0
B3d aflatoxin B1	20 µg / kg	17	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	40 µg / kg	17	0	0	0	0	0

* vyhovuje v rámci nejistoty měření

prasata (výkrm a prasnice) - játra - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a PCB - suma kongenerů	1	1	100,0	1	100,0	1 775,63	1 775,63	1 775,63	1 775,63	ng / g tuku

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

prasata (výkrm a prasnice) - játra - cílené vyšetření - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
PCB - suma kongenerů			
03.07.2012	Chorušice	Chorušice	1775,6291 ng / g tuku

prasata (výkrm a prasnice) - ledviny - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 aminoglykosidy	178	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 beta laktamová antibiotika	178	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 rezidua inhibičních látek	178	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 tetracykliny	178	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2d acepromazin	95	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg / kg
B2d azaperol	88	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2d azaperon	95	0	0,0	0	0,0	5,19149	n.d.	n.d.	5,50000	µg / kg
B2d carazolol	95	0	0,0	0	0,0	4,80851	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2d haloperidol	95	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg / kg
B2d haloperidol - metabolit	95	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2d chlorpromazin	95	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg / kg
B2d propionylpromazin	95	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2d xylazin	95	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg / kg
B3c kadmium	77	77	100,0	0	0,0	0,16961	0,13100	0,30820	0,77700	mg / kg
B3c olovo	77	15	19,5	0	0,0	0,00768	n.d.	0,01200	0,04000	mg / kg
B3c rtuť	77	77	100,0	9	11,7	0,00762	0,00300	0,02122	0,04210	mg / kg
B3d ochratoxin A	18	8	44,4	0	0,0	0,16278	n.d.	0,28600	0,56000	µg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2d azaperol	100 µg / kg	88	0	0	0	0	0
B2d carazolol	25 µg / kg	95	0	0	0	0	0
B3c kadmium	1 mg / kg	74	2	1	0	0	0
B3c olovo	0,5 mg / kg	77	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	48	5	7	2*	6*	9
B3d ochratoxin A	10 µg / kg	18	0	0	0	0	0

* vyhovuje v rámci nejistoty měření

prasata (výkrm a prasnice) - ledviny - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
rtuť			
13.04.2012	Jihlava	Sedlice u Blatné	0,0353 mg / kg
29.06.2012	Jihlava	Červená Lhota	0,022 mg / kg
25.05.2012	Písek	Řevnov	0,0244 mg / kg
09.07.2012	Přerov	Stonava	0,0301 mg / kg
24.05.2012	Vyškov	Dobronice u Bechyně	0,0421 mg / kg
19.07.2012	Plzeň-jih	Dobřany	0,0207 mg / kg
10.08.2012	Planá nad Lužnicí - Tábor	Staré Město pod Landštejnem	0,0335 mg / kg
11.07.2012	Svitavy	Loštice	0,0306 mg / kg
24.09.2012	Břeclav	Moravský Žižkov	0,0302 mg / kg

prasata (výkrm a prasnice) - ledviny - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3c rtuť	25	25	100,0	12	48,0	0,02762	0,01990	0,05264	0,07210	mg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3c rtuť	0,01 mg / kg	2	0	0	6*	5*	12

* vyhovuje v rámci nejistoty měření

prasata (výkrm a prasnice) - ledviny - cílené vyšetření - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
rtuť			
13.08.2012	Mohelnice	Loštice	0,038 mg / kg
21.09.2012	Planá nad Lužnicí	Staré Město pod Landštejnem	0,04 mg / kg
21.09.2012	Planá nad Lužnicí	Staré Město pod Landštejnem	0,0476 mg / kg
12.10.2012	Planá nad Lužnicí	Staré Město pod Landštejnem	0,037 mg / kg
12.10.2012	Planá nad Lužnicí	Staré Město pod Landštejnem	0,0418 mg / kg
01.11.2012	Planá nad Lužnicí	Staré Město pod Landštejnem	0,0721 mg / kg
01.11.2012	Planá nad Lužnicí	Staré Město pod Landštejnem	0,0264 mg / kg
09.01.2012	Netvořice	Netvořice	0,046 mg / kg
09.01.2012	Netvořice	Netvořice	0,031 mg / kg
09.01.2012	Netvořice	Netvořice	0,063 mg / kg
09.01.2012	Netvořice	Netvořice	0,056 mg / kg
09.01.2012	Netvořice	Netvořice	0,025 mg / kg

prasata (výkrm a prasnice) - 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	0,59000	n.d.	n.d.	0,75000	µg / kg
A3 altrenogest	50	0	0,0	0	0,0	0,39000	n.d.	n.d.	0,60000	µg / kg
A3 chloromadinon acetate	50	0	0,0	0	0,0	1,13000	n.d.	n.d.	1,40000	µg / kg
A3 medroxyprogesteron ac.	50	0	0,0	0	0,0	0,47000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A3 megestrolacetat	50	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
A3 melengestrol acetát	50	0	0,0	0	0,0	0,39000	n.d.	n.d.	0,50000	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

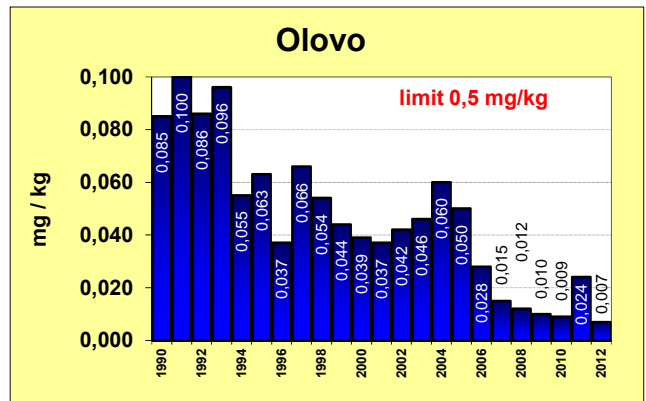
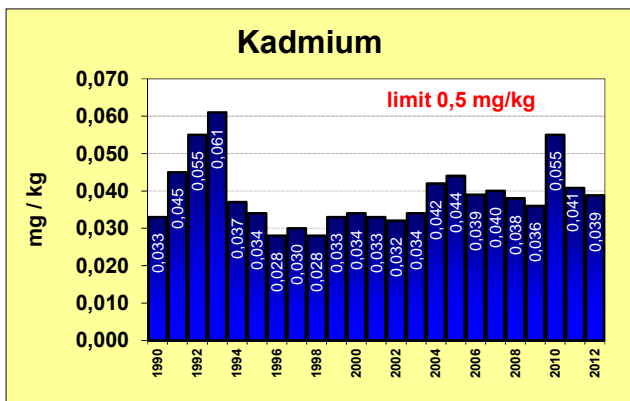
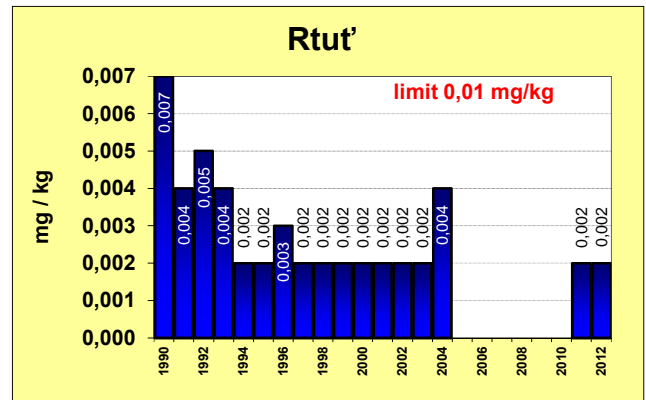
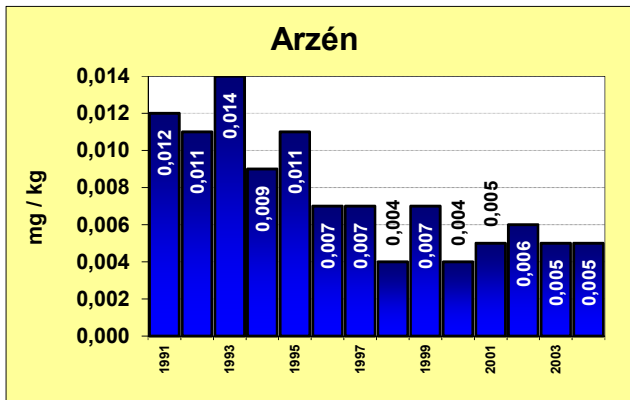
prasata (výkrm a prasnice) - sérum - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 carnidazol	6	0	0,0	0	0,0	0,87500	n.d.	n.d.	1,25000	µg / l
A6 dimetridazol	6	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A6 HMMNI	6	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A6 ipronidazol	6	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6 ipronidazol-OH	6	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6 metronidazol	6	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A6 MNZOH	6	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6 ornidazol	6	0	0,0	0	0,0	0,37500	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6 ronidazol	6	0	0,0	0	0,0	0,22500	n.d.	n.d.	0,30000	µg / l
A6 secnidazol	6	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6 ternidazol	6	0	0,0	0	0,0	0,37500	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6 tinidazol	6	0	0,0	0	0,0	0,42500	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l

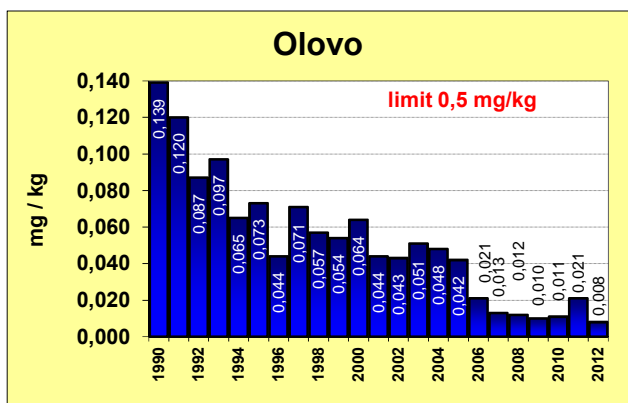
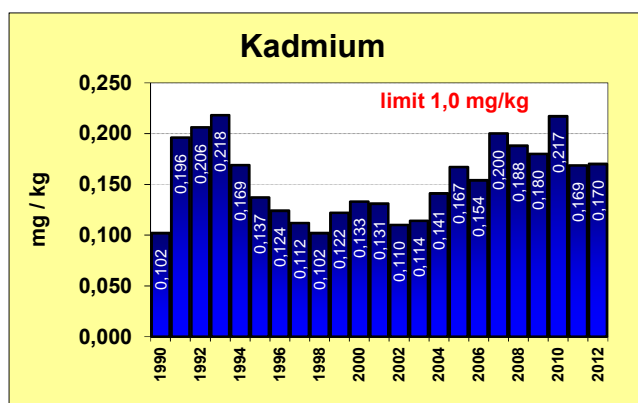
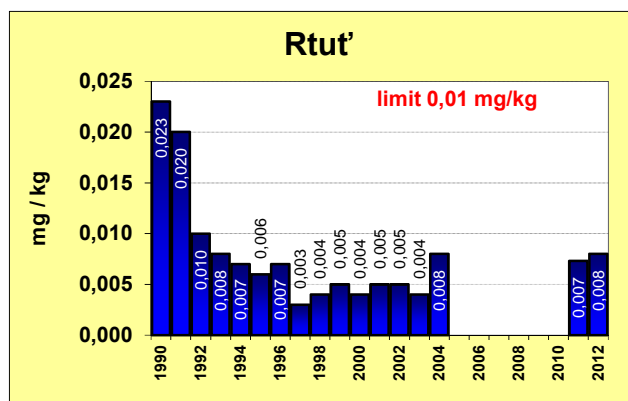
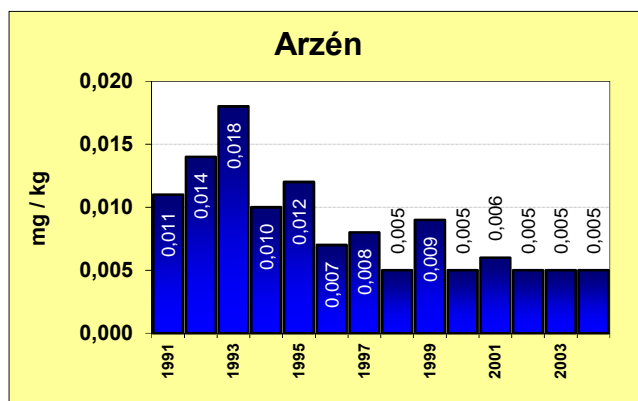
prasata (výkrm a prasnice) - moč - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 dienolestrol	16	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / l
A1 diethylstilbestrol	16	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A1 hexoestrol	16	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / l
A2 methylthiouracil	53	0	0,0	0	0,0	0,87925	n.d.	n.d.	2,00000	µg / l
A2 propylthiouracil	53	0	0,0	0	0,0	0,87925	n.d.	n.d.	2,00000	µg / l
A2 tapazole	53	0	0,0	0	0,0	0,70943	n.d.	n.d.	2,00000	µg / l
A2 thiouracil	53	0	0,0	0	0,0	0,81132	n.d.	n.d.	2,00000	µg / l
A3 16-beta-hydroxy-stanozolol	11	0	0,0	0	0,0	0,20250	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A3 17-alfa-19-nortestosteron	77	0	0,0	0	0,0	0,23059	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A3 17-alfa-trenbolon	23	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A3 17-beta-19-nortestosteron	77	0	0,0	0	0,0	0,14638	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A3 17-beta-boldenon	77	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A3 17-beta-trenbolon	23	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A3 dexamethason	50	0	0,0	0	0,0	0,07760	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A3 ethinylestradiol	28	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A3 chlortestosteron	77	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A3 methylboldenon	77	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A3 methyltestosteron	77	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A3 norclostebol	77	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A3 stanazolol	11	0	0,0	0	0,0	0,31000	n.d.	n.d.	0,40000	µg / l
A3 triamcinolon	50	0	0,0	0	0,0	0,08080	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A4 alfa-zearalenol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A4 beta-zearalenol	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A4 taleranol	55	0	0,0	0	0,0	0,83636	n.d.	n.d.	1,00000	µg / l
A4 zearalanon	55	0	0,0	0	0,0	0,87273	n.d.	n.d.	1,00000	µg / l
A4 zeranol	55	0	0,0	0	0,0	0,83636	n.d.	n.d.	1,00000	µg / l
A5 brombuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,07000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 carbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,09000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 cimaterol	5	0	0,0	0	0,0	0,07000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 cimbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,12000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / l
A5 clenbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,09000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 clenbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,09000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 clenhexerol	5	0	0,0	0	0,0	0,09000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 clenisopenterol	5	0	0,0	0	0,0	0,09000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 clenpenterol	5	0	0,0	0	0,0	0,11000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A5 clenproperol	5	0	0,0	0	0,0	0,11000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A5 fenoterol	5	0	0,0	0	0,0	0,22600	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A5 formoterol	5	0	0,0	0	0,0	0,09000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 hydroxymethylclenbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,08400	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 chlorbrombuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,07000	n.d.	n.d.	0,10000	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	0,09000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 mabuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,07000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 mapenterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	5	0	0,0	0	0,0	3,28000	n.d.	n.d.	4,00000	µg / l
A5 pirbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 procaterol	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	0,08000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 ritodrin	5	0	0,0	0	0,0	0,07000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 salbutamol	5	0	0,0	0	0,0	0,24000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A5 salmeterol	5	0	0,0	0	0,0	0,16200	n.d.	n.d.	0,25500	µg / l
A5 sotalol	5	0	0,0	0	0,0	0,09000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 terbutalin	5	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / l
A5 tulobuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,07000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 zilpaterol	5	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6 chloramfenikol	27	0	0,0	0	0,0	0,04911	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l

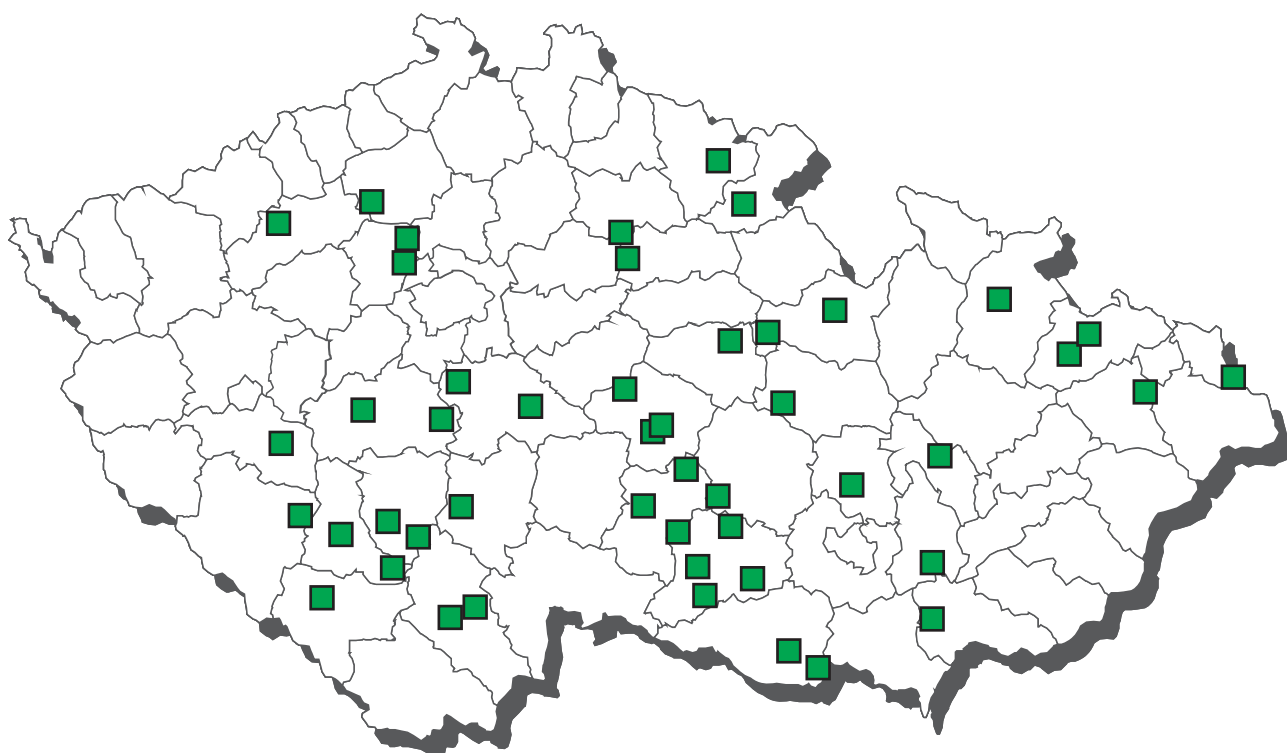
Průměrný obsah CL v játrech prasat



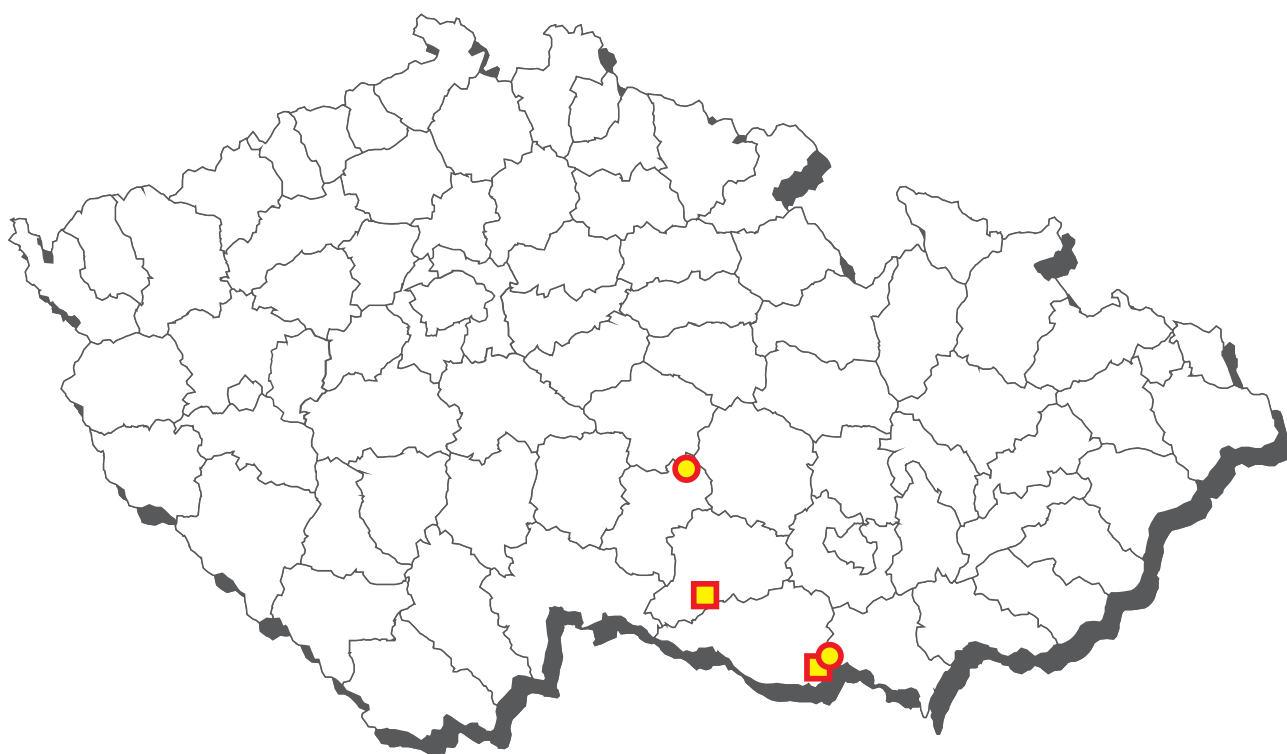
Průměrný obsah CL v ledvinách prasat



CL 2012 - vzorkování prasnic



Prasnice - nadlimitní nálezy 2012



● benzylopicilin- ledviny

■ amoxicilin - sval a ledviny

prasnice - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 amoxicilin	3	2	66,7	2	66,7	131,47	84,00000	261,12	305,40	µg / kg
B1 ampicilin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 benzylpenicilin	3	1	33,3	0	0,0	7,20000	n.d.	10,28000	11,60000	µg / kg
B1 beta laktamová antibiotika	200	0	0,0	2	1,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 Cefalexin	3	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 Cefalonium	3	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 cefazolin	3	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 Cefoperazon	3	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 cefquinom	3	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 ceftiofur	3	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 cephalirin	3	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 cloxacilin	3	0	0,0	0	0,0	3,45000	n.d.	n.d.	3,45000	µg / kg
B1 danofloxacin	200	0	0,0	0	0,0	20,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 dicloxacilin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 difloxacin	200	0	0,0	0	0,0	20,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 dihydrostreptomycin	3	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 enrofloxacin	200	0	0,0	0	0,0	20,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 flumequine	200	0	0,0	0	0,0	31,62500	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 gentamycin	3	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 gentamycin, neomycin	200	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 chinolony	200	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 kyselina oxolinová	200	0	0,0	0	0,0	20,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 linkomycin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 macrolidy	200	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 marbofloxacin	200	0	0,0	0	0,0	20,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 nafcilin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	3	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 oxacilin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 penicilin V	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 rezidua inhibičních látek	200	0	0,0	2	1,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 spectinomycin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 streptomycin	3	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 streptomyciny	200	0	0,0	0	0,0	11,87500	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 sulfadiazin	200	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimethoxin	200	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimidin	200	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadoxin	200	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfachlorpyridazin	200	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamerazin	200	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxazol	200	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxydiazin	200	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfaquinoxalin	200	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfathiazol	200	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 tetracykliny	200	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 valnemulin	200	0	0,0	0	0,0	10,62500	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 amoxicilin	50 µg / kg	1	0	0	0	1	1
B1 ampicilin	50 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 benzylpenicilin	50 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 cefquinom	50 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 ceftiofur	1000 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 cloxacilin	300 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 danofloxacin	100 µg / kg	200	0	0	0	0	0
B1 dicloxacilin	300 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	400 µg / kg	200	0	0	0	0	0
B1 dihydrostreptomycin	500 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	100 µg / kg	200	0	0	0	0	0
B1 flumequine	200 µg / kg	200	0	0	0	0	0
B1 gentamycin	50 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	100 µg / kg	200	0	0	0	0	0
B1 linkomycin	100 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 marbofloxacin	150 µg / kg	200	0	0	0	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	500 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 oxacilin	300 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 spectinomycin	300 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	500 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	100 µg / kg	200	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	100 µg / kg	200	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	100 µg / kg	200	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	100 µg / kg	200	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	100 µg / kg	200	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	100 µg / kg	200	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	100 µg / kg	200	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	100 µg / kg	200	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	100 µg / kg	200	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	100 µg / kg	200	0	0	0	0	0
B1 valnemulin	50 µg / kg	200	0	0	0	0	0

prasnice - sval - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
amoxicilin			
03.05.2012	Třebíč	Velký Dešov	84 µg / kg
amoxicilin			
18.04.2012	Znojmo	Drnholec	305,4 µg / kg

prasnice - 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 rezidua inhibičních látek	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	

prasnice - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 amoxicilin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 ampicilin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 benzylpenicilin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 beta laktamová antibiotika	200	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 Cefalexin	3	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 Cefalonium	3	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 cefazolin	3	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 Cefoperazon	3	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 cefquinom	3	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 ceftiofur	3	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 cephalirin	3	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 cloxacilin	3	0	0,0	0	0,0	3,45000	n.d.	n.d.	3,45000	µg / kg
B1 dicloxacilin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 dihydrostreptomycin	3	1	33,3	0	0,0	203,33	n.d.	341,80	383,00	µg / kg
B1 gentamycin	3	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 gentamycin, neomycin	200	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 linkomycin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 nafcilin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	3	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 oxacilin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 penicilin V	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 rezidua inhibičních látek	200	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 spectinomycin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 streptomycin	3	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 streptomyciny	200	6	3,0	0	0,0	17,03900	n.d.	n.d.	423,00	µg / kg
B1 tetracykliny	200	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 amoxicilin	50 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 ampicilin	50 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 benzylpenicilin	50 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 cefquinom	100 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 ceftiofur	2000 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 cloxacilin	300 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 dicloxacilin	300 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 dihydrostreptomycin	500 µg / kg	2	0	1	0	0	0
B1 gentamycin	200 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 linkomycin	500 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	500 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 oxacilin	300 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 spectinomycin	1000 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	500 µg / kg	3	0	0	0	0	0

prasnice - 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 rezidua inhibičních látek	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	

prasnice - ledviny - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 aminoglykosidy	203	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 amoxicilin	3	2	66,7	2	66,7	46,66667	61,00000	71,40000	74,000	µg / kg
B1 ampicilin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,000	µg / kg
B1 benzylpenicilin	3	2	66,7	2	66,7	147,43	74,50000	305,14	362,800	µg / kg
B1 beta laktamová antibiotika	204	0	0,0	3	1,5	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 Cefalexin	3	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,500	µg / kg
B1 Cefalonium	3	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,500	µg / kg
B1 cefazolin	3	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,500	µg / kg
B1 Cefoperazon	3	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,500	µg / kg
B1 cefquinom	3	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,500	µg / kg
B1 ceftiofur	3	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,500	µg / kg
B1 cephalirin	3	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,500	µg / kg
B1 cloxacilin	3	0	0,0	0	0,0	3,45000	n.d.	n.d.	3,450	µg / kg
B1 dicloxacilin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,000	µg / kg
B1 dihydrostreptomycin	3	2	66,7	0	0,0	416,33	372,00	736,00	827,000	µg / kg
B1 gentamycin	3	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,500	µg / kg
B1 linkomycin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,000	µg / kg
B1 nafcilin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,000	µg / kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	3	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,000	µg / kg
B1 oxacilin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,000	µg / kg
B1 penicilin V	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,000	µg / kg
B1 rezidua inhibičních látek	204	0	0,0	3	1,5	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 spectinomycin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,000	µg / kg
B1 streptomycin	3	1	33,3	0	0,0	77,33333	n.d.	115,60	132,000	µg / kg
B1 tetracyklíny	204	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 amoxicilin	50 µg / kg	1	0	0	2	0	0
B1 ampicilin	50 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 benzylpenicilin	50 µg / kg	1	0	0	1	0	1
B1 cefquinom	200 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 ceftiofur	6000 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 cloxacilin	300 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 dicloxacilin	300 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 dihydrostreptomycin	1000 µg / kg	2	0	1	0	0	0
B1 gentamycin	750 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 linkomycin	1500 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	5000 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 oxacilin	300 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 spectinomycin	5000 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	1000 µg / kg	3	0	0	0	0	0

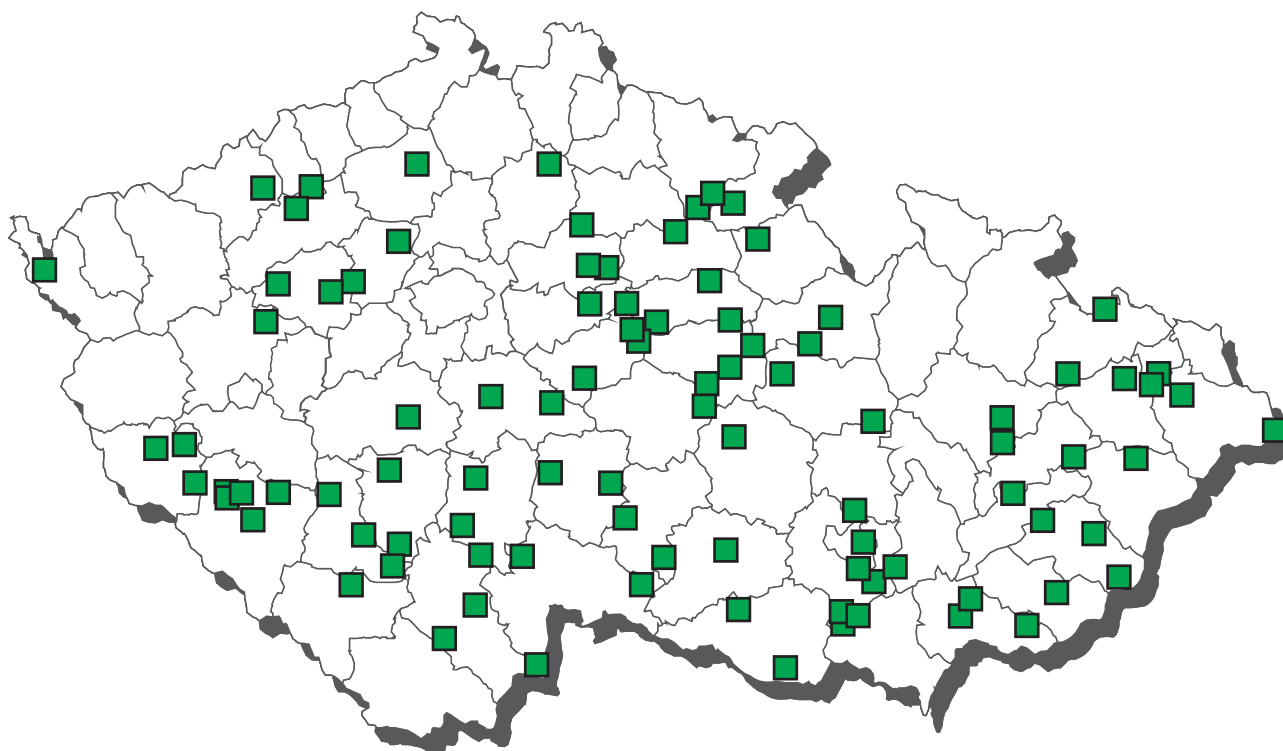
prasnice - ledviny - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
amoxicilin			
03.05.2012	Třebíč	Velký Dešov	61 µg / kg
18.04.2012	Znojmo	Drnholec	74 µg / kg
benzylpenicilin			
26.09.2012	Jihlava	Slavonice	74,5 µg / kg
18.04.2012	Znojmo	Drnholec	362,8 µg / kg

prasnice - ledviny - 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 rezidua inhibičních látek	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	

CL 2012 - vzorkování kuřat



Kuřata - nadlimitní nálezy 2012



 decoquinat - játra

kuřata - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 dienolestrol	9	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A1 diethylstilbestrol	9	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A1 hexoestrol	9	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A2 methylthiouracil	14	0	0,0	0	0,0	1,27500	n.d.	n.d.	2,00000	µg / kg
A2 propylthiouracil	14	0	0,0	0	0,0	1,15000	n.d.	n.d.	2,00000	µg / kg
A2 tapazole	14	0	0,0	0	0,0	1,15000	n.d.	n.d.	2,00000	µg / kg
A2 thiouracil	14	0	0,0	0	0,0	1,32500	n.d.	n.d.	2,00000	µg / kg
A3 17-alfa-19-nortestosteron	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A3 17-beta-boldenon	18	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A3 17-beta-trenbolon	19	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A3 chlortestosteron	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A3 methylboldenon	18	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A3 methyltestosteron	18	0	0,0	0	0,0	0,16111	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A3 norclostebol	18	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A4 taleranol	20	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
A4 zearalanon	20	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
A4 zeranol	20	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 AHD	34	0	0,0	0	0,0	0,30294	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 AMOZ	34	0	0,0	0	0,0	0,29412	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 AOZ	34	0	0,0	0	0,0	0,21471	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 carnidazol	14	0	0,0	0	0,0	0,64286	n.d.	n.d.	0,90000	µg / kg
A6 dapson	20	0	0,0	0	0,0	0,27250	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 dimetridazol	14	0	0,0	0	0,0	0,28214	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A6 HMMNI	14	0	0,0	0	0,0	0,31071	n.d.	n.d.	0,40000	µg / kg
A6 chloramfenikol	124	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A6 ipronidazol	14	0	0,0	0	0,0	0,37500	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 ipronidazol-OH	14	0	0,0	0	0,0	0,37500	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 metronidazol a MNZOH	14	0	0,0	0	0,0	0,28214	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A6 MNZOH	14	0	0,0	0	0,0	0,29643	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 ornidazol	14	0	0,0	0	0,0	0,44643	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 ronidazol	14	0	0,0	0	0,0	0,28214	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A6 secnidazol	14	0	0,0	0	0,0	0,44643	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 SEM	34	0	0,0	0	0,0	0,43529	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 ternidazol	14	0	0,0	0	0,0	0,48214	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 tinidazol	14	0	0,0	0	0,0	0,53571	n.d.	n.d.	0,60000	µg / kg
B1 beta laktamová antibiotika	92	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 danofloxacin	92	0	0,0	0	0,0	21,52174	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 difloxacin	92	0	0,0	0	0,0	21,52174	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 enrofloxacin	92	0	0,0	0	0,0	21,52174	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 flumequine	92	0	0,0	0	0,0	34,02174	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 gentamycin, neomycin	92	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 chinolony	92	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 kyselina oxolinová	92	0	0,0	0	0,0	21,52174	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 macrolidy	92	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 marbofloxacin	92	0	0,0	0	0,0	21,52174	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 rezidua inhibičních látek	92	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 streptomyciny	92	0	0,0	0	0,0	12,06522	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 sulfadiazin	92	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimethoxin	92	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimidin	92	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadoxin	92	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfachlorpyridazin	92	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamerazin	92	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxazol	92	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxydiazin	92	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfaquinoxalin	92	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfathiazol	92	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 tetracykliny	92	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 valnemulin	92	0	0,0	0	0,0	11,19565	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B2a albendazol	16	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a fenbendazol	16	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a levamisol	27	0	0,0	0	0,0	2,77778	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2a mebendazol	16	0	0,0	0	0,0	1,64063	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a oxfendazol	16	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a rafoxanid	16	0	0,0	0	0,0	1,64063	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a thiabendazol	16	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a triclabendazol	16	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2c aldicarb	23	0	0,0	0	0,0	0,00293	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c carbofuran	23	0	0,0	0	0,0	0,00565	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2c cyhalothrin	23	0	0,0	0	0,0	0,00083	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	23	0	0,0	0	0,0	0,00141	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c deltamethrin	23	0	0,0	0	0,0	0,00138	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c methiocarb	23	0	0,0	0	0,0	0,00730	n.d.	n.d.	0,01500	mg / kg
B2c methomyl	23	0	0,0	0	0,0	0,00565	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2c permethrin (suma isomerů)	23	0	0,0	0	0,0	0,00355	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg

kuřata - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2c propoxur	23	0	0,0	0	0,0	0,00565	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2e carprofen	14	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e diclofenac	14	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e flunixin	14	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e ibuprofen	14	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e mefenamic acid	14	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e meloxicam	14	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e oxyphenbutazon	14	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e phenylbutazon	14	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e tolfenamová kyselina	14	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e vedaprofen	14	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B3a alfa-HCH	15	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a alfa-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00167	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg tuku
B3a beta-HCH	15	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a beta-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg tuku
B3a DDT (suma)	15	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	0,00217	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg tuku
B3a dieldrin	15	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a dieldrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00167	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg tuku
B3a endosulfan - suma	18	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a endrin	15	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg / kg
B3a endrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00233	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg tuku
B3a gama-HCH (lindan)	15	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	0,00133	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg tuku
B3a heptachlor	15	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a heptachlor	3	0	0,0	0	0,0	0,00417	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg tuku
B3a hexachlorbenzen	15	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	3	0	0,0	0	0,0	0,00133	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg tuku
B3a chlordan	18	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a PCB - suma kongenerů	12	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng / g
B3a PCB - suma kongenerů	9	1	11,9	0	0,0	6,94444	n.d.	10,80000	26,00000	ng / g tuku
B3c arzén	19	3	15,8	0	0,0	0,00371	n.d.	0,00500	0,00800	mg / kg
B3c kadmium	19	0	0,0	0	0,0	0,00211	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3c olovo	19	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B3c rtuť	19	10	52,6	0	0,0	0,00047	0,00050	0,00060	0,00080	mg / 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
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',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'-TetraBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	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 WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	2	2	100,0	0	0,0	0,02365	0,02365	0,03137	0,03330	pg / g
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	1	1	100,0	0	0,0	0,93900	0,93900	0,93900	0,93900	pg / g tuku
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	2	2	100,0	0	0,0	0,01555	0,01555	0,01743	0,01790	pg / g
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	1	1	100,0	0	0,0	0,72700	0,72700	0,72700	0,72700	pg / g tuku

kuřata - sval - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	200 µg / kg	92	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	300 µg / kg	92	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	100 µg / kg	92	0	0	0	0	0
B1 flumequine	400 µg / kg	92	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	100 µg / kg	92	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	100 µg / kg	92	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	100 µg / kg	92	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	100 µg / kg	92	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	100 µg / kg	92	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	100 µg / kg	92	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	100 µg / kg	92	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	100 µg / kg	92	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	100 µg / kg	92	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	100 µg / kg	92	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	100 µg / kg	92	0	0	0	0	0
B2a fenbendazol	50 µg / kg	16	0	0	0	0	0
B2a levamisol	10 µg / kg	16	11	0	0	0	0
B2a oxfendazol	50 µg / kg	16	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	0,01 mg / kg	16	7	0	0	0	0
B2c carbofuran	0,1 mg / kg	23	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	0,02 mg / kg	23	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,05 mg / kg	23	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	0,01 mg / kg	23	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	0,05 mg / kg	23	0	0	0	0	0
B2c methomyl	0,02 mg / kg	16	7	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	0,05 mg / kg	23	0	0	0	0	0
B2c propoxur	0,05 mg / kg	23	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	0,02 mg / kg	10	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	0,2 mg / kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,2 mg / kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,1 mg / kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,1 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	1 mg / kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,05 mg / kg	18	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,05 mg / kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,01 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,02 mg / kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,02 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,2 mg / kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,2 mg / kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05 mg / kg	18	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	40 ng / g tuku	8	1	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,8 ng / g	12	0	0	0	0	0
B3c arzén	0,1 mg / kg	19	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,05 mg / kg	19	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,1 mg / kg	19	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	19	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	3 pg / g tuku	1	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	1,75 pg / g tuku	1	0	0	0	0	0

kuřata - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 dienolestrol	3	0	0,0	0	0,0	0,13333	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A1 diethylstilbestrol	3	0	0,0	0	0,0	0,13333	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A1 hexoestrol	3	0	0,0	0	0,0	0,13333	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5 brombuterol	28	0	0,0	0	0,0	0,08393	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 carbuterol	28	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 cimaterol	28	0	0,0	0	0,0	0,12679	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 cimbuterol	28	0	0,0	0	0,0	0,16071	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 clenbuterol	28	0	0,0	0	0,0	0,08393	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 clenclonexerol	28	0	0,0	0	0,0	0,08393	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 clenhexerol	28	0	0,0	0	0,0	0,08393	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 clenisopenterol	28	0	0,0	0	0,0	0,08393	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 clenpenterol	28	0	0,0	0	0,0	0,15179	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 clenproperol	28	0	0,0	0	0,0	0,11786	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5 fenoterol	28	0	0,0	0	0,0	0,59107	n.d.	n.d.	0,80000	µg / kg
A5 formoterol	28	0	0,0	0	0,0	0,18571	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	28	0	0,0	0	0,0	0,08393	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 chlorbrombuterol	28	0	0,0	0	0,0	0,08393	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 isoxsuprim	28	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 labetalol	28	0	0,0	0	0,0	0,16429	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 mabuterol	28	0	0,0	0	0,0	0,07857	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 mapenterol	28	0	0,0	0	0,0	0,08393	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	28	0	0,0	0	0,0	4,11071	n.d.	n.d.	4,40000	µg / kg
A5 pirbuterol	28	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 procaterol	28	0	0,0	0	0,0	0,20179	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 ractopamin	28	0	0,0	0	0,0	0,20714	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 ritodrin	28	0	0,0	0	0,0	0,11071	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 salbutamol	28	0	0,0	0	0,0	0,28214	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 salmeterol	28	0	0,0	0	0,0	1,59107	n.d.	n.d.	2,25000	µg / kg
A5 sotalol	28	0	0,0	0	0,0	0,08393	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 terbutalin	28	0	0,0	0	0,0	0,16786	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 tulobuterol	28	0	0,0	0	0,0	0,09643	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5 zilpaterol	28	0	0,0	0	0,0	1,22857	n.d.	n.d.	1,50000	µg / kg
B1 aminoglykosidy	92	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 beta laktamová antibiotika	92	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 rezidua inhibičních látek	92	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 streptomyciny	92	0	0,0	0	0,0	12,06522	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 tetracykliny	92	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	55	2	3,6	1	1,8	1,50982	n.d.	n.d.	21,40000	µg / kg
B2b diclazuril	55	1	1,8	0	0,0	1,90364	n.d.	n.d.	19,20000	µg / kg
B2b halofuginon	55	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b lasalocid	55	4	7,3	0	0,0	3,44545	n.d.	n.d.	36,60000	µg / kg
B2b maduramicin	55	0	0,0	0	0,0	1,57273	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b monensin	55	1	1,8	0	0,0	1,66364	n.d.	n.d.	6,00000	µg / kg
B2b narazin	55	4	7,3	0	0,0	1,83473	n.d.	n.d.	5,50000	µg / kg
B2b nikarbazin	55	28	50,9	0	0,0	42,99182	3,50000	77,41800	621,00	µg / kg
B2b robenidin	55	1	1,8	0	0,0	1,62000	n.d.	n.d.	3,60000	µg / kg
B2b salinomycin	55	0	0,0	0	0,0	1,57273	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b semduramicin	55	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B3c kadmium	19	16	84,2	0	0,0	0,00632	0,00700	0,00920	0,01200	mg / kg
B3c olovo	19	1	5,3	0	0,0	0,00526	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B3c rtuť	19	12	63,2	0	0,0	0,00089	0,00070	0,00174	0,00310	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 diclazuril	1500 µg / kg	55	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	100 µg / kg	55	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	150 µg / kg	55	0	0	0	0	0
B2b monensin	8 µg / kg	54	0	1	0	0	0
B2b narazin	50 µg / kg	55	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	15000 µg / kg	55	0	0	0	0	0
B2b robenidin	800 µg / kg	55	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	5 µg / kg	34	21	0	0	0	0
B3c kadmium	0,5 mg / kg	19	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,5 mg / kg	19	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	19	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	20 µg / kg	17	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	40 µg / kg	17	0	0	0	0	0

kuřata - játra - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
decoquinat			
13.09.2012	Klatovy	Březina u Mnichova Hradiště	21,4 µg / kg

kuřata - játra - cílené vyšetření

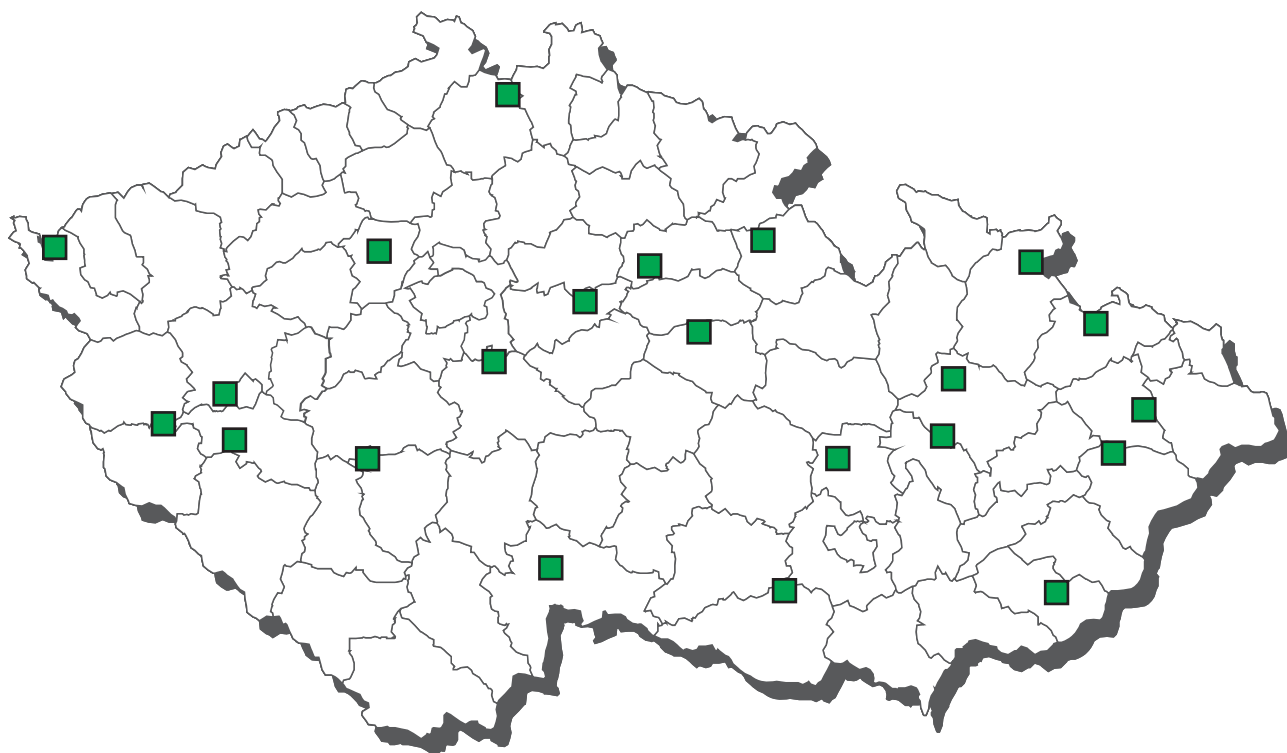
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2b decoquinat	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b maduramicin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b narazin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2b maduramicin	150 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2b narazin	50 µg / kg	1	0	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	0,75000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / l
A6 dimetridazol	30	0	0,0	0	0,0	0,11667	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A6 HMMNI	30	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A6 ipronidazol	30	0	0,0	0	0,0	0,36667	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6 ipronidazol-OH	30	0	0,0	0	0,0	0,36667	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6 metronidazol	30	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A6 MNZOH	30	0	0,0	0	0,0	0,36667	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6 ornidazol	30	0	0,0	0	0,0	0,41667	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6 ronidazol	30	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / l
A6 secnidazol	30	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6 ternidazol	30	0	0,0	0	0,0	0,41667	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6 tinidazol	30	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l

CL 2012 - vzorkování slepic



vyřazené nosnice - sval - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1	dienoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A1	diethylstilbestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A1	hexoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A2	methylthiouracil	3	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg / kg
A2	propylthiouracil	3	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg / kg
A2	tapazole	3	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg / kg
A2	thiouracil	3	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg / kg
A3	17-alfa-19-nortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A3	17-beta-19-nortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A3	17-beta-boldenon	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A3	17-beta-trenbolon	2	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A3	chlortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A3	methylboldenon	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A3	methyltestosteron	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	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A4	talaranol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
A4	zearalanon	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
A4	zeranol	2	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	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	4	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,90000	µg / kg
A6	dimetridazol	4	0	0,0	0	0,0	0,28750	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A6	HMMNI	4	0	0,0	0	0,0	0,33750	n.d.	n.d.	0,40000	µg / kg
A6	chloramfenikol	14	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A6	ipronidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,41250	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6	ipronidazol-OH	4	0	0,0	0	0,0	0,41250	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6	metronidazol a MNZOH	4	0	0,0	0	0,0	0,28750	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A6	MNZOH	4	0	0,0	0	0,0	0,31250	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6	ornidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,46250	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6	ronidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,28750	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A6	secnidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,46250	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6	SEM	2	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6	ternidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,48750	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6	tinidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,52500	n.d.	n.d.	0,60000	µg / kg
B1	beta laktamová antibiotika	12	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	danofloxacin	12	0	0,0	0	0,0	13,75000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1	enrofloxacin	12	0	0,0	0	0,0	11,87500	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1	flumequine	12	0	0,0	0	0,0	10,20833	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1	gentamycin, neomycin	12	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	chinolony	12	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	kyselina oxolinová	12	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1	macrolidy	12	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	rezidua inhibičních látek	12	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	streptomyciny	12	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1	sulfadiazin	12	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1	sulfadimethoxin	12	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1	sulfadimidin	12	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1	sulfadoxin	12	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1	sulfachlorpyridazin	12	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1	sulfamerazin	12	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1	sulfamethoxazol	12	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1	sulfamethoxydiazin	12	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1	sulfaquinoxalin	12	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1	sulfathiazol	12	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1	tetracykliny	12	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	valnemulin	12	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	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2c	aldicarb	8	0	0,0	0	0,0	0,00344	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c	carbofuran	8	0	0,0	0	0,0	0,00688	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 isomerů)	8	0	0,0	0	0,0	0,00113	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B2c	deltamethrin	8	0	0,0	0	0,0	0,00109	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B2c	methiocarb	8	0	0,0	0	0,0	0,00875	n.d.	n.d.	0,01500	mg / kg
B2c	methomyl	8	0	0,0	0	0,0	0,00688	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2c	permethrin (suma isomerů)	8	0	0,0	0	0,0	0,00322	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
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

vyřazené nosnice - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
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 alfa-HCH	7	0	0,0	0	0,0	0,00014	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a alfa-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg tuku
B3a beta-HCH	7	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	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg tuku
B3a DDT (suma)	7	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a DDT (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg tuku
B3a dieldrin	7	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a dieldrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg tuku
B3a endosulfan - suma	8	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a endrin	7	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 tuku
B3a gama-HCH (lindan)	7	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	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg tuku
B3a heptachlor	7	0	0,0	0	0,0	0,00040	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 tuku
B3a hexachlorbenzen	7	0	0,0	0	0,0	0,00014	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg tuku
B3a chlordan	8	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a PCB - suma kongenerů	5	2	40,0	0	0,0	0,42000	n.d.	0,60000	0,60000	ng / g
B3a PCB - suma kongenerů	3	1	33,3	0	0,0	6,00000	n.d.	8,10000	9,00000	ng / g tuku
B3c arzén	8	1	12,5	0	0,0	0,00331	n.d.	0,00445	0,00900	mg / kg
B3c kadmium	8	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3c olovo	8	1	12,5	0	0,0	0,00600	n.d.	0,00740	0,01300	mg / kg
B3c rtuť	8	3	37,5	0	0,0	0,00046	n.d.	0,00098	0,00140	mg / kg

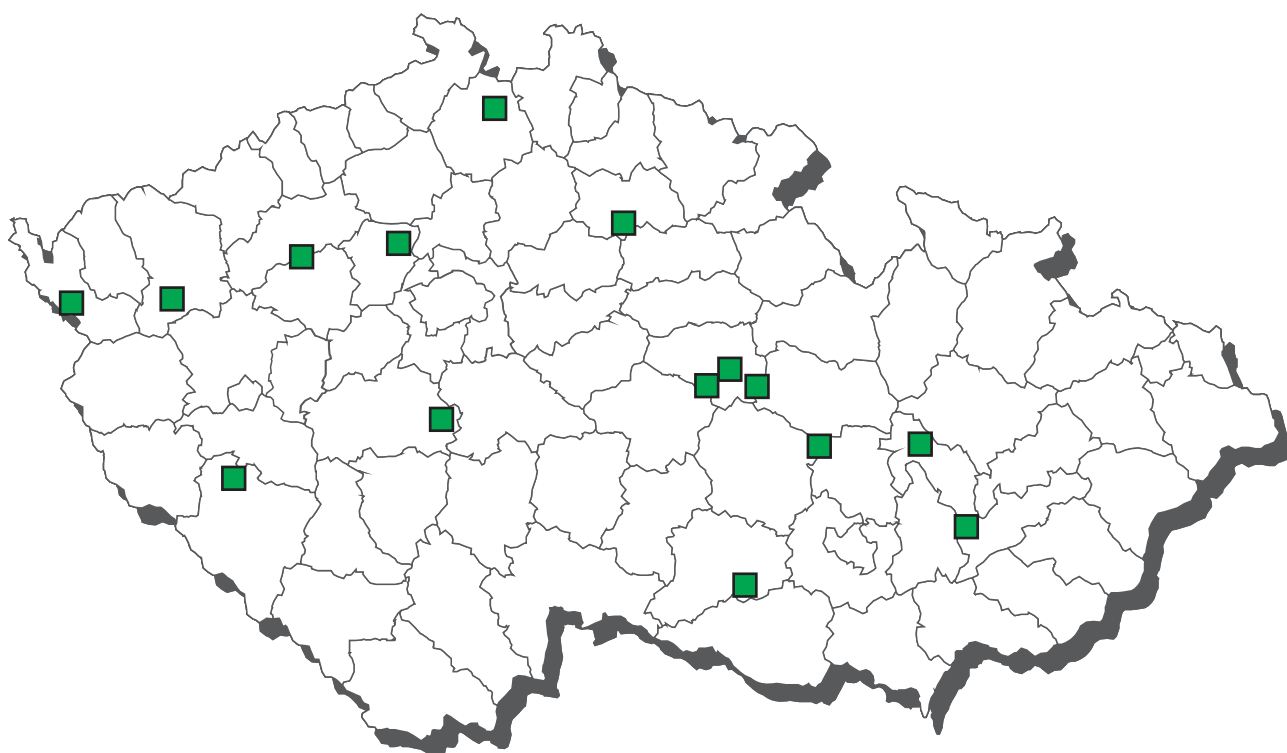
analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2c aldicarb	0,01 mg / kg	5	3	0	0	0	0
B2c carbofuran	0,1 mg / kg	8	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	0,02 mg / kg	8	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,01 mg / kg	8	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	0,01 mg / kg	8	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	0,05 mg / kg	8	0	0	0	0	0
B2c methomyl	0,02 mg / kg	5	3	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	0,05 mg / kg	8	0	0	0	0	0
B2c propoxur	0,05 mg / kg	8	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	0,02 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	0,2 mg / kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02 mg / kg	7	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,2 mg / kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01 mg / kg	7	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,1 mg / kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,1 mg / kg	7	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	1 mg / kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,05 mg / kg	8	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01 mg / kg	7	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,05 mg / kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,01 mg / kg	7	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,02 mg / kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,02 mg / kg	7	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,2 mg / kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02 mg / kg	7	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,2 mg / kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05 mg / kg	8	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	40 ng / g tuku	3	0	0	0	0	0
B3c arzén	0,1 mg / kg	8	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,05 mg / kg	8	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,1 mg / kg	8	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	8	0	0	0	0	0

vyřazené nosnice - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 dienolestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A1 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 brombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,06667	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 carbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 cimaterol	3	0	0,0	0	0,0	0,18333	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 cimbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 clenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,06667	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 clenocyclohexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,06667	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 clenhexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,06667	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 clenisopenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,06667	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 clenpenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 clenproperol	3	0	0,0	0	0,0	0,08333	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5 fenoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,36667	n.d.	n.d.	0,80000	µg / kg
A5 formoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,11667	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,06667	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 chlorbrombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,06667	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 isoxsuprim	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 labetalol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 mabuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,08333	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 mapenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,06667	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	3	0	0,0	0	0,0	3,80000	n.d.	n.d.	4,40000	µg / kg
A5 pirbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 procateterol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 ractopamin	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 ritodrin	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 salbutamol	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 salmeterol	3	0	0,0	0	0,0	0,88333	n.d.	n.d.	2,25000	µg / kg
A5 sotalol	3	0	0,0	0	0,0	0,06667	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 terbutalin	3	0	0,0	0	0,0	0,13333	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 tulobuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,06667	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 zilpaterol	3	0	0,0	0	0,0	1,36667	n.d.	n.d.	1,50000	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	1,57143	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b diclazuril	21	0	0,0	0	0,0	1,85714	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b halofuginon	21	0	0,0	0	0,0	1,85714	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	1,28571	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b monensin	21	0	0,0	0	0,0	1,85714	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b narazin	21	0	0,0	0	0,0	1,85714	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b nikarbazin	21	2	9,5	0	0,0	2,40905	n.d.	n.d.	11,09000	µg / kg
B2b robenidin	21	0	0,0	0	0,0	1,85714	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b salinomycin	21	0	0,0	0	0,0	1,85714	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	0,08013	0,07700	0,11050	0,13500	mg / kg
B3c olovo	8	0	0,0	0	0,0	0,00563	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B3c rtuť	8	8	100,0	0	0,0	0,00109	0,00105	0,00160	0,00160	mg / kg
B3d aflatoxin B1	8	0	0,0	0	0,0	0,05938	n.d.	n.d.	0,07500	µg / kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	8	0	0,0	0	0,0	0,06500	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	20 µg / kg	21	0	0	0	0	0
B2b diclazuril	40 µg / kg	21	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	30 µg / kg	21	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	100 µg / kg	21	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	2 µg / kg	0	21	0	0	0	0
B2b monensin	8 µg / kg	21	0	0	0	0	0
B2b narazin	50 µg / kg	21	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	300 µg / kg	21	0	0	0	0	0
B2b robenidin	50 µg / kg	21	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	5 µg / kg	9	12	0	0	0	0
B2b semduramicin	2 µg / kg	0	21	0	0	0	0
B3c kadmium	0,5 mg / kg	8	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,5 mg / kg	8	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	8	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	20 µg / kg	8	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	40 µg / kg	8	0	0	0	0	0

CL 2012 - vzorkování krůt



Krůty - nadlimitní nálezy 2012



 maduramicin - játra

krůty - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 dienolestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A1 diethylstilbestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A1 hexoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	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
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
A3 17-alfa-19-nortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A3 17-beta-boldenon	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A3 17-beta-trenbolon	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A3 chlortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A3 methylboldenon	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A3 methyltestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A3 norclostebol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A4 taleranol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
A4 zearalanon	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
A4 zeranol	2	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 AHD	2	0	0,0	0	0,0	0,27000	n.d.	n.d.	0,27000	µg / kg
A6 AMOZ	2	0	0,0	0	0,0	0,25500	n.d.	n.d.	0,25500	µg / kg
A6 AOZ	2	0	0,0	0	0,0	0,19000	n.d.	n.d.	0,19000	µg / kg
A6 carnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A6 HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg / kg
A6 chloramfenikol	4	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A6 ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 metronidazol a MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A6 MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A6 secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 SEM	2	0	0,0	0	0,0	0,39000	n.d.	n.d.	0,39000	µg / kg
A6 ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
B1 beta laktamová antibiotika	14	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 danofloxacin	14	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 difloxacin	14	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 enrofloxacin	14	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 flumequine	14	0	0,0	0	0,0	20,71429	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 gentamycin, neomycin	14	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 chinolony	14	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 kyselina oxolinová	14	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 macrolidy	14	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 marbofloxacin	14	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 rezidua inhibičních látek	14	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 streptomyciny	14	0	0,0	0	0,0	11,07143	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 sulfadiazin	14	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimethoxin	14	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimidin	14	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadoxin	14	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfachlorpyridazin	14	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamerazin	14	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxazol	14	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxydiazin	14	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfaquinoxalin	14	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfathiazol	14	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 tetracykliny	14	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 valnemulin	14	0	0,0	0	0,0	8,21429	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	3	0	0,0	0	0,0	0,00233	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c carbofuran	3	0	0,0	0	0,0	0,00400	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2c cyhalothrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00103	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	3	0	0,0	0	0,0	0,00183	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c deltamethrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00180	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c methiocarb	3	0	0,0	0	0,0	0,00600	n.d.	n.d.	0,01500	mg / kg
B2c methomyl	3	0	0,0	0	0,0	0,00400	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2c permethrin (suma isomerů)	3	0	0,0	0	0,0	0,00342	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c propoxur	3	0	0,0	0	0,0	0,00400	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2e carprofen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e diclofenac	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e flunixin	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e ibuprofen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e mefenamic acid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e meloxicam	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e oxyphenbutazon	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg

krůty - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
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 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 DDT (suma)	4	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a dieldrin	4	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a endosulfan - 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 gama-HCH (lindan)	4	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a heptachlor	4	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	4	0	0,0	0	0,0	0,00021	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 PCB - suma kongenerů	2	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng / g
B3a PCB - suma kongenerů	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	7,00000	ng / g tuku
B3c arzén	5	1	20,0	0	0,0	0,01100	n.d.	0,02600	0,04000	mg / kg
B3c kadmium	5	0	0,0	0	0,0	0,00190	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3c olovo	5	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B3c rtuť	5	2	40,0	0	0,0	0,00130	n.d.	0,00284	0,00360	mg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	200 µg / kg	14	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	300 µg / kg	14	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	100 µg / kg	14	0	0	0	0	0
B1 flumequine	400 µg / kg	14	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	100 µg / kg	14	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	100 µg / kg	14	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	100 µg / kg	14	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	100 µg / kg	14	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	100 µg / kg	14	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	100 µg / kg	14	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	100 µg / kg	14	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	100 µg / kg	14	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	100 µg / kg	14	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	100 µg / kg	14	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	100 µg / kg	14	0	0	0	0	0
B2a levamisol	10 µg / kg	0	2	0	0	0	0
B2c aldicarb	0,01 mg / kg	2	1	0	0	0	0
B2c carbofuran	0,1 mg / kg	3	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	0,02 mg / kg	3	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,01 mg / kg	3	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	0,01 mg / kg	3	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	0,05 mg / kg	3	0	0	0	0	0
B2c methomyl	0,02 mg / kg	2	1	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	0,05 mg / kg	3	0	0	0	0	0
B2c propoxur	0,05 mg / kg	3	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	0,02 mg / kg	3	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,1 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,05 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,01 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,02 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	40 ng / g tuku	2	0	0	0	0	0
B3c arzén	0,1 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,05 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,1 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	5	0	0	0	0	0

krůty - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 dienolestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A1 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5 brombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,06667	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 carbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 cimaterol	3	0	0,0	0	0,0	0,18333	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 cimbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 clenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,06667	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 clenlohexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,06667	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 clenhexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,06667	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 clenisopenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,06667	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 clenpenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 clenproperol	3	0	0,0	0	0,0	0,08333	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5 fenoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,36667	n.d.	n.d.	0,80000	µg / kg
A5 formoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,11667	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,06667	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 chlorbrombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,06667	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 isoxsuprim	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 labetalol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 mabuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,08333	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 mapenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,06667	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	3	0	0,0	0	0,0	3,80000	n.d.	n.d.	4,40000	µg / kg
A5 pirbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 procaterol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 ractopamin	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 ritodrin	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 salbutamol	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 salmeterol	3	0	0,0	0	0,0	0,88333	n.d.	n.d.	2,25000	µg / kg
A5 sotalol	3	0	0,0	0	0,0	0,06667	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 terbutalin	3	0	0,0	0	0,0	0,13333	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 tulobuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,06667	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 zilpaterol	3	0	0,0	0	0,0	1,36667	n.d.	n.d.	1,50000	µg / kg
B2b decoquinat	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b diclazuril	9	1	11,1	0	0,0	1,14444	n.d.	1,26000	2,30000	µg / kg
B2b halofuginon	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b lasalocid	9	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b maduramicin	9	1	11,1	1	11,1	3,21111	n.d.	4,98000	20,90000	µg / kg
B2b monensin	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b narazin	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b nikarbazin	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b robenidin	9	3	33,3	0	0,0	12,89333	n.d.	50,85400	53,07000	µg / kg
B2b salinomycin	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b semduramicin	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B3c kadmium	5	5	100,0	0	0,0	0,12880	0,11900	0,19380	0,23700	mg / kg
B3c olovo	5	1	20,0	0	0,0	0,00720	n.d.	0,01060	0,01100	mg / kg
B3c rtuť	5	4	80,0	0	0,0	0,00304	0,00130	0,00700	0,01020	mg / kg
B3d aflatoxin B1	5	0	0,0	0	0,0	0,05500	n.d.	n.d.	0,07500	µg / kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	5	0	0,0	0	0,0	0,07600	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	20 µg / kg	9	0	0	0	0	0
B2b diclazuril	1500 µg / kg	9	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	100 µg / kg	9	0	0	0	0	0
B2b monensin	8 µg / kg	9	0	0	0	0	0
B2b narazin	50 µg / kg	9	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	300 µg / kg	9	0	0	0	0	0
B2b robenidin	400 µg / kg	9	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	5 µg / kg	9	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	2 µg / kg	0	9	0	0	0	0
B3c kadmium	0,5 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,5 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	4	0	0	1*	0	0
B3d aflatoxin B1	20 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	40 µg / kg	5	0	0	0	0	0

*vyhovuje v rámci nejistoty měření

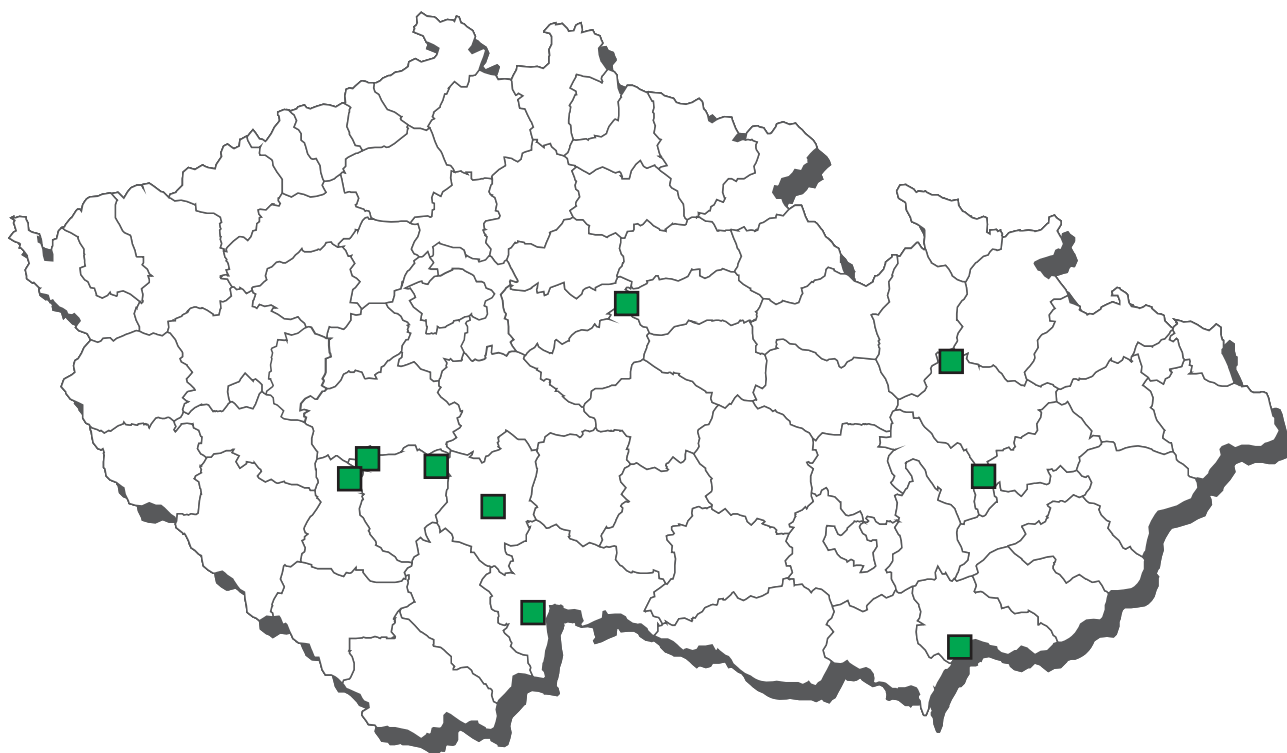
krůty - játra - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
25.01.2012	Rakovník	Kounov u Rakovníka	20,9 µg / kg

krůty - sérum - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 carnidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,68750	n.d.	n.d.	1,25000	µg / l
A6 dimetridazol	4	0	0,0	0	0,0	0,12500	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A6 HMMNI	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A6 ipronidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6 ipronidazol-OH	4	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6 metronidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A6 MNZOH	4	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6 ornidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,43750	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6 ronidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,26250	n.d.	n.d.	0,30000	µg / l
A6 secnidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,42500	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6 ternidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,43750	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6 tinidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,46250	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l

CL 2012 - vzorkování vodní drůbeže



vodní drůbež - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 dienolestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A1 diethylstilbestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A1 hexoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A2 methylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg / kg
A2 propylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg / kg
A2 tapazole	1	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg / kg
A2 thiouracil	1	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg / kg
A3 17-alfa-19-nortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A3 17-beta-boldenon	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A3 17-beta-trenbolon	2	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A3 chlortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A3 methylboldenon	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A3 methyltestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,17500	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A3 norclostebol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A4 alfa-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	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	2	0	0,0	0	0,0	0,52500	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
A4 zearalanon	2	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
A4 zeranol	2	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 AHD	3	0	0,0	0	0,0	0,29667	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 AMOZ	3	0	0,0	0	0,0	0,28667	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 AOZ	3	0	0,0	0	0,0	0,21000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 carnidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,66000	n.d.	n.d.	0,90000	µg / kg
A6 dimetridazol	5	0	0,0	0	0,0	0,28000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A6 HMMNI	5	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,40000	µg / kg
A6 chloramfenikol	11	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A6 ipronidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,36000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 ipronidazol-OH	5	0	0,0	0	0,0	0,36000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 metronidazol a MNZOH	5	0	0,0	0	0,0	0,28000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A6 MNZOH	5	0	0,0	0	0,0	0,29000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 ornidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,44000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 ronidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,28000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A6 secnidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,44000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 SEM	3	0	0,0	0	0,0	0,42667	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 ternidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,48000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 tinidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,54000	n.d.	n.d.	0,60000	µg / kg
B1 beta laktamová antibiotika	13	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 danofloxacin	13	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 difloxacin	13	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 enrofloxacin	13	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 flumequine	13	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 gentamycin, neomycin	13	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 chinolony	13	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 kyselina oxolinová	13	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 macrolidy	13	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 marbofloxacin	13	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 rezidua inhibičních látek	13	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 streptomyciny	13	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 sulfadiazin	13	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimethoxin	13	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimidin	13	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadoxin	13	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfachlorpyridazin	13	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamerazin	13	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxazol	13	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxydiazin	13	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfaquinoxalin	13	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfathiazol	13	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 tetracykliny	13	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 valnemulin	13	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B2a levamisol	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2c aldicarb	4	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c carbofuran	4	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2c cyhalothrin	4	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg / kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	4	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B2c deltamethrin	4	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00040	mg / kg
B2c methiocarb	4	0	0,0	0	0,0	0,01500	n.d.	n.d.	0,01500	mg / kg
B2c methomyl	4	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2c permethrin (suma isomerů)	4	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00025	mg / kg
B2c propoxur	4	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2e carprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e diclofenac	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e flunixin	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e ibuprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e mefenamic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e meloxicam	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e oxyphenbutazon	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e phenylbutazon	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e tolfenamová kyselina	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg

vodní drůbež - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2e vedaprofen	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B3a alfa-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg / kg
B3a alfa-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg tuku
B3a beta-HCH	2	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	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg tuku
B3a DDT (suma)	2	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a DDT (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg tuku
B3a dieldrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a dieldrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg tuku
B3a endosulfan - suma	3	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 endrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg tuku
B3a gama-HCH (lindan)	2	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	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg tuku
B3a heptachlor	2	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	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg tuku
B3a hexachlorbenzen	2	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg tuku
B3a chlordan	3	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	2	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	ng / g tuku
B3c arzén	3	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3c kadmium	3	1	33,3	0	0,0	0,00533	n.d.	0,00930	0,01100	mg / kg
B3c olovo	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B3c rtuť	3	3	100,0	0	0,0	0,00043	0,00040	0,00048	0,00050	mg / kg

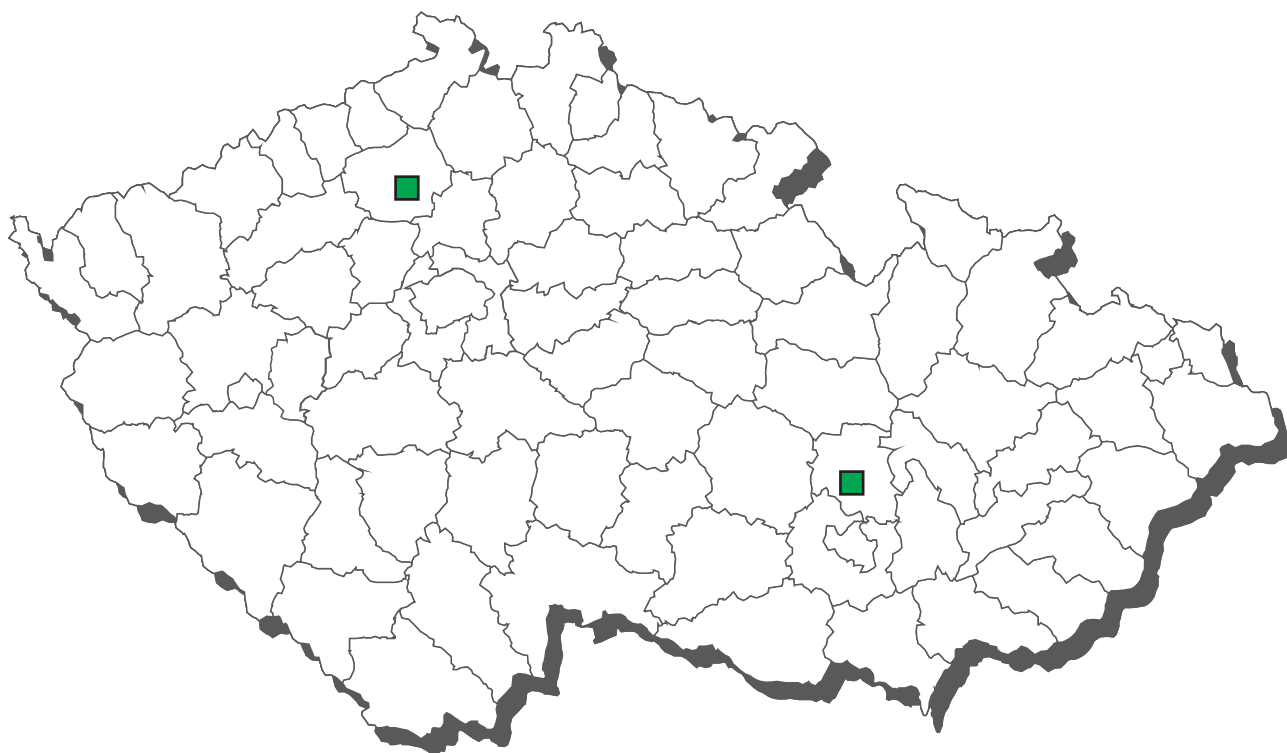
analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	200 µg / kg	13	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	300 µg / kg	13	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	100 µg / kg	13	0	0	0	0	0
B1 flumequine	400 µg / kg	13	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	100 µg / kg	13	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	100 µg / kg	13	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	100 µg / kg	13	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	100 µg / kg	13	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	100 µg / kg	13	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	100 µg / kg	13	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	100 µg / kg	13	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	100 µg / kg	13	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	100 µg / kg	13	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	100 µg / kg	13	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	100 µg / kg	13	0	0	0	0	0
B2a levamisol	10 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	0,01 mg / kg	0	4	0	0	0	0
B2c carbofuran	0,1 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	0,02 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,01 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	0,01 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	0,05 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B2c methomyl	0,02 mg / kg	0	4	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	0,05 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B2c propoxur	0,05 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	0,02 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	0,2 mg / kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,2 mg / kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,1 mg / kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,1 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	1 mg / kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,05 mg / kg	3	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,05 mg / kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,01 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,02 mg / kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,02 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,2 mg / kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,2 mg / kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05 mg / kg	3	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	40 ng / g tuku	2	0	0	0	0	0
B3c arzén	0,1 mg / kg	3	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,05 mg / kg	3	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,1 mg / kg	3	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	3	0	0	0	0	0

vodní drůbež - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 dienestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A1 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5 brombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,08333	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 carbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 cimaterol	3	0	0,0	0	0,0	0,13333	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 cimbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,16667	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 clenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,08333	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 clenecyclohexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,08333	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 clenhexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,08333	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 clenisopenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,08333	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 clenpenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 clenproperol	3	0	0,0	0	0,0	0,11667	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5 fenoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,58333	n.d.	n.d.	0,80000	µg / kg
A5 formoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,18333	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,08333	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 chlorbrombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,08333	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 isoxsuprim	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 labetalol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 mabuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,08333	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 mapenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,08333	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 orciprenalin (metaproterenol)	3	0	0,0	0	0,0	4,10000	n.d.	n.d.	4,40000	µg / kg
A5 pirbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 procaterol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 ractopamin	3	0	0,0	0	0,0	0,21667	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 ritodrin	3	0	0,0	0	0,0	0,11667	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 salbutamol	3	0	0,0	0	0,0	0,31667	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 salmeterol	3	0	0,0	0	0,0	1,56667	n.d.	n.d.	2,25000	µg / kg
A5 sotalol	3	0	0,0	0	0,0	0,08333	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 terbutalin	3	0	0,0	0	0,0	0,16667	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 tulobuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5 zilpaterol	3	0	0,0	0	0,0	1,23333	n.d.	n.d.	1,50000	µg / kg
B2b decoquinat	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b diclazuril	11	1	9,1	0	0,0	4,22727	n.d.	n.d.	36,50000	µg / kg
B2b halofuginon	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b lasalocid	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b maduramicin	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b monensin	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b narazin	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b nikarbazin	11	1	9,1	0	0,0	1,54545	n.d.	n.d.	7,00000	µg / kg
B2b robenidin	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b salinomycin	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b semduramicin	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B3c kadmium	3	3	100,0	0	0,0	0,06967	0,08300	0,09420	0,09700	mg / kg
B3c olovo	3	2	66,7	0	0,0	0,01033	0,01200	0,01360	0,01400	mg / kg
B3c rtuť	3	3	100,0	0	0,0	0,00283	0,00130	0,00562	0,00670	mg / kg
B3d aflatoxin B1	3	0	0,0	0	0,0	0,07500	n.d.	n.d.	0,07500	µg / kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	3	0	0,0	0	0,0	0,09000	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	20 µg / kg	11	0	0	0	0	0
B2b diclazuril	40 µg / kg	10	0	1	0	0	0
B2b halofuginon	30 µg / kg	11	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	100 µg / kg	11	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	2 µg / kg	0	11	0	0	0	0
B2b monensin	8 µg / kg	11	0	0	0	0	0
B2b narazin	50 µg / kg	11	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	300 µg / kg	11	0	0	0	0	0
B2b robenidin	50 µg / kg	11	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	5 µg / kg	11	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	2 µg / kg	0	11	0	0	0	0
B3c kadmium	0,5 mg / kg	3	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,5 mg / kg	3	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	2	1	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	20 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	40 µg / kg	3	0	0	0	0	0

CL 2012 - vzorkování pštosů



přtrosi - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
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
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
A3 17-alfa-19-nortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A3 17-beta-boldenon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A3 chlortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A3 methylboldenon	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A3 methyltestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A3 norclostebol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	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 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	6	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 danofloxacin	6	0	0,0	0	0,0	11,66667	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 enrofloxacin	6	0	0,0	0	0,0	11,66667	n.d.	n.d.	25,00000	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 kyselina oxolinová	6	0	0,0	0	0,0	11,66667	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 macrolidy	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	10,83333	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 sulfadiazin	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 sulfamidin	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 sulfachlorpyridazin	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 sulfamethoxazol	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 tetracykliny	6	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2c aldicarb	2	0	0,0	0	0,0	0,00175	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c carbofuran	2	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c cyhalothrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00125	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c deltamethrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c methiocarb	2	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c methomyl	2	1	50,0	0	0,0	0,00700	0,00700	0,00860	0,00900	mg / kg
B2c permethrin (suma isomerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c propoxur	2	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2e carprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e diclofenac	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e 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 alfa-HCH	4	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a alfa-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B3a beta-HCH	4	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a beta-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B3a DDT (suma)	4	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	0,01100	0,01100	0,01100	0,01100	mg / kg
B3a dieldrin	4	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a dieldrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B3a endosulfan - suma	5	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 endrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3a gama-HCH (lindan)	4	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	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B3a heptachlor	4	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	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	4	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	1	1	100,0	0	0,0	0,00700	0,00700	0,00700	0,00700	mg / kg
B3a chlordan	5	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a PCB - suma kongenerů	1	1	100,0	0	0,0	0,80000	0,80000	0,80000	0,80000	ng / g
B3a PCB - suma kongenerů	4	2	50,0	0	0,0	160,25	51,00000	400,90	532,00	ng / g
B3c kadmium	4	1	25,0	0	0,0	0,00175	n.d.	0,00250	0,00250	mg / kg
B3c olovo	4	1	25,0	0	0,0	0,00700	n.d.	0,01060	0,01300	mg / kg
B3c rtuť	4	3	75,0	0	0,0	0,00085	0,00085	0,00127	0,00130	mg / kg

přtrosi - sval - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	100 µg / kg	6	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	100 µg / kg	6	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	100 µg / kg	6	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	100 µg / kg	6	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	100 µg / kg	6	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	100 µg / kg	6	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	100 µg / kg	6	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	100 µg / kg	6	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	100 µg / kg	6	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	100 µg / kg	6	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	100 µg / kg	6	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	100 µg / kg	6	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	100 µg / kg	6	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	0,01 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	0,1 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	0,05 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,2 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	0,05 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	0,05 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B2c methomyl	0,02 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	0,05 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B2c propoxur	0,05 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	0,02 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,1 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,05 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,01 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,02 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05 mg / kg	5	0	0	0	0	0

přstrosi - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A5 brombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,06667	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 carbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 cimaterol	3	0	0,0	0	0,0	0,18333	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 cimbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 clenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,06667	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 clenicyclohexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,06667	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 clenhexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,06667	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 clenisopenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,06667	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 clenpenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 clenproperol	3	0	0,0	0	0,0	0,08333	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5 fenoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,36667	n.d.	n.d.	0,80000	µg / kg
A5 formoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,11667	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,06667	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 chlorbrombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,06667	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 isoxsuprim	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 labetalol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 mabuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,08333	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 mapenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,06667	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	3	0	0,0	0	0,0	3,80000	n.d.	n.d.	4,40000	µg / kg
A5 pirbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 procaterol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 ractopamin	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 ritodrin	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 salbutamol	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 salmeterol	3	0	0,0	0	0,0	0,88333	n.d.	n.d.	2,25000	µg / kg
A5 sotalol	3	0	0,0	0	0,0	0,06667	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 terbutalin	3	0	0,0	0	0,0	0,13333	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 tulobuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,06667	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 zilpaterol	3	0	0,0	0	0,0	1,36667	n.d.	n.d.	1,50000	µg / kg
B2a abamectin	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a doramectin	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a emamectin	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a eprinomectin	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a ivermectin	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a moxidectin	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b decoquinat	3	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b diclazuril	3	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b halofuginon	3	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b lasalocid	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b maduramicin	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b monensin	3	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b narazin	3	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b nikarbazin	3	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b robenidin	3	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b salinomycin	3	0	0,0	0	0,0	2,00000	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

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2b decoquinat	20 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2b diclazuril	40 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	30 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	50 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	2 µg / kg	0	3	0	0	0	0
B2b monensin	8 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2b narazin	50 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	100 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2b robenidin	50 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	5 µg / kg	1	2	0	0	0	0
B2b semduramicin	2 µg / kg	0	3	0	0	0	0

CL 2012 - vzorkování křepelek

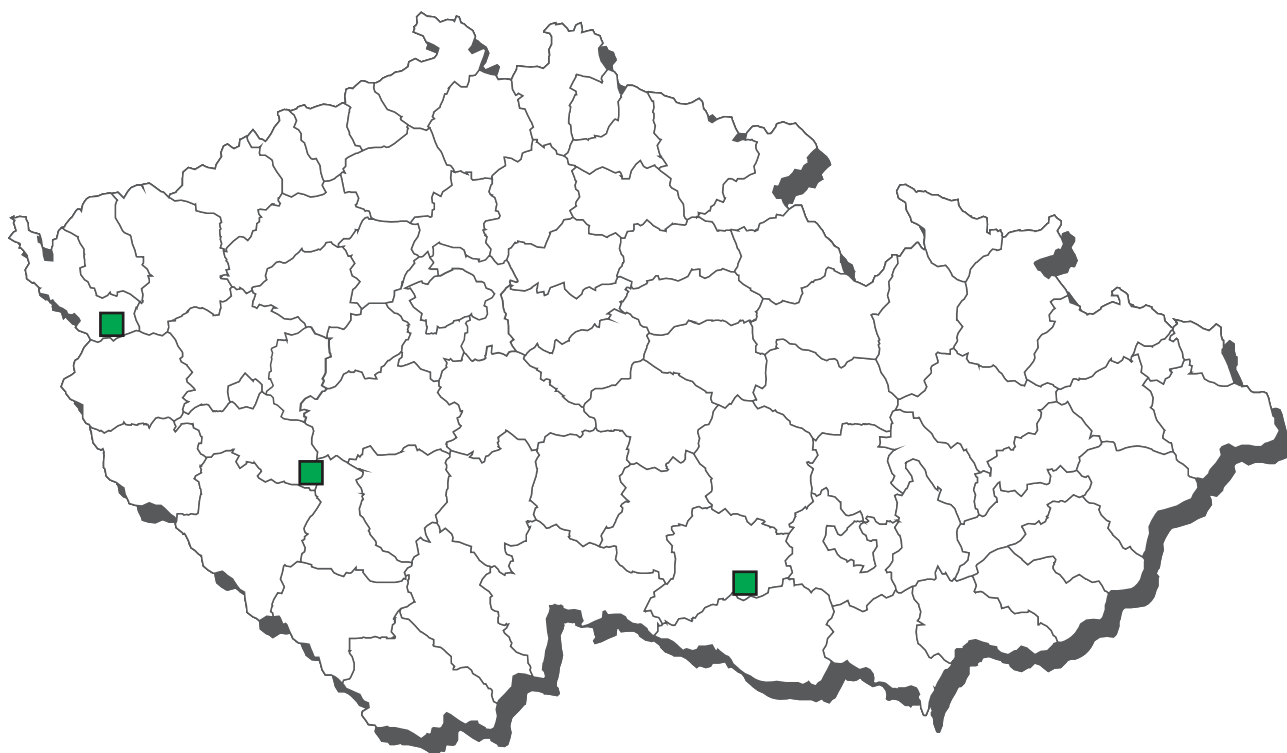


křepelky - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 beta laktamová antibiotika	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 danofloxacin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 enrofloxacin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 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 kyselina oxolinová	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 macrolidy	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	10,00000	n.d.	n.d.	10,00000	µg / kg
B1 sulfadiazin	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 sulfadimidin	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 sulfachlorpyridazin	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 sulfamethoxazol	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 tetracykliny	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 danofloxacin	100 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	100 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	100 µg / kg	2	0	0	0	0	0

CL 2012 - vzorkování králíků



králíci - sval - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1	dienoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A1	diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A1	hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	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
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
A3	17-beta-trenbolon	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A4	taleranol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
A4	zearalanon	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
A4	zeranol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6	AHD	2	0	0,0	0	0,0	0,27000	n.d.	n.d.	0,27000	µg / kg
A6	AMOZ	2	0	0,0	0	0,0	0,25500	n.d.	n.d.	0,25500	µg / kg
A6	AOZ	2	0	0,0	0	0,0	0,19000	n.d.	n.d.	0,19000	µg / kg
A6	carnidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,90000	µg / kg
A6	dimetridazol	2	0	0,0	0	0,0	0,27500	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A6	HMMNI	2	0	0,0	0	0,0	0,27500	n.d.	n.d.	0,40000	µg / kg
A6	chloramfenikol	4	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A6	ipronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,32500	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6	ipronidazol-OH	2	0	0,0	0	0,0	0,32500	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6	metronidazol a MNZOH	2	0	0,0	0	0,0	0,27500	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A6	MNZOH	2	0	0,0	0	0,0	0,27500	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6	ornidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,42500	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6	ronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,27500	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A6	secnidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,42500	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6	SEM	2	0	0,0	0	0,0	0,39000	n.d.	n.d.	0,39000	µg / kg
A6	ternidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,47500	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6	tinidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,55000	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	enrofloxacin	8	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1	gentamycin, neomycin	8	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	chinolony	8	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	kyselina oxolinová	8	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1	macrolidy	8	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	rezidua inhibičních látek	8	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	streptomyciny	8	0	0,0	0	0,0	150,00	n.d.	n.d.	250,00	µg / kg
B1	sulfadiazin	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	sulfadimidin	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	sulfachlorpyridazin	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	sulfamethoxazol	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	tetracykliny	8	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2a	albendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a	fenbendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a	levamisol	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a	mebendazol	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a	oxfendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a	rafoxanid	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a	thiabendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a	triclabendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	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 isomerů)	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 isomerů)	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
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

králíci - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a alfa-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg / kg
B3a beta-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a DDT (suma)	1	1	100,0	0	0,0	0,00160	0,00160	0,00160	0,00160	mg / kg
B3a dieldrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a endosulfan - suma	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a endrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg / kg
B3a gama-HCH (lindan)	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a heptachlor	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	1	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg / kg
B3a chlordan	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a PCB - suma kongenerů	1	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	ng / g tuku
B3c kadmium	2	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3c olovo	2	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B3c rtuť	2	1	50,0	0	0,0	0,00030	0,00030	0,00038	0,00040	mg / kg

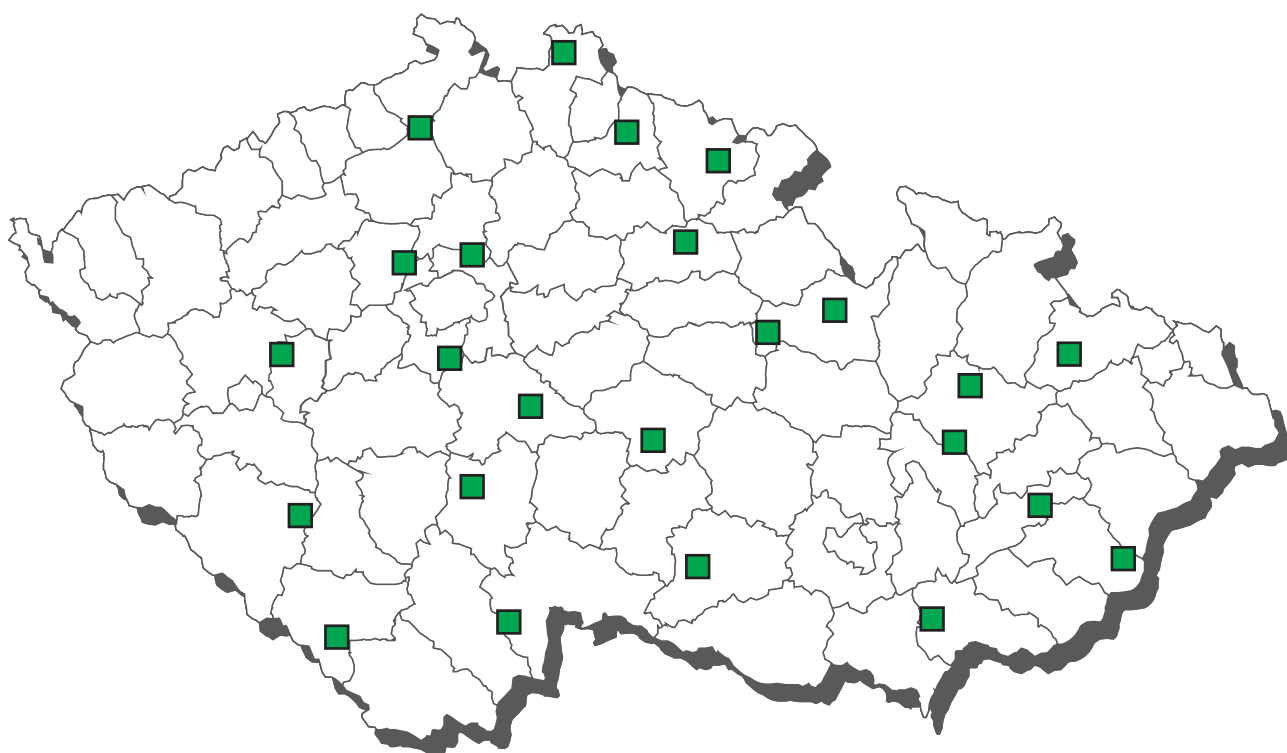
analyt	rgienický mit (HL)	do 50%	50- 75%	75- 100%	100- 150%	150- 200%	nad 200%
B1 danofloxacin	100 µg / kg	8	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	100 µg / kg	8	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	100 µg / kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	100 µg / kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	100 µg / kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	100 µg / kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	100 µg / kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	100 µg / kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	100 µg / kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	100 µg / kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	100 µg / kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	100 µg / kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	100 µg / kg	8	0	0	0	0	0
B2a fenbendazol	50 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	50 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	0,01 mg / kg	0	1	0	0	0	0
B2c carbofuran	0,1 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,02 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B2c methomyl	0,02 mg / kg	0	1	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B2c propoxur	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B2e meloxicam	20 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	0,02 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,1 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,01 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,02 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	40 ng / g tuku	1	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,05 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,1 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	2	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 carbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 cimaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 cimbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5 clenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 clenclclohexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 clenhexerol	1	0	0,0	0	0,0	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 clenpenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 clenproperol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5 fenoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,80000	n.d.	n.d.	0,80000	µg / kg
A5 formoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 chlorbrombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 isoxsuprim	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 mapenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	1	0	0,0	0	0,0	4,40000	n.d.	n.d.	4,40000	µg / kg
A5 pirbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 procaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 salbutamol	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg / kg
A5 salmeterol	1	0	0,0	0	0,0	2,25000	n.d.	n.d.	2,25000	µg / kg
A5 sotalol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 terbutalin	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 tulobuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5 zilpaterol	1	0	0,0	0	0,0	1,10000	n.d.	n.d.	1,10000	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	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b diclazuril	10	4	40,0	0	0,0	352,00	n.d.	1 247,00	1 490,00	µg / kg
B2b halofuginon	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b lasalocid	10	0	0,0	0	0,0	1,60000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b maduramicin	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b monensin	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b narazin	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b nikarbazin	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b robenidin	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b salinomycin	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b semduramicin	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg

analyt	regulační limit (HL)	do 50%	50- 75%	75- 100%	100- 150%	150- 200%	nad 200%
B2a abamectin	10 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2a doramectin	100 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2a ivermectin	100 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2b decoquinat	20 µg / kg	10	0	0	0	0	0
B2b diclazuril	2500 µg / kg	9	1	0	0	0	0
B2b halofuginon	30 µg / kg	10	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	50 µg / kg	10	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	2 µg / kg	0	10	0	0	0	0
B2b monensin	8 µg / kg	10	0	0	0	0	0
B2b narazin	50 µg / kg	10	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	300 µg / kg	10	0	0	0	0	0
B2b robenidin	200 µg / kg	10	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	2 µg / kg	0	10	0	0	0	0

CL 2012 - vzorkování koní



Koně - nadlimitní nálezy 2012



- kadmium - játra a ledvina
- rtuť ledvina

koně - sval - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6	chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	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	kyselina oxolinová	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1	macrolidy	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	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	sulfadiazin	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	sulfadimidin	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	sulfachlorpyridazin	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	sulfamethoxazol	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	tetracykliny	2	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	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	cis-permethrin	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	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B2c	cypermethrin (suma isomerů)	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	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg
B2c	methomyl	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg
B2c	permethrin (suma isomerů)	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c	propoxur	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg
B2c	trans-permethrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2e	carprofen	20	0	0,0	0	0,0	1,56250	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2e	diclofenac	20	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e	flunixin	20	0	0,0	0	0,0	1,56250	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2e	ibuprofen	20	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e	mefenamic acid	20	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e	meloxicam	20	0	0,0	0	0,0	1,56250	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2e	oxyphenbutazon	20	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e	phenylbutazon	20	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e	tofenamová kyselina	20	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e	vedaprofen	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B3a	alfa-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg / kg
B3a	beta-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a	DDT (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a	dieldrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a	endosulfan - suma	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a	endrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg / kg
B3a	gama-HCH (lindan)	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a	heptachlor	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a	hexachlorbenzen	1	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg / kg
B3a	chlordan	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a	PCB - suma kongenerů	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng / g
B3c	arzén	1	1	100,0	0	0,0	0,00500	0,00500	0,00500	0,00500	mg / kg
B3c	kadmium	1	1	100,0	0	0,0	0,10500	0,10500	0,10500	0,10500	mg / kg
B3c	olovo	1	1	100,0	0	0,0	0,01700	0,01700	0,01700	0,01700	mg / kg
B3c	rtuť	1	1	100,0	0	0,0	0,00060	0,00060	0,00060	0,00060	mg / kg

koně - sval - monitoring - pokračování

analyt	regulační limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	100 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	300 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	100 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	100 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	100 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	100 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	100 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	100 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	100 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	100 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	100 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	100 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	100 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	100 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	50 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	0,01 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	0,1 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,2 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B2c methomyl	0,02 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B2c propoxur	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B2e carprofen	500 µg / kg	20	0	0	0	0	0
B2e flunixin	10 µg / kg	20	0	0	0	0	0
B2e meloxicam	20 µg / kg	20	0	0	0	0	0
B2e vedaprofen	50 µg / kg	20	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	0,02 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,1 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,01 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,02 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,8 ng / g	1	0	0	0	0	0
B3c arzén	0,1 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,2 mg / kg	0	1	0	0	0	0
B3c olovo	0,1 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	1	0	0	0	0	0

koně - játra - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1	dienoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A1	diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A1	hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5	cimaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5	cimbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5	clenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5	clencyclohexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5	clenhexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5	clenisopenterol	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	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5	clenproperol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	0,05000	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	isoxsuprim	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	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	3,50000	n.d.	n.d.	3,50000	µg / kg
A5	pirbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5	procaterol	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	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5	ritodrin	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5	salbutamol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5	salmeterol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5	sotalol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5	terbutalin	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	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	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	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	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	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	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	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	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	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b	semduramicin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B3b	diazinon	1	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg
B3b	phorate	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3b	pyrimiphosmethyl	1	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg
B3c	kadmium	1	1	100,0	1	100,0	6,97000	6,97000	6,97000	6,97000	mg / kg
B3c	olovo	1	1	100,0	0	0,0	0,07600	0,07600	0,07600	0,07600	mg / kg
B3c	rtuť	1	1	100,0	0	0,0	0,00550	0,00550	0,00550	0,00550	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

koně - játra - monitoring - pokračování

analyt	regulační limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a doramectin	100 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2a ivermectin	100 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2a moxidectin	100 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2b decoquinat	20 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2b diclazuril	40 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	30 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	50 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	2 µg / kg	0	1	0	0	0	0
B2b monensin	8 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2b narazin	50 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	300 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2b robenidin	50 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	5 µg / kg	0	1	0	0	0	0
B2b semduramicin	2 µg / kg	0	1	0	0	0	0
B3b diazinon	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3b phorate	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,5 mg / kg	0	0	0	0	0	1
B3c olovo	0,5 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	0	1	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	20 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	40 µg / kg	1	0	0	0	0	0

koně - játra - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
kadmium			
02.02.2012	Ústí nad Orlicí	Javornice	6,97 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	
B3c kadmium	1	1	100,0	1	100,0	48,50000	48,50000	48,50000	48,50000	mg / kg
B3c olovo	1	1	100,0	0	0,0	0,02300	0,02300	0,02300	0,02300	mg / kg
B3c rtuť	1	1	100,0	1	100,0	0,02970	0,02970	0,02970	0,02970	mg / kg
B3d ochratoxin A	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg

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

koně - ledviny - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
kadmium			
02.02.2012	Ústí nad Orlicí	Javornice	48,5 mg / kg
rtuť			
02.02.2012	Ústí nad Orlicí	Javornice	0,0297 mg / kg

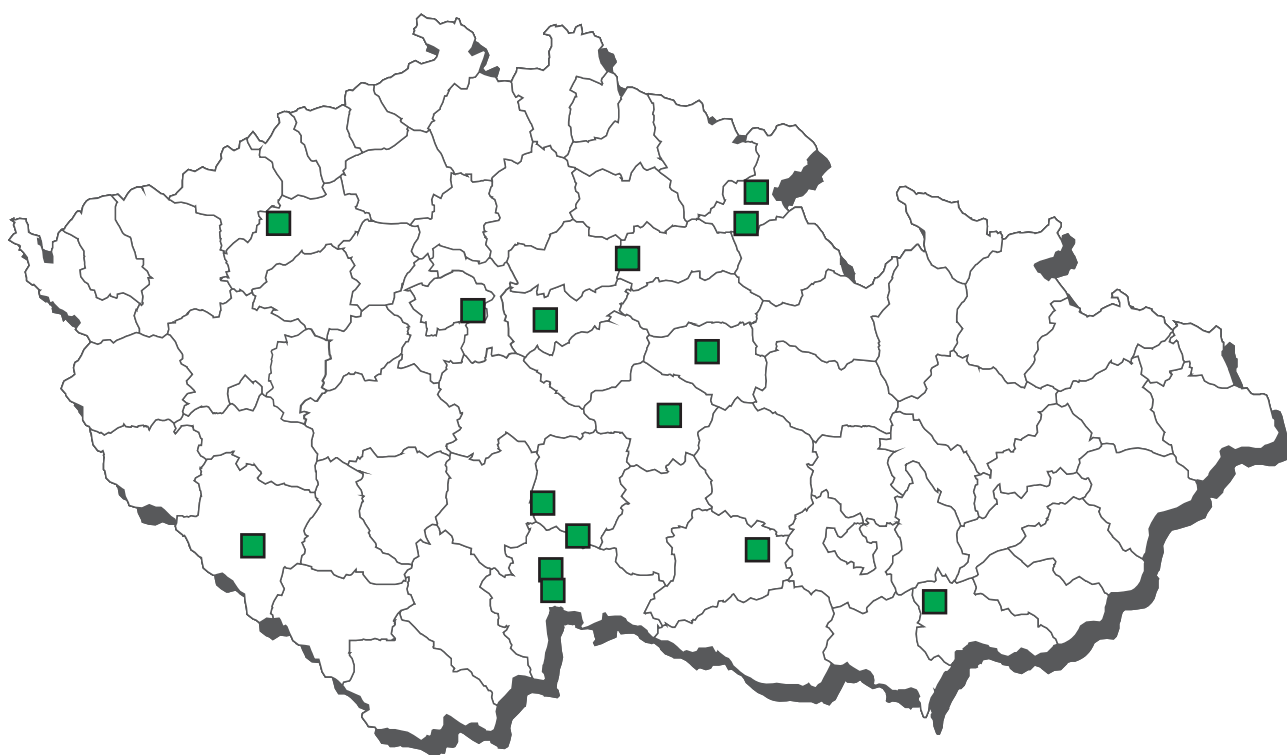
koně - tuk - monitoring

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 medroxyprogesteron ac.	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	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

koně - moč - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 dienolestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / l
A1 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / l
A2 methylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / l
A2 propylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	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	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A3 16-beta-hydroxy-stanozolol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A3 dexamethason	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A3 stanozolol	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg / l
A3 triamcinolon	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A4 taleranol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / l
A4 zearalanon	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / l
A4 zeranol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / l

CL 2012 - vzorkování farmové spárkaté zvěře



farmová spárkatá zvěř - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 dienestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A1 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	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
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
A3 17-alfa-19-nortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A3 17-beta-boldenon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A3 17-beta-trenbolon	2	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A3 chlortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A3 methylboldenon	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A3 methyltestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A3 norclostebol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 AHD	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 AOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 carnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg / kg
A6 dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 chloramfenikol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A6 ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 metronidazol a MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A6 ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 SEM	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg / kg
A6 tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg / kg
B1 beta laktamová antibiotika	13	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 danofloxacin	13	0	0,0	0	0,0	17,30769	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 enrofloxacin	13	0	0,0	0	0,0	17,30769	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 gentamycin, neomycin	13	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 chinolony	13	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 kyselina oxolinová	13	0	0,0	0	0,0	17,30769	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 macrolidy	13	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 rezidua inhibičních látek	13	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 streptomyciny	13	0	0,0	0	0,0	11,53846	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 sulfadiazin	13	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimethoxin	13	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimidin	13	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadoxin	13	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfachlorpyridazin	13	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamerazin	13	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxazol	13	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxydiazin	13	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfaquinoxalin	13	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfathiazol	13	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 tetracykliny	13	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	0,00500	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 isomerů)	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 isomerů)	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
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 flunixin	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e ibuprofen	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e mefenamic acid	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e meloxicam	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg

farmová spárkatá zvěř - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
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 alfa-HCH	7	0	0,0	0	0,0	0,00021	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a beta-HCH	7	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a DDT (suma)	7	2	28,6	0	0,0	0,00034	n.d.	0,00050	0,00050	mg / kg
B3a dieldrin	7	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a endosulfan - suma	7	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a endrin	7	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg / kg
B3a gama-HCH (lindan)	7	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a heptachlor	7	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	7	0	0,0	0	0,0	0,00021	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a chlordan	7	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	1	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	ng / g tuku
B3c kadmium	7	1	14,3	0	0,0	0,00257	n.d.	0,00390	0,00600	mg / kg
B3c olovo	7	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B3c rtuť	7	3	42,9	0	0,0	0,00043	n.d.	0,00054	0,00060	mg / kg

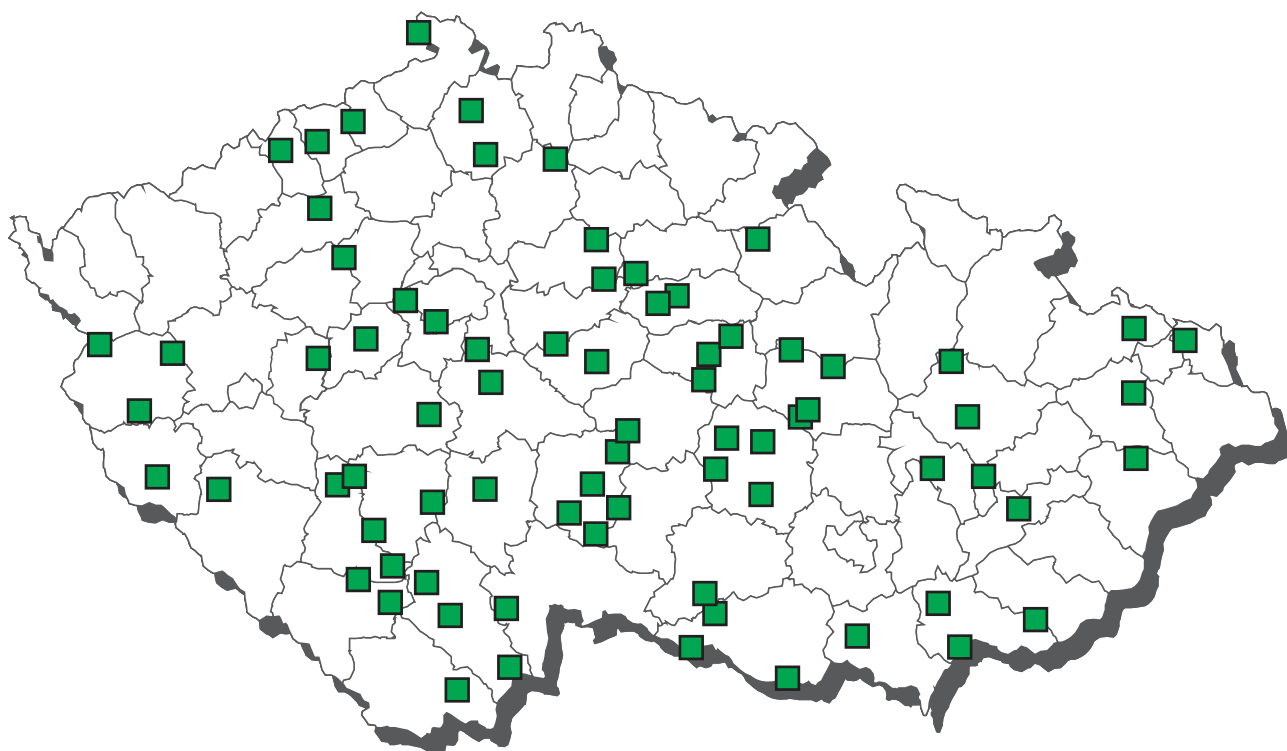
analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	100 µg / kg	13	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	100 µg / kg	13	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	100 µg / kg	13	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	100 µg / kg	13	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	100 µg / kg	13	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	100 µg / kg	13	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	100 µg / kg	13	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	100 µg / kg	13	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	100 µg / kg	13	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	100 µg / kg	13	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	100 µg / kg	13	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	100 µg / kg	13	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	100 µg / kg	13	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	0,01 mg / kg	0	1	0	0	0	0
B2c carbofuran	0,1 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,2 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B2c methomyl	0,02 mg / kg	0	1	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B2c propoxur	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	0,02 mg / kg	7	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02 mg / kg	7	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01 mg / kg	7	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,1 mg / kg	7	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,05 mg / kg	7	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01 mg / kg	7	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,01 mg / kg	7	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,02 mg / kg	7	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02 mg / kg	7	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05 mg / kg	7	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	1000 ng / g	6	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,1 mg / kg	7	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,1 mg / kg	7	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,05 mg / kg	7	0	0	0	0	0

farmová spárkatá zvěř - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 dienolestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A1 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5 brombuterol	6	0	0,0	0	0,0	0,05833	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 carbuterol	6	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 cimaterol	6	0	0,0	0	0,0	0,21667	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 cimbuterol	6	0	0,0	0	0,0	0,22500	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 clenbuterol	6	0	0,0	0	0,0	0,05833	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 clenicyclohexerol	6	0	0,0	0	0,0	0,05833	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 clenhexerol	6	0	0,0	0	0,0	0,05833	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 clenisopenterol	6	0	0,0	0	0,0	0,05833	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 clenpenterol	6	0	0,0	0	0,0	0,07500	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 clenproperol	6	0	0,0	0	0,0	0,06667	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5 fenoterol	6	0	0,0	0	0,0	0,25833	n.d.	n.d.	0,80000	µg / kg
A5 formoterol	6	0	0,0	0	0,0	0,08333	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	6	0	0,0	0	0,0	0,05833	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 chlorbrombuterol	6	0	0,0	0	0,0	0,05833	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 isoxsuprim	6	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 labetalol	6	0	0,0	0	0,0	0,12500	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 mabuterol	6	0	0,0	0	0,0	0,09167	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 mapenterol	6	0	0,0	0	0,0	0,05833	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	6	0	0,0	0	0,0	3,65000	n.d.	n.d.	4,40000	µg / kg
A5 pirbuterol	6	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 procaterol	6	0	0,0	0	0,0	0,12500	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 ractopamin	6	0	0,0	0	0,0	0,42500	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 ritodrin	6	0	0,0	0	0,0	0,17500	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 salbutamol	6	0	0,0	0	0,0	0,42500	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 salmeterol	6	0	0,0	0	0,0	0,54167	n.d.	n.d.	2,25000	µg / kg
A5 sotalol	6	0	0,0	0	0,0	0,05833	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 terbutalin	6	0	0,0	0	0,0	0,11667	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 tulobuterol	6	0	0,0	0	0,0	0,05833	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 zilpaterol	6	0	0,0	0	0,0	1,43333	n.d.	n.d.	1,50000	µg / kg
B2a abamectin	8	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a doramectin	8	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a emamectin	8	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a eprinomectin	8	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a ivermectin	8	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a moxidectin	8	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b decoquinat	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	1,85714	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	100 µg / kg	8	0	0	0	0	0
B2b decoquinat	20 µg / kg	7	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	30 µg / kg	7	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	50 µg / kg	7	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	2 µg / kg	0	7	0	0	0	0
B2b monensin	8 µg / kg	7	0	0	0	0	0
B2b narazin	50 µg / kg	7	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	300 µg / kg	7	0	0	0	0	0
B2b robenidin	50 µg / kg	7	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	5 µg / kg	7	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	2 µg / kg	0	7	0	0	0	0

CL 2012 - vzorkování chovu kaprů



kapři - sval - monitoring

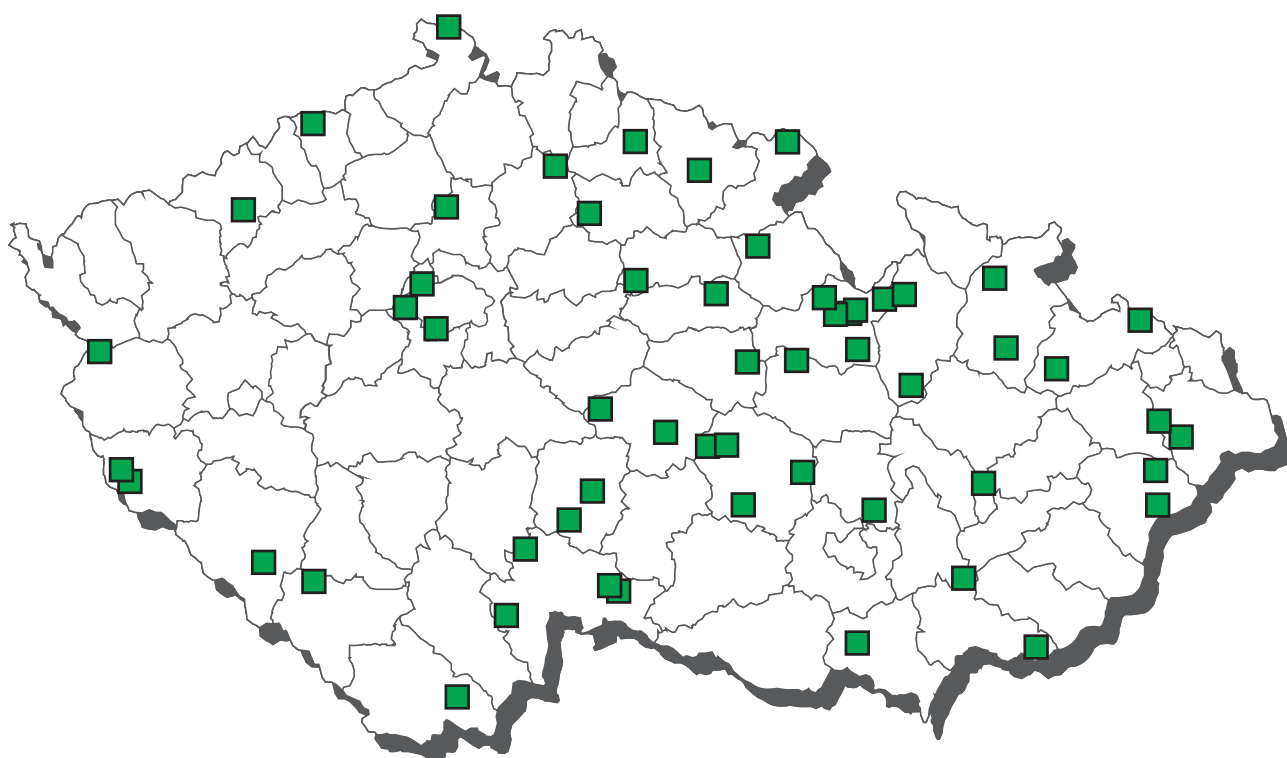
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 dienolestrol	18	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A1 diethylstilbestrol	18	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A1 hexoestrol	18	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A3 17-alfa-19-nortestosteron	15	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	15	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A3 17-beta-boldenon	15	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A3 ethinylestradiol	13	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A3 chlortestosteron	15	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A3 methylboldenon	15	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A3 methyltestosteron	15	0	0,0	0	0,0	0,16333	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A3 norclostebol	15	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	0,32333	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 AMOZ	9	0	0,0	0	0,0	0,31833	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 AOZ	9	0	0,0	0	0,0	0,23000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 carnidazol	3	0	0,0	0	0,0	0,63333	n.d.	n.d.	0,90000	µg / kg
A6 dimetridazol	3	0	0,0	0	0,0	0,28333	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A6 HMMNI	3	0	0,0	0	0,0	0,31667	n.d.	n.d.	0,40000	µg / kg
A6 chloramfenikol	11	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A6 ipronidazol	3	0	0,0	0	0,0	0,38333	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 ipronidazol-OH	3	0	0,0	0	0,0	0,38333	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 metronidazol a MNZOH	3	0	0,0	0	0,0	0,28333	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A6 MNZOH	3	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 ornidazol	3	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 ronidazol	3	0	0,0	0	0,0	0,28333	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A6 secnidazol	3	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 SEM	9	0	0,0	0	0,0	0,46333	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 ternidazol	3	0	0,0	0	0,0	0,48333	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 tinidazol	3	0	0,0	0	0,0	0,53333	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	15	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 danofloxacin	15	0	0,0	0	0,0	19,66667	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 difloxacin	15	0	0,0	0	0,0	19,66667	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 enrofloxacin	15	0	0,0	0	0,0	19,66667	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 flumequine	15	0	0,0	0	0,0	29,66667	n.d.	n.d.	50,00000	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 kyselina oxolinová	15	0	0,0	0	0,0	19,66667	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 macrolidy	15	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 marbofloxacin	15	0	0,0	0	0,0	19,66667	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 sulfadiazin	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 sulfamidin	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 sulfachlorpyridazin	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 sulfamethoxazol	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 tetracykliny	15	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
B2a niclosamid	12	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	7,50000	µg / kg
B3a alfa-HCH	9	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a alfa-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00133	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg tuku
B3a beta-HCH	9	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a beta-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00117	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg tuku
B3a DDT (suma)	9	6	66,7	0	0,0	0,01134	0,00800	0,02526	0,04870	mg / kg
B3a DDT (suma)	3	3	100,0	0	0,0	0,14133	0,11100	0,19340	0,21400	mg / kg tuku
B3a dieldrin	9	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a dieldrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg tuku
B3a endosulfan - suma	9	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a endosulfan - suma	3	0	0,0	0	0,0	0,00117	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg tuku
B3a endrin	9	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg / kg
B3a endrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg tuku
B3a gama-HCH (lindan)	9	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	0,00067	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg tuku
B3a heptachlor	9	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a heptachlor	3	0	0,0	0	0,0	0,00117	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg tuku

kapři - sval - monitoring - pokračování

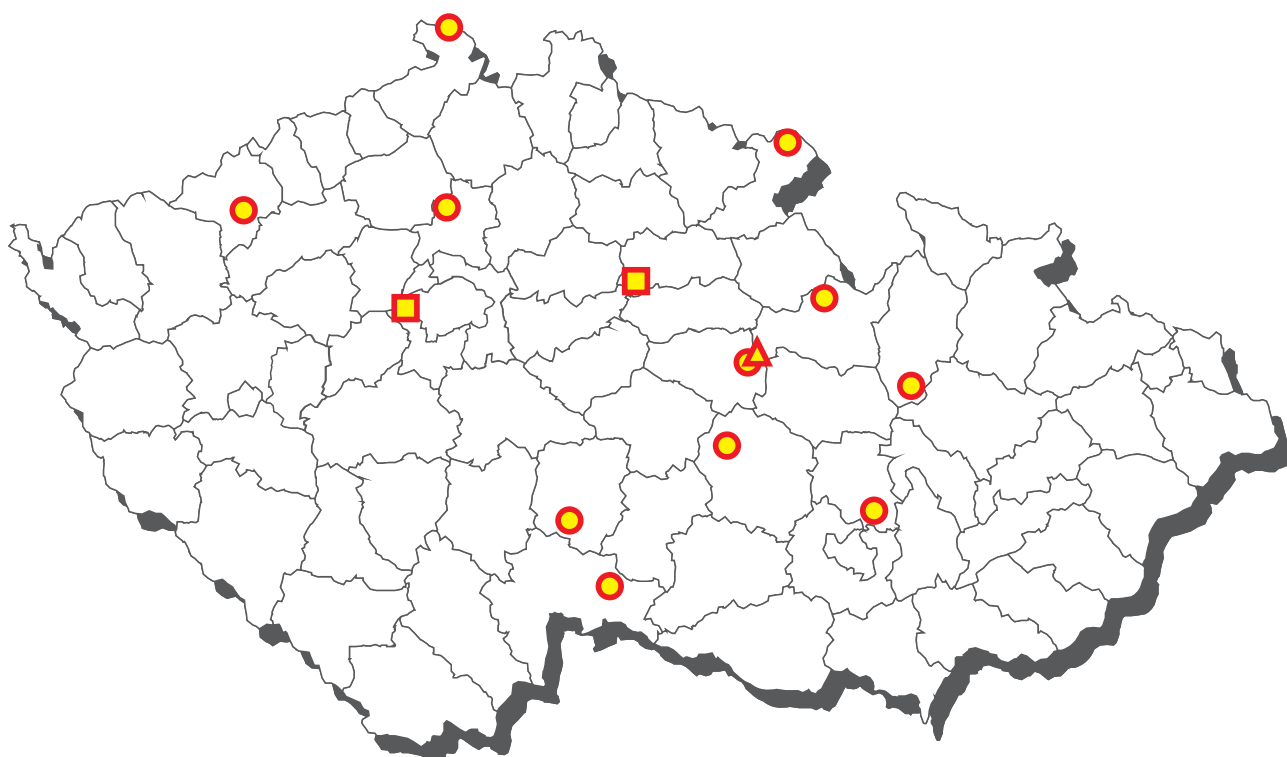
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a hexachlorbenzen	9	3	33,3	0	0,0	0,00047	n.d.	0,00082	0,00090	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	3	0	0,0	0	0,0	0,00067	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg tuku
B3a chlordan	9	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a chlordan	3	0	0,0	0	0,0	0,00117	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg tuku
B3a PCB - suma kongenerů	12	7	58,3	0	0,0	5,97373	2,05000	13,38632	35,00000	ng / g
B3a toxafen (suma kongenerů)	12	0	0,0	0	0,0	0,00078	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg
B3c arzén	11	11	100,0	0	0,0	0,05164	0,02700	0,11000	0,21300	mg / kg
B3c cín	12	1	8,3	0	0,0	0,01008	n.d.	n.d.	0,02200	mg / kg
B3c kadmium	11	1	9,1	0	0,0	0,00391	n.d.	n.d.	0,02100	mg / kg
B3c methylrtuť	12	11	91,7	0	0,0	0,01621	0,01600	0,02750	0,02900	mg / kg
B3c olovo	11	1	9,1	0	0,0	0,00782	n.d.	n.d.	0,02600	mg / kg
B3c rtuť	23	23	100,0	0	0,0	0,02082	0,01990	0,03282	0,04330	mg / kg
B3d aflatoxin B1	11	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,07500	µg / kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	11	0	0,0	0	0,0	0,08273	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3e krystalová violet'	12	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
B3e leucokrystalová violet'	12	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
B3e leucomalachitová zeleň	12	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
B3e malachitová zeleň	12	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	100 µg / kg	15	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	300 µg / kg	15	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	100 µg / kg	15	0	0	0	0	0
B1 flumequine	600 µg / kg	15	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	100 µg / kg	15	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	100 µg / kg	15	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	100 µg / kg	15	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	100 µg / kg	15	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	100 µg / kg	15	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	100 µg / kg	15	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	100 µg / kg	15	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	100 µg / kg	15	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	100 µg / kg	15	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	100 µg / kg	15	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	100 µg / kg	15	0	0	0	0	0
B2a emamectin	100 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	0,02 mg / kg	9	0	0	0	0	0
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	0,2 mg / kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,5 mg / kg	9	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	5 mg / kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,05 mg / kg	9	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,5 mg / kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,05 mg / kg	9	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,5 mg / kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	75 ng / g	12	0	0	0	0	0
B3a toxafen (suma kongenerů)	0,1 mg / kg	12	0	0	0	0	0
B3c arzén	1 mg / kg	11	0	0	0	0	0
B3c cín	10 mg / kg	12	0	0	0	0	0
B3c methylrtuť	0,4 mg / kg	12	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,3 mg / kg	11	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,5 mg / kg	23	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	20 µg / kg	11	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	40 µg / kg	11	0	0	0	0	0
B3e krystalová violet'	2 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B3e leucokrystalová violet'	2 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B3e leucomalachitová zeleň	2 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B3e malachitová zeleň	2 µg / kg	12	0	0	0	0	0

CL 2012 - vzorkování chovu pstruhů



Pstruzi - chov - nadlimitní nálezy 2012



▲ malachitová zeleň

● leucomalachitová zeleň

■ leucokystalová violet'

pstruzi - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 ethinylestradiol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	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	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A6 ipronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 ipronidazol-OH	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 metronidazol a MNZOH	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 MNZOH	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	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 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	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 difloxacin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 enrofloxacin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 flumequine	3	0	0,0	0	0,0	33,33333	n.d.	n.d.	50,00000	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 kyselina oxolinová	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 macrolidy	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 marbofloxacin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 rezidua inhibičních látek	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 sulfadiazin	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 sulfadimidin	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 sulfachlorpyridazin	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 sulfamethoxazol	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 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 niclosamid	2	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	7,50000	µg / kg
B3a alfa-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a beta-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a DDT (suma)	1	1	100,0	0	0,0	0,00170	0,00170	0,00170	0,00170	mg / kg
B3a dieldrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a endosulfan - suma	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a endrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg / kg
B3a gama-HCH (lindan)	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a heptachlor	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	1	1	100,0	0	0,0	0,00030	0,00030	0,00030	0,00030	mg / kg
B3a chlordan	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a PCB - suma kongenerů	1	1	100,0	0	0,0	1,50000	1,50000	1,50000	1,50000	ng / g
B3a toxafen (suma kongenerů)	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg
B3c arzén	3	3	100,0	0	0,0	0,34467	0,25000	0,51400	0,58000	mg / kg
B3c cín	3	0	0,0	0	0,0	0,00900	n.d.	n.d.	0,00900	mg / kg
B3c kadmium	3	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3c methylrtuť	3	3	100,0	0	0,0	0,02200	0,02700	0,02860	0,02900	mg / kg
B3c olovo	3	0	0,0	0	0,0	0,00833	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B3c rtuť	6	6	100,0	0	0,0	0,02652	0,02715	0,03825	0,04040	mg / kg
B3d aflatoxin B1	2	0	0,0	0	0,0	0,06250	n.d.	n.d.	0,07500	µg / kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	2	0	0,0	0	0,0	0,07000	n.d.	n.d.	0,09000	µg / kg
B3e krystalová violeť	65	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
B3e leucokrystalová violeť	65	2	3,1	2	3,1	0,26446	n.d.	n.d.	0,76000	µg / kg
B3e leucomalachitová zeleň	65	15	23,1	12	18,5	0,97369	n.d.	0,76400	28,10000	µg / kg
B3e malachitová zeleň	65	1	1,5	1	1,5	0,15938	n.d.	n.d.	0,76000	µg / kg

pstruzi - sval - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	100 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	300 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	100 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 flumequine	600 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	100 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	100 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	100 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	100 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	100 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	100 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	100 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	100 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	100 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	100 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	100 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2a emamectin	100 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	0,02 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,5 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	75 ng / g	1	0	0	0	0	0
B3a toxafen (suma kongenerů)	0,1 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3c arzén	1 mg / kg	2	1	0	0	0	0
B3c cín	10 mg / kg	3	0	0	0	0	0
B3c methylrtuť	0,4 mg / kg	3	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,3 mg / kg	3	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,5 mg / kg	6	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	20 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	40 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B3e suma (malachitová a leucomalachitová)	2 µg / kg	59	1	0	1	1	3

pstruzi - sval - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
leucokrytalová violet'			
28.06.2012	Hradec Králové	Slovensko	0,68 µg / kg
15.08.2012	Chýně - Praha-západ	Slovensko	0,76 µg / kg
leucomalachitová zeleň			
14.03.2012	Blansko	Lažánky u Blanska	0,47 µg / kg*
28.05.2012	Chomutov	Tušimice	0,54 µg / kg*
21.06.2012	Jindřichův Hradec	Mnichov pod Pradědem	0,71 µg / kg*
27.11.2012	Mělník	Slovensko	11,25 µg / kg
04.12.2012	Mělník	Mokrá Lhota	5,02 µg / kg
20.03.2012	Náchod	Hynčice u Broumova	1,07 µg / kg*
10.10.2012	Pelhřimov	Pravíkov	2,24 µg / kg
28.11.2012	Šumperk	Mohelnice	3,48 µg / kg
05.12.2012	Ústí nad Orlicí	Žamberk	0,4 µg / kg*
11.09.2012	Žďár nad Sázavou	Zámek Žďár	0,55 µg / kg*
28.06.2012	Děčín	Rožany	0,31 µg / kg*
23.10.2012	Chrudim	Doly	28,1 µg / kg
malachitová zeleň			
23.10.2012	Chrudim	Doly	0,76 µg / kg

*vyhovuje MRPL (2 µg/kg)

pstruzi - sval - cílené vyšetření

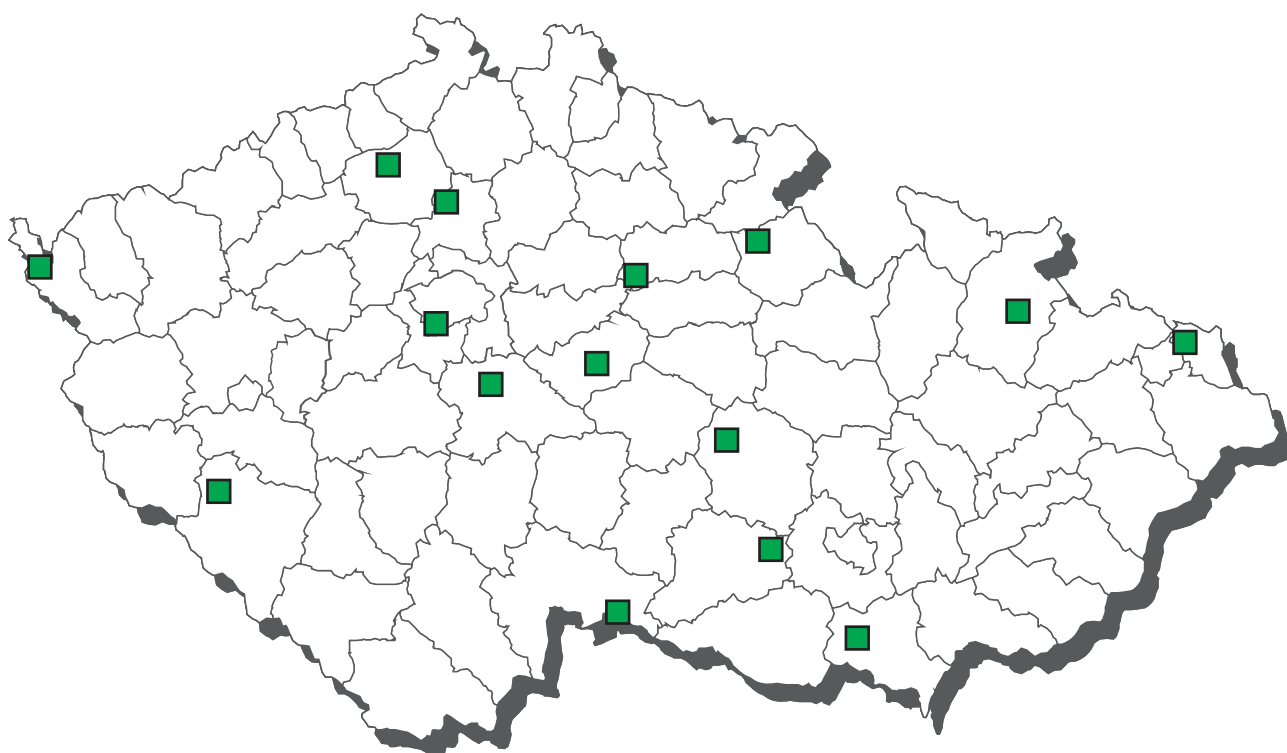
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3e krystalová violeť	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
B3e leucokrystalová violeť	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
B3e leucomalachitová zeleň	6	4	66,7	4	66,6	13,11667	10,20000	29,00000	29,90000	µg / kg
B3e malachitová zeleň	6	3	50,0	0	0,0	0,68833	0,42500	1,49000	1,83000	µg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3e suma (malach. a leucom. zeleň)	2 µg / kg	2	0	0	0	0	4

pstruzi - sval - cílené vyšetření - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
leucomalachitová zeleň			
06.11.2012	Mokrá Lhota	Mokrá Lhota	16,2 µg / kg
05.11.2012	Luže	Luže	29,9 µg / kg
05.11.2012	Luže	Luže	4,2 µg / kg
05.11.2012	Luže	Luže	28,1 µg / kg

CL 2012 - vzorkování chovu ostatních ryb



Ryby ostatní - nadlimitní nálezy 2012



■ leucomalachitová zeleň

ryby ostatní - sval - monitoring

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	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 difloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 enrofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 flumequine	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 gentamycin, neomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 chinolony	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 kyselina oxolinová	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 macrolidy	1	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 marbofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 rezidua inhibičních látek	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 sulfadiazin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimethoxin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamidin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadoxin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfachlorpyridazin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamerazin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxazol	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxydiazin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfaquinoxalin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfathiazol	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 tetracykliny	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B3a alfa-HCH	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	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg tuku
B3a DDT (suma)	1	1	100,0	0	0,0	0,00405	0,00405	0,00405	0,00405	mg / kg
B3a DDT (suma)	1	1	100,0	0	0,0	0,18800	0,18800	0,18800	0,18800	mg / kg tuku
B3a dieldrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a dieldrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg tuku
B3a endosulfan - suma	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a endrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg / kg
B3a endrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg tuku
B3a gama-HCH (lindan)	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	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg tuku
B3a heptachlor	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	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg tuku
B3a hexachlorbenzen	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	1	1	100,0	0	0,0	0,00400	0,00400	0,00400	0,00400	mg / kg tuku
B3a chlordan	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a PCB - suma kongenerů	11	6	54,5	0	0,0	2,80493	1,37340	6,38750	9,18100	ng / g
B3a toxafen (suma kongenerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg
B3c arzén	1	1	100,0	0	0,0	0,08000	0,08000	0,08000	0,08000	mg / kg
B3c kadmium	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg
B3c olovo	1	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B3c rtuť	1	1	100,0	0	0,0	0,04000	0,04000	0,04000	0,04000	mg / kg
B3d aflatoxin B1	2	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,025	µg / kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,100	µg / kg
B3e krystalová violet'	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,250	µg / kg
B3e leucokrystalová violet'	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,250	µg / kg
B3e leucomalachitová zeleň	3	1	33,3	1	33,3	2,23000	n.d.	5,14200	6,390	µg / kg
B3e malachitová zeleň	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,150	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
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',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'-TetraBDE	9	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f 2,4,4'-TriBDE	9	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	9	9	100,0	0	0,0	0,57300	0,55900	0,80480	1,12000	pg / g
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	9	9	100,0	0	0,0	0,32133	0,29700	0,40560	0,54400	pg / g

ryby ostatní - sval - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	100 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	300 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	100 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 flumequine	600 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	100 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	100 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	100 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	100 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	100 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	100 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	100 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	100 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	100 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	100 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	100 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	0,02 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	0,2 mg / kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,5 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	5 mg / kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,5 mg / kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,5 mg / kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	75 ng / g	11	0	0	0	0	0
B3a toxafen (suma kongenerů)	0,1 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B3c arzén	1 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,3 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,5 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	20 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	40 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B3e suma (malach. a leucom. zeleň)	2 µg / kg	2	0	0	0	0	1
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	6,5 pg / g	9	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	3,5 pg / g	9	0	0	0	0	0

ryby ostatní - sval - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

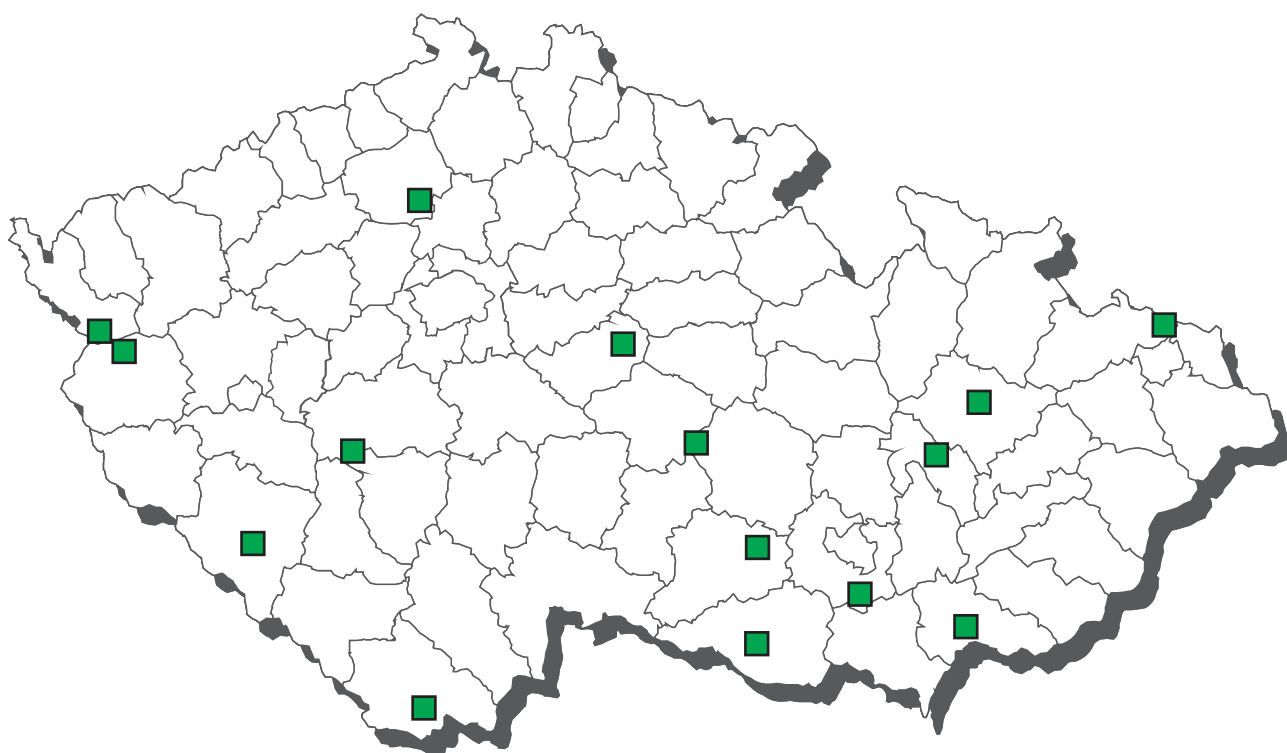
datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
leucomalachitová zeleň			
16.10.2012	Třebíč	Náměšť nad Oslavou	6,39 µg / kg

ryby ostatní - sval - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3e krystalová violeť	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
B3e leucokrystalová violeť	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
B3e leucomalachitová zeleň	14	2	14,3	0	0,0	0,21929	n.d.	0,46500	0,67000	µg / kg
B3e malachitová zeleň	14	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 suma (malach. a leucom. zeleň)	2 µg / kg	14	0	0	0	0	0

CL 2012 - vzorkování bažantů



Bažanti - nadlimitní nálezy 2012



■ olovo - sval

bažanti - sval - monitoring

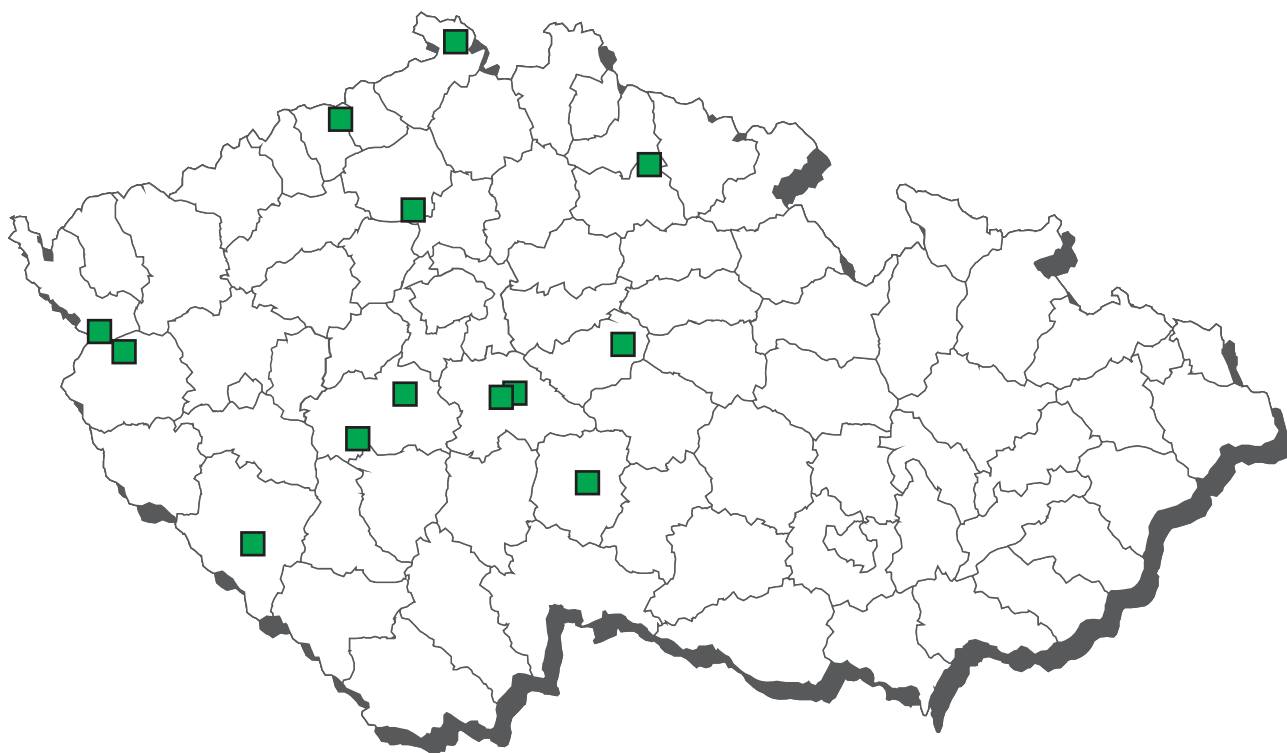
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a alfa-HCH	4	0	0,0	0	0,0	0,00023	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a beta-HCH	4	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a DDT (suma)	4	1	25,0	0	0,0	0,00055	n.d.	0,00064	0,00070	mg / kg
B3a dieldrin	4	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a endosulfan - suma	4	0	0,0	0	0,0	0,00041	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 gama-HCH (lindan)	4	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a heptachlor	4	0	0,0	0	0,0	0,00041	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	4	0	0,0	0	0,0	0,00023	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a chlordan	4	0	0,0	0	0,0	0,00041	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	1	0	0,0	0	0,0	7,00000	n.d.	n.d.	7,00000	ng / g tuku
B3c kadmium	24	2	8,3	0	0,0	0,00196	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3c olovo	24	18	75,0	3	12,5	0,21263	0,01700	1,07240	1,55000	mg / kg
B3c rtuť	24	14	58,3	0	0,0	0,00075	0,00050	0,00134	0,00170	mg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a aldrin, dieldrin (suma)	0,02 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,1 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,05 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,01 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,02 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,8 ng / g	3	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	40 ng / g tuku	1	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,1 mg / kg	24	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,1 mg / kg	16	3	2	0	0	3
B3c rtuť	0,05 mg / kg	24	0	0	0	0	0

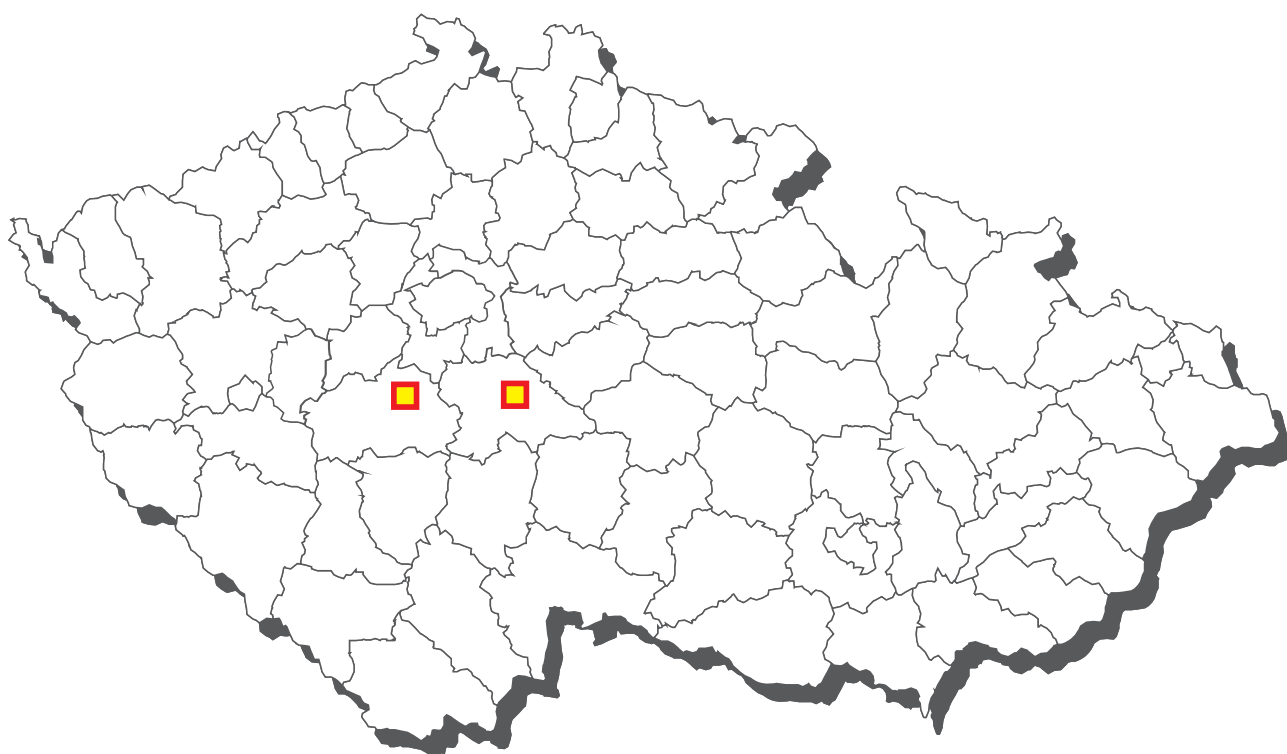
bažanti - sval - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
olovo			
22.11.2012	Havlíčkův Brod	Ronov nad Sázavou	1,55 mg / kg
12.11.2012	Cheb	Žilina	1,51 mg / kg
08.11.2012	Klatovy	obora Květov	1,49 mg / kg

CL 2012 - vzorkování divokých kachen



Kachny divoké - nadlimitní nálezy 2012



■ olovo - sval

kachny divoké - sval - monitoring

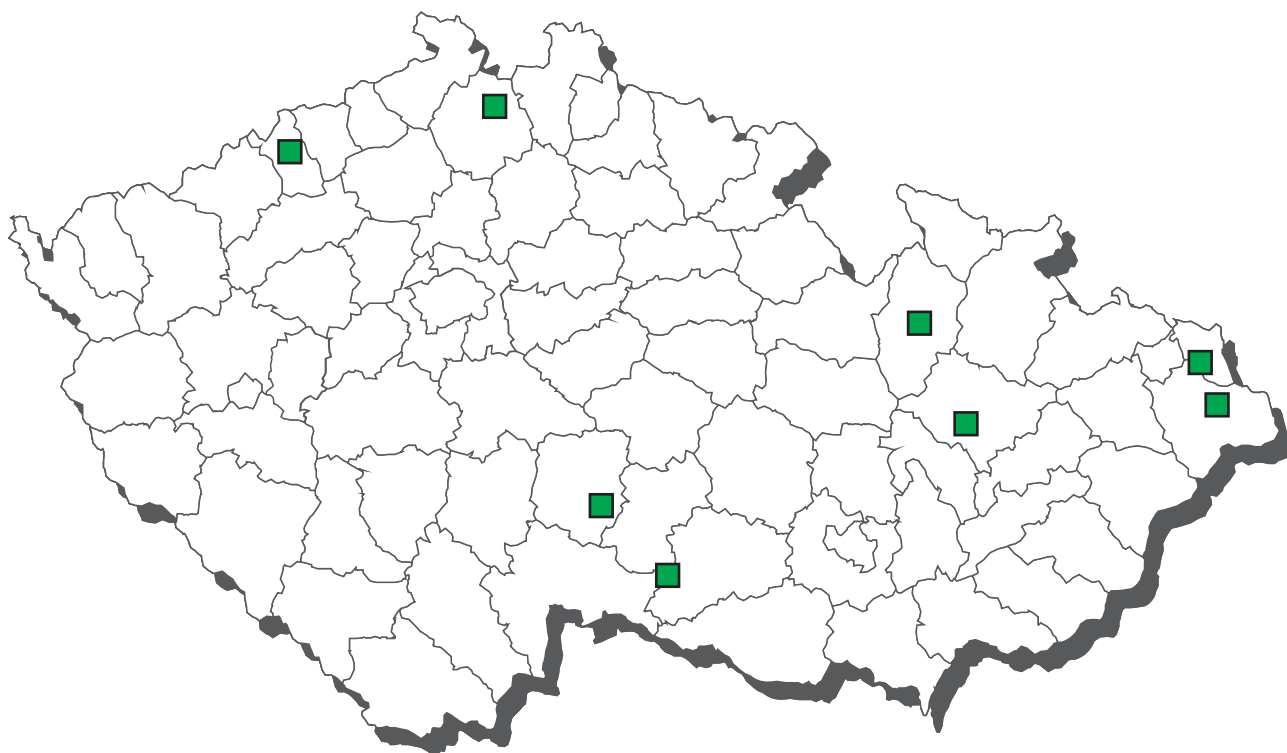
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a alfa-HCH	4	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a beta-HCH	4	0	0,0	0	0,0	0,00041	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a DDT (suma)	4	0	0,0	0	0,0	0,00041	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a dieldrin	4	0	0,0	0	0,0	0,00041	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a endosulfan - suma	4	0	0,0	0	0,0	0,00041	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 gama-HCH (lindan)	4	0	0,0	0	0,0	0,00041	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a heptachlor	4	0	0,0	0	0,0	0,00041	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	4	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a chlordan	4	0	0,0	0	0,0	0,00041	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
B3c kadmium	16	1	6,3	0	0,0	0,00140	n.d.	n.d.	0,00400	mg / kg
B3c olovo	16	11	68,8	2	12,5	0,24280	0,01000	0,32800	2,95000	mg / kg
B3c rtuť	16	14	87,5	0	0,0	0,00623	0,00200	0,00820	0,04200	mg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a aldrin, dieldrin (suma)	0,02 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,1 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,05 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,01 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,02 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,8 ng / g	4	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,1 mg / kg	16	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,1 mg / kg	13	1	0	0	0	2
B3c rtuť	0,05 mg / kg	15	0	1	0	0	0

kachny divoké - sval - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
olovo			
21.11.2012	Benešov	Městečko u Chotýšan	0,5 mg / kg
08.11.2012	Drhovy - Příbram	Drhovy	2,95 mg / kg

CL 2012 - vzorkování zajíců

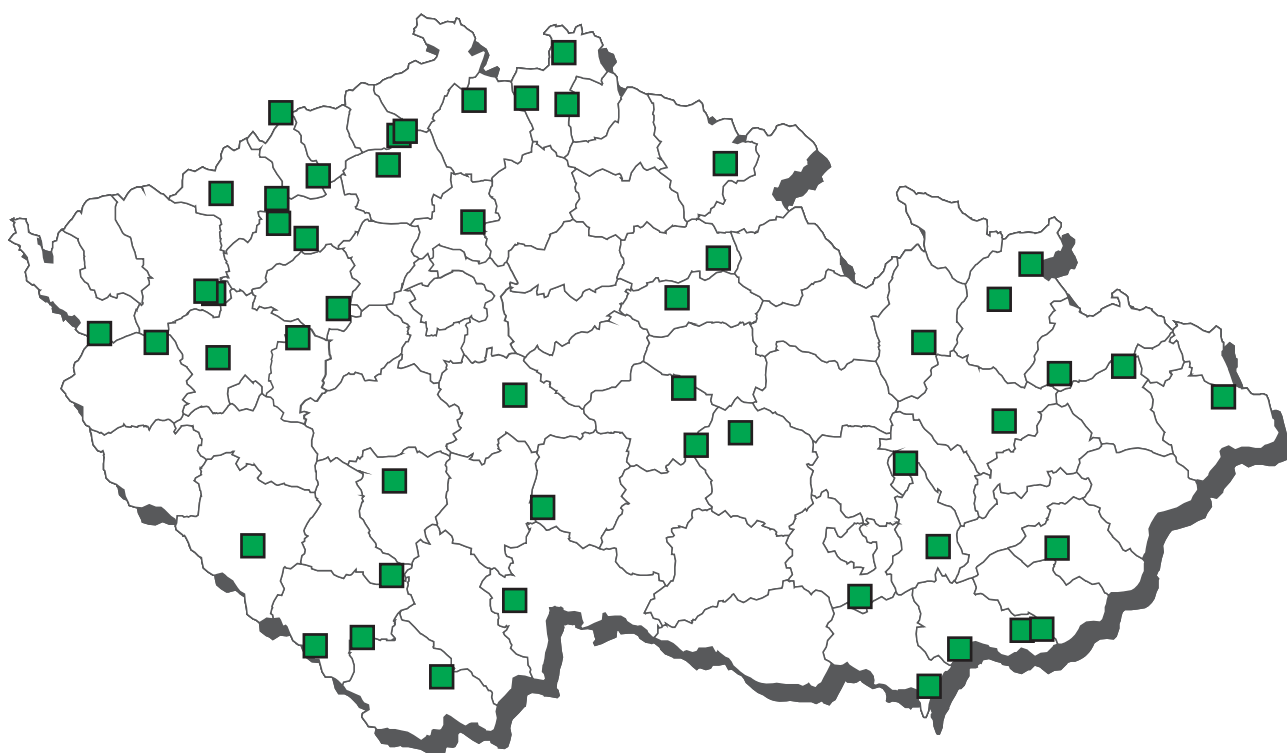


zajíci - sval - monitoring

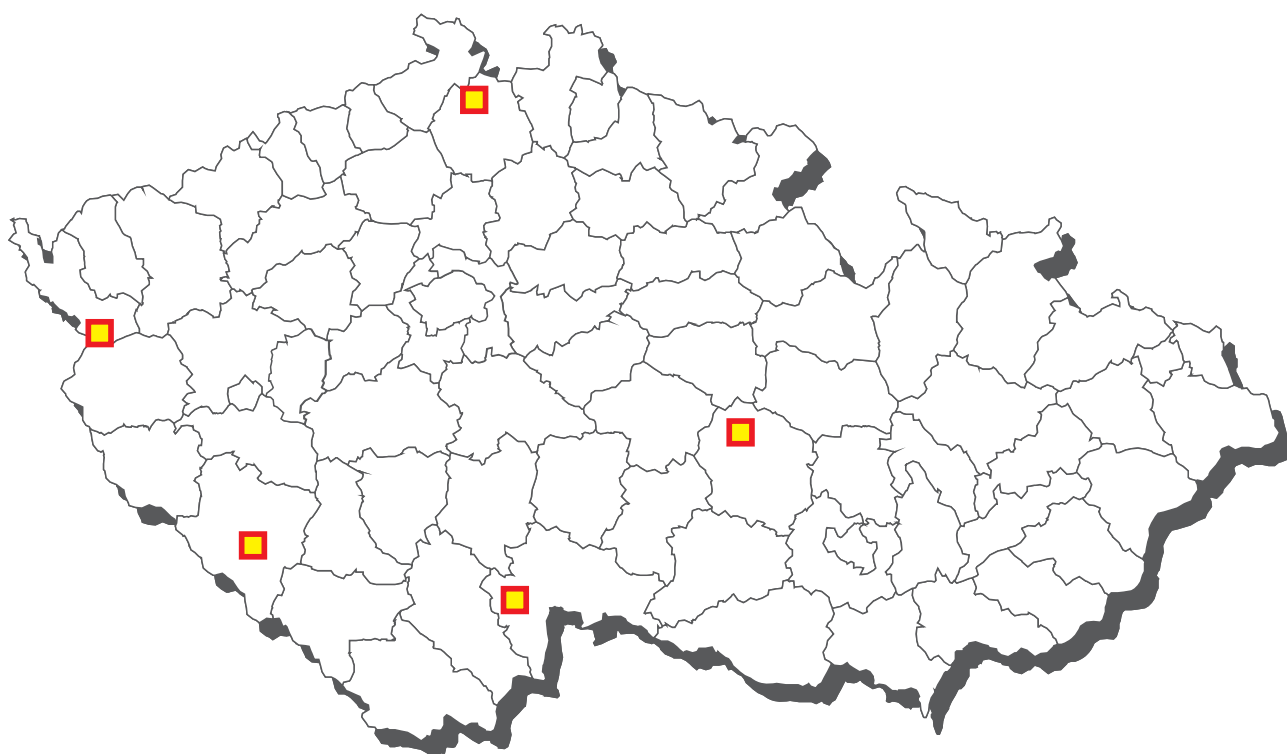
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a alfa-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a beta-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a DDT (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a dieldrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a endosulfan - suma	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a endrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg / kg
B3a gama-HCH (lindan)	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a heptachlor	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a chlordan	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a PCB - suma kongenerů	1	1	100,0	0	0,0	4,80000	4,80000	4,80000	4,80000	ng / g
B3c kadmium	9	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3c olovo	9	5	55,6	0	0,0	0,01211	0,01000	0,02080	0,02400	mg / kg
B3c rtuť	9	7	77,8	0	0,0	0,00133	0,00090	0,00224	0,00320	mg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a alfa-HCH	0,02 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,1 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,01 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,02 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,1 mg / kg	9	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,1 mg / kg	9	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,05 mg / kg	9	0	0	0	0	0

CL 2012 - vzorkování černé zvěře



Černá zvěř - nadlimitní nálezy 2012



■ olovo - sval

divočáci - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2a mebendazol	11	0	0,0	0	0,0	2,15909	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a rafoxanid	11	0	0,0	0	0,0	2,15909	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B3a alfa-HCH	8	0	0,0	0	0,0	0,00026	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a alfa-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00133	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg tuku
B3a beta-HCH	8	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a beta-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00117	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg tuku
B3a DDT (suma)	8	4	50,0	0	0,0	0,00189	0,00055	0,00496	0,00790	mg / kg
B3a DDT (suma)	3	3	100,0	0	0,0	0,15967	0,07900	0,30060	0,35600	mg / kg tuku
B3a dieldrin	8	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a dieldrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg tuku
B3a endosulfan - suma	11	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 endrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg tuku
B3a gama-HCH (lindan)	8	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a gama-HCH (lindan)	3	0	0,0	0	0,0	0,00067	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg tuku
B3a heptachlor	8	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	0,00117	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg tuku
B3a hexachlorbenzen	8	1	12,5	0	0,0	0,00030	n.d.	0,00050	0,00050	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	3	1	33,3	0	0,0	0,00150	n.d.	0,00260	0,00300	mg / kg tuku
B3a chlordan	11	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a PCB - suma kongenerů	4	1	25,0	0	0,0	0,42500	n.d.	0,65000	0,80000	ng / g
B3a PCB - suma kongenerů	10	7	70,0	0	0,0	19,04291	18,55330	36,20000	38,00000	ng / g tuku
B3c kadmium	27	3	11,1	0	0,0	0,00185	n.d.	0,00250	0,00400	mg / kg
B3c olovo	27	13	48,1	4	14,8	12,71870	n.d.	0,22340	330,00	mg / kg
B3c rtuť	27	26	96,3	0	0,0	0,00565	0,00380	0,01132	0,02380	mg / 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
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',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'-TetraBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	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 WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	1,39267	1,25000	1,96200	2,14000	pg / g tuku
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	3	1	33,3	0	0,0	0,43533	n.d.	0,58910	0,65500	pg / g tuku

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a aldrin, dieldrin (suma)	0,02 mg / kg	6	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02 mg / kg	8	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01 mg / kg	8	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,1 mg / kg	8	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,05 mg / kg	11	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01 mg / kg	8	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,01 mg / kg	8	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,02 mg / kg	8	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02 mg / kg	8	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05 mg / kg	11	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,8 ng / g	3	0	0	1*	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	40 ng / g tuku	5	3	2	0	0	0
B3c kadmium	0,1 mg / kg	27	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,1 mg / kg	23	0	0	0	1	3
B3c rtuť	0,05 mg / kg	27	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	4 pg / g tuku	2	1	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	2 pg / g tuku	3	0	0	0	0	0

*vyhovuje v rámci nejistoty měření

divočáci - sval - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
olovo			
16.01.2012	Česká Lípa	Radvanec	330 mg / kg
27.03.2012	Jindřichův Hradec	Stará Hlína	12,7 mg / kg
18.10.2012	Žďár nad Sázavou	Hostomice pod Brdy	0,199 mg / kg
06.06.2012	Cheb	Chřebřany	0,26 mg / kg

divočáci - sval - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3c olovo	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg

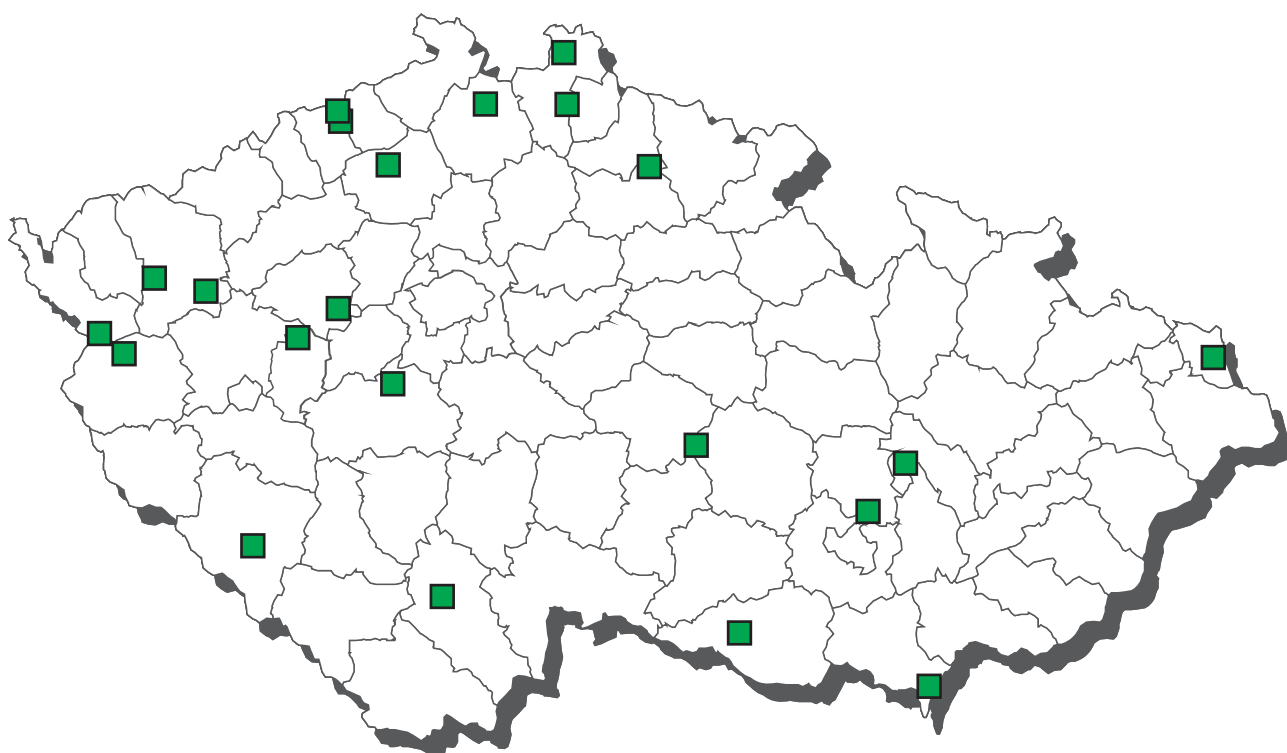
analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3c olovo	0,1 mg / kg	1	0	0	0	0	0

divočáci - játra - monitoring

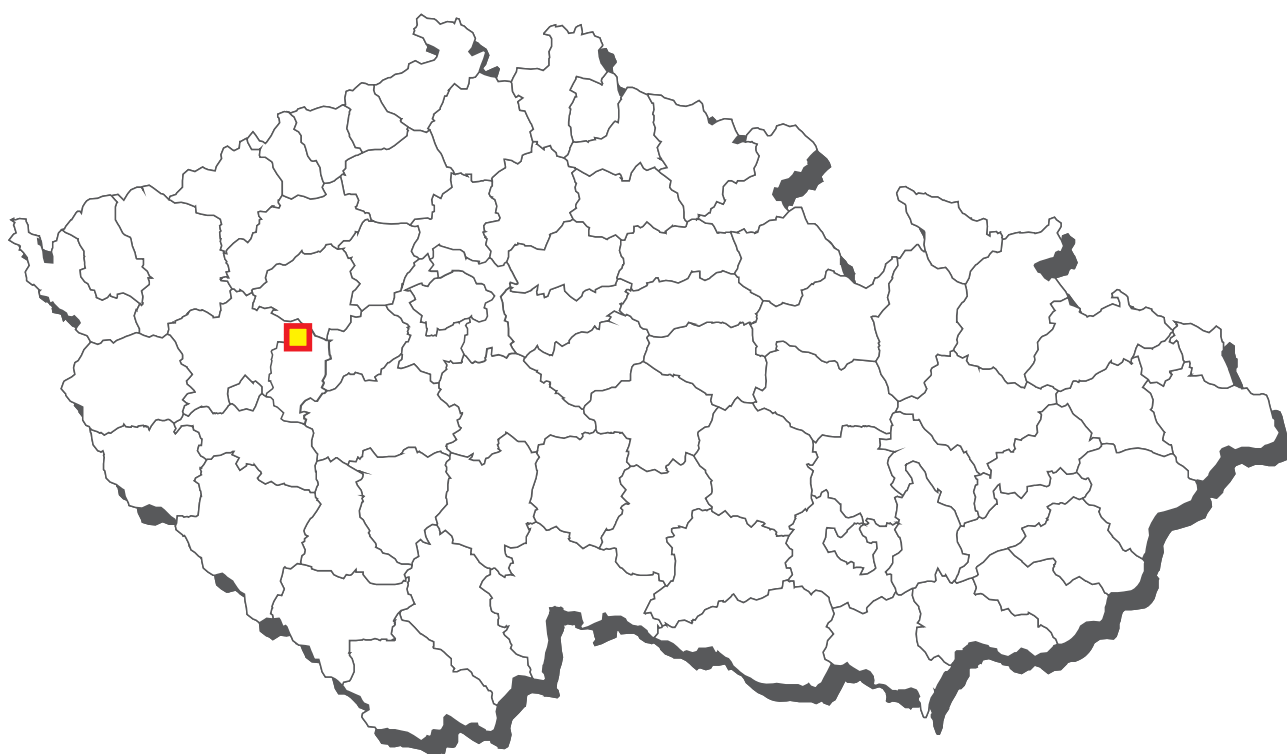
Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2a ivermectin	12	0	0,0	0	0,0	2,91667	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a ivermectin	100 µg / kg	12	0	0	0	0	0

CL 2012 - vzorkování ostatní spárkaté zvěře lovné



Spárkatá zvěř lovná - nadlimitní nálezy 2012



■ olovo - sval

ostatní spárkatá zvěř lovná - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a alfa-HCH	6	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a beta-HCH	6	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a DDT (suma)	6	3	50,0	0	0,0	0,00058	0,00055	0,00070	0,00080	mg / kg
B3a dieldrin	6	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a endosulfan - suma	6	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a endrin	6	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg / kg
B3a gama-HCH (lindan)	6	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a heptachlor	6	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	6	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a chlordan	6	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	0,45000	0,45000	0,57000	0,60000	ng / g
B3a PCB - suma kongenerů	4	1	25,0	0	0,0	14,25000	n.d.	30,80000	41,00000	ng / g tuku
B3c kadmium	29	8	27,6	0	0,0	0,00219	n.d.	0,00400	0,01000	mg / kg
B3c olovo	29	19	65,5	1	3,4	0,02283	0,01000	0,06200	0,14000	mg / kg
B3c rtuť	29	13	44,8	0	0,0	0,00099	n.d.	0,00204	0,00300	mg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a aldrin, dieldrin (suma)	0,02 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02 mg / kg	6	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01 mg / kg	6	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,1 mg / kg	6	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,05 mg / kg	6	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01 mg / kg	6	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,01 mg / kg	6	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,02 mg / kg	6	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02 mg / kg	6	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05 mg / kg	6	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	40 ng / g tuku	3	0	0	1*	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,8 ng / g	1	0	1	0	0	0
B3c kadmium	0,1 mg / kg	29	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,1 mg / kg	25	2	0	1 + 1*	0	0
B3c rtuť	0,05 mg / kg	29	0	0	0	0	0

*vyhovuje v rámci nejistoty měření

ostatní spárkatá zvěř lovná - sval - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
olovo			
05.09.2012	Rokycany	Krakov	0,14 mg / kg