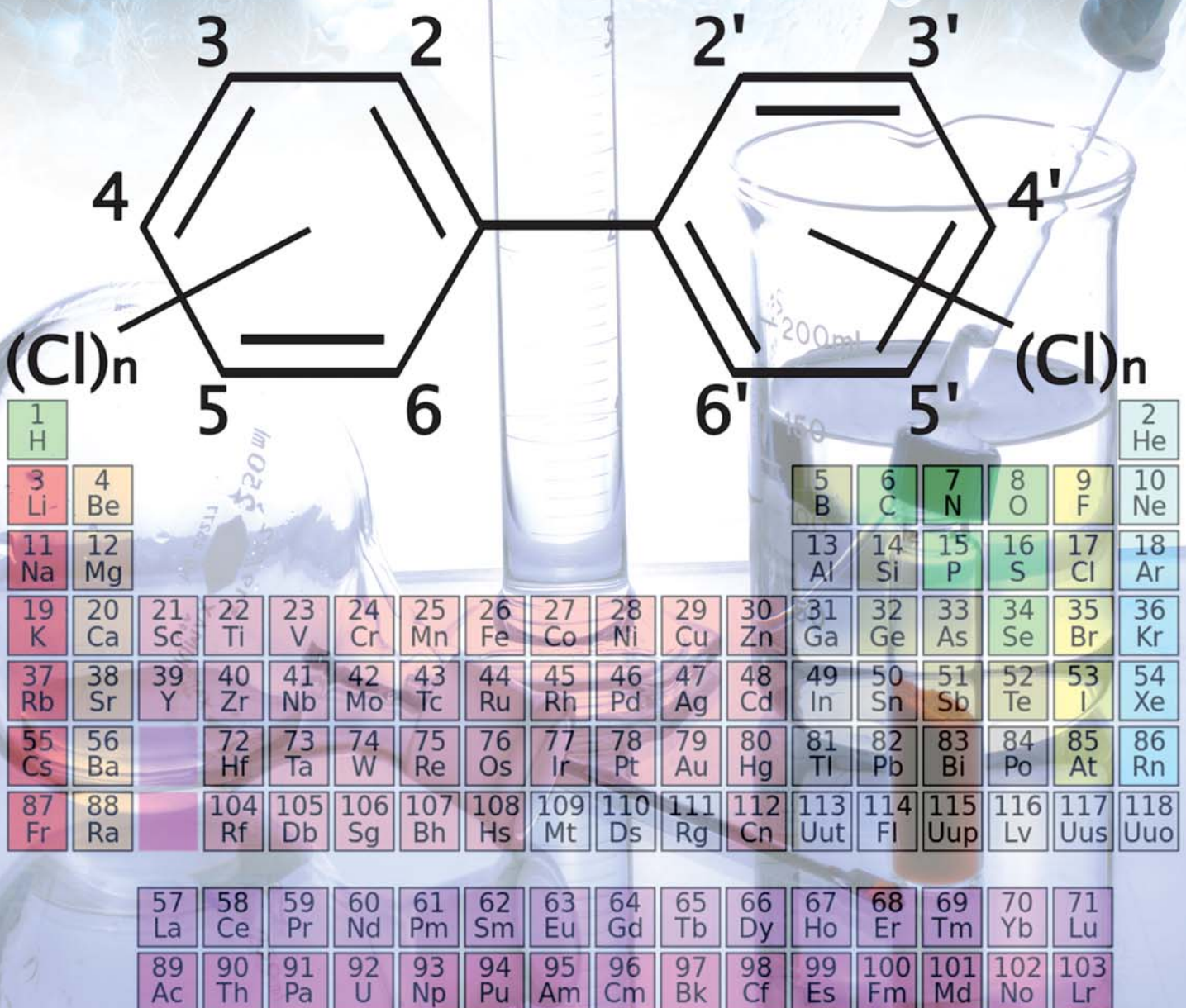




Státní  
veterinární  
správa



Státní veterinární správa

Kontaminace potravinového řetězce cizorodými látkami  
Situace v roce 2013

Informační bulletin č. 1/2014

## Státní veterinární správa

Informační bulletin č. 1/2014

### Kontaminace potravinového řetězce cizorodými látkami, situace v roce 2013

**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
- MVDr. Simona Haldová** - Ústřední veterinární správa Státní veterinární správy, oddělení bezpečnosti potravin
- Mgr. Martina REJHTAROVÁ** - Ústav pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv Brno
- Ing. Alena HONZLOVÁ** - Státní veterinární ústav Jihlava
- Ing. Jan ROSMUS** - Státní veterinární ústav Praha
- Ing. Alena ŠIMÁKOVÁ** - Státní veterinární ústav Olomouc
- RNDr. Mirjana KOLÁČKOVÁ** - Státní veterinární ústav Olomouc
- Ing. Petr HEDBÁVNÝ** - Ústřední veterinární správa Státní veterinární správy, odbor informačních a komunikačních technologií, oddělení podpory laboratorní diagnostiky
- Martin Tajmr** - Ústřední veterinární správa Státní veterinární správy, odbor informačních a komunikačních technologií, oddělení podpory laboratorní diagnostiky

Zpracováno na základě dat z Informačního systému SVS březen 2014

**Souhrn:**

Zpráva obsahuje **data za rok 2013** a grafy s vyjádřením trendu průměrného obsahu některých reziduí a kontaminantů (cizorodých látek), převážně od roku 1990. V roce 2013 bylo v rámci monitoringu reziduí a kontaminantů provedeno **celkem 73 723 vyšetření** (70 670 vyšetření v roce 2012), z toho 72 760 vyšetření v rámci plánovaných odběrů, dále 909 jako cílená vyšetření suspektních vzorků a 54 vyšetření u vzorků dovážených komodit. V hodnoceném roce bylo celkové zastoupení **nevyhovujících nálezů 0,17 %**, což je více než v roce 2012 (0,15 %). Tento mírný nárůst celkového počtu nevyhovujících vyšetření je převážně způsoben převážně mírným zvýšením počtu nadlimitních vzorků s vysokou koncentrací olova u lovné zvěře (důsledek kontaminace střelou) a reziduí nepovoleného léčiva (malachitové zeleně) u chovaných ryb. Již čtvrtý 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 %), v roce 2012 (0,02 %) i v roce 2013 (0,01 %) výrazně nižší. V případě krmiv pro hospodářská zvířata bylo procento nevyhovujících vzorků stejně nízké jako v roce 2012 (0,07 %). U dovážených krmiv nebyly zjištěny vzorky s nevyhovujícím obsahem reziduí a kontaminantů.

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 2013 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 2012	str. 17
Tabulka	Celkový přehled vyšetření na CL podle komodit a důvodů vyšetření v roce 2013	str. 18

## Obsah

<b>1. Úvod</b> .....	<b>3</b>
<b>2. Krmiva</b> .....	<b>4</b>
2.1. Krmné suroviny živočišného původu .....	4
2.2. Kompletní krmiva a doplňková krmiva .....	5
2.3. Vody používané pro napájení zvířat .....	6
<b>3. Potraviny živočišného původu</b> .....	<b>6</b>
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
<b>4. Hospodářská zvířata</b> .....	<b>7</b>
4.1. Skot .....	8
4.1.1. Telata .....	8
4.1.2. Mladý skot do dvou let stáří – výkrm .....	8
4.1.3. Krávy .....	8
4.2. Ovce a kozy .....	9
4.3. Prasata .....	9
4.3.1. Prasata – výkrm .....	9
4.3.2. Prasnice .....	10
4.4. Drůbež .....	10
4.4.1. Drůbež hrabavá .....	10
4.4.2. Vodní drůbež .....	11
4.5. Pštrosi .....	11
4.6. Křepelky .....	11
4.7. Králíci .....	12
4.8. Koně .....	12
4.9. Spárkatá zvěř - farmový chov .....	12
4.10. Sladkovodní ryby .....	12
<b>5. Lovná zvěř</b> .....	<b>13</b>
5.1. Bažanti a divoké kachny .....	13
5.3. Prasata divoká (černá zvěř) .....	14
5.4. Ostatní spárkatá zvěř .....	14
<b>6. Vyšetření na obsah „dioxinů“</b> .....	<b>14</b>
<b>7. Závěr</b> .....	<b>15</b>

## 1. Úvod

Zpráva za rok 2013 uvádí výsledky a hodnotí stav obsahu reziduí a kontaminantů (tzv. **cizorodých látek**) v krmivech, u živých zvířat na farmách, v surovinách a potravinách živočišného původu. Výsledky jsou zpracovány formou tabulek a grafů, doplněných krátkými komentáři 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 krmiv a vody k napájení hospodářských zvířat, zaměřen **cíleně** na průkaz použití nepovolených látek nebo přípravků a jejich reziduí. Na základě dostupných informací o případném neoprávněném použití povolených látek nebo přípravků, nebo při podezření na přítomnost reziduí veterinárních léčivých přípravků (VLP), nebo pesticidů, provádí se cílený odběr těchto suspektních partií zboží nebo zvířat. V případě zjišťování obsahu kontaminantů (např. chemických prvků, průmyslových kontaminantů) u surovin a potravin živočišného původu je zvolen systém **náhodného výběru** vzorků, pokud tu však není důvodné podezření na vyšší zátěž prostředí (např. průmyslové oblasti).

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

Výsledky vyšetřování krmiv, surovin a potravin živočišného původu byly posuzovány podle legislativy platné v době odběru vzorku („hygienické limity“) zvláště dle nařízení Komise (ES) č. 1881/2006, kterým se stanoví maximální limity některých kontaminujících látek v potravinách, v platném znění, podle nařízení Komise (EU) č. 37/2010, o farmakologicky účinných látkách a jejich klasifikaci podle maximálních limitů reziduí v potravinách živočišného původu a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, o maximálních limitech reziduí pesticidů v potravinách a krmivech rostlinného a živočišného původu a na jejich povrchu). Výsledky chemických analýz jsou porovnávány s limity stanovenými legislativou (ML – maximální limit, MRL – maximální limit reziduí, MRPL – minimální požadované pracovní limity /u zakázaných látek slouží i jako rozhodovací limity/). V případě, že nejsou u některých látek limity stanoveny, ale správné v maximální míře zabránit prostupu těchto látek do potravinového řetězce, používáme „akční limity“ (intervenční prahové hodnoty) při jejichž překročení je žádoucí hledat zdroj kontaminace a přijmout opatření k jeho omezení nebo odstranění.

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

Vyšetřování vzorků bylo provedeno v laboratořích státních veterinárních ústavů (dále jen SVÚ) v Praze, Jihlavě, Olomouci a dále v Ústavu pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv v Brně (ÚSKVBL). Chemické a toxikologické laboratoře SVÚ jsou **akreditovány** Českým institutem pro akreditaci (ČIA), všechny metody jsou validovány a laboratoře se pravidelně účastní kruhových testů. Vzorky na přítomnost dioxinů byly vyšetřovány v SVÚ Praha.

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

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

<b>n</b>	počet vyšetření,
<b>pozit.</b>	počet pozitivních vyšetření (jejich výsledek byl větší než detekční limit dané metody),
<b>%poz.</b>	procentový podíl pozitivních vyšetření,
<b>n+</b>	počet nevyhovujících vyšetření, překračujících platný hygienický limit,
<b>%+</b>	procentový podíl nevyhovujících vyšetření,
<b>medián</b>	střední hodnota souboru výsledků (je-li méně než polovina výsledků pozitivních, je tato hodnota vyjádřena zkratkou n.d. = not detected),
<b>průměr</b>	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.),
<b>90 % kvantil</b>	maximální hodnota po vyloučení odlehklých výsledků (je-li méně než 10 % výsledků pozitivních, je tato hodnota vyjádřena zkratkou n.d. = not detected),
<b>maximum</b>	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. Prezентované 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 reziduí a kontaminantů stejně jako v loňském roce. Ve dvou případech byly hodnoty dioxinů a sumy dioxinů a PCB v rozmezí 50 – 75 % stanoveného maximálního limitu. V ostatních případech dovážených rybích mouček byly stanovené koncentrace chlorovaných pesticidů, polychlorovaných bifenyly (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. Přesto je nutné stále sledovat rybí moučky pocházející z oblasti Baltského moře, kde je všeobecně známa větší kontaminace některých druhů ryb dioxiny (treska, sled aj.).

Vzorky krmných surovin živočišného původu (kafilerních tuků) neobsahovaly nadlimitní množství polychlorovaných bifenyly (PCB), dioxinů a bromovaných zpomalovačů hoření (BFR). Hodnoty nedosahovaly 50% maximálních limitů. Výjimkou byl jeden vzorek s obsahem PCB na hranici maximálního limitu, který však limitu vyhověl v rámci nejistoty měření.

Mapa	Vzorkování rybích mouček	str. 19
Tabulka	Výsledky vyšetření rybích mouček	str. 20
Mapa	Vzorkování krmných surovin živočišného původu (kafilerní tuky)	str. 21
Tabulka	Výsledky vyšetření krmných surovin živočišného původu (kafilerních tuků)	str. 22

## 2.2. Kompletní krmiva a doplňková krmiva

U kompletních krmiv, krmných směsí pro drůbež, byly prokázány celkem v šesti případech nevyhovující koncentrace doplňkových látek. Jednalo se o kokcidiostatika monenzin, narazin, nikarbazin, dekokochinát a dvakrát salinomycin. Obecně krmné směsi pro drůbež jsou poměrně často zatíženy rezidui kokcidiostatik jako důsledek nevyhnutelné křížové kontaminace. V jednom vzorku krmné směsi pro králíky byla zjištěna koncentrace salinomycinu na hranici povoleného limitu, kdy hodnota vyhověla v rámci započtení nejistoty měření, v jiném vzorku však bylo prokázáno nadlimitní množství robenidinu. 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. Také limity pro mykotoxiny nebyly v žádném vzorku překročeny. Hodnoty obsahu zjišťovaných cizorodých látek byly v intervalu do 50 % stanovených limitů.

Grafické vyjádření trendu obsahu chemických prvků v kompletních krmivech svědčí o téměř stabilizovaném obsahu arzenu 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 (2 listy)	str. 26-27
Mapa	Vzorkování krmných směsí pro králíky	str.28
Tabulka	Výsledky vyšetření krmných směsí pro králíky	str.29
Mapa	Vzorkování krmných směsí pro prasata	str. 30
Tabulka	Výsledky vyšetření krmných směsí pro prasata	str. 31

Mapa	Vzorkování krmných směsí pro skot	str. 32
Tabulka	Výsledky vyšetření krmných směsí pro skot	str. 33
Graf	Průměrný obsah CL v kompletních a doplňkových krmivech (1991(2)-2013)	str. 34

### 2.3. Vody používané pro napájení zvířat

Vyšetřování vod k napájení hospodářských zvířat se provádí za účelem zjištění případné aplikace nepovolených léčiv. Tato vyšetření se však provádí jen v případě důvodného podezření nebo při cíleném dohledávání pozitivních nálezů u hospodářských zvířat, nebo namátkovým způsobem. V roce 2013 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. 35
Tabulka	Výsledky vyšetření vod k napájení hospodářských zvířat	str. 36

## 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 analytů stanovovaných v syrovém kravském mléce nebyla zjištěna v měřitelném množství s výjimkou následujících analytů: suma DDT, suma PCB, WHO-PCDD/F-PCB-TEQ, WHO-PCDD/F-TEQ. Všechny uvedené analyty byly v intervalu do 50% hodnoty hygienických limitů kromě jednoho vzorku mléka s obsahem PCB sumy, který dosáhl 50-75% hygienického limitu.

Měřitelný obsah sumy DDT v pěti vzorcích svědčí o přetrvávající kontaminaci prostředí těmito organochlorovými látkami, které se již řadu let nepoužívají. Rezidua nepovolených léčivých přípravků nebyla prokázána.

Mapa	Vzorkování syrového kravského mléka	str. 37
Tabulka	Výsledky vyšetření syrového kravského mléka (3 listy)	str. 38-40
Graf	Průměrný obsah sumy PCB v syrovém kravském mléku	str. 41

#### 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 DDT (suma) v intervalu do 50%. V jednom vzorku syrového ovčího mléka byly zjištěny měřitelné koncentrace WHO-PCDD/F-PCB-TEQ a WHO-PCDD/F-TEQ, které se také nacházely v intervalu do 50%. Všechny měřitelné koncentrace sledovaných látek byly bezpečně pod stanovenými limity. Zbytky nepovolených léčivých přípravků, organofosforových insekticidů ani aflatoxinu M1 nebyly prokázány v měřitelných hodnotách.

Mapa	Vzorkování syrového ovčího mléka	str. 42
Tabulka	Výsledky vyšetření syrového ovčího mléka (2 listy)	str. 43-44
Mapa	Vzorkování syrového kozího mléka	str. 45
Tabulka	Výsledky vyšetření syrového kozího mléka (2 listy)	str. 46-47
Graf	Průměrný obsah sumy PCB v syrovém mléku ovcí a koz	str. 41

### 3.2. Slepíčí vejce

U konzumních vajec, odebraných v třídírnách vajec, kromě 1 případu nálezu reziduí enrofloxacinu nebyly zjištěny nadlimitní koncentrace reziduí a kontaminantů. Tento jediný nadlimitní nález byl důsledkem předchozí léčby kuřic. Jednalo se o nález reziduí enrofloxacinu ve vejcích z první snášky. Zlikvidováno bylo více jak 45 tisíc vajec. Z reziduí doplňkových látek (kokcidiostatik) byl v jednom vzorku v měřitelné koncentraci stanoven lasalocid a v osmi vzorcích nikarbazin, obě tyto látky se nacházely v intervalu do 50%. Výsledky sumy dioxinů a DL-PCB (PCDD/F-PCB) u vzorků vajec se nacházely v intervalu do 50 % hodnoty limitu. V pěti vzorcích byly zjištěny koncentrace PCB (NDL-PCB) v měřitelném množství, 4 tyto vzorky se nacházely v intervalu do 50% a jeden v intervalu 50 – 75 % hodnoty maximálního limitu. Z prvků se v měřitelné koncentraci nacházela v pěti vzorcích rtuť, která byla v intervalu do 50%.

Mapa	Vzorkování slepičích vajec	str. 48
Tabulka	Výsledky vyšetření slepičích vajec (2 listy)	str. 49-50

### 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 (nikarbazin a robenidin) v rozpětí do 50% maximálních limitů.

Mapa	Vzorkování křepelčích vajec	str. 51
Tabulka	Výsledky vyšetření křepelčích vajec (2 listy)	str. 52-53

### 3.5. Med

Vzorky tuzemského medu pro vyšetření obsahu cizorodých látek byly odebírány 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 prokázány. Je to stejně příznivý stav jako v loňském roce a předchozích letech. Obsah chemických prvků byl nízký, měřitelné koncentrace kadmia a olova byly u části vzorků, všechny do 50 % limitů.

Mapa	Vzorkování medu	str. 54
Tabulka	Výsledky vyšetření medu	str. 55
Graf	Průměrný obsah kadmia a olova v medu (1992-2013)	str. 56

## 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) a reziduí povolených veterinárních léčiv. Tyto látky se nevyskytovaly v měřitelném množství. Jeden vzorek telecího masa však obsahoval rezidua zakázaného léčiva pro potravinová zvířata – chloramfenikolu. Šetřením na místě a analýzou dalších vzorků od telat, krmiva, mleziva krav, svaloviny a orgánů krav aj. nebyly stopy po chloramfenikolu prokázány. Obsah chemických prvků, s výjimkou rtuti, byl u všech vzorků masa, jater a ledvin pod hygienickými limity. Jeden vzorek jater a jeden vzorek ledvin stejného kusu obsahoval rtuť v množství na hranici limitu, kterému však vyhověl v rámci nejistoty měření. V moči, chlupech a v krvi živých telat na farmě a v tuku poražených telat nebyly prokázány nepovolené hormonální látky.

Mapa	Vzorkování telat	str. 57
Tabulka	Výsledky vyšetření telat (8 listů)	str. 58-65

### 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. Kromě sedmi vzorků ledvin naměřené hodnoty ležely v intervalu do 50 % hodnot hygienických limitů. Výše limitu pro rtuť je stanovena v nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, v platném znění, které se týká maximálních limitů pesticidů po jejich použití v souladu s dobrou zemědělskou praxí. Maximální limity jsou stanoveny na úrovni meze stanovitelnosti (LOQ).

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 mase v nadlimitním množství. Příčinou kontaminace mladých býků byly zbytky starých nátěrů s obsahem PCB na hrazení stájových boxů, se kterými zvířata přicházela do přímého styku. Bylo provedeno vyšetření bioticky odebraného tuku od živých zvířat, které potvrdilo, že zvířata jsou kontaminována (dokonce i suma dioxinů a DL-PCB byla nadlimitní). Bylo vydáno mimořádné veterinární opatření, staré nátěrové hmoty byly odstraněny, poražená zvířata byla individuálně vyšetřována a pozastavena až do doby výsledku vyšetření. Obdobným způsobem se řešil i druhý případ nadlimitního obsahu sumy DL-PCB a dioxinů.

Aflatoxiny v játrech nebyly zjištěny v měřitelných koncentracích. Rezidua veterinárních léčivých přípravků, nepovolených léčiv a hormonálních látek nebyla prokázána u živých zvířat (v krvi, moči a v chlupech) ani v tkáních poraženého mladého skotu.

Ve vzorcích svaloviny nebyly zjištěny nevyhovující koncentrace dioxinů a DL-PCB s výjimkou již zmíněného případu. 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. 66
Tabulka	Výsledky vyšetření mladého skotu do dvou let (9 listů)	str. 67-75
Graf	Průměrný obsah CL v játrech mladého skotu do dvou let (1992-2013)	str. 76
Graf	Průměrný obsah CL v ledvinách mladého skotu do 2 let (1990(1)-2013)	str. 77
Graf	Průměrný obsah DDT v potravinách a surovinách (1990-2012)	str. 78
Graf	Průměrný obsah sumy PCB v potravinách a surovinách (1990-2012)	str. 41

### 4.1.3. Krávy

Ve svalovině krav nebyly zjištěny nadlimitní koncentrace chemických prvků. Všechny hodnoty byly v intervalu do 50 % limitů. V játrech byly zjištěny tři hodnoty rtuti v intervalu 75 až 100 % maximálního limitu. V ledvinách krav byl u jednoho vzorku zjištěn nadlimitní obsah rtuti, v dalším vzorku byla naměřená hodnota v rozmezí 150 – 200% a vyhověla v rámci nejistoty měření. Celkem v 17 případech byla koncentrace rtuti v intervalu 50 až 100 % maximálního limitu a jedna hodnoty vyhověla limitu po započítání nejistoty měření. 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 rtuť z vakcín s obsahem etyl-rtuť (Thiomersal). Obsah kadmia v ledvinách byl ve dvou vzorcích v nadlimitních hodnotách, další tři vzorky se nacházely v intervalu 75-100%. 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. Jedinou výjimkou bylo zjištění reziduí dihydrostreptomycinu v nadlimitním množství v ledvinách jedné vyřazené dojnice. Ve tkáních živých ani poražených krav nebyly zjištěny zbytky po aplikaci nepovolených látek s hormonálním účinkem.

Mapa	Vzorkování krav	str. 79
Tabulka	Výsledky vyšetření krav (8 listů)	str. 80-87

## 4.2. Ovce a kozy

U koz nebyly ve svalovině, játrech a v ledvinách zjištěny žádné nadlimitní hodnoty. V měřitelných koncentracích byly zjištěny pouze chemické prvky – kadmium, olovo a rtuť v játrech a ledvinách. Tyto koncentrace se nacházely v intervalu do 50%. U ovcí nebyly ve svalovině, játrech a v ledvinách zjištěny nadlimitní hodnoty chemických prvků s výjimkou jednoho vzorku ledviny s nadlimitním obsahem kadmia a vyšším obsahem rtuť, který však vyhověl limitu při započtení nejistoty měření. V játrech tří ovcí ze dvou lokalit byly zjištěny nadlimitní koncentrace sumy dioxinů a DL-PCB. Cílená vyšetření potvrdila vysoký nadlimitní obsah těchto látek v játrech ovcí při vyjádření výsledku na tuk. Jeden vzorek ovčích jater vyhověl maximálnímu limitu až po započtení nejistoty měření. Problematika vysokého obsahu těchto environmentálních kontaminantů v játrech ovcí a výše 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. Zvažovalo se 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. Proto Komise vydala nařízení č. 1067/2013 kterým se mění vyjadřování výsledků dioxinů v játrech suchozemských savců a ovcí z dosavadního „na tuk“ na „čerstvou hmotnost“ s platností od 1. 1. 2014.

Rezidua nepovolených látek s hormonálním účinkem ani rezidua veterinárních léčivých přípravků a nepovolených léčiv nebyla zjištěna u žádného vyšetřeného vzorku tkání ovcí včetně moči v měřitelných koncentracích.

Mapa	Vzorkování ovcí	str. 88
Tabulka	Výsledky vyšetření ovcí (6 listů)	str. 89-94
Mapa	Vzorkování koz	str. 95
Tabulka	Výsledky vyšetření koz (5 listů)	str. 96-100

## 4.3. Prasata

### 4.3.1. Prasata – výkrm

Všechny vzorky vepřového masa vyhověly limitům pro chlorované pesticidy. V jednom chovu byla prokázána kontaminace prasat PCB. Šetřením na místě a vyšetřováním dalších vzorků poražených prasat byla prokázána masivní celková kontaminace prasat ve výkrmové hale. Jednalo se o budovu, kde byly v minulosti použity nátěrové materiály s obsahem PCB. Vzhledem k tomu, že nedošlo k žádné sanaci těchto prostor, docházelo při přímém styku zvířat s těmito materiály k jejich kontaminaci. Bylo nařízeno kontaminovaná zvířata (nejvyšší váhová kategorie) z této stáje utratit, nebo v případě porážky každý kus individuálně vyšetřit na obsah PCB. V dané stáji nesmí být chována zvířata pro produkci potravin, pokud nedojde k její celkové sanaci a odstranění všech materiálů s obsahem PCB. Selata a mladá prasata po odstavu byla přemístěna do jiné stáje.

Rezidua veterinárních léčiv nebyla v mase prokázána v měřitelných hodnotách s výjimkou jednoho vzorku s rezidui amoxicilinu v rozmezí 75 až 100 % maximálního limitu reziduí. V krevním séru jednoho prasete byla prokázána rezidua zakázaného léčiva pro potravinová zvířata (dimetridazol, ipronidazol). Další podrobná šetření však neprokázala použití tohoto léku. Také nadlimitní hodnota 17-beta-19-nortestosteronu u jednoho vzorku moči nenavštěvovala pro nepovolené použití hormonálního přípravku, nýbrž spíše souvisela se stresem zvířete při odběru vzorku. V játrech prasat nebyla zjištěna rezidua veterinárních léčiv, organochlorových látek, a organofosforových insekticidů. Také obsah chemických prvků vyhověl u všech vzorků jater maximálním limitům. Pouze obsah rtuť u jednoho vzorku překročil maximální limit avšak vyhověl v rámci nejistoty měření. V ledvinách

prasat bylo prokázáno překročení limitu rtuti u poměrně velkého počtu vzorků ledvin (v 8 chovech). Také řada vzorků ledvin obsahoval rtuť v koncentracích na hranici maximálního limitu. Mimo zkoumání vlivu obsahu rtuti v krmivech a v minerálních krmných doplňcích, je teoreticky zvažována i možnost ovlivnění hladiny rtuti v ledvinách použitím některých druhů vakcín a biopreparátů (imunokastrace), které obsahují antiseptickou konzervační látku Thiomersal obsahující organickou formu rtuti (etyl - rtuť), nebo vztah maximálního přípustného limitu rtuti v krmivech a v tkáních hospodářských zvířat, zvláště v ledvinách.

Grafické vyjádření průměrných hodnot obsahu chemických prvků (těžkých kovů) dokumentuje z dlouhodobého hlediska klesající obsah olova v játrech a stabilně nízký průměrný obsah rtuti. V ledvinách je klesající trend průměrného obsahu olova patrný, naproti tomu obsah kadmia nemá jednoznačnou tendenci k vzestupu, nebo poklesu.

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

Grafické vyjádření průměrných výsledků vyšetření vepřového masa na obsah DDT a PCB jednoznačně dokumentuje trvale klesající obsah těchto kontaminantů. Poněkud vyšší průměrná hodnota suma DDT ve vepřovém mase v roce 2011 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. 101
Tabulka	Výsledky vyšetření prasat (10 listů)	str. 102-111
Graf	Průměrný obsah CL v játrech prasat (1990(1)-2013)	str. 112
Graf	Průměrný obsah CL v ledvinách prasat (1990(1)-2013)	str. 113
Graf	Průměrný obsah DDT v potravinách a surovinách (1990-2012)	str. 78
Graf	Průměrný obsah sumy PCB v potravinách a surovinách (1990-2012)	str. 41

#### 4.3.2. Prasnice

U jednoho vzorku svaloviny prasnice byla prokázána nadlimitní koncentrace antibiotika enrofloxacinu současně i v játrech a v ledvinách. V celkem šesti vzorcích jater ze čtyř farem byla zjištěna rezidua dihydrostreptomycinu v nadlimitním množství. U třech prasat s nadlimitním obsahem tohoto antimikrobika v játrech byla zjištěna rezidua nad maximální limit také v ledvinách. Tyto případy svědčí nejpravděpodobněji o nedodržení nebo nedostatečnosti ochranné lhůty stanovené pro daný přípravek.

Mapa	Vzorkování prasnic	str. 114
Tabulka	Výsledky vyšetření prasnic (3 listy)	str. 115-117

#### 4.4. Drůbež

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

##### 4.4.1. Drůbež hrabavá

Ve svalovině kuřecích brojlerů nebyly zjištěny nadlimitní koncentrace sledovaných chemických prvků, všechny výsledky nedosahovaly 50 % hodnot maximálních limitů. Obsah chlorovaných pesticidů, ostatních pesticidů, polychlorovaných bifenyly (PCB) nebyl ani u jednoho vzorku zjištěn v nadlimitních hodnotách. Všechny naměřené hodnoty reziduí a kontaminantů byly pod hranici 50 % hodnot maximálních limitů. Závažné bylo zjištění reziduí zakázaných léčiv (metronidazol, chloramfenikol) ve svalovině brojlerů na dvou rozdílných farmách. Šetření na místě a opakovaná laboratorní vyšetření neprokázala použití těchto léčiv. Kontroly na těchto farmách pokračují. 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 detekována. Ze skupiny antikokcidik byl zjištěn jeden nadlimitní nález decoquinatu v játrech brojlera. Dále byly ve

dvou vzorcích detekovány stopy lasalocidu a v druhém případě rezidua narazinu v intervalu od 50 do 75 % maximálních limitů. Mykotoxiny nebyly v játrech zjištěny v měřitelném množství. V krevním séru kuřecích brojlerů nebyla zjištěna rezidua léčiv, zakázaných pro jejich použití u potravinových zvířat.

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

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 v intervalu 50 až 75 % limitu. Obsah chlorovaných pesticidů a polychlorovaných bifenyly (PCB) bezpečně vyhověl hodnotám maximálních limitů. Rezidua veterinárních léčiv a doplňkových látek nebyla zjištěna v nadlimitním množství. V krevním séru krůt nebyla zjištěna rezidua léčiv, zakázaných pro jejich použití u potravinových zvířat.

Mapa	Vzorkování kuřat	str. 118
Tabulka	Výsledky vyšetření kuřat (6 listů)	str. 119-124
Mapa	Vzorkování slepic	str. 125
Tabulka	Výsledky vyšetření slepic (3 listy)	str. 126-128
Mapa	Vzorkování krůt	str. 129
Tabulka	Výsledky vyšetření krůt (4 listy)	str. 130-133

#### 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 s výjimkou reziduí metronidazolu. Šetřením na místě a vyšetřením dalších vzorků nebylo prokázáno použití tohoto léčiva. Ve dvou případech byla zjištěna rezidua nikarbazinu v měřitelné koncentraci, nacházela se v intervalu do 50% U jednoho vzorku svalů byla zjištěna suma DDT v měřitelné koncentraci, nepřesahovala však 50% hygienického limitu. Stejně jako v minulých letech nebyla zjištěna rezidua chlorovaných pesticidů a PCB. Obsah chemických prvků byl velmi nízký. Mykotoxiny v játrech nebyly prokázány v měřitelném množství.

Mapa	Vzorkování vodní drůbeže	str. 134
Tabulka	Výsledky vyšetření vodní drůbeže (3 listy)	str. 135-137

#### 4.5. Pštrosi

Ve svalovině a játrech pštrosů nebyly zjištěny nadlimitní hodnoty chemických prvků ani rezidua chlorovaných pesticidů, avšak v jednom vzorku svalů byla zjištěna hodnota sumy DDT v měřitelné koncentraci a nacházela se v intervalu 50-75%. Jeden vzorek svalů nevyhověl v parametru PCB suma. Zdrojem PCB bylo prostředí (nátěrové a stavební hmoty) ve dříve používaných stájích pro chov skotu. Bylo nařízeno provést odstranění všech starých nátěrů. Rezidua léčiv ani nedovolených léčivých přípravků nebyla zjištěna v měřitelných koncentracích. Pštrosí maso bez reziduí a kontaminantů (s výjimkou uvedeného případu PCB) je zjišťováno stabilně již řadu let.

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

#### 4.6. Křepelky

Křepelky jsou vyšetřovány v rámci monitoringu jako zvířata chovaná na farmách, která jsou porážena pro maso uváděné na trh. Stejně jako v roce 2012 ve svalovině křepelky 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 křepelky	str. 142
------	---------------------	----------

Tabulka	Výsledky vyšetření křepelek	str. 143
---------	-----------------------------	----------

#### 4.7. Králíci

U králíků domácích nebyly zjištěny nadlimitní hodnoty sledovaných chemických prvků ani chlorovaných pesticidů a polychlorovaných bifenyly (PCB). Z chemických prvků byly v měřitelných koncentracích nalezeny ve svalovině olovo a rtuť, nacházely se v intervalu do 50%. Ostatní sledované látky nebyly zjištěny v měřitelném množství kromě tří vzorků jater, kde byly nalezeny 2 vzorky robenidinu v měřitelné koncentraci a jeden vzorek salinomycinu. Vzorek jater s obsahem salinomycinu byl nad maximální limit.

Mapa	Vzorkování králíků	str. 144
Tabulka	Výsledky vyšetření králíků (3 listy)	str. 145-147

#### 4.8. Koně

V koňském mase nebyly zjištěny měřitelné koncentrace chlorovaných pesticidů ani zakázaných léčiv. Ve svalovině, játrech a ledvinách jednoho koně byl zjištěn nadlimitní obsah kadmia a současně v ledvině i nadlimitní koncentrace rtuti (valach 12 let stáří). V játrech jiného koně byla zjištěna koncentrace rtuti blízká se maximálnímu limitu. V moči ani v tuku nebyly zjištěny nepovolené farmakologicky účinné látky. Aflatoxiny v játrech ani ochratoxin A v ledvinách nebyly zjištěny v měřitelném množství.

Mapa	Vzorkování koní	str. 148
Tabulka	Výsledky vyšetření koní (5 listů)	str. 149-153

#### 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 ve svalovině v měřitelné koncentraci, avšak nacházel se v intervalu do 50%. Ve svalovině a v játrech zvěře chované na farmách nebyly prokázány měřitelné koncentrace zbytků veterinárních léčiv ani nepovolených látek s hormonálním účinkem. Jediný případ zjištění reziduí zakázaného léčiva - chloramfenikolu v mase jelena vyvolal na této farmě podrobné šetření a analýzu dalších vzorků jeleního masa od jiných kusů. Následná vyšetření vzorků a šetření na místě neprokázalo použití chloramfenikolu. Farma je nadále pod ztřeštěným veterinárním dozorem.

Mapa	Vzorkování spárkaté zvěře z farmových chovů	str. 154
Tabulka	Výsledky vyšetření spárkaté zvěře z farmových chovů (3 listy)	str. 155-157

#### 4.10. Sladkovodní ryby

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

Naproti poměrně příznivé situaci ve stupni kontaminace u kaprů je situace u chovaných pstruhů duhových stále dosti varovná. Rezidua malachitové zeleně (MG) a její leuko-formy (LMG) byla zjištěna v celkem 7 chovech, z čehož ve třech případech se jednalo o koncentrace, které přesahovaly limit pro rozhodnutí o jejich požitelnosti (2,0 µg/kg). 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. 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 ani 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. 158
Tabulka	Výsledky vyšetření sladkovodních ryb - kapři (2 listy)	str. 159-160
Mapa	Vzorkování sladkovodních ryb - pstruzi	str. 161
Tabulka	Výsledky vyšetření sladkovodních ryb - pstruzi (3 listy)	str. 162-164
Mapa	Vzorkování sladkovodních ryb - ostatní druhy	str. 165
Tabulka	Výsledky vyšetření sladkovodních ryb - ostatní druhy (2 listy)	str. 166

## 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 třetina vyšetřených vzorků měla buď nadlimitní obsah olova, nebo překračovala 50 % hodnoty maximálního limitu. 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. Přesto byla nadlimitní koncentrace olova zjištěna u třech vzorků masa divokých kachen. Zákaz používání olověných broků se však nevztahuje na ostatní pernatou lovnou zvěř. Nadlimitní obsah olova ve čtyřech vzorcích svaloviny bažantů a u třech divokých kachen zjištěný v roce 2013 je přesto jistým zlepšením proti minulým letům. V jednom vyšetřovaném vzorku svalů překročila naměřená koncentrace rtuti maximální limit. Obsah ostatních sledovaných chemických prvků ve svalovině bažantů a divokých kachen vyhověl ve všech vyšetřených vzorcích limitům. Obsah chlorovaných pesticidů a polychlorovaných bifenyly (PCB) ve všech případech bezpečně vyhověla hygienickým limitům, stejně jako v minulých letech. Jedinou výjimkou byl vzorek kachny s nadlimitní koncentrací sumy DDT, což svědčí stále ještě o možných lokálních zdrojích kontaminace prostředí tímto pesticidem, který se již desítky let nepoužívá.

Mapa	Vzorkování bažantů	str. 167
Tabulka	Výsledky vyšetření bažantů	str. 168
Mapa	Vzorkování divokých kachen	str. 169
Tabulka	Výsledky vyšetření divokých kachen	str. 170

### 5.2. Zajáci

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

Mapa	Vzorkování zajíců	str. 171
Tabulka	Výsledky vyšetření zajíců	str. 172

### 5.3. Prasata divoká (černá zvěř)

Ve svalovině prasat divokých byly zjištěny nadlimitní koncentrace olova celkem ve 2 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 tkáň) byly posuzovány jako „krvavý ořez“, jako místo s potenciálně nejvyšší kontaminací olovem ze střely (olověné jádro střely) a byly odstraněny z opracovaného těla a konfiskovány.

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

Již čtvrtým rokem probíhá kladení medikovaného krmiva pro léčbu parazitárních onemocnění jelení a smčích zvěře v některých loveckých revírech v obvyklém termínu na přelomu ledna-února. Pro kontrolu, zda divoké prase jako necílové zvíře, mohlo pozřít tato medikovaná krmiva, provádíme vyšetření reziduí ivermektinu (v játrech), mebendazolu a rafoxanidu (ve svalovině). Všech 12 vyšetřených jater divokých prasat v roce 2013 byla na rezidua ivermektinu negativní, vyhověly i vzorky svaloviny na rezidua mebendazolu a rafoxanidu.

V roce 2011 bylo zahájeno rozsáhlé vyšetřování stupně kontaminace divokých prasat radionuklidy ( $^{137}\text{Cs}$  a  $^{134}\text{Cs}$ ) 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 poživatelnosti nebo konfiskaci se rozhoduje podle limitu 600 Bq/kg. Mimořádná akce bude pokračovat i v roce 2014. Výsledky budou hodnoceny v uceleném textu po skončení tohoto vyšetřování.

Mapa	Vzorkování černé zvěře	str. 173
Tabulka	Výsledky vyšetření černé zvěře (2 listy)	str. 174-175

### 5.4. Ostatní spárkatá zvěř

Ve skupině ostatní spárkaté zvěře (mimo prasata divoká) byly vyšetřeny jeleni evropští, jeleni sika, daňci a srnci. V roce 2013 byl zjištěn pouze jeden vzorek svaloviny jelení zvěře s nadlimitním obsahem olova a jeden vzorek s hodnotou olova na hranici maximálního limitu. 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.

Mapa	Vzorkování ostatní spárkaté zvěře	str. 176
Tabulka	Výsledky vyšetření ostatní spárkaté zvěře	str. 177

### 6. Vyšetření na obsah „dioxinů“

Od roku 2000 provádí veterinární inspektoři odběry vybraných vzorků na stanovení obsahu „dioxinů“ (PCDD/F): polychlorovaných dibenzo-p-dioxinů (PCDD) a polychlorovaných dibenzofuranů (PCDF) a také 12 kongenerů polychlorovaných bifenyly, které vykazují toxikologické vlastnosti podobné dioxinům, a jsou proto

označovány jako PCB s účinkem podobným dioxinům (DL-PCB). Do lidského organismu se z více než 90 % dostávají cestou potravin, především potravin živočišného původu. Analýzy provádí v rámci tohoto monitoringu SVÚ Praha technikou HRGC/HRMS. Výsledky byly posuzovány podle limitů stanovených v nařízení Komise 1881/2006, v aktuálním znění. K překročení limitů by došlo v některých případech u svaloviny divokých prasat, pokud bychom použili k jejich vyhodnocení limit pro prase domácí (nařízení nemá limit pro lovnou zvěř).

## 7. Závěr

Státní veterinární správa provedla v roce 2013 v rámci monitoringu cizorodých látek **celkem 73 723 vyšetření**, z toho 72 760 vyšetření plánovaných odběrů, dále 909 jako cílená vyšetření suspektních vzorků a 54 vyšetření u vzorků dovážených komodit. V hodnoceném roce bylo celkové zastoupení **nevyhovujících nálezů 0,17 %**, což je o něco více než v roce 2012 (0,15 %).

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 bifenyly (PCB), dioxinů a jiných průmyslových kontaminantů vyhověly maximálním limitům. Také v dovážených rybích moučkách nebyla zjištěna rezidua a kontaminanty v nevyhovující koncentraci. 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. 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. Přesto byla zjištěna stopová množství dříve používaných látek PCB a sumy DDT nepřesahující limity. Vzorky slepičích a křepelčích vajec vyhověly, až na jednu výjimku, maximálním limitům sledovaných reziduí a kontaminantů. U slepičích vajec z prvních snášek byl v řešení jeden případ týkající se reziduí antimikrobika enrofloxaxinu, kdy byl tento lék použit ještě v období před snáškou. Kontaminovaná vejce byla konfiskována.

Med vyhověl stanoveným limitům pro chemické prvky a 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 ve svalovině jednoho telete, nebyla příčina ani zavinění zjištěna. V krevním séru jednoho prasete byla prokázána rezidua zakázaného léčiva pro potravinová zvířata (dimetridazol, ipronidazol). Další podrobná šetření však neprokázala použití tohoto léku. 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 doplncích, 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. V celkem šesti vzorcích jater ze čtyř farem byla zjištěna rezidua dihydrostreptomycinu v nadlimitním množství (v několika případech také v játrech a v ledvinách). 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 (od 1. 1. 2014) vyjadřován na čerstvou hmotu. Závažné bylo také zjištění reziduí zakázaných léčiv (metronidazol, chloramfenikol) ve svalovině brojlerů na dvou farmách. Šetření na místě a opakovaná laboratorní vyšetření neprokázala použití těchto léčiv. Ve svalovině jednoho pštrosa byla zjištěna nadlimitní koncentrace ND-PCB. Zdroj byl zjištěn ve starých nátěrech v prostředí bývalého velkokapacitního kravína.

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, malachitové zeleně (MG), respektive její leuko-formy (LMG), k ošetření chovaných ryb pro konzumní účely byla zjištěna v jednom případě u kaprů. Rezidua malachitové zeleně a její leuko-formy byla zjištěna v řadě případů u pstruhů duhových z chovných zařízení. Tato zjištění jednoznačně svědčí o nekázní chovatelů pstruhových ryb jak tuzemských, tak chovatelů v zahraničí odkud se dováží raná stádia pstruha.

V jednom vzorku masa jelena chovaného na farmě byla zjištěna rezidua zakázaného léčiva pro zvířata pro produkci potravin – chloramfenikolu. Následná vyšetření dalších vzorků a šetření na místě neprokázalo použití tohoto léku. 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. Ve třech vzorcích svaloviny divokých prasat byla zjištěna koncentrace NDL-PCB nad hodnotu maximálního limitu (40 ng/g tuku) stanovenou pro prasata domácí.

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 2013 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](http://www.svscr.cz)**

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

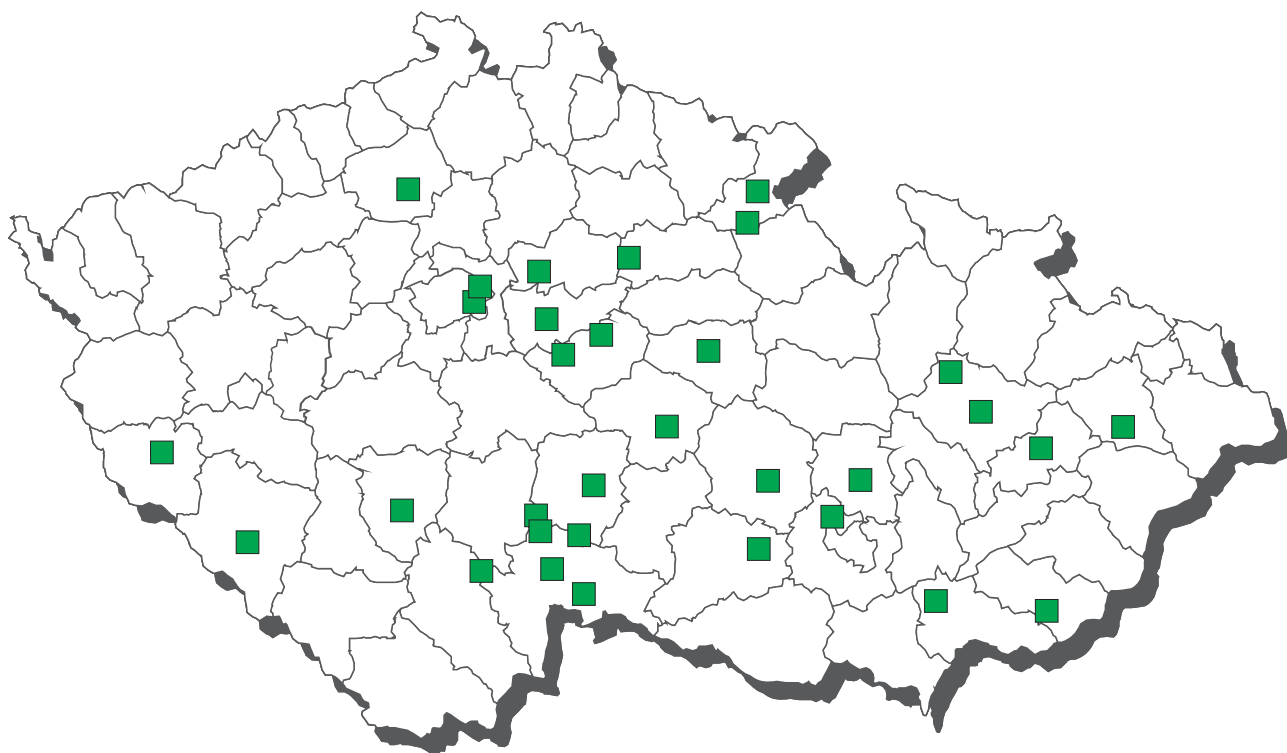
## Celkový přehled vyšetření na CL podle komodit a důvodů vyšetření v roce 2012

komodita	vyšetření	pozitivní	% pozit.	nadlimitní	% nadlim.
<b>lovná a farmová zvěř a ryby</b>	<b>5 017</b>	<b>625</b>	<b>12,46</b>	<b>30</b>	<b>0,60</b>
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
<b>hospodářská zvířata</b>	<b>51 328</b>	<b>1 487</b>	<b>2,90</b>	<b>71</b>	<b>0,14</b>
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
<b>potraviny a suroviny živočišného původu</b>	<b>8 718</b>	<b>255</b>	<b>2,92</b>	<b>2</b>	<b>0,02</b>
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
<b>krmiva</b>	<b>5 542</b>	<b>743</b>	<b>13,41</b>	<b>4</b>	<b>0,07</b>
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
<b>potraviny a suroviny rostlinného a jiného původu</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
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
<b>vody</b>	<b>65</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
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
<b>celkem všechny vzorky</b>	<b>70 670</b>	<b>3 110</b>	<b>4,40</b>	<b>107</b>	<b>0,15</b>
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

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

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

# CL 2013 - vzorkování rybích mouček

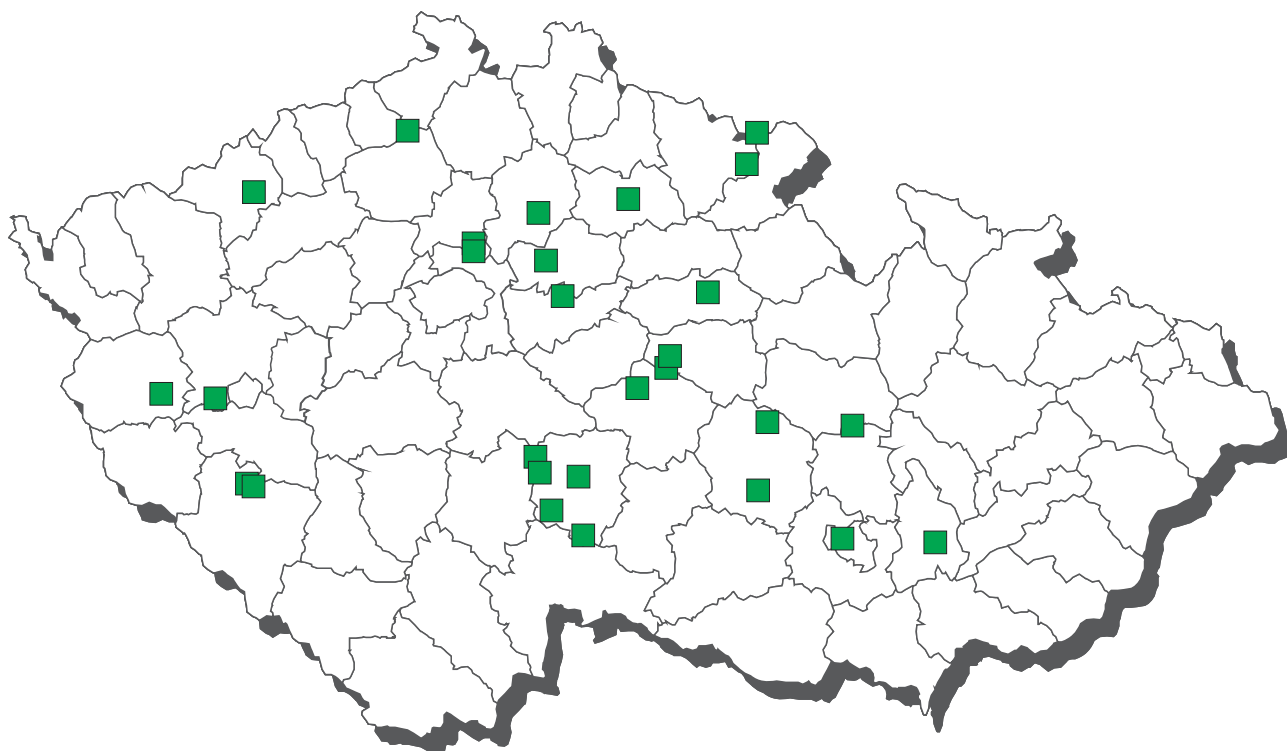


## rybí moučky - monitoring

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 2,4,4'-TriBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	10	1	10,0	0	0,0	0,00044	n.d.	0,00068	0,00230	mg / kg 12% vlhkosti
B3a alfa-HCH	10	0	0,0	0	0,0	0,00020	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg 12% vlhkosti
B3a beta-HCH	10	0	0,0	0	0,0	0,00022	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg 12% vlhkosti
B3a DDT (suma)	10	3	30,0	0	0,0	0,00139	n.d.	0,00289	0,00640	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	0,00022	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	0,00026	n.d.	0,00053	0,00080	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	38,5	0	0,0	0,95629	n.d.	2,47112	2,89460	µg / kg 12% vlhkosti
B3a toxafen (suma kongenerů)	10	1	10,0	0	0,0	0,00095	n.d.	0,00121	0,00310	mg / kg 12% vlhkosti
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	0,80000	0,79600	0,85360	0,86800	ng / kg 12% vlhkosti
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	0,37000	0,37800	0,38120	0,38200	ng / kg 12% vlhkosti
B3c arzén	23	23	100,0	0	0,0	4,15070	3,80000	7,68000	13,00000	mg / kg 12% vlhkosti
B3c arzén anorganický	14	2	14,3	0	0,0	0,04986	n.d.	0,10010	0,15000	mg / kg 12% vlhkosti
B3c cín	14	10	71,4	0	0,0	0,05807	0,06150	0,11460	0,12900	mg / kg 12% vlhkosti
B3c kadmium	9	9	100,0	0	0,0	0,25467	0,14900	0,60060	0,79900	mg / kg 12% vlhkosti
B3c methylrtuť	14	11	78,6	0	0,0	0,07050	0,06700	0,10900	0,23100	mg / kg 12% vlhkosti
B3c olovo	9	7	77,8	0	0,0	0,26656	0,07000	0,55400	1,73000	mg / kg 12% vlhkosti
B3c rtuť	23	23	100,0	0	0,0	0,08853	0,07330	0,14040	0,36900	mg / 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	10	0	0	0	0	0
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	10 µg / kg 12% vlhkosti	13	0	0	0	0	0
B3a toxafen (suma kongenerů)	0,2 mg / kg 12% vlhkosti	10	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	1,5 ng / kg 12% vlhkosti	1	2	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	0,75 ng / kg 12% vlhkosti	1	2	0	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	9	0	0	0	0	0
B3c methylrtuť	0,4 mg / kg 12% vlhkosti	13	1	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 2013 - vzorkování krmných surovin živočišného původu



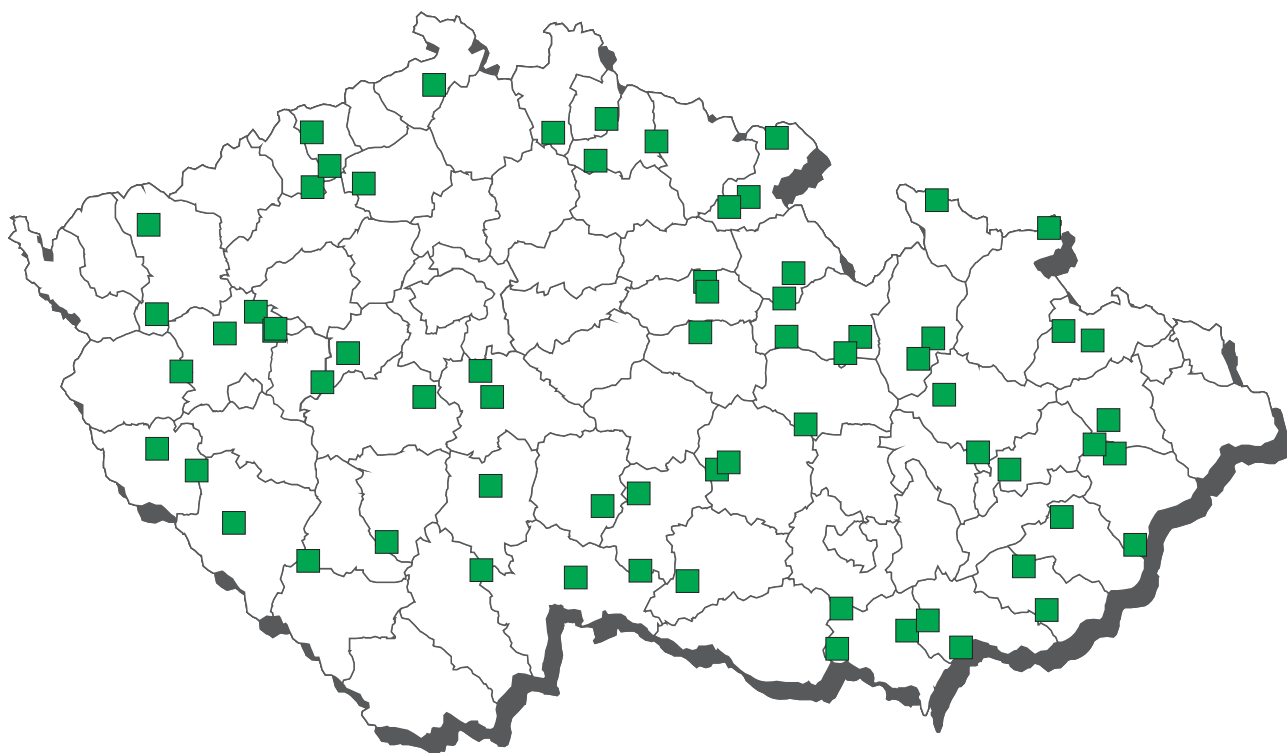
## krmné suroviny živočišného původu - kafilerní tuky - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a PCB - suma kongenerů	4	1	25,0	0	0,0	2,88648	n.d.	7,54213	10,64590	µg / kg 12% vlhkosti
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	4	4	100,0	0	0,0	0,60700	0,62850	0,65850	0,66300	ng / kg 12% vlhkosti
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	4	4	100,0	0	0,0	0,27825	0,25900	0,32090	0,34400	ng / kg 12% vlhkosti
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

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a PCB - suma kongenerů	10 µg / kg 12% vlhkosti	3	0	0	1*	0	0
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	2 ng / kg 12% vlhkosti	4	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	1,5 ng / kg 12% vlhkosti	4	0	0	0	0	0

\* vyhovuje v rámci nejistoty měření

# CL 2013 - vzorkování kompletních a doplňkových krmiv





## kompletní a doplňková krmiva - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	66	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg 12% vlhkosti
B3a alfa-HCH	66	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg 12% vlhkosti
B3a beta-HCH	66	1	1,5	0	0,0	0,00034	n.d.	n.d.	0,00300	mg / kg 12% vlhkosti
B3a DDT (suma)	66	2	3,0	0	0,0	0,00046	n.d.	n.d.	0,00300	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	2	3,0	0	0,0	0,00034	n.d.	n.d.	0,00391	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	3	4,5	0	0,0	0,32833	n.d.	n.d.	1,46990	µg / kg 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	0,00165	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg 12% vlhkosti
B3b phorate	86	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg 12% vlhkosti
B3b pyrimiphosmethyl	86	25	29,1	0	0,0	0,01096	n.d.	0,01050	0,42000	mg / kg 12% vlhkosti
B3c arzén	89	68	76,4	0	0,0	0,07918	0,05000	0,14200	0,68200	mg / kg 12% vlhkosti
B3c kadmium	89	89	100,0	0	0,0	0,04756	0,04000	0,08200	0,12800	mg / kg 12% vlhkosti
B3c olovo	89	84	94,4	0	0,0	0,15352	0,10500	0,31200	1,14000	mg / kg 12% vlhkosti
B3c rtuť	89	74	83,1	0	0,0	0,00135	0,00100	0,00234	0,01030	mg / kg 12% vlhkosti
B3d aflatoxin B1	86	1	1,2	0	0,0	0,12220	n.d.	n.d.	0,32000	µg / kg 12% vlhkosti
B3d deoxinivalenol	86	43	50,0	0	0,0	180,81	66,50000	440,40	1 483,60	µg / kg 12% vlhkosti
B3d ochratoxin A	86	46	53,5	0	0,0	1,23198	0,11000	2,55000	25,24000	µg / kg 12% vlhkosti
B3d zearalenon	86	11	12,8	0	0,0	18,13744	n.d.	25,00000	250,00	µg / kg 12% vlhkosti

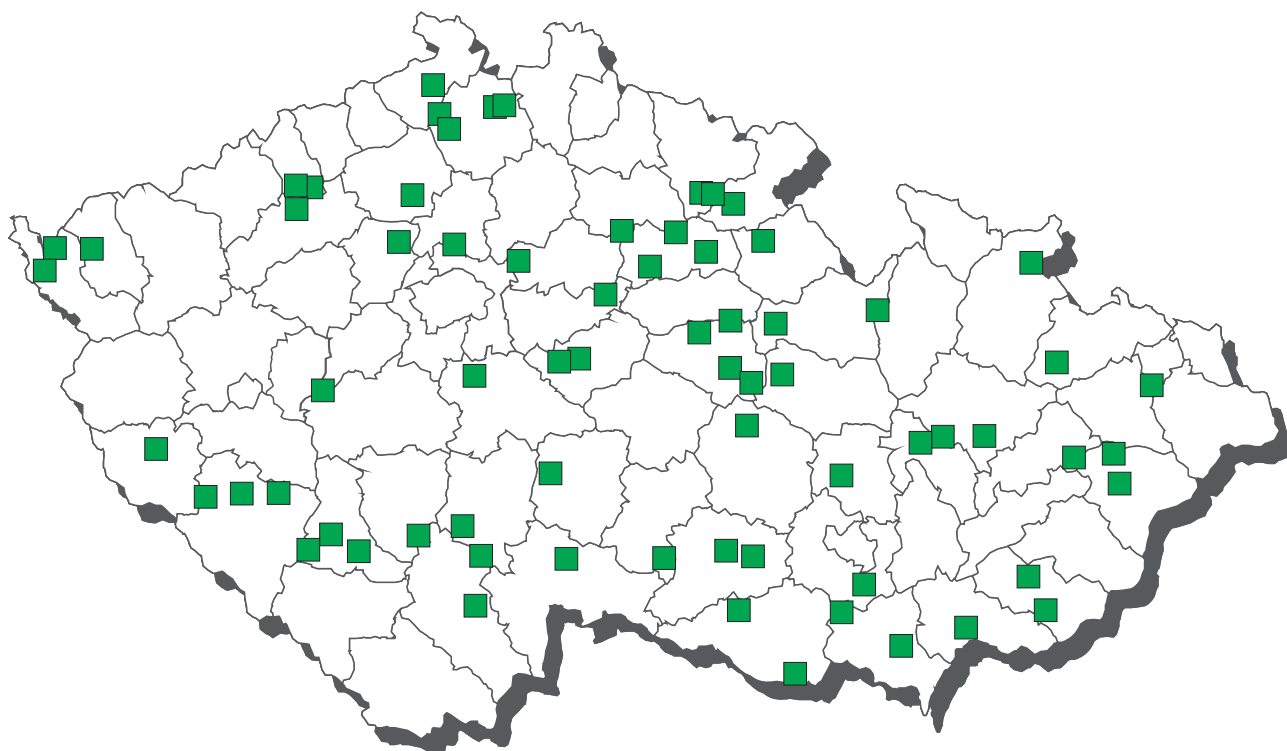
analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a aldrin, dieldrin (suma)	0,01 mg / kg 12% vlhkosti	66	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02 mg / kg 12% vlhkosti	66	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01 mg / kg 12% vlhkosti	66	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,05 mg / kg 12% vlhkosti	66	0	0	0	0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

## kompletní a doplňková krmiva - cílené vyšetření

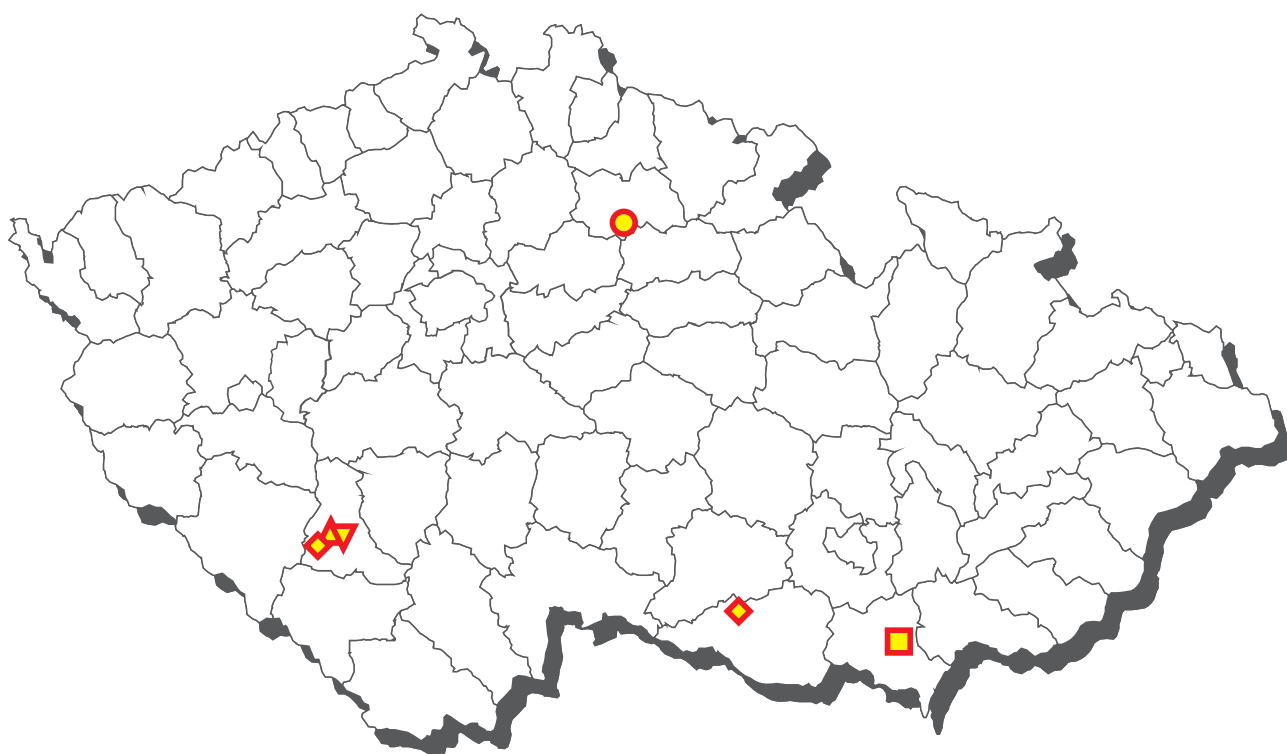
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 chloramfenikol	2	0	0,0	0	0,0	0,03750	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
B3c kadmium	2	2	100,0	0	0,0	0,21900	0,07900	0,35900	0,39400	mg / kg 12% vlhkosti
B3c rtuť	2	2	100,0	0	0,0	0,00900	0,00260	0,01540	0,01700	mg / kg 12% vlhkosti

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

## CL 2013 - vzorkování krmné směsi pro drůbež



## Krmná směs pro drůbež - nadlimitní nálezy 2013



- |               |            |           |              |
|---------------|------------|-----------|--------------|
| ■ decoquinat  | ● monensin | ▲ narazin | ▼ nikarbazin |
| ◆ salinomycin |            |           |              |

## krmná směs pro drůbež - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 carnidazol	10	0	0,0	0	0,0	8,05000	n.d.	n.d.	8,05000	µg / kg
A6 dimetridazol	10	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg / kg
A6 ipronidazol	10	0	0,0	0	0,0	1,20000	n.d.	n.d.	1,20000	µg / kg
A6 metronidazol a MNZOH	10	0	0,0	0	0,0	0,80000	n.d.	n.d.	0,80000	µg / kg
A6 ornidazol	10	0	0,0	0	0,0	1,45000	n.d.	n.d.	1,45000	µg / kg
A6 ronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,80000	n.d.	n.d.	0,80000	µg / kg
A6 secnidazol	10	0	0,0	0	0,0	1,45000	n.d.	n.d.	1,45000	µg / kg
A6 ternidazol	10	0	0,0	0	0,0	2,25000	n.d.	n.d.	2,25000	µg / kg
A6 tinidazol	10	0	0,0	0	0,0	1,45000	n.d.	n.d.	1,45000	µg / kg
B1 sulfadiazin	15	0	0,0	0	0,0	170,00	n.d.	n.d.	250,00	µg / kg 12% vlhkosti
B1 sulfadimethoxin	15	0	0,0	0	0,0	170,00	n.d.	n.d.	250,00	µg / kg 12% vlhkosti
B1 sulfadimidin	15	0	0,0	0	0,0	170,00	n.d.	n.d.	250,00	µg / kg 12% vlhkosti
B1 sulfadoxin	15	0	0,0	0	0,0	170,00	n.d.	n.d.	250,00	µg / kg 12% vlhkosti
B1 sulfachlorpyridazin	15	0	0,0	0	0,0	170,00	n.d.	n.d.	250,00	µg / kg 12% vlhkosti
B1 sulfamerazin	15	0	0,0	0	0,0	170,00	n.d.	n.d.	250,00	µg / kg 12% vlhkosti
B1 sulfamethoxazol	15	0	0,0	0	0,0	170,00	n.d.	n.d.	250,00	µg / kg 12% vlhkosti
B1 sulfamethoxydiazin	15	0	0,0	0	0,0	170,00	n.d.	n.d.	250,00	µg / kg 12% vlhkosti
B1 sulfaquinoxalin	15	0	0,0	0	0,0	170,00	n.d.	n.d.	250,00	µg / kg 12% vlhkosti
B1 sulfathiazol	15	0	0,0	0	0,0	170,00	n.d.	n.d.	250,00	µg / kg 12% vlhkosti
B2b decoquinat	64	2	3,1	1	1,6	0,07027	n.d.	n.d.	1,12700	mg / kg 12% vlhkosti
B2b diclazuril	64	1	1,6	0	0,0	0,00305	n.d.	n.d.	0,00600	mg / kg 12% vlhkosti
B2b halofuginon	64	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg 12% vlhkosti
B2b lasalocid	64	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg / kg 12% vlhkosti
B2b maduramicin	64	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg 12% vlhkosti
B2b monensin	64	10	15,6	1	1,6	0,41739	n.d.	0,24860	15,80000	mg / kg 12% vlhkosti
B2b narazin	64	13	20,3	1	1,6	0,46759	n.d.	0,33590	5,00000	mg / kg 12% vlhkosti
B2b nikarbazin	64	2	3,1	1	1,6	0,12853	n.d.	n.d.	5,00000	mg / kg 12% vlhkosti
B2b robenidin	64	1	1,6	0	0,0	0,05203	n.d.	n.d.	0,18000	mg / kg 12% vlhkosti
B2b salinomycin	64	14	21,9	2	3,1	0,22186	n.d.	0,26780	5,00000	mg / kg 12% vlhkosti
B2b semduramicin	64	0	0,0	0	0,0	0,03242	n.d.	n.d.	0,05000	mg / kg 12% vlhkosti

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2b decoquinat	0,4 mg / kg 12% vlhkosti	62	1	0	0	0	1
B2b diclazuril	0,01 mg / kg 12% vlhkosti	63	1	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	64	0	0	0	0	0
B2b monensin	1,25 mg / kg 12% vlhkosti	61	0	1	0	0	2**
B2b narazin	0,7 mg / kg 12% vlhkosti	58	0	1	0	0	5***
B2b nikarbazin	1,25 mg / kg 12% vlhkosti	63	0	0	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	60	0	2	0	0	2
B2b semduramicin	0,25 mg / kg 12% vlhkosti	64	0	0	0	0	0

\*\* 1 x se nejedná o nadlimit, přítomnost monensinu deklarována

\*\*\* 4 x se nejedná o nadlimit, přítomnost narazinu deklarována

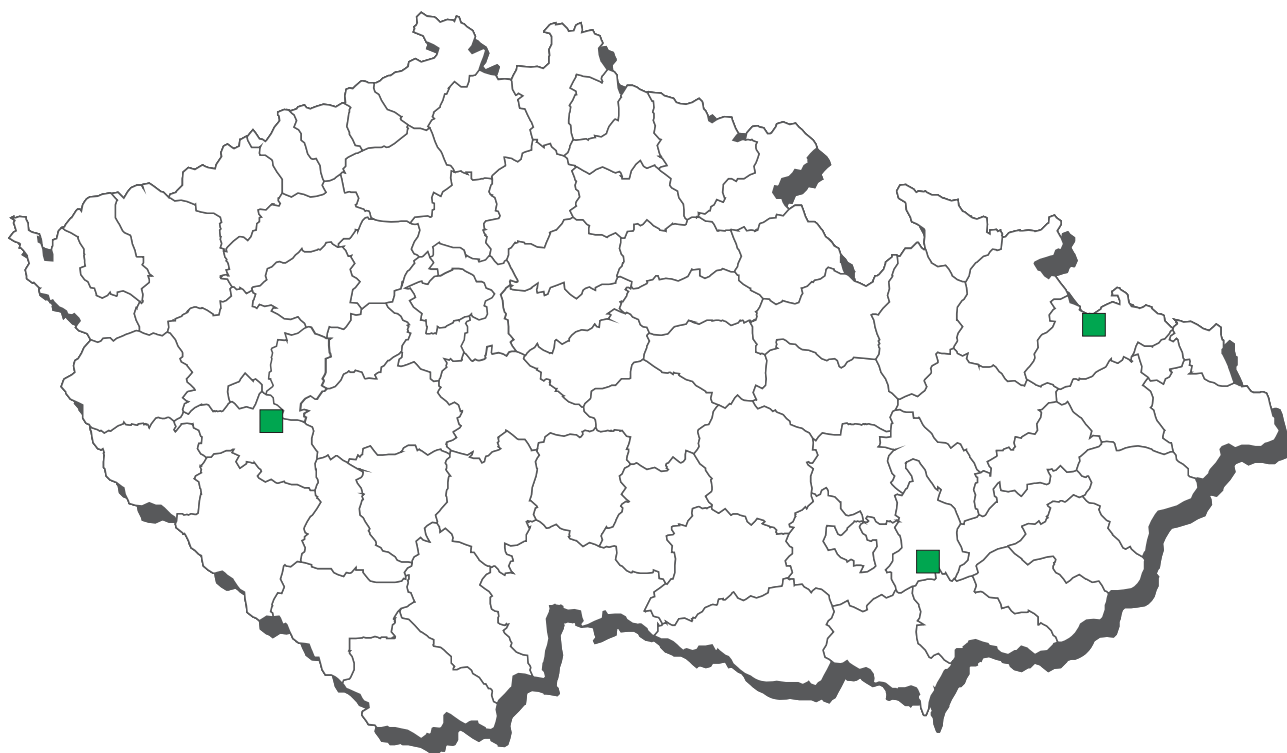
## krmná směs pro drůbež - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>decoquinat</b>			
17.10.2013	Želechovice	Hustopeče	1,127 mg / kg 12% vlhkosti
<b>monensin</b>			
05.03.2013	Volanice	Pardubice	15,8 mg / kg 12% vlhkosti
<b>narazin</b>			
15.07.2013	Pracejovice	Horní Záhoří (Písek)	> 5 mg / kg 12% vlhkosti
<b>nikarbazin</b>			
15.07.2013	Pracejovice	Horní Záhoří (Písek)	> 5 mg / kg 12% vlhkosti
<b>salinomycin</b>			
15.07.2013	Pracejovice	Horní Záhoří (Písek)	> 5 mg / kg 12% vlhkosti
21.10.2013	Střelice u Jevišovic	Střelice u Jevišovic	3,36 mg / kg 12% vlhkosti

## krmná směs pro drůbež - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 carnidazol	2	0	0,0	0	0,0	8,05000	n.d.	n.d.	8,05000	µg / kg
A6 dimetridazol	2	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg / kg
A6 ipronidazol	2	0	0,0	0	0,0	1,20000	n.d.	n.d.	1,20000	µg / kg
A6 metronidazol a MNZOH	3	0	0,0	0	0,0	0,80000	n.d.	n.d.	0,80000	µg / kg
A6 ornidazol	2	0	0,0	0	0,0	1,45000	n.d.	n.d.	1,45000	µg / kg
A6 ronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,80000	n.d.	n.d.	0,80000	µg / kg
A6 secnidazol	2	0	0,0	0	0,0	1,45000	n.d.	n.d.	1,45000	µg / kg
A6 ternidazol	2	0	0,0	0	0,0	2,25000	n.d.	n.d.	2,25000	µg / kg
A6 tinidazol	2	0	0,0	0	0,0	1,45000	n.d.	n.d.	1,45000	µg / kg

## CL 2013 - vzorkování krmné směsi pro králíky



## Krmná směs pro králíky - nadlimitní nálezy 2013



 robenidin

## 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	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg / kg 12% vlhkosti
B2b nikarbazin	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg / kg 12% vlhkosti
B2b robenidin	6	1	16,7	1	16,7	0,20500	n.d.	0,51500	0,98000	mg / kg 12% vlhkosti
B2b salinomycin	6	4	66,7	0	0,0	0,30500	0,24200	0,62300	0,76700	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

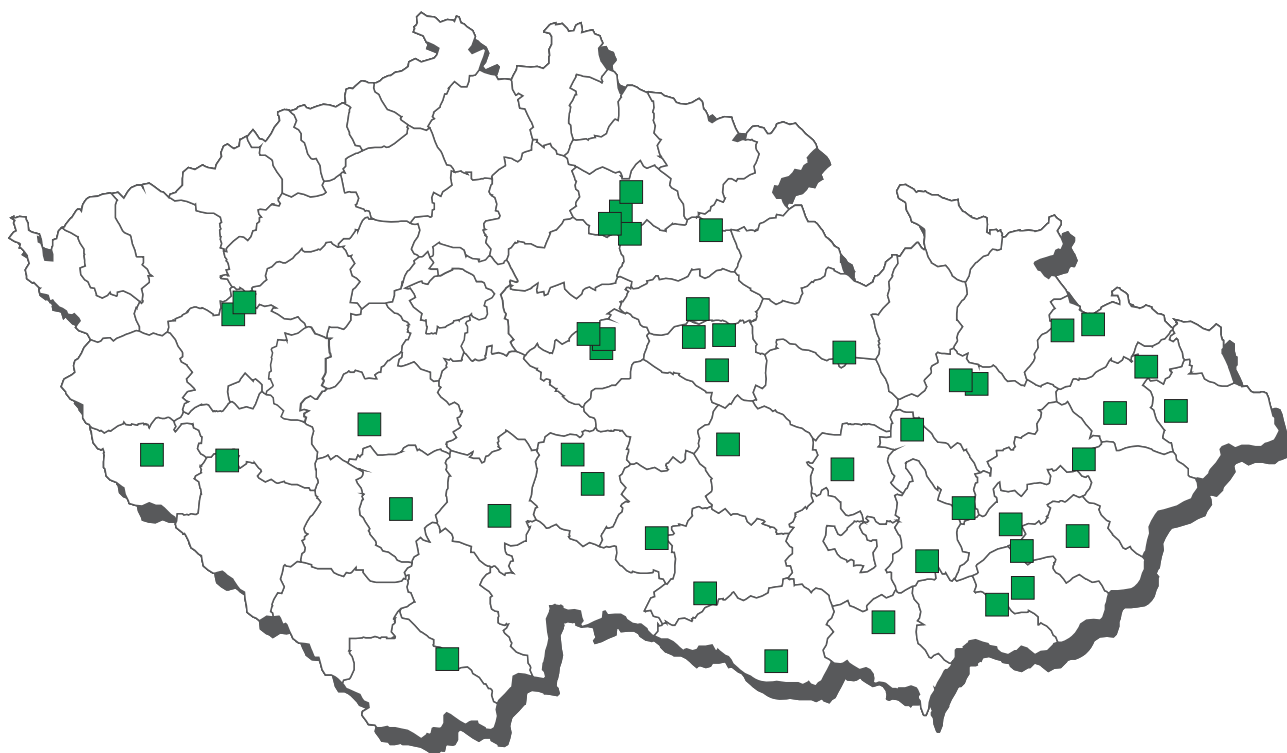
analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2b decoquinat	1,2 mg / kg 12% vlhkosti	6	0	0	0	0	0
B2b diclazuril	0,01 mg / kg 12% vlhkosti	6	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	0,09 mg / kg 12% vlhkosti	6	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	1,25 mg / kg 12% vlhkosti	6	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	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	6	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	3,75 mg / kg 12% vlhkosti	6	0	0	0	0	0
B2b robenidin	0,7 mg / kg 12% vlhkosti	5	0	0	1	0	0
B2b salinomycin	0,7 mg / kg 12% vlhkosti	4	1	0	1*	0	0
B2b semduramicin	0,75 mg / kg 12% vlhkosti	6	0	0	0	0	0

\* vyhovuje v rámci nejistoty stanovení

## krmná směs pro králíky - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>robenidin</b>			
24.06.2013	Plzeň-jih	Nezvěstice	0,98 mg / kg 12% vlhkosti

# CL 2013 - 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

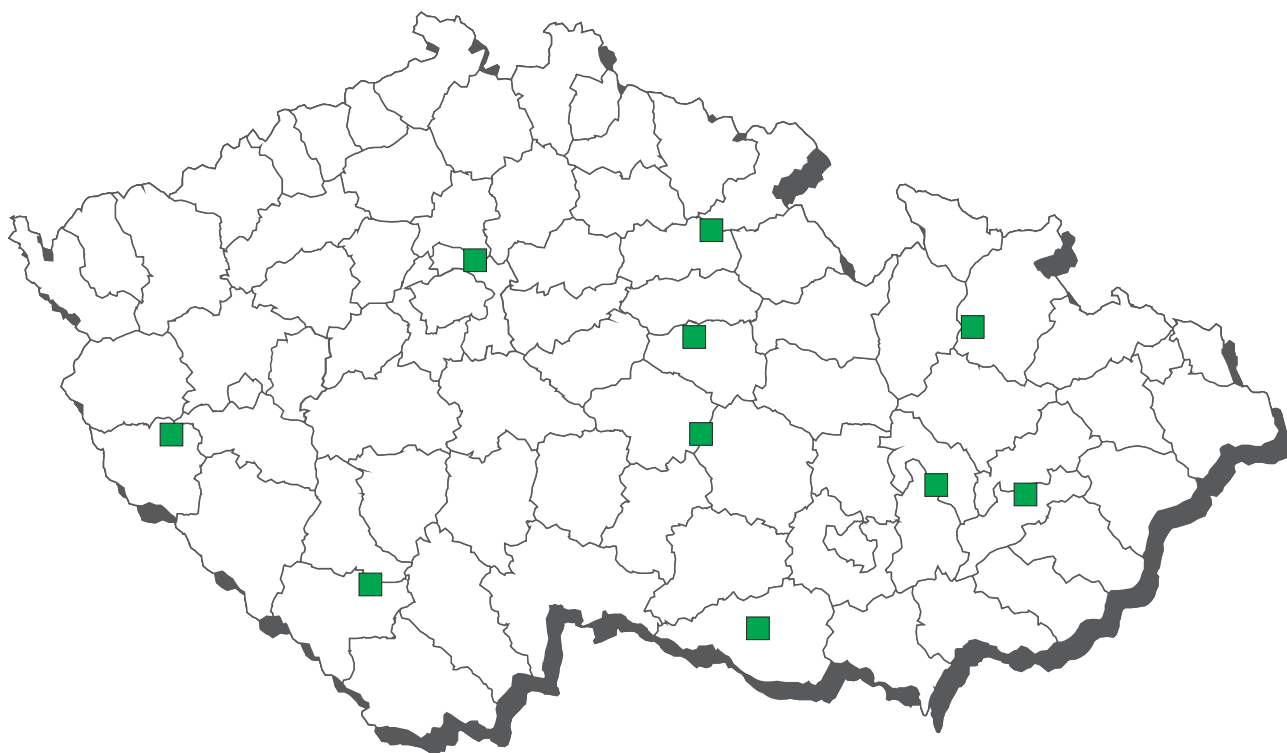
## krmná směs pro prasata - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3c rtuť	4	4	100,0	0	0,0	0,00148	0,00145	0,00174	0,00180	mg / kg 12% vlhkosti

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3c rtuť	0,1 mg/kg	4	0	0	0	0	0



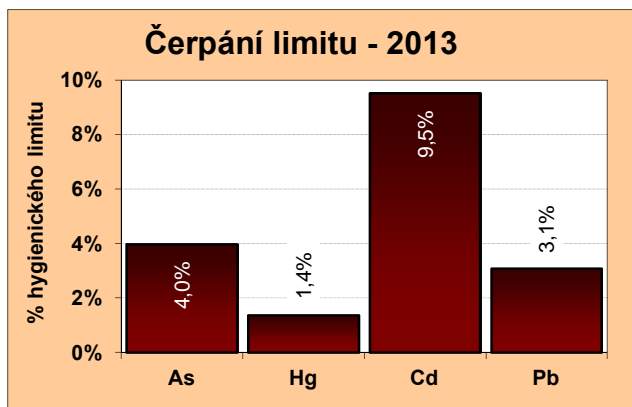
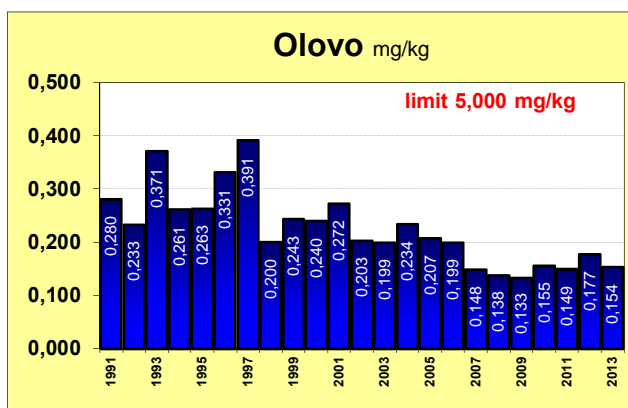
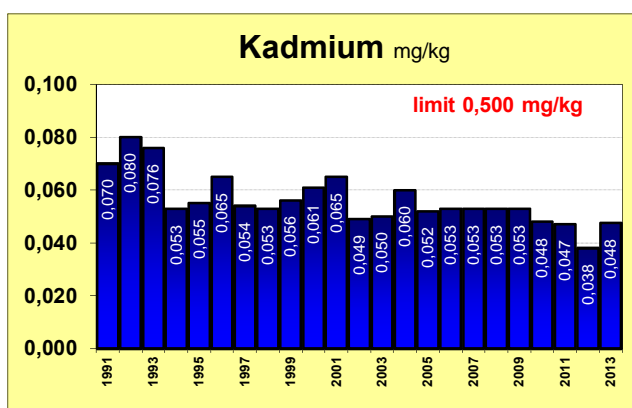
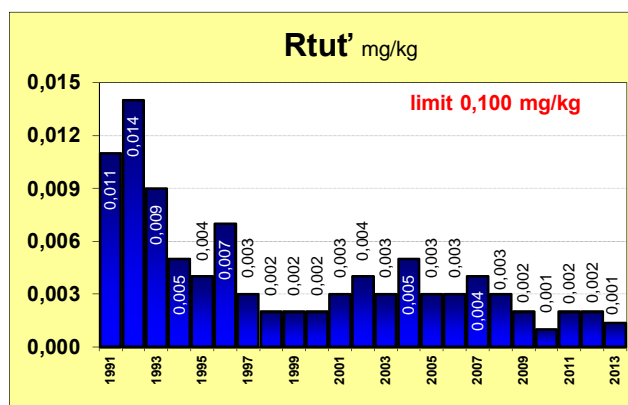
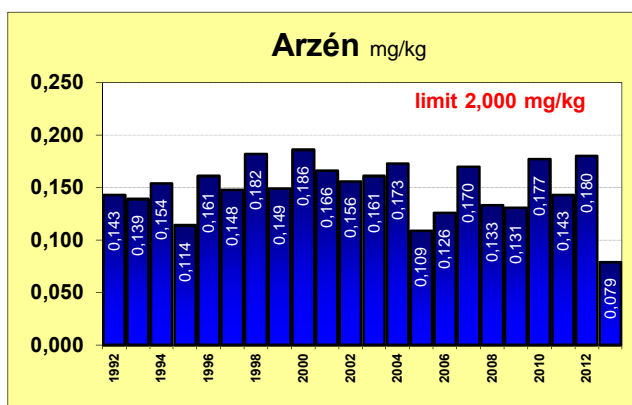
# CL 2013 - vzorkování krmné směsi pro skot



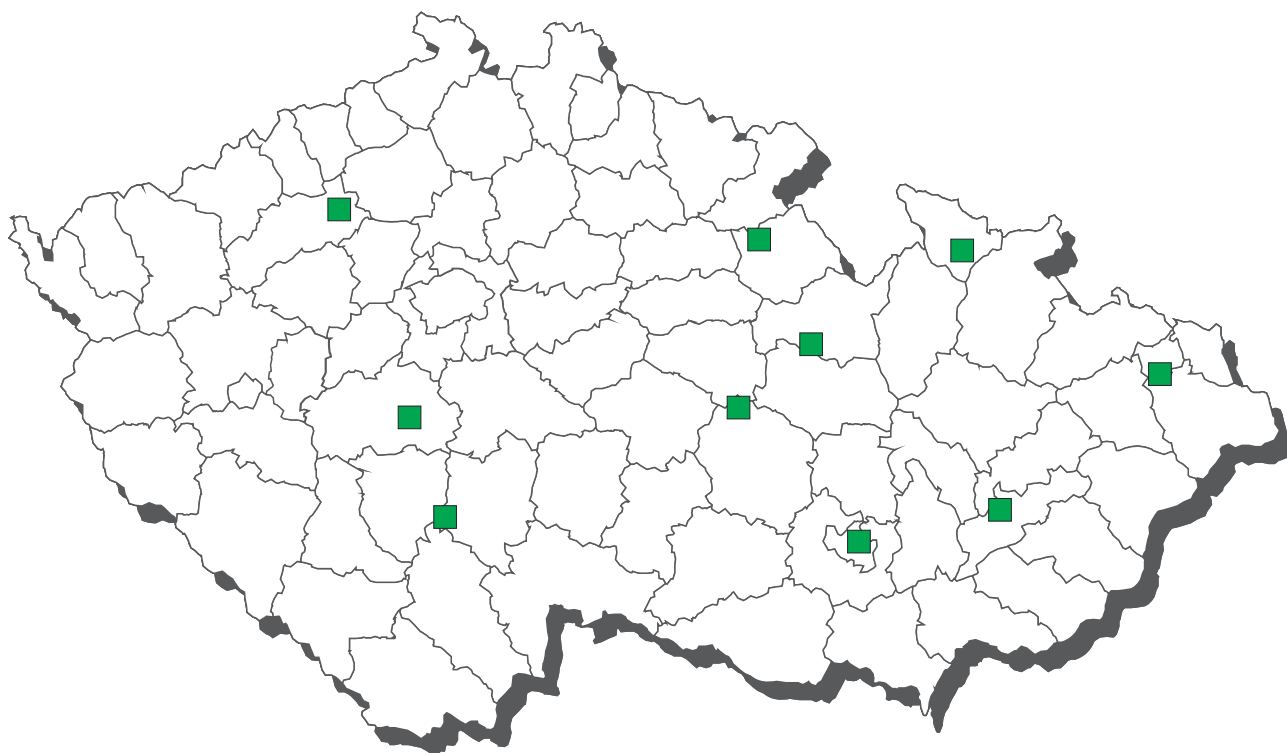
## krmná směs pro skot - monitoring

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

## Průměrný obsah CL v kompletních krmivech



## CL 2013 - vzorkování napájecích vod



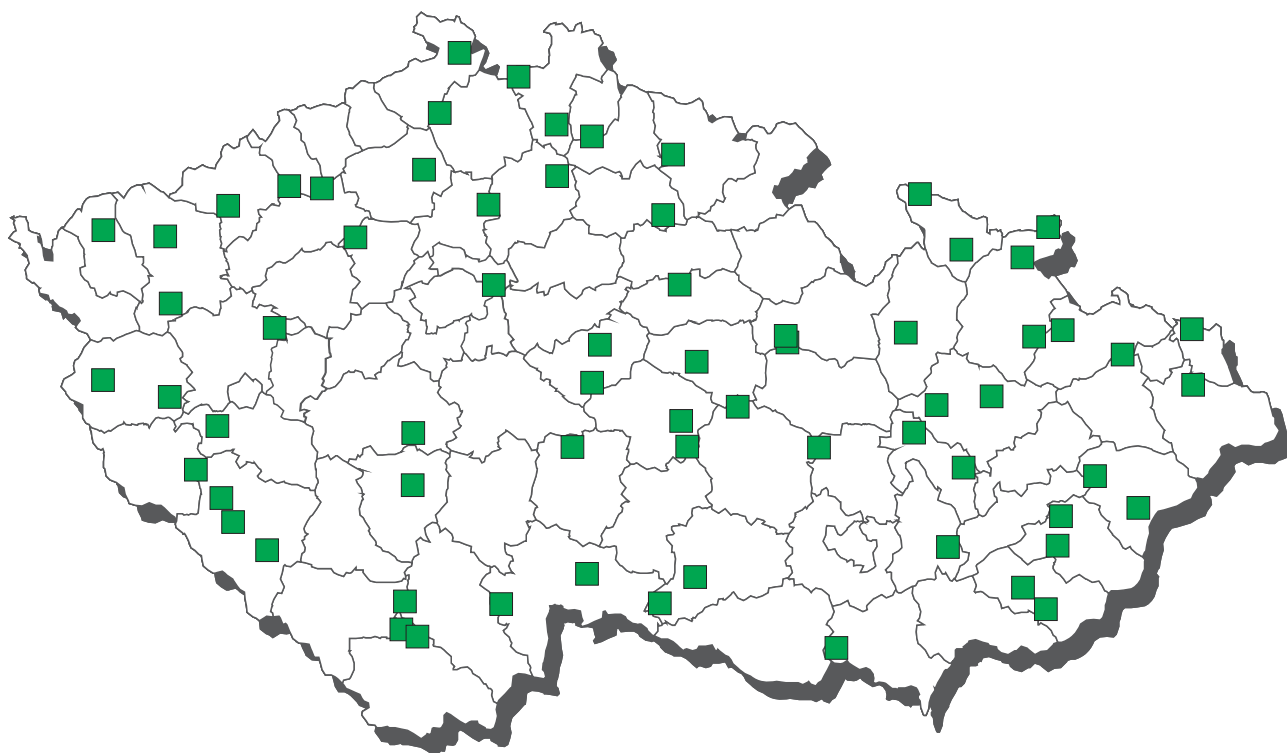
## napájecí vody - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A5	brombuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5	clenbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5	mabuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5	salbutamol	5	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A6	carnidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,85000	n.d.	n.d.	0,85000	µg / l
A6	dimetridazol	5	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / l
A6	ipronidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A6	metronidazol a MNZOH	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A6	ornidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A6	ronidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A6	secnidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A6	ternidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A6	tinidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / l

## napájecí voda - cílené vyšetření

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6	carnidazol	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / l
A6	dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A6	HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A6	chloramfenikol	2	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg / l
A6	ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A6	ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A6	metronidazol a MNZOH	2	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A6	ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A6	ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A6	secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / l
A6	ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A6	tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / l

# CL 2013 - 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	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg / l
A2 propylthiouracil	22	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A2 tapazole	22	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg / l
A2 thiouracil	22	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg / l
A5 brombuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 carbuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 cimaterol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 cimbuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 clenbuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg / l
A5 clenyclohexerol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenhexerol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenisopenterol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenpenterol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenproperol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 fenoterol	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A5 formoterol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 hydroxymethylclenbuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 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	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg / l
A5 labetalol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 mabuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 mapenterol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	10	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg / l
A5 pirbuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 ritodrin	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 salbutamol	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / l
A5 salmeterol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 sotalol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 terbutalin	10	0	0,0	0	0,0	1,05000	n.d.	n.d.	1,05000	µg / l
A5 tulobuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 zilpaterol	10	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg / l
A6 AHD	10	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / l
A6 AMOZ	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / l
A6 AOZ	10	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / l
A6 dapson	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A6 chloramfenikol	60	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A6 SEM	10	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
B1 aminoglykosidy	33	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 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	33,69565	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	6	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	6	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	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a mebendazol	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	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	4,19643	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2a rafoxanid	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a thiabendazol	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a triclabendazol	6	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	0,00102	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	13	0	0,0	0	0,0	0,00173	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c deltamethrin	13	0	0,0	0	0,0	0,00171	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

## syrové kravské mléko - monitoring - pokračování

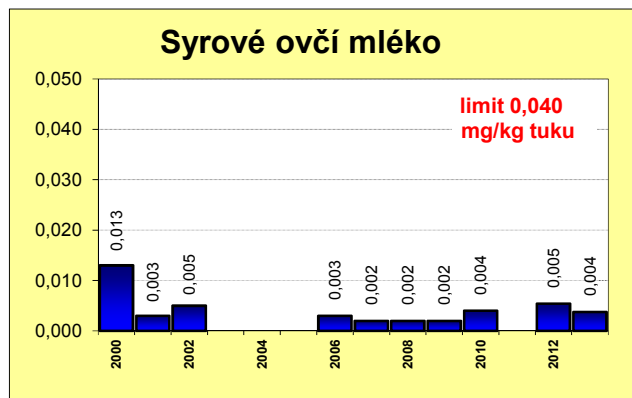
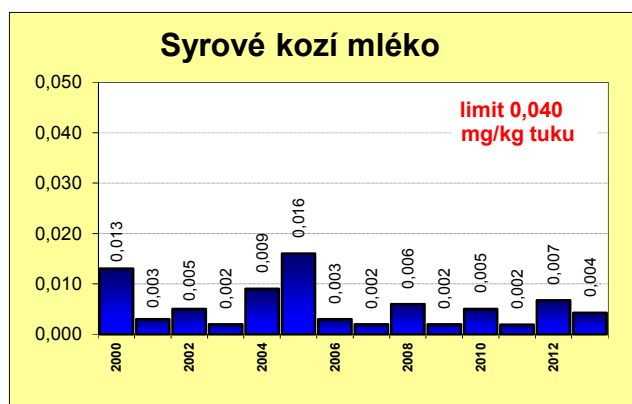
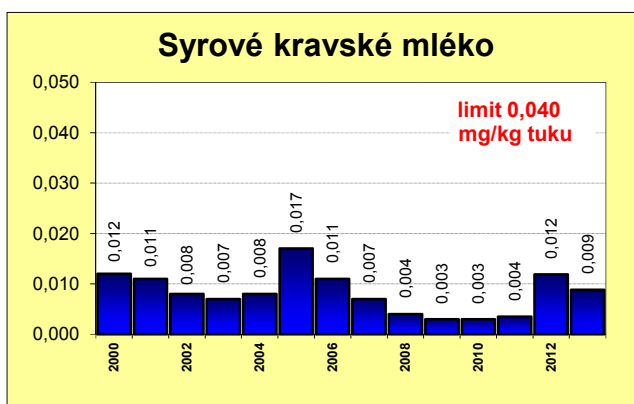
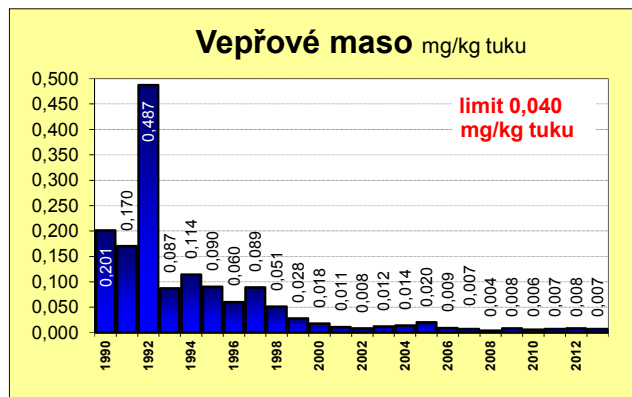
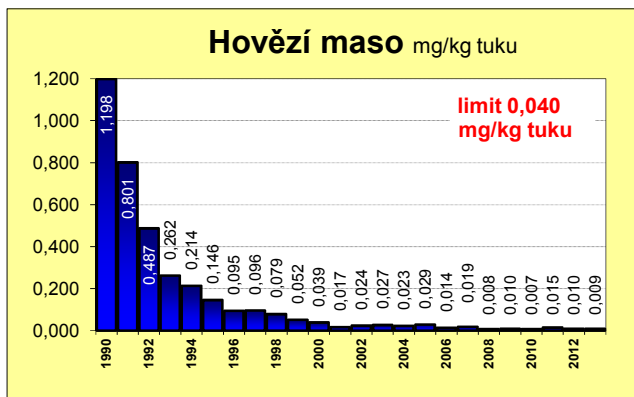
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2e carprofen	7	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e diclofenac	7	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
B2e flufenamic acid	7	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e flunixin	7	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e ibuprofen	7	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e ketoprofen	7	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e meclofenamic acid	7	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e mefenamic acid	7	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e meloxicam	7	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e metamizol	7	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e naproxen	7	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e niflumic acid	7	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e oxyphenbutazon	7	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e phenylbutazon	7	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e tolfenamová kyselina	7	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e vedaprofen	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	27	0	0,0	0	0,0	0,00031	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a alfa-HCH	27	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a beta-HCH	27	0	0,0	0	0,0	0,00031	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a DDT (suma)	27	5	18,5	0	0,0	0,00101	n.d.	0,00284	0,00660	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	0,00031	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	0	0,0	0	0,0	0,00029	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	32	2	6,3	0	0,0	8,79970	n.d.	17,39910	25,99850	ng / g tuku
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	5	5	100,0	0	0,0	1,74800	1,61000	2,32000	2,66000	pg / g tuku
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	5	5	100,0	0	0,0	0,74080	0,71700	0,83200	0,89400	pg / g tuku
B3b diazinon	6	0	0,0	0	0,0	0,00175	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg
B3b phorate	6	0	0,0	0	0,0	0,00217	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3b pyrimiphosmethyl	6	0	0,0	0	0,0	0,00175	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg
B3c arzén	5	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3c kadmium	5	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3c olovo	5	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg
B3c rtuť	5	0	0,0	0	0,0	0,00032	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3d aflatoxin M1	33	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	µg / kg
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	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



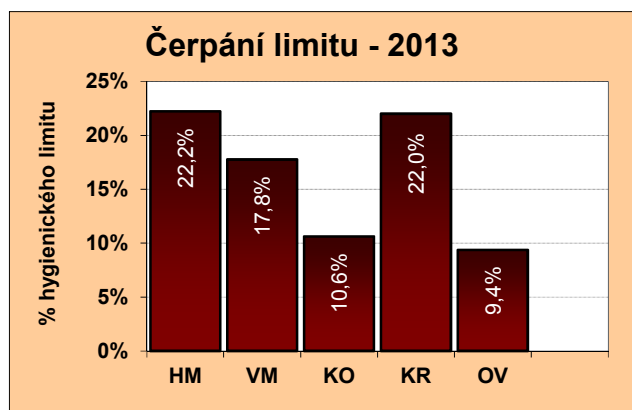
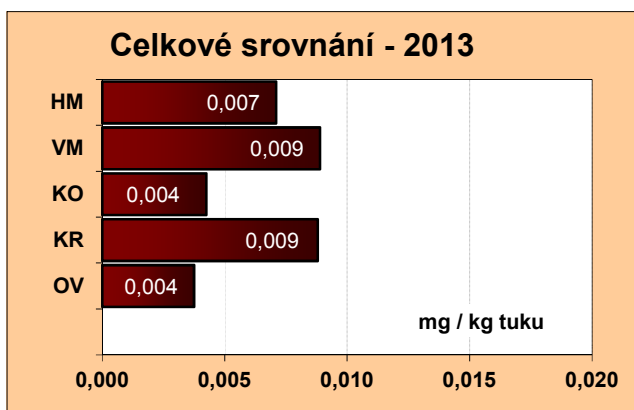
## syrové kravské mléko - monitoring - pokračování

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	6	0	0	0	0	0
B2a eprinomectin	20 µg / kg	28	0	0	0	0	0
B2a fenbendazol	10 µg / kg	6	0	0	0	0	0
B2a moxidectin	40 µg / kg	28	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	10 µg / kg	6	22	0	0	0	0
B2a thiabendazol	100 µg / kg	6	0	0	0	0	0
B2a triclabendazol	10 µg / kg	6	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	7	0	0	0	0
B2e flunixin	40 µg / kg	7	0	0	0	0	0
B2e meloxicam	15 µg / kg	7	0	0	0	0	0
B2e metamizol	50 µg / kg	7	0	0	0	0	0
B2e tolfenamová kyselina	50 µg / kg	7	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	0,006 mg / kg	27	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	15	12	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	31	1	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	5,5 pg / g tuku	5	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	2,5 pg / g tuku	5	0	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	5	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,01 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,02 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin M1	0,05 µg / kg	33	0	0	0	0	0

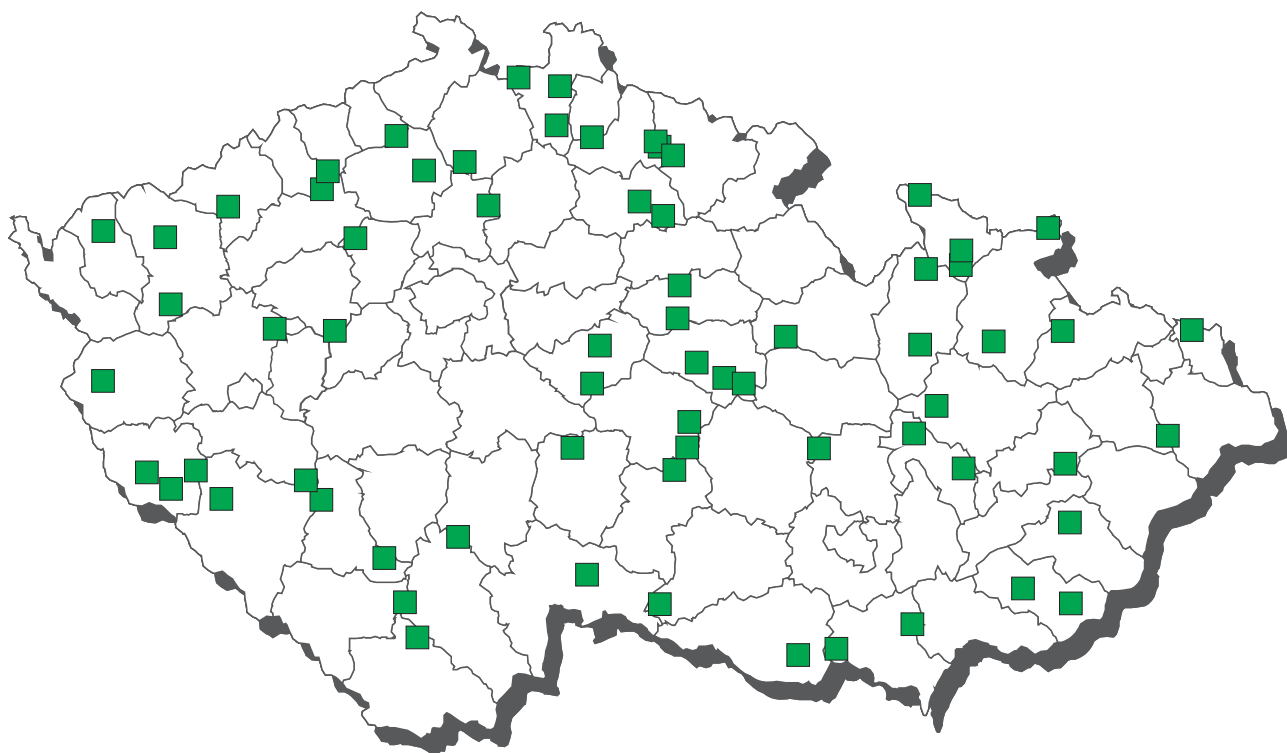
## Průměrný obsah sumy PCB v hovězím, vepřovém masě syrovém kravském, kozím, ovčím mléce



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



# CL 2013 - vzorkování syrového ovčího mléka



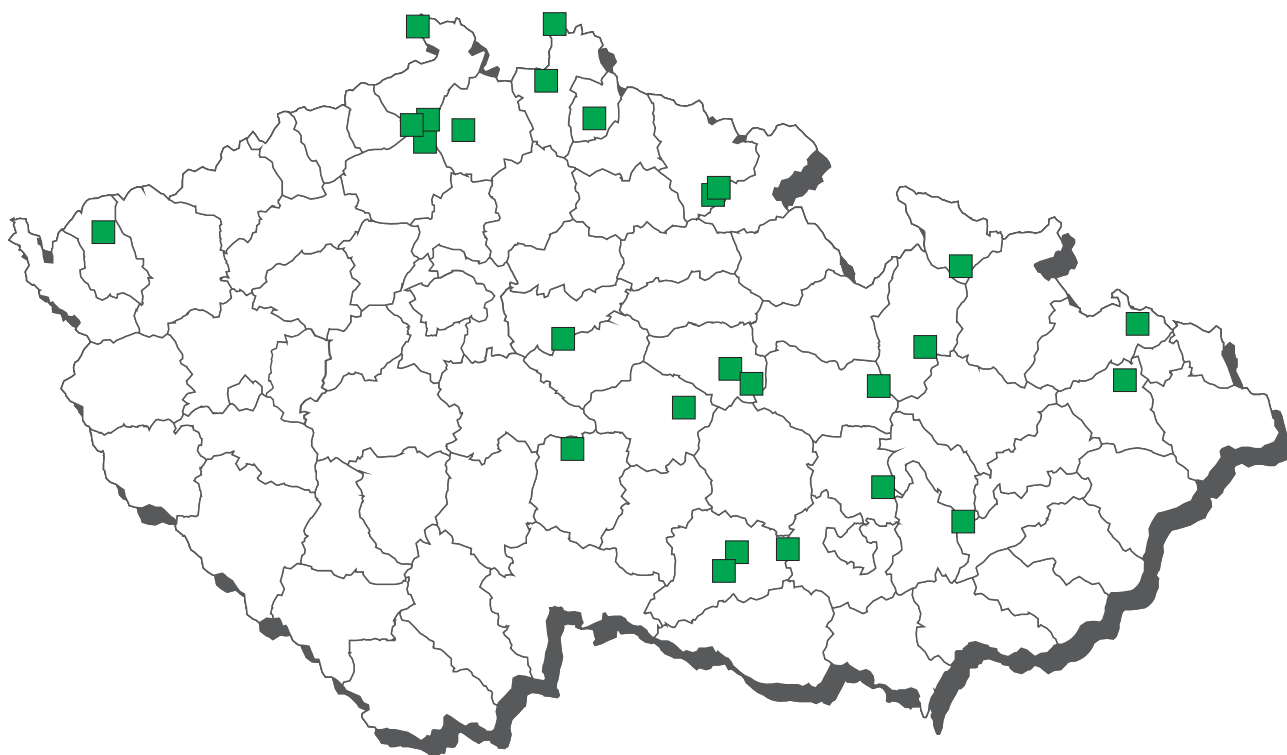
## syrové ovčí mléko - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 AHD	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / l
A6 AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / l
A6 AOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / l
A6 dapson	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A6 chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A6 SEM	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
B1 beta laktamová antibiotika	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 gentamycin, neomycin	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 chinolony	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 macrolidy	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 rezidua inhibičních látek	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 streptomyciny	3	0	0,0	0	0,0	29,16667	n.d.	n.d.	62,50000	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
B2c permethrin (suma isomerů)	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2e vedaprofen	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a 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 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	3,75000	n.d.	n.d.	4,50000	ng / g tuku
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	1	1	100,0	0	0,0	0,89000	0,89000	0,89000	0,89000	pg / g tuku
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	1	1	100,0	0	0,0	0,66100	0,66100	0,66100	0,66100	pg / g tuku
B3b diazinon	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B3b phorate	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B3b pyrimiphosmethyl	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B3c arzén	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3c kadmium	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3c 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

## 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 eprinomectin	20 µg / kg	2	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 aldrin, dieldrin (suma)	0,006 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
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	5,5 pg / g tuku	1	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	2,5 pg / g tuku	1	0	0	0	0	0
B3b diazinon	0,01 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3b phorate	0,02 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	0,05 mg / kg	1	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

## CL 2013 - vzorkování syrového kozího mléka



## syrové kozí mléko - monitoring

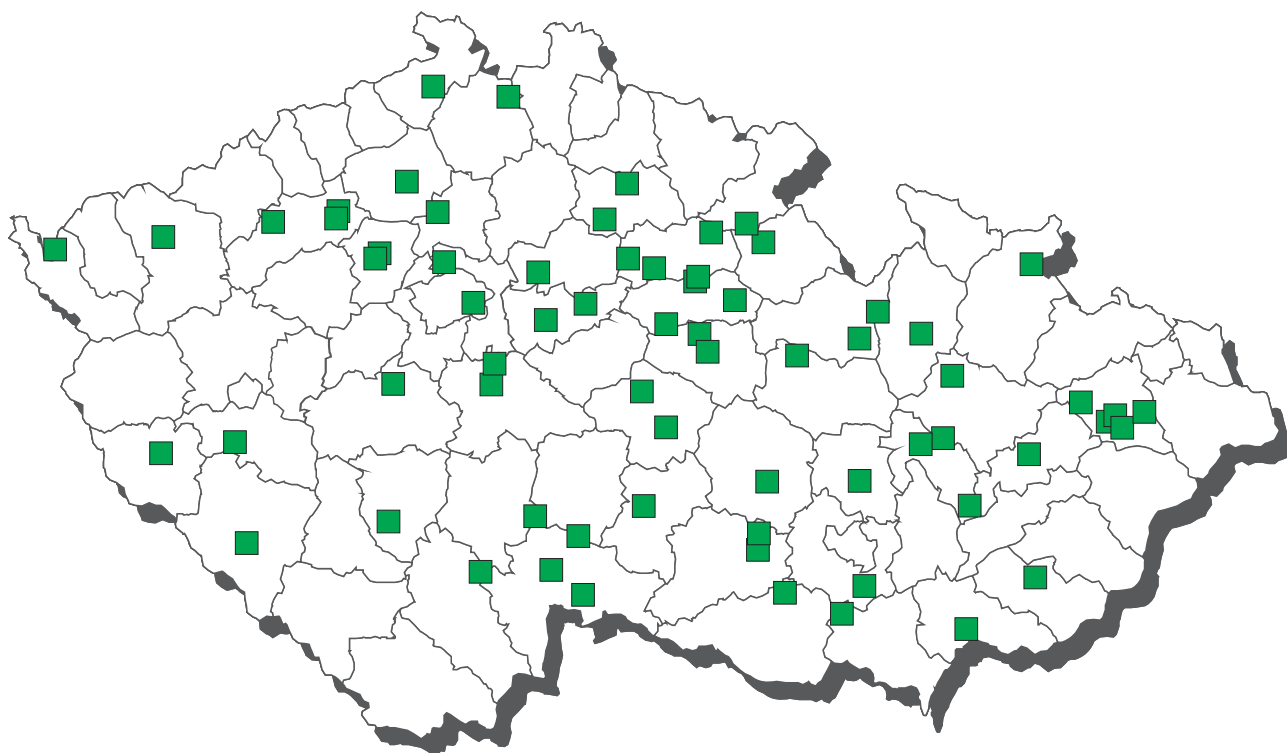
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 AHD	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / l
A6 AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / l
A6 AOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / l
A6 dapson	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A6 chloramfenikol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A6 SEM	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
B1 beta laktamová antibiotika	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 gentamycin, neomycin	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 chinolony	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 macrolidy	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 rezidua inhibičních látek	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 streptomyciny	4	0	0,0	0	0,0	37,50000	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	4,25000	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 aldrin	6	0	0,0	0	0,0	0,00031	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	6	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg / 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	1	16,7	0	0,0	0,00146	n.d.	0,00355	0,00660	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	0	0,0	0	0,0	4,25000	n.d.	n.d.	4,50000	ng / g tuku
B3b diazinon	3	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B3b phorate	3	0	0,0	0	0,0	0,00183	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg
B3b pyrimiphosmethyl	3	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	n	mg / kg
B3c arzén	4	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3c kadmium	4	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3c olovo	4	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg
B3c rtuť	4	0	0,0	0	0,0	0,00028	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

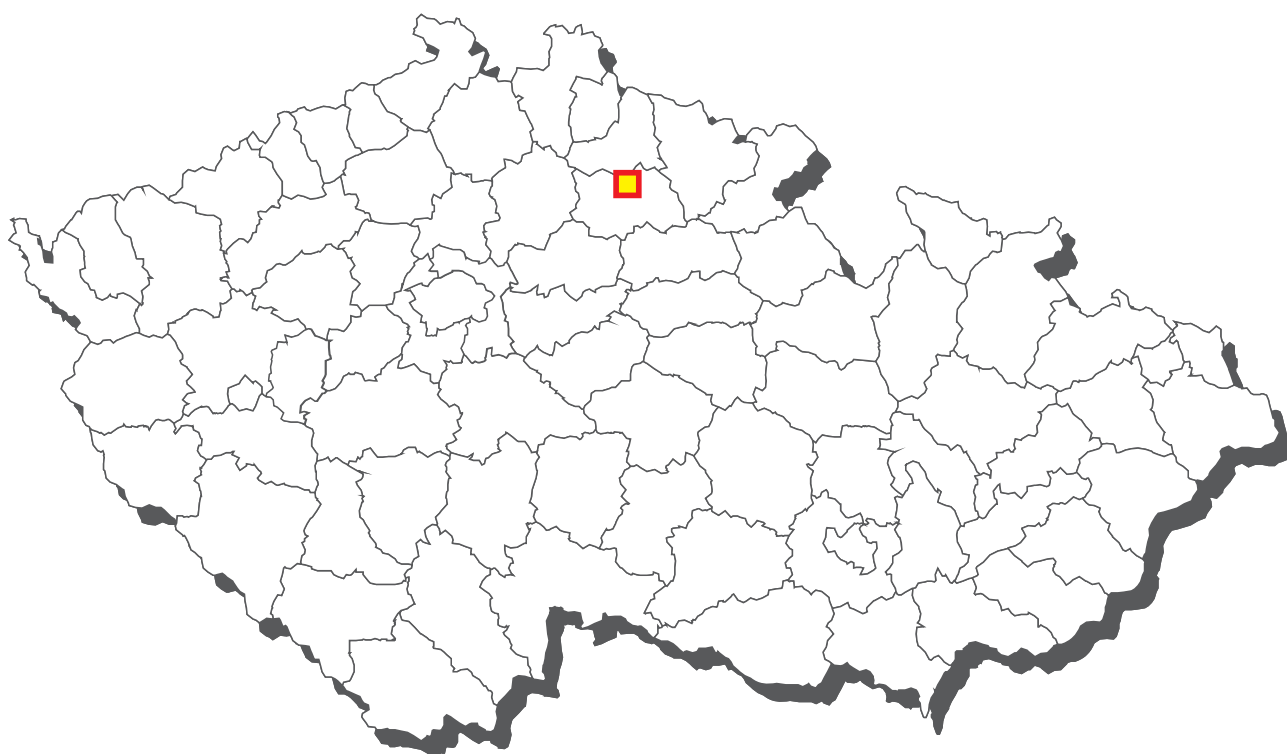
analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 sulfadiazin	100 µg / kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	100 µg / kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	100 µg / kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	100 µg / kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	100 µg / kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	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 eprinomectin	20 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	10 µg / kg	1	4	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	6	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	6	0	0	0	0	0
B3b diazinon	0,01 mg / kg	3	0	0	0	0	0
B3b phorate	0,02 mg / kg	3	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	0,05 mg / kg	3	0	0	0	0	0
B3c arzén	0,05 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,01 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,02 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin M1	0,05 µg / kg	5	0	0	0	0	0



## CL 2013 - vzorkování slepičích vajec



## Slepičí vejce - nadlimitní nálezy 2013



 enrofloxacin

## slepičí vejce - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 AHD	10	0	0,0	0	0,0	0,30556	n.d.	n.d.	0,350	µg / kg
A6 AMOZ	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,350	µg / kg
A6 AOA	10	0	0,0	0	0,0	0,29444	n.d.	n.d.	0,300	µg / kg
A6 carnidazol	10	0	0,0	0	0,0	1,65000	n.d.	n.d.	1,650	µg / kg
A6 dimetridazol	10	0	0,0	0	0,0	1,20000	n.d.	n.d.	1,200	µg / kg
A6 HMMNI	10	0	0,0	0	0,0	0,80000	n.d.	n.d.	0,800	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	0,70000	n.d.	n.d.	0,700	µg / kg
A6 ipronidazol-OH	10	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,700	µg / kg
A6 metronidazol a MNZOH	10	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,600	µg / kg
A6 MNZOH	10	0	0,0	0	0,0	0,85000	n.d.	n.d.	0,850	µg / kg
A6 ornidazol	10	0	0,0	0	0,0	1,20000	n.d.	n.d.	1,200	µg / kg
A6 ronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,750	µg / kg
A6 secnidazol	10	0	0,0	0	0,0	1,20000	n.d.	n.d.	1,200	µg / kg
A6 SEM	10	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,500	µg / kg
A6 ternidazol	10	0	0,0	0	0,0	1,10000	n.d.	n.d.	1,100	µg / kg
A6 tinidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,80000	n.d.	n.d.	0,800	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	1	10,0	1	10,0	16,68500	n.d.	16,68500	155,600	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	48	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,000	µg / kg
B2b diclazuril	48	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,000	µg / kg
B2b halofuginon	48	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,000	µg / kg
B2b lasalocid	48	1	2,1	0	0,0	1,81938	n.d.	n.d.	8,830	µg / kg
B2b maduramicin	48	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,000	µg / kg
B2b monensin	48	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,000	µg / kg
B2b narazin	48	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,000	µg / kg
B2b nikarbazin	48	8	16,7	0	0,0	1,53938	n.d.	2,82700	11,000	µg / kg
B2b robenidin	48	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,000	µg / kg
B2b salinomycin	48	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,000	µg / kg
B2b semduramicin	48	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,000	µg / kg
B2c cyhalothrin	23	0	0,0	0	0,0	0,00109	n.d.	n.d.	0,002	mg / kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	23	0	0,0	0	0,0	0,00185	n.d.	n.d.	0,003	mg / kg
B2c deltamethrin	23	0	0,0	0	0,0	0,00183	n.d.	n.d.	0,003	mg / kg
B2c permethrin (suma isomerů)	23	0	0,0	0	0,0	0,00397	n.d.	n.d.	0,005	mg / kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	59	0	0,0	0	0,0	0,00031	n.d.	n.d.	0,001	mg / kg
B3a alfa-HCH	59	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,001	mg / kg
B3a beta-HCH	59	0	0,0	0	0,0	0,00031	n.d.	n.d.	0,001	mg / kg
B3a DDT (suma)	59	3	5,1	0	0,0	0,00045	n.d.	n.d.	0,002	mg / kg
B3a endosulfan - suma	59	0	0,0	0	0,0	0,00041	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	0,00031	n.d.	n.d.	0,001	mg / kg
B3a heptachlor	59	0	0,0	0	0,0	0,00041	n.d.	n.d.	0,001	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	59	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,001	mg / kg
B3a chlordan	59	0	0,0	0	0,0	0,00041	n.d.	n.d.	0,001	mg / kg

## slepičí vejce - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a PCB - suma kongenerů	65	5	7,7	0	0,0	4,97602	n.d.	n.d.	27,000	ng / g tuku
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	6	6	100,0	0	0,0	0,75533	0,73750	0,83000	0,836	pg / g tuku
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	6	4	66,7	0	0,0	0,54733	0,65300	0,66350	0,670	pg / g tuku
B3c kadmium	15	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,003	mg / kg
B3c olovo	15	0	0,0	0	0,0	0,00867	n.d.	n.d.	0,010	mg / kg
B3c rtuť	15	5	33,3	0	0,0	0,00043	n.d.	0,00060	0,001	mg / kg
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,100	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

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 decoquat	20 µg / kg	48	0	0	0	0	0
B2b diclazuril	2 µg / kg	48	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	6 µg / kg	48	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	150 µg / kg	48	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	12 µg / kg	48	0	0	0	0	0
B2b monensin	2 µg / kg	48	0	0	0	0	0
B2b narazin	2 µg / kg	48	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	300 µg / kg	48	0	0	0	0	0
B2b robenidin	25 µg / kg	48	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	3 µg / kg	48	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	2 µg / kg	48	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	0,05 mg / kg	23	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	0,05 mg / kg	23	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	0,02 mg / kg	59	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 pg / g tuku	64	1	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	5 pg / g tuku	6	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	2,5 pg / g tuku	6	0	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

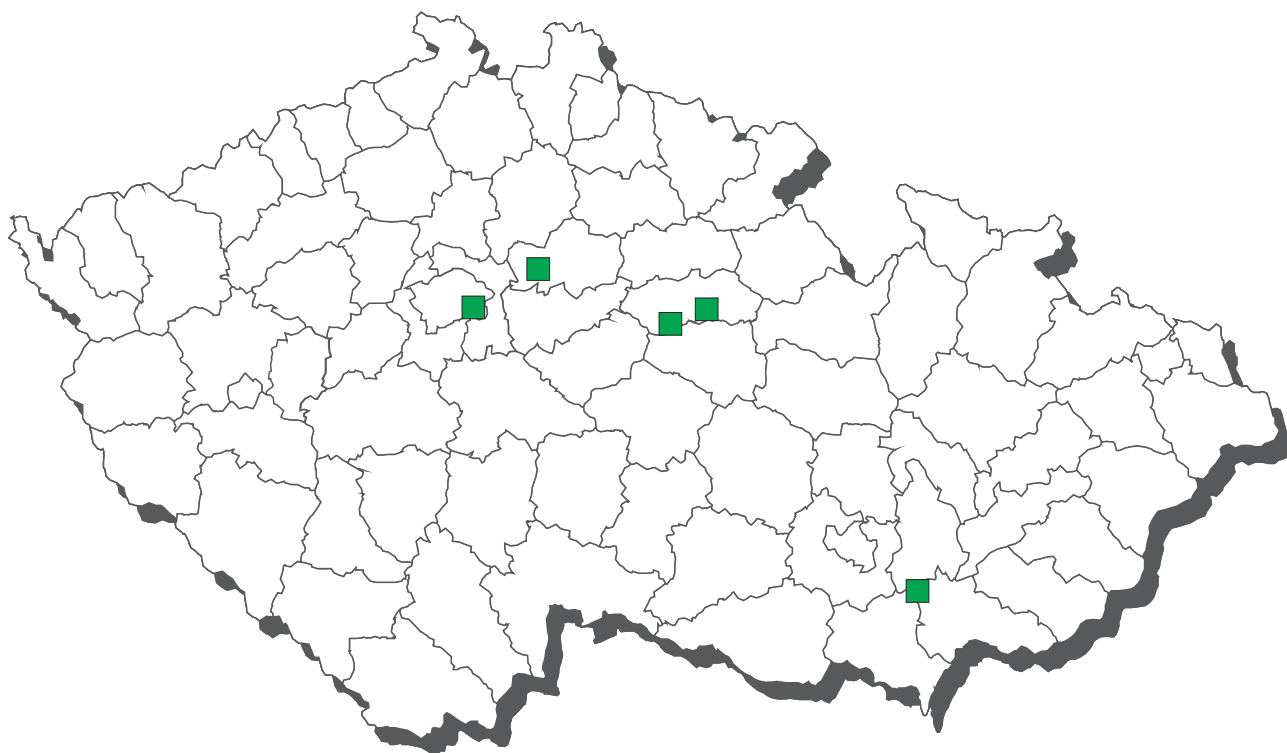
## slepičí vejce - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>enrofloxacin</b>			
30.09.2013	Brno-město	Jičín	155,6 µg / kg

## slepičí vejce - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 enrofloxacin	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,250	µg / kg

## CL 2013 - vzorkování křepelčích vajec



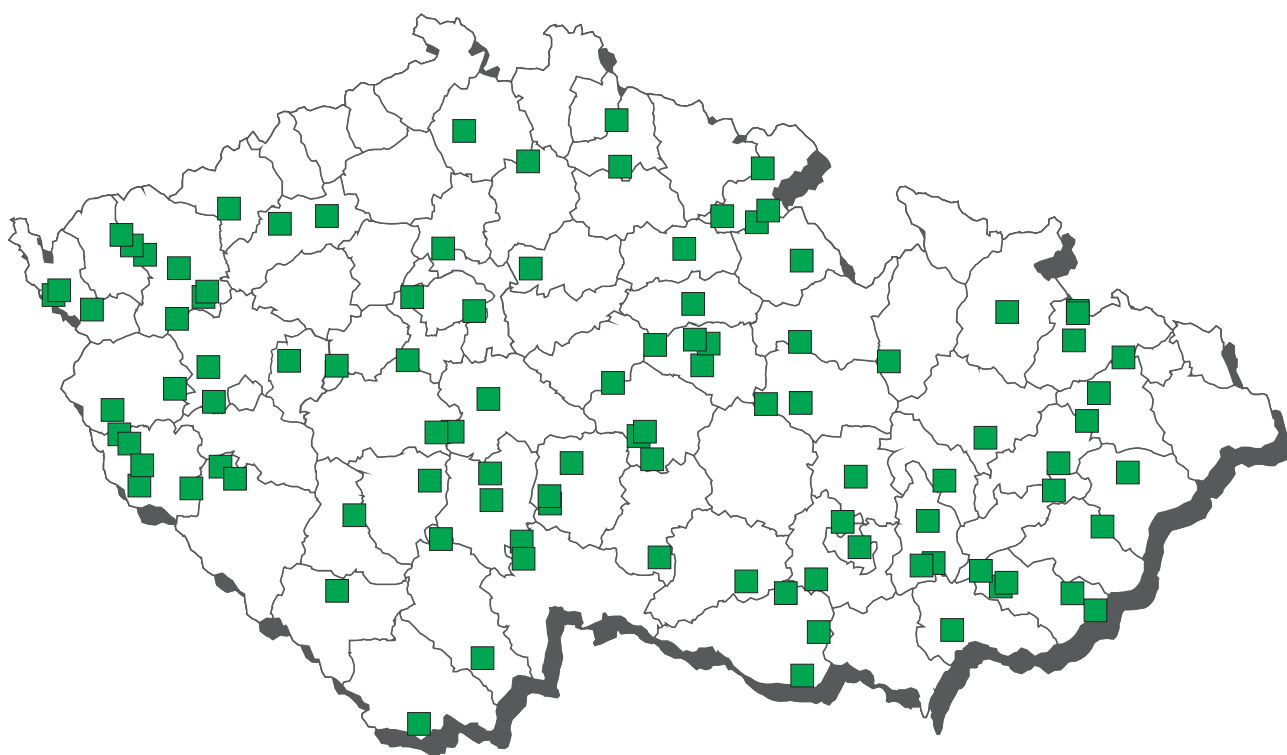
## křepelčí vejce - monitoring

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	1,65000	n.d.	n.d.	1,65000	µg / kg
A6 dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	1,20000	n.d.	n.d.	1,20000	µg / kg
A6 HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	0,80000	n.d.	n.d.	0,80000	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	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg / kg
A6 ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg / kg
A6 metronidazol a MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg / kg
A6 MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,85000	n.d.	n.d.	0,85000	µg / kg
A6 ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	1,20000	n.d.	n.d.	1,20000	µg / kg
A6 ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg / kg
A6 secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	1,20000	n.d.	n.d.	1,20000	µg / kg
A6 SEM	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	1,10000	n.d.	n.d.	1,10000	µg / kg
A6 tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,80000	n.d.	n.d.	0,80000	µg / kg
B1 beta laktamová antibiotika	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 macrolidy	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 rezidua inhibičních látek	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 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	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b maduramicin	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b monensin	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	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	3,63333	n.d.	7,32000	8,90000	µg / kg
B2b robenidin	3	2	66,7	0	0,0	2,30000	2,40000	3,28000	3,50000	µg / kg
B2b salinomycin	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b semduramicin	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg tuku
B3a alfa-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg tuku
B3a beta-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg tuku
B3a DDT (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg tuku
B3a dieldrin	3	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	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a endrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg tuku
B3a gama-HCH (lindan)	3	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	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg tuku
B3a hexachlorbenzen	3	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	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a PCB - suma kongenerů	3	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	ng / g tuku

## 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	3	0	0	0	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)	0,2 mg / kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,2 mg / kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,1 mg / kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,5 mg / kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,05 mg / kg	3	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	3	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,2 mg / kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,2 mg / kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,005 mg / kg	3	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	40 pg / g tuku	3	0	0	0	0	0

## CL 2013 - vzorkování medu



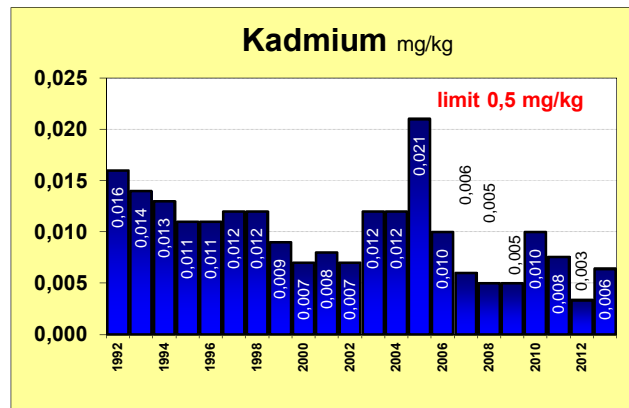
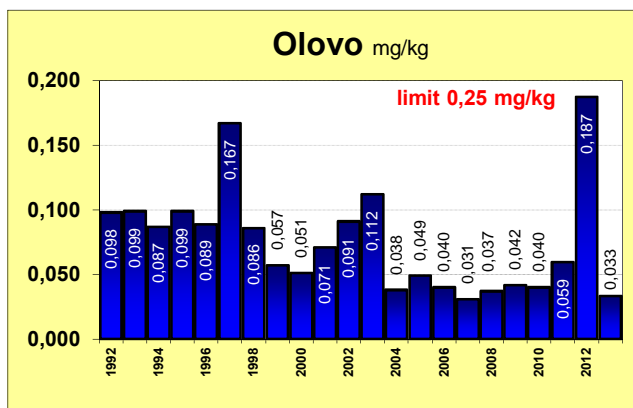
## med - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 AHD	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 AMOZ	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 AOZ	5	0	0,0	0	0,0	0,20000	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	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg / kg
B1 beta laktamová antibiotika	30	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 macrolidy	30	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 streptomyciny	30	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 sulfonamidy	30	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 tetracykliny	30	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2c cyhalothrin	15	0	0,0	0	0,0	0,00089	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	15	0	0,0	0	0,0	0,00157	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c deltamethrin	15	0	0,0	0	0,0	0,00154	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c fluvalinat	15	0	0,0	0	0,0	0,00447	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c permethrin (suma isomerů)	15	0	0,0	0	0,0	0,00330	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2f amitraz	10	0	0,0	0	0,0	29,30000	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	15	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a alfa-HCH	15	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a beta-HCH	15	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a DDT (suma)	15	0	0,0	0	0,0	0,00036	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a endosulfan - suma	15	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 gama-HCH (lindan)	15	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a heptachlor	15	0	0,0	0	0,0	0,00036	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	15	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a chlordan	15	0	0,0	0	0,0	0,00036	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	0,00173	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	6	31,6	0	0,0	0,00639	n.d.	0,01560	0,03000	mg / kg
B3c olovo	16	9	47,4	0	0,0	0,03321	n.d.	0,07400	0,09000	mg / kg

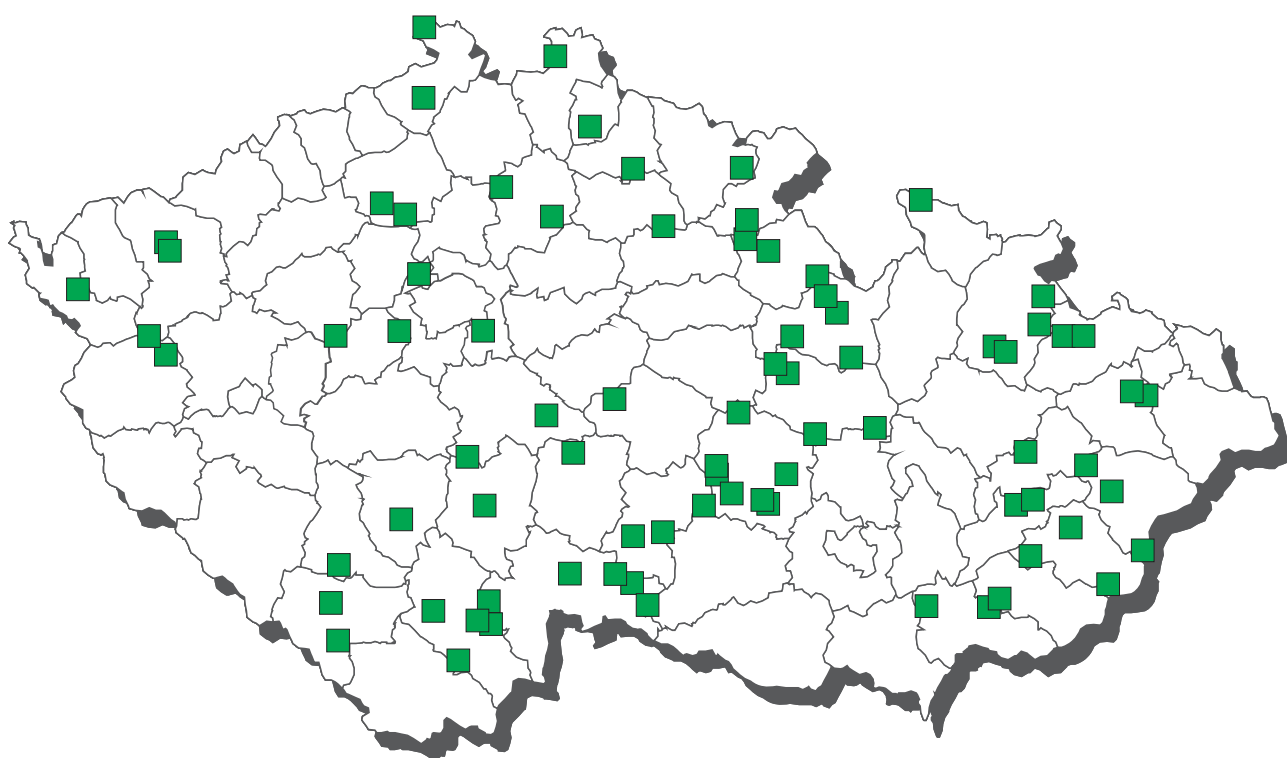
analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2c cyhalothrin	0,02 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,05 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	0,03 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B2f amitraz	200 µg / kg	10	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	0,01 mg / kg	15	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
B3a PCB - suma kongenerů	0,8 ng / g	15	0	0	0	0	0
B3b diazinon	0,01 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B3b phorate	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	16	0	0	0	0	0



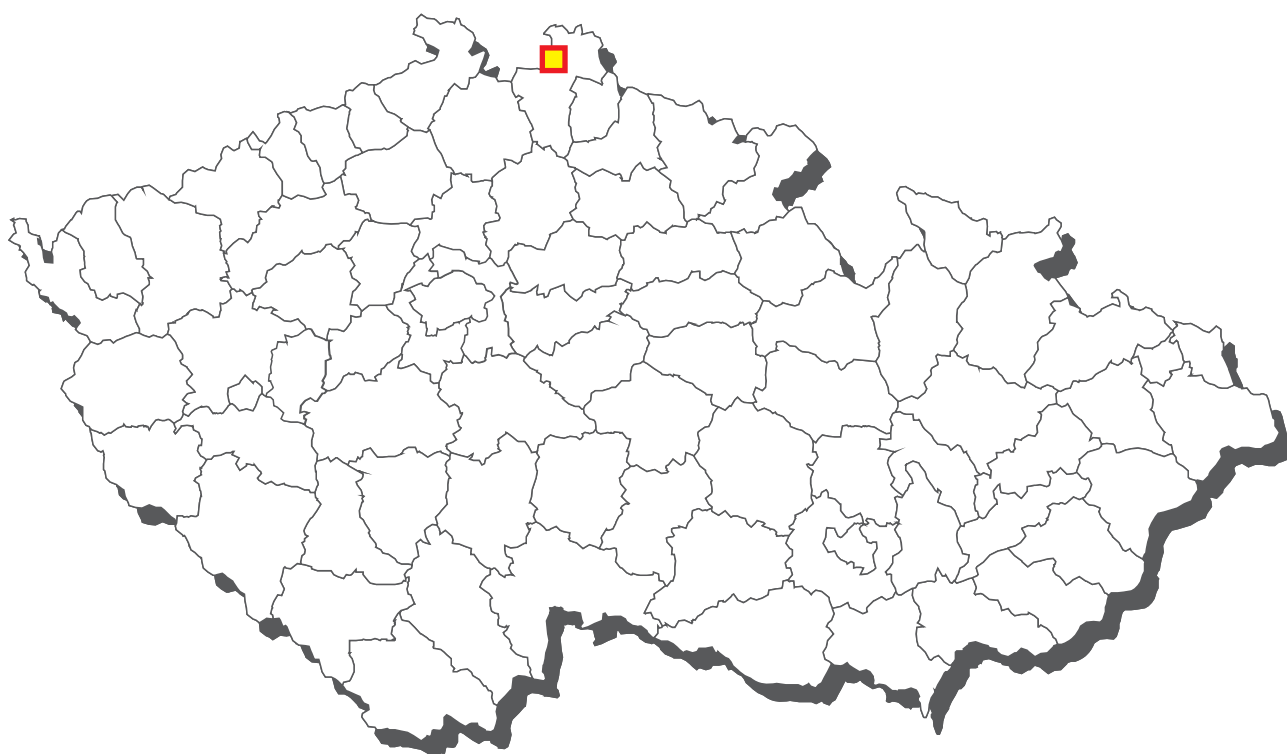
## Průměrný obsah CL v medu



## CL 2013 - vzorkování telat



## Telata - nadlimitní nálezy 2013



 chloramfenikol - sval

## telata - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 AHD	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 AMOZ	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 AOZ	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 carnidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg / kg
A6 dapson	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 dimetridazol	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	7	1	14,3	1	14,3	0,38571	n.d.	0,99000	2,40000	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 SEM	2	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 ternidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg / kg
A6 tinidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg / kg
B1 beta laktamová antibiotika	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 danofloxacin	7	0	0,0	0	0,0	22,14286	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 difloxacin	7	0	0,0	0	0,0	22,14286	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 enrofloxacin	7	0	0,0	0	0,0	22,14286	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 flumequine	7	0	0,0	0	0,0	36,42857	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 gentamycin, neomycin	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 chinolony	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 kyselina oxolinová	7	0	0,0	0	0,0	22,14286	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	22,14286	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 rezidua inhibičních látek	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 streptomyciny	7	0	0,0	0	0,0	12,14286	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 sulfadiazin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimethoxin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimidin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadoxin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfachlorpyridazin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamerazin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxazol	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxydiazin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfaquinoxalin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfathiazol	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 tetracykliny	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
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	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a oxfendazol	2	0	0,0	0	0,0	3,12500	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2a raxofenid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	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	5	0	0,0	0	0,0	0,00160	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c carbofuran	5	0	0,0	0	0,0	0,00260	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c cyhalothrin	5	0	0,0	0	0,0	0,00130	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	5	0	0,0	0	0,0	0,00210	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c deltamethrin	5	0	0,0	0	0,0	0,00210	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c methiocarb	5	0	0,0	0	0,0	0,00260	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c methomyl	5	0	0,0	0	0,0	0,00260	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c permethrin (suma isomerů)	5	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c propoxur	5	0	0,0	0	0,0	0,00260	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2e carprofen	5	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2e diclofenac	5	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2e flufenamic acid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e flunixin	5	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2e ibuprofen	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e ketoprofen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e meclofenamic acid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e mefenamic acid	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e meloxicam	5	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2e metamizol	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e naproxen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e niflumic acid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e oxyphenbutazon	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e phenylbutazon	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e tolfenamová kyselina	5	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2e vedaprofen	5	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	4	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a 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	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a endosulfan - suma	4	0	0,0	0	0,0	0,00024	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 - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a heptachlor	4	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	4	0	0,0	0	0,0	0,00020	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a chlordan	4	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a PCB - suma kongenerů	2	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng / g
B3a PCB - suma kongenerů	2	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	ng / g tuku
B3c arzén	7	0	0,0	0	0,0	0,00286	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B3c kadmium	7	0	0,0	0	0,0	0,00229	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3c olovo	7	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B3c rtuť	7	1	14,3	0	0,0	0,00041	n.d.	0,00086	0,00140	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 enrofloxacin	100 µg / kg	7	0	0	0	0	0
B1 flumequine	200 µg / kg	7	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	100 µg / kg	7	0	0	0	0	0
B1 marbofloxacin	150 µg / kg	7	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 albendazol	100 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2a fenbendazol	50 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2a levamisol	10 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	50 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B2a raxofenid	30 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2a thiabendazol	100 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2a triclabendazol	225 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	0,01 mg / kg	5	0	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	5	0	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	4	1	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	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	2	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	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	7	0	0	0	0	0

## telata - sval - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>chloramfenikol</b>			
21.03.2013	Frýdlant v Čechách	Kunratice (Frýdlant v Čechách)	2,4 µg / kg

## telata - sval - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 chloramfenikol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg

telata - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 dienoeostrol	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	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 cimbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 clenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenclcylohexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenhexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenisopenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenpenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenproperol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 fenoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5 formoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 chlorbrombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 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	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	3	0	0,0	0	0,0	3,50000	n.d.	n.d.	3,50000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 ractopamin	3	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 ritodrin	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 salbutamol	3	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 salmeterol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 sotalol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 terbutalin	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 tulobuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 zilpaterol	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	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 gentamycin, neomycin	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 rezidua inhibičních látek	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 streptomyciny	7	0	0,0	0	0,0	12,14286	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 tetracykliny	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2a abamectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a doramectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a emamectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a eprinomectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a ivermectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a moxidectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b decoquinat	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b diclazuril	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b halofuginon	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b lasalocid	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b maduramicin	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b monensin	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b narazin	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b nikarbazin	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b robenidin	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b salinomycin	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b semduramicin	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B3c kadmium	7	6	85,7	0	0,0	0,01207	0,01100	0,02440	0,02500	mg / kg
B3c olovo	7	3	42,9	0	0,0	0,01257	n.d.	0,02640	0,03000	mg / kg
B3c rtuť	7	7	100,0	0	0,0	0,00306	0,00200	0,00646	0,01270	mg / kg

## telata - játra - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a abamectin	20 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2a doramectin	100 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2a emamectin	80 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	50 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	1*	0	0

\* vyhovuje v rámci nejistoty měření

## telata - ledviny - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 aminoglykosidy	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 beta laktamová antibiotika	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 rezidua inhibičních látek	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 tetracykliny	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2d acepromazin	5	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg / kg
B2d azaperol	5	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2d azaperon	5	0	0,0	0	0,0	5,50000	n.d.	n.d.	5,50000	µg / kg
B2d carazolol	5	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg / kg
B2d 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	6	85,7	0	0,0	0,04121	n.d.	0,07000	0,09400	mg / kg
B3c olovo	7	4	57,1	0	0,0	0,02100	n.d.	0,04360	0,04900	mg / kg
B3c rtuť	7	7	100,0	0	0,0	0,00391	0,00116	0,00810	0,01350	mg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
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	6	0	0	1*	0	0

\*vyhovuje v rámci nejistoty měření

## telata - tuk kolem ledvin - monitoring

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

## telata - moč - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A1 dienoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	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	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / l
A2 propylthiouracil	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / l
A2 tapazole	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A2 thiouracil	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A3 16-beta-hydroxy-stanozolol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A3 17-alfa-19-nortestosteron	6	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	6	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A3 17-beta-boldenon	6	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 beclometason	2	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg / l
A3 betametason	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A3 dexamethason	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A3 ethinylestradiol	2	1	50,0	0	0,0	0,37500	0,37500	0,47500	0,50000	µg / l
A3 flumetason	2	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg / l
A3 fluocinolon	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A3 fluorometolon	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A3 chlortestosteron	6	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A3 methylboldenon	6	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 metylprednisolon	2	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg / l
A3 norclostebol	6	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A3 prednisolon	2	0	0,0	0	0,0	1,05000	n.d.	n.d.	1,05000	µg / l
A3 prednison	2	0	0,0	0	0,0	1,95000	n.d.	n.d.	1,95000	µg / l
A3 stanazolol	2	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg / l
A3 triamcinolon	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A4 alfa-zearalenol	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 beta-zearalenol	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 taleranol	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 zearalanon	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 zearalenon	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 zeranol	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 brombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 carbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 cimaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 cimbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / l
A5 clenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenicyclohexerol	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 procateterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 ractopamin	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 ritodrin	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 salbutamol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A5 salmeterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 sotalol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 terbutalin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / l
A5 tulobuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 zilpaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6 chloramfenikol	5	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,05000	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 carnidazol	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / l
A6 dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A6 ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A6 metronidazol a MNZOH	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A6 ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A6 ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A6 secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / l
A6 ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A6 tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / l

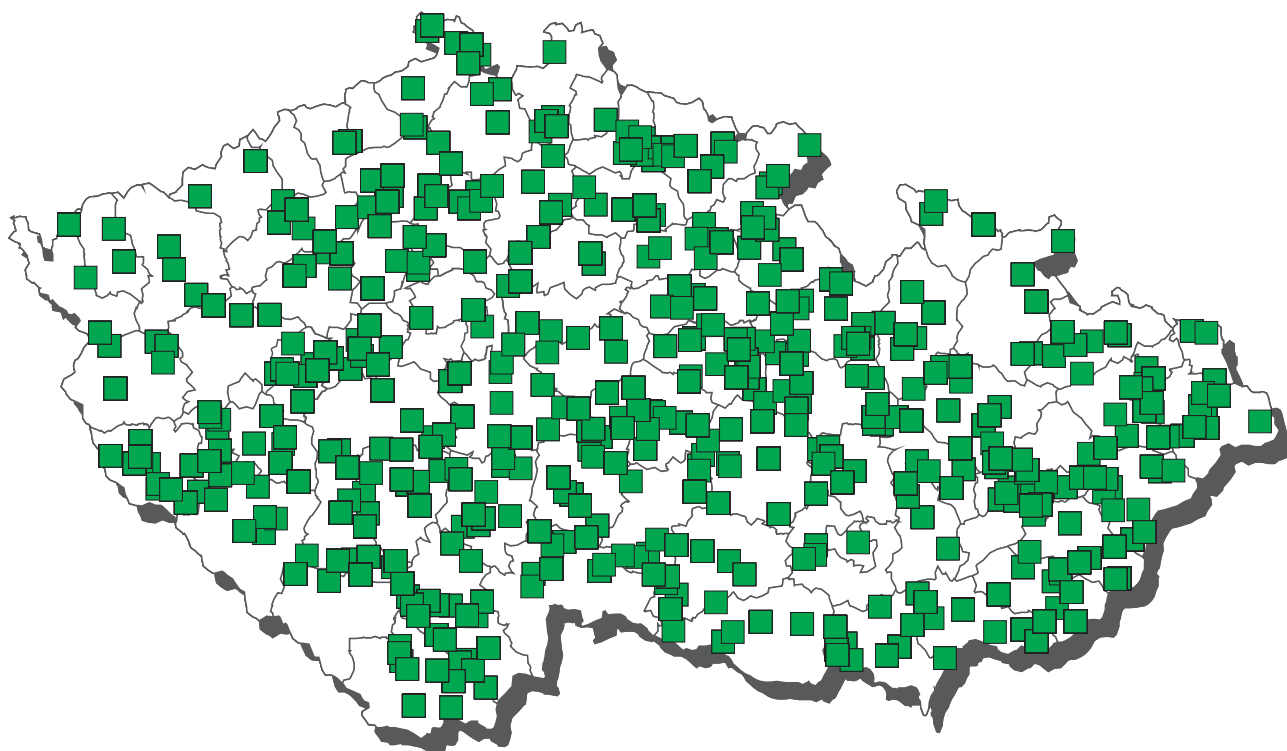
## telata - sérum - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 chloramfenikol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l

## telata - chlupy - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A5 brombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 carbuterol	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
A5 cimaterol	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
A5 cimbuterol	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
A5 clenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 clenicyclohexerol	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
A5 clenhexerol	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
A5 clenisopenterol	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
A5 clenpenterol	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
A5 clenproperol	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 chlorbrombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 isoxsuprim	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
A5 labetalol	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
A5 mabuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 mapenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
A5 pirbuterol	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
A5 ractopamin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
A5 ritodrin	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
A5 salbutamol	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
A5 salmeterol	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
A5 sotalol	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
A5 terbutalin	1	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	7,50000	µg / kg
A5 tulobuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 zilpaterol	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg

## CL 2013 - vzorkování mladého skotu do dvou let



## Mladý skot do dvou let - nadlimitní nálezy 2013



- PCB - suma kongenerů - sva - sval, podkožní tuk
- WHO-PCDD/F-PCB-TEQ - sva, podkožní tuk

skot výkrm - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-alfa-19-nortestosteron	4	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A3 17-beta-boldenon	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A3 chlortestosteron	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A3 methylboldenon	4	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A3 methyltestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A3 norclostebol	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 AHD	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 AMOZ	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 AOZ	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 carnidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg / kg
A6 dapson	17	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 dimetridazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 HMMNI	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 chloramfenikol	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	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 ipronidazol-OH	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 metronidazol a MNZOH	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 MNZOH	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A6 ornidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 ronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 secnidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 SEM	10	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 ternidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg / kg
A6 tinidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg / kg
B1 beta laktamová antibiotika	100	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 danofloxacin	100	0	0,0	0	0,0	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	30,60000	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 gentamycin, neomycin	100	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 chinolony	100	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 kyselina oxolinová	100	0	0,0	0	0,0	16,00000	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	11,70000	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	1	1,0	0	0,0	15,31000	n.d.	n.d.	46,00000	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	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a fenbendazol	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a levamisol	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a mebendazol	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a oxfendazol	8	0	0,0	0	0,0	10,62500	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B2a rafoxanid	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a thiabendazol	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a tricloabendazol	4	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	0,00740	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 flufenamic acid	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e flunixin	13	0	0,0	0	0,0	1,73077	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2e ibuprofen	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e ketoprofen	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e meclofenamic acid	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e mefenamic acid	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e meloxicam	13	0	0,0	0	0,0	1,73077	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2e metamizol	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e naproxen	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e niflumic acid	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg

skot výkrm - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2e oxyphenbutazon	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e phenylbutazon	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e tolfenamová kyselina	13	0	0,0	0	0,0	1,73077	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2e vedaprofen	13	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	39	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	21	0	0,0	0	0,0	0,00126	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg tuku
B3a alfa-HCH	39	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a alfa-HCH	21	0	0,0	0	0,0	0,00145	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg tuku
B3a beta-HCH	39	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a beta-HCH	21	0	0,0	0	0,0	0,00131	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg tuku
B3a DDT (suma)	39	6	15,4	0	0,0	0,00052	n.d.	0,00062	0,00200	mg / kg
B3a DDT (suma)	21	17	81,0	0	0,0	0,02083	0,01100	0,05400	0,10200	mg / kg tuku
B3a endosulfan - suma	59	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a endosulfan - suma	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg tuku
B3a endrin	39	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg / kg
B3a endrin	21	0	0,0	0	0,0	0,00160	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg tuku
B3a gama-HCH (lindan)	39	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a gama-HCH (lindan)	21	0	0,0	0	0,0	0,00098	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg tuku
B3a heptachlor	39	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a heptachlor	21	0	0,0	0	0,0	0,00257	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg tuku
B3a hexachlorbenzen	39	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	21	10	47,6	0	0,0	0,00281	n.d.	0,00600	0,00900	mg / kg tuku
B3a chlordan	60	0	0,0	0	0,0	0,00041	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg
B3a PCB - suma kongenerů	15	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng / g
B3a PCB - suma kongenerů	51	13	25,5	1	2,0	9,94484	n.d.	21,14420	126,60	ng / g tuku
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	6	6	100,0	2	33,3	10,09053	1,72000	27,90000	44,20000	pg / g tuku
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	6	6	100,0	0	0,0	0,86267	0,75650	1,48000	1,71000	pg / g tuku
B3c arzén	16	1	6,3	0	0,0	0,00366	n.d.	n.d.	0,00600	mg / kg
B3c kadmium	16	0	0,0	0	0,0	0,00194	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3c olovo	16	1	6,3	0	0,0	0,00531	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B3c rtuť	16	6	37,5	0	0,0	0,00046	n.d.	0,00060	0,00090	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 2,4,4'-TriBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg

skot výkrm - sval - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	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	4	0	0	0	0	0
B2a fenbendazol	50 µg / kg	4	0	0	0	0	0
B2a levamisol	10 µg / kg	4	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	50 µg / kg	8	0	0	0	0	0
B2a rafoxanid	30 µg / kg	4	0	0	0	0	0
B2a thiabendazol	100 µg / kg	4	0	0	0	0	0
B2a triclabendazol	225 µg / kg	4	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	0,01 mg / kg	15	0	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	15	0	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	13	0	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 aldrin, dieldrin (suma)	0,02 mg / kg	39	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	0,2 mg / kg tuku	21	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02 mg / kg	39	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,2 mg / kg tuku	21	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01 mg / kg	39	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,1 mg / kg tuku	21	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,1 mg / kg	39	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	1 mg / kg tuku	21	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,05 mg / kg	59	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,50 mg / kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01 mg / kg	39	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,05 mg / kg tuku	21	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,01 mg / kg	39	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,02 mg / kg tuku	21	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,02 mg / kg	39	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,2 mg / kg tuku	21	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02 mg / kg	39	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,2 mg / kg tuku	21	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05 mg / kg	60	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,8 ng / g	15	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	40 ng / gtuku	44	4	2	0	0	1
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	4 pg / gtuku	3	1	0	0	0	2
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	2,5 pg / gtuku	4	2	0	0	0	0
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

### skot výkrm - sval - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>PCB - suma kongenerů</b>			
14.10.2013	Hradec Králové	Luštěnice	126,5988 ng / g tuku
<b>WHO-PCDD/F-PCB-TEQ</b>			
14.10.2013	Hradec Králové	Luštěnice	44,2 pg / g tuku
17.05.2013	Plzeň-jih	Poběžovice	11,6 pg / g tuku

### skot výkrm - sval - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
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	11	9	81,8	0	0,0	13,25275	14,55260	17,95430	18,39010	ng / g tuku
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	2	2	100,0	0	0,0	2,19000	2,19000	2,29400	2,32000	pg / g tuku
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	2	2	100,0	0	0,0	0,80500	0,80500	0,86020	0,87400	pg / g tuku

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a PCB - suma kongenerů	0,8 ng/g	3	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	40 ng / g tuku	11	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	4 pg/g	0	2	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	2,5 pg/g	2	0	0	0	0	0

### skot výkrm - podkožní tuk - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
PCB - suma kongenerů	5	5	100,0	4	80,0	109,27	119,09	164,72	190,52	ng / g tuku
WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	5	5	100,0	3	60,0	4,27000	4,51000	6,39400	7,25000	pg / g tuku
WHO-PCDD/F-TEQ	5	5	100,0	0	0,0	0,92000	0,74300	1,30400	1,48000	pg / g tuku

### skot výkrm - podkožní tuk - cílené vyšetření - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>PCB - suma kongenerů</b>			
12.11.2013	Luštěnice	Luštěnice	190,5226 ng / g tuku
12.11.2013	Luštěnice	Luštěnice	126,0161 ng / g tuku
12.11.2013	Luštěnice	Luštěnice	119,093 ng / g tuku
12.11.2013	Luštěnice	Luštěnice	86,7137 ng / g tuku
<b>WHO-PCDD/F-PCB-TEQ</b>			
12.11.2013	Luštěnice	Luštěnice	7,25 pg / g tuku
12.11.2013	Luštěnice	Luštěnice	5,11 pg / g tuku
12.11.2013	Luštěnice	Luštěnice	4,51 pg / g tuku

## skot výkrm - játra- monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 dienolestrol	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A1 diethylstilbestrol	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A1 hexoestrol	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5 brombuterol	24	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 cimbuterol	24	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 clenbuterol	24	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenicyclohexerol	24	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenhexerol	24	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenisopenterol	24	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenpenterol	24	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenproperol	24	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 fenoterol	24	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5 formoterol	24	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	24	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 chlorbrombuterol	24	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 mabuterol	24	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 mapenterol	24	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	24	0	0,0	0	0,0	3,50000	n.d.	n.d.	3,50000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 ractopamin	24	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 ritodrin	24	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 salbutamol	24	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 salmeterol	24	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 sotalol	24	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 terbutalin	24	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 tulobuterol	24	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 zilpaterol	24	0	0,0	0	0,0	1,50000	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	11,70000	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	1,40000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b lasalocid	15	0	0,0	0	0,0	1,60000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b maduramicin	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b monensin	15	0	0,0	0	0,0	1,40000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b narazin	15	0	0,0	0	0,0	1,40000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b nikarbazin	15	0	0,0	0	0,0	1,40000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b robenidin	15	0	0,0	0	0,0	1,40000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b salinomycin	15	0	0,0	0	0,0	1,40000	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	0,00170	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg
B3b phorate	15	0	0,0	0	0,0	0,00203	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3b pyrimiphosmethyl	15	1	6,7	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00600	mg / kg
B3c kadmium	16	16	100,0	0	0,0	0,05925	0,05850	0,08700	0,11800	mg / kg
B3c olovo	16	13	81,3	0	0,0	0,03156	0,02000	0,08000	0,13000	mg / kg
B3c rtuť	16	15	93,8	0	0,0	0,00201	0,00200	0,00395	0,00400	mg / kg
B3d aflatoxin B1	15	0	0,0	0	0,0	0,04667	n.d.	n.d.	0,07500	µg / kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	15	0	0,0	0	0,0	0,08067	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg



## skot výkrm - játra- monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a abamectin	20 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B2a doramectin	100 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B2a emamectin	80 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	15	0	0	0	0	0
B2b monensin	50 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	15	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	2 µg / kg	15	0	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	16	0	0	0	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

## 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	5,50000	n.d.	n.d.	5,50000	µg / kg
B2d carazolol	22	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	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	0,21338	0,19450	0,38900	0,46400	mg / kg
B3c olovo	16	16	100,0	0	0,0	0,05538	0,04000	0,08500	0,24000	mg / kg
B3c rtuť	16	16	100,0	0	0,0	0,00671	0,00435	0,01400	0,01700	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	16	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,5 mg / kg	16	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	9	1	3	1*	2*	0

\* vyhovuje v rámci nejistoty stanovení

## skot výkrm - tuk kolem ledvin - monitoring

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

skot výkrm - moč - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	12	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A1 dienolestrol	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	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / l
A2 propylthiouracil	26	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / l
A2 tapazole	26	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A2 thiouracil	26	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A3 16-beta-hydroxy-stanozolol	6	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A3 17-alfa-19-nortestosteron	22	0	0,0	0	0,0	0,24432	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	22	0	0,0	0	0,0	0,14886	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A3 17-beta-boldenon	22	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 beclometason	19	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg / l
A3 betametason	19	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A3 dexamethason	19	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A3 ethinylestradiol	11	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A3 flumetason	19	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg / l
A3 fluocinolon	19	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A3 fluorometolon	19	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A3 chlortestosteron	22	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A3 methylboldenon	22	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A3 methyltestosteron	8	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A3 metylprednisolon	19	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg / l
A3 norclostebol	22	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A3 prednisolon	19	0	0,0	0	0,0	1,05000	n.d.	n.d.	1,05000	µg / l
A3 prednison	19	0	0,0	0	0,0	1,95000	n.d.	n.d.	1,95000	µg / l
A3 stanazolol	6	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg / l
A3 triamcinolon	19	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A4 alfa-zearalenol	30	1	3,3	0	0,0	0,15500	n.d.	n.d.	0,30000	µg / l
A4 beta-zearalenol	30	1	3,3	0	0,0	0,15500	n.d.	n.d.	0,30000	µg / l
A4 taleranol	30	1	3,3	0	0,0	0,15500	n.d.	n.d.	0,30000	µg / l
A4 zearalanon	30	1	3,3	0	0,0	0,15500	n.d.	n.d.	0,30000	µg / l
A4 zearalenon	30	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 zeranol	30	1	3,3	0	0,0	0,10333	n.d.	n.d.	0,20000	µg / l
A5 brombuterol	25	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 carbuterol	25	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 cimaterol	25	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 cimbuterol	25	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / l
A5 clenbuterol	25	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenclonexerol	25	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenhexerol	25	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenisopenterol	25	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenpenterol	25	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenproperol	25	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 fenoterol	25	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A5 formoterol	25	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 hydroxymethylclenbuterol	25	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 chlorbrombuterol	25	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 isoxsuprim	25	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A5 labetalol	25	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 mabuterol	25	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 mapenterol	25	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	25	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg / l
A5 pirbuterol	25	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 procaterol	25	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 ractopamin	25	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 ritodrin	25	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 salbutamol	25	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A5 salmeterol	25	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 sotalol	25	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 terbutalin	25	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / l
A5 tulobuterol	25	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 zilpaterol	25	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6 chloramfenikol	50	1	2,0	0	0,0	0,04400	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l

### skot výkrm - sérum - monitoring

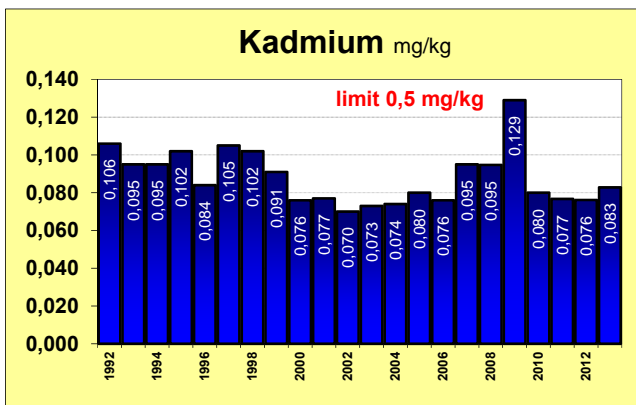
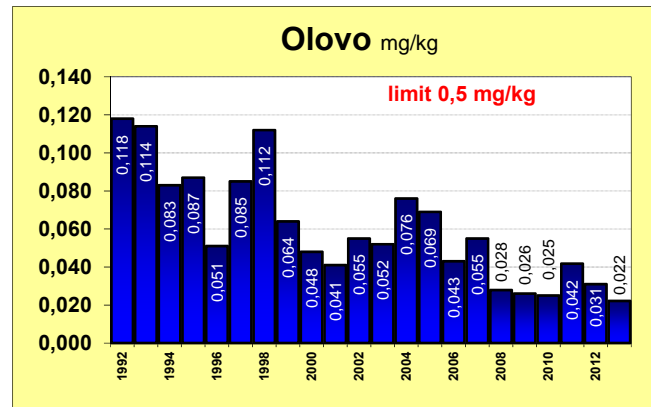
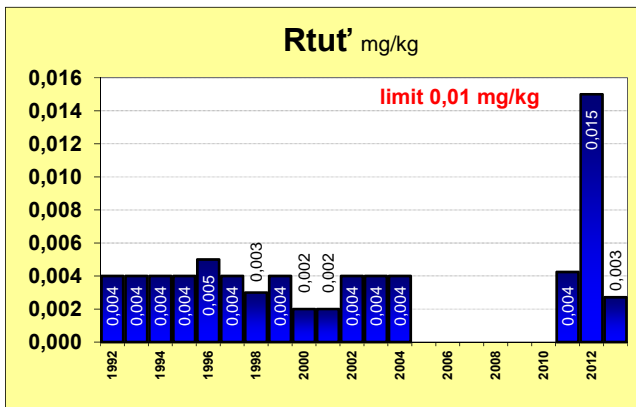
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-beta-estradiol	25	0	0,0	0	0,0	0,02000	n.d.	n.d.	0,02000	µg / l
A3 17-beta-testosteron	26	13	50,0	0	0,0	1,25308	0,06000	5,00000	8,30000	µg / l
A6 carnidazol	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / l
A6 dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A6 ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A6 metronidazol a MNZOH	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A6 ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A6 ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A6 secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / l
A6 ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A6 tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	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

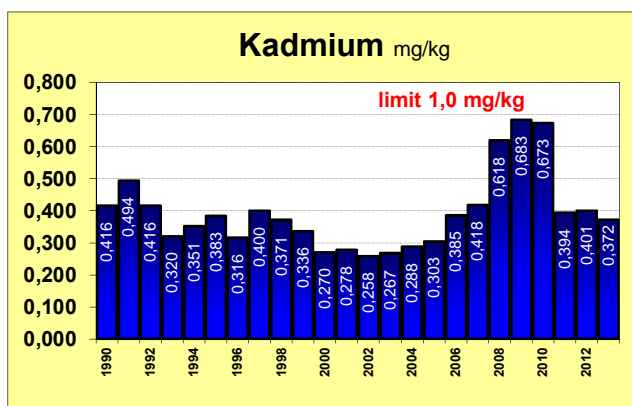
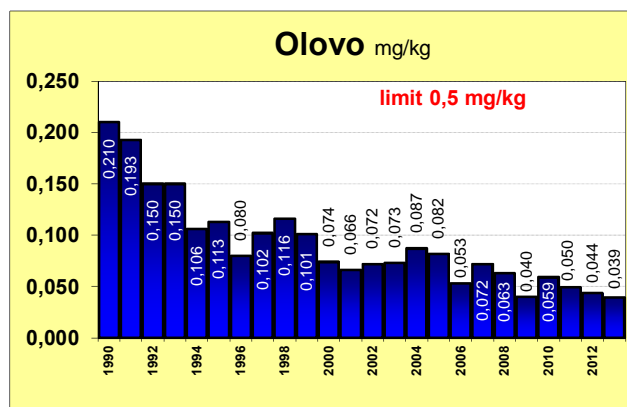
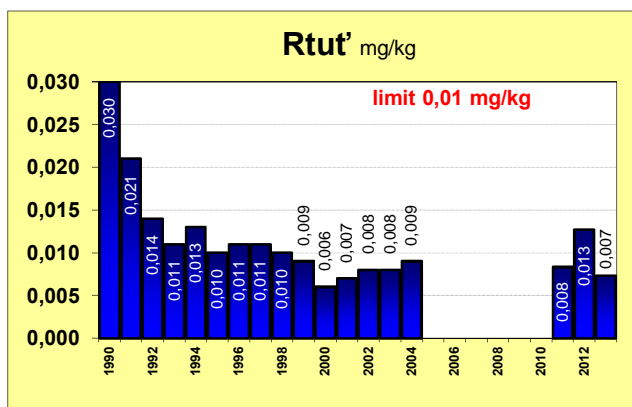
### skot výkrm - chlupy - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A5 brombuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 carbuterol	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
A5 cimaterol	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
A5 cimbuterol	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
A5 clenbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 clenicyclohexerol	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
A5 clenhexerol	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
A5 clenisopenterol	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
A5 clenpenterol	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
A5 clenproperol	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 chlorbrombuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 isoxsuprim	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
A5 labetalol	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
A5 mabuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 mapenterol	5	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	5	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
A5 pirbuterol	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
A5 ractopamin	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
A5 ritodrin	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
A5 salbutamol	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
A5 salmeterol	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
A5 sotalol	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
A5 terbutalin	5	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	7,50000	µg / kg
A5 tulobuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 zilpaterol	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg

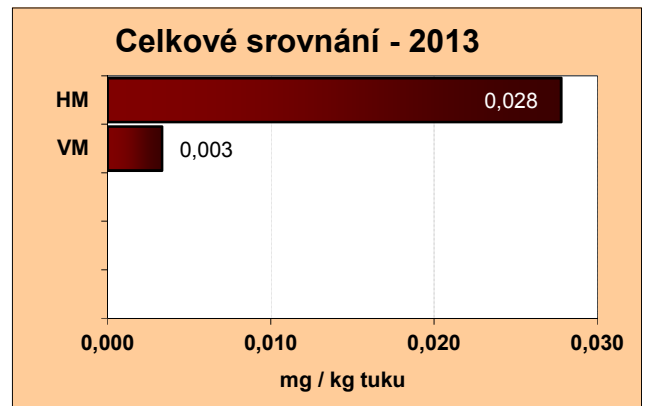
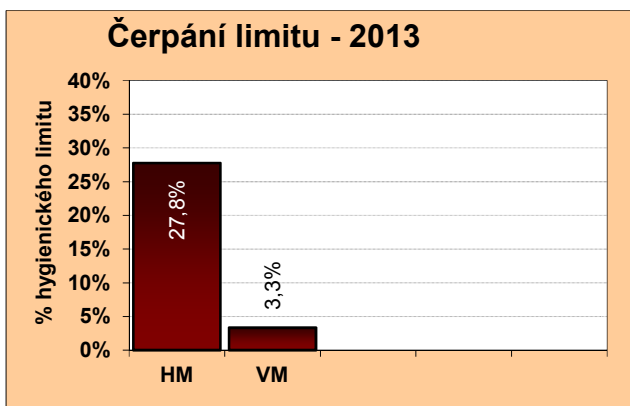
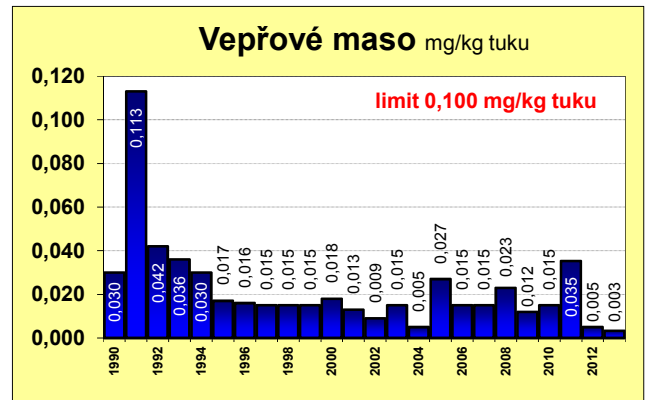
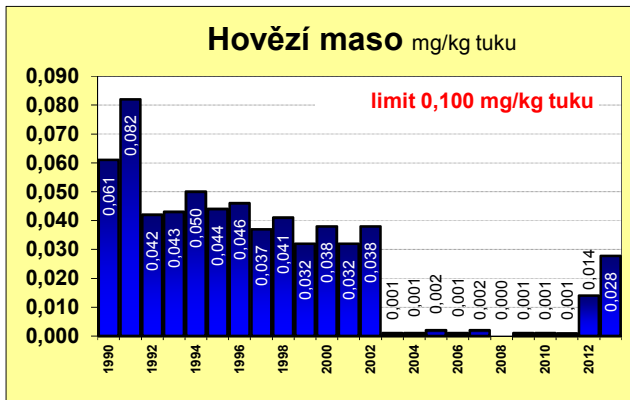
## Průměrný obsah CL v játrech skotu



## Průměrný obsah CL v ledvinách skotu

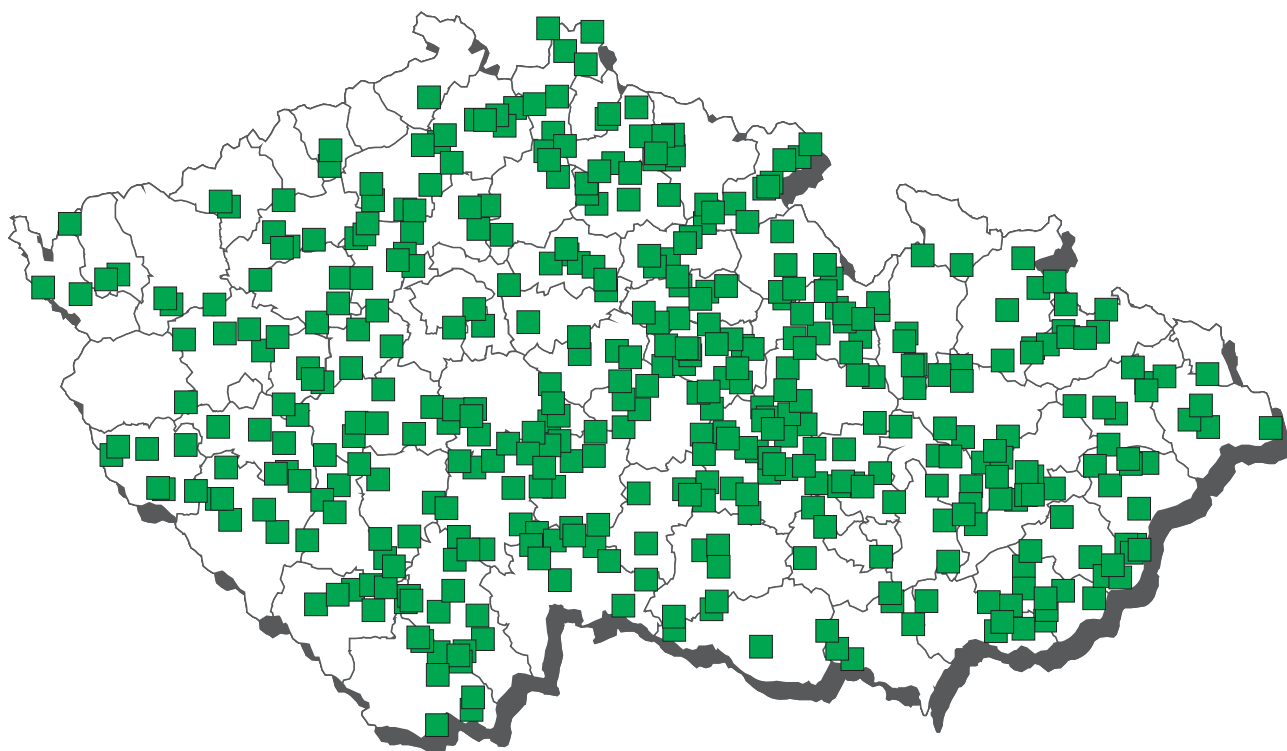


## Průměrný obsah sumy DDT v hovězím a vepřovém maso

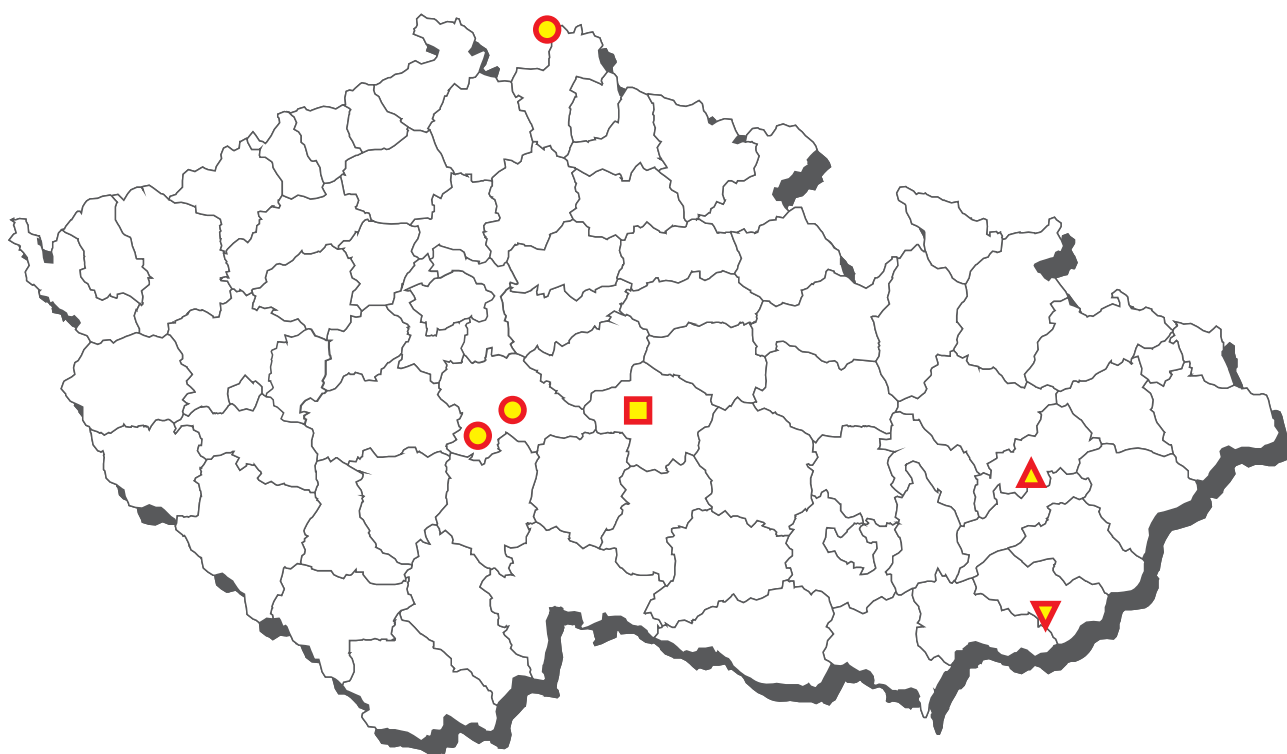


HM hovězí maso  
VM vepřové maso

## CL 2013 - vzorkování krav



## Krávy - nadlimitní nálezy 2013



▲ neomycin (včetně framycetinu) -játra

■ dihydrostreptomycin - ledviny

▼ rtuť - ledviny

● kadmium - ledviny



**krávy - sval - monitoring**

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-alfa-19-nortestosteron	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A3 17-beta-boldenon	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A3 chlortestosteron	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A3 methylboldenon	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A3 methyltestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A3 norclostebol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 AHD	12	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 AMOZ	12	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 AOZ	12	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 carnidazol	12	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg / kg
A6 dapson	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 dimetridazol	12	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 HMMNI	12	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	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	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 ipronidazol-OH	12	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 metronidazol a MNZOH	12	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 MNZOH	12	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A6 ornidazol	12	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 ronidazol	12	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 secnidazol	12	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 SEM	12	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 ternidazol	12	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg / kg
A6 tinidazol	12	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg / kg
B1 beta laktamová antibiotika	70	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 danofloxacin	70	0	0,0	0	0,0	19,28571	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 difloxacin	70	0	0,0	0	0,0	19,28571	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 dihydrostreptomycin	5	1	20,0	0	0,0	59,80000	n.d.	129,40	199,00	µg / kg
B1 enrofloxacin	70	0	0,0	0	0,0	19,28571	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 flumequine	70	0	0,0	0	0,0	31,07143	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 gentamycin	5	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	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	5,57143	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 linkomycin	5	0	0,0	0	0,0	25,00000	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	19,28571	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	5	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 rezidua inhibičních látek	70	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 spectinomycin	5	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 streptomycin	5	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 streptomyciny	70	1	1,4	0	0,0	15,13571	n.d.	n.d.	247,00	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	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a fenbendazol	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a levamisol	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a mebendazol	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a oxfendazol	9	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B2a rafoxanid	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a thiabendazol	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a triclabendazol	4	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	0,00247	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c carbofuran	15	0	0,0	0	0,0	0,00447	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2c cyhalothrin	15	0	0,0	0	0,0	0,00099	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	15	0	0,0	0	0,0	0,00170	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c deltamethrin	15	0	0,0	0	0,0	0,00167	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c methiocarb	15	0	0,0	0	0,0	0,00580	n.d.	n.d.	0,01500	mg / kg
B2c methomyl	15	0	0,0	0	0,0	0,00447	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2c permethrin (suma isomerů)	15	0	0,0	0	0,0	0,00373	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c propoxur	15	0	0,0	0	0,0	0,00447	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2e carprofen	12	0	0,0	0	0,0	1,66667	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2e diclofenac	12	0	0,0	0	0,0	1,66667	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2e flufenamic acid	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e flunixin	12	0	0,0	0	0,0	1,66667	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg

**krávy - sval - monitoring - pokračování**

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2e ibuprofen	12	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e ketoprofen	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e meclofenamic acid	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e mefenamic acid	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	1,66667	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2e metamizol	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e naproxen	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e niflumic acid	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e oxyphenbutazon	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	1,66667	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2e vedaprofen	12	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	19	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	11	0	0,0	0	0,0	0,00123	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg tuku
B3a alfa-endosulfan	30	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a alfa-HCH	19	0	0,0	0	0,0	0,00026	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a alfa-HCH	11	0	0,0	0	0,0	0,00145	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg tuku
B3a beta-HCH	19	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a beta-HCH	11	2	18,2	0	0,0	0,00341	n.d.	0,00300	0,02300	mg / kg tuku
B3a DDT (suma)	19	4	21,1	0	0,0	0,00066	n.d.	0,00158	0,00190	mg / kg
B3a DDT (suma)	11	6	54,5	0	0,0	0,04105	0,00600	0,03500	0,36000	mg / kg tuku
B3a endosulfan - suma	29	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a endosulfan - suma	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg tuku
B3a endrin	19	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg / kg
B3a endrin	11	0	0,0	0	0,0	0,00141	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg tuku
B3a gama-HCH (lindan)	19	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a gama-HCH (lindan)	11	0	0,0	0	0,0	0,00086	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg tuku
B3a heptachlor	19	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a heptachlor	11	0	0,0	0	0,0	0,00205	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg tuku
B3a hexachlorbenzen	19	0	0,0	0	0,0	0,00026	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	11	6	54,5	0	0,0	0,00259	0,00200	0,00500	0,00700	mg / kg tuku
B3a chlordan	30	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a PCB - suma kongenerů	5	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng / g
B3a PCB - suma kongenerů	25	4	16,0	0	0,0	5,47082	n.d.	10,40000	15,52750	ng / g tuku
B3c arzén	24	4	16,7	0	0,0	0,00513	n.d.	0,00770	0,03000	mg / kg
B3c kadmium	24	2	8,3	0	0,0	0,00202	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3c olovo	24	5	20,8	0	0,0	0,00613	n.d.	0,01000	0,01200	mg / kg
B3c rtuť	24	13	54,2	0	0,0	0,00064	0,00050	0,00100	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 danofloxacin	200 µg / kg	70	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	400 µg / kg	70	0	0	0	0	0
B1 dihydrostreptomycin	500 µg / kg	5	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 gentamycin	50 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B1 linkomycin	100 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B1 marbofloxacin	150 µg / kg	70	0	0	0	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	500 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B1 spectinomycin	300 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	500 µg / kg	5	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	70	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	4	0	0	0	0	0
B2a fenbendazol	50 µg / kg	4	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	50 µg / kg	6	3	0	0	0	0
B2a thiabendazol	100 µg / kg	4	0	0	0	0	0
B2a triclabendazol	225 µg / kg	4	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	0,01 mg / kg	11	4	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	11	4	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	8	4	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 aldrin, dieldrin (suma)	0,02 mg / kg	19	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	0,2 mg / kg tuku	11	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02 mg / kg	19	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,2 mg / kg tuku	11	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01 mg / kg	19	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,1 mg / kg tuku	11	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,1 mg / kg	19	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	1 mg / kg tuku	11	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,05 mg / kg	29	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,05 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01 mg / kg	19	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,05 mg / kg tuku	11	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,01 mg / kg	19	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,02 mg / kg tuku	11	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,02 mg / kg	19	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,2 mg / kg tuku	11	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02 mg / kg	19	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,2 mg / kg tuku	11	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05 mg / kg	30	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,8 ng / g	5	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	40 ng / g tuku	25	0	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 -sval- cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 chloramfenikol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg

## krávy - játra- monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 dienolestrol	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A1 diethylstilbestrol	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A1 hexoestrol	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5 brombuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 carbuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 cimaterol	23	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 cimbuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 clenbuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenclonhexerol	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenhexerol	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenisopenterol	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenpenterol	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenproperol	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 fenoterol	23	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5 formoterol	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 chlorbrombuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 mabuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 mapenterol	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	23	0	0,0	0	0,0	3,50000	n.d.	n.d.	3,50000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 ractopamin	23	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 ritodrin	23	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 salbutamol	23	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 salmeterol	23	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 sotalol	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 terbutalin	23	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 tulobuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 zilpaterol	23	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg / kg
B1 beta laktamová antibiotika	70	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 dihydrostreptomycin	5	4	80,0	0	0,0	208,00	243,00	345,60	366,00	µg / kg
B1 gentamycin	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 gentamycin, neomycin	70	0	0,0	1*	1,4	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 linkomycin	5	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	5	1	20,0	1	20,0	155,60	n.d.	366,80	578,00	µg / kg
B1 rezidua inhibičních látek	70	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 spectinomycin	5	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 streptomycin	5	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 streptomyciny	70	4	5,7	1*	1,4	30,15286	n.d.	n.d.	679,00	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	1,25000	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	0,00165	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg
B3b phorate	13	0	0,0	0	0,0	0,00196	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3b pyrimiphosmethyl	13	0	0,0	0	0,0	0,00165	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg
B3c kadmium	24	24	100,0	0	0,0	0,11917	0,08300	0,21600	0,60000	mg / kg
B3c olovo	24	19	79,2	0	0,0	0,01867	0,02000	0,03000	0,07000	mg / kg
B3c rtuť	24	24	100,0	0	0,0	0,00310	0,00205	0,00737	0,00830	mg / kg
B3d aflatoxin B1	13	0	0,0	0	0,0	0,05192	n.d.	n.d.	0,07500	µg / kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	13	0	0,0	0	0,0	0,08077	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg

\* určeno ke konfirmaci

## krávy - játra- monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 dihydrostreptomycin	500 µg / kg	3	2	0	0	0	0
B1 gentamycin	200 µg / kg	4	0	0	0	0	0
B1 linkomycin	500 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	500 µg / kg	5	0	0	1	0	0
B1 spectinomycin	1000 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	500 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B2a abamectin	20 µg / kg	6	0	0	0	0	0
B2a emamectin	80 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	50 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	0	0	1*	0	0
B3c olovo	0,5 mg / kg	24	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	20	1	3	0	0	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 - játra - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>neomycin (včetně framycetinu)</b>			
17.04.2013	Melč	Přerov	578 µg / kg

## krávy - ledviny - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 aminoglykosidy	70	0	0,0	1	1,4	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 beta laktamová antibiotika	70	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 dihydrostreptomycin	5	3	60,0	1	20,0	582,40	663,00	1 170,80	1 456,00	µg / kg
B1 gentamycin	5	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 linkomycin	5	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	5	2	40,0	0	0,0	321,00	n.d.	775,00	965,00	µg / kg
B1 rezidua inhibičních látek	70	0	0,0	1	1,4	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 spectinomycin	5	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 streptomycin	5	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
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	5,50000	n.d.	n.d.	5,50000	µg / kg
B2d carazolol	18	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg / kg
B2d 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	2	8,3	0,57475	0,48550	0,83980	2,10900	mg / kg
B3c olovo	24	22	91,7	0	0,0	0,03392	0,03000	0,05210	0,07000	mg / kg
B3c rtuť	24	24	100,0	1	4,2	0,00854	0,00800	0,01170	0,02500	mg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 dihydrostreptomycin	1000 µg / kg	2	2	0	1	0	0
B1 gentamycin	750 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B1 linkomycin	1500 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	9000 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B1 spectinomycin	5000 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	1000 µg / kg	5	0	0	0	0	0
B2d carazolol	15 µg / kg	18	0	0	0	0	0
B3c kadmium	1 mg / kg	12	7	3	0	1	1
B3c olovo	0,5 mg / kg	24	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	5	6	5	6*	1*	1

\* vyhovuje v rámci nejistoty měření

## krávy - ledviny - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>dihydrostreptomycin</b>			
11.09.2013	Havlíčkův Brod	Světlá nad Sázavou	1456 µg / kg
<b>kadmium</b>			
29.07.2013	Benešov	Smilkov	1,82 mg / kg
30.09.2013	Hradec Králové	Višňová	2,109 mg / kg
<b>rtuť</b>			
10.07.2013	Hodonín	Dolní Němčič	0,025 mg / kg

## krávy - ledviny - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3c kadmium	2	2	100,0	2,0	100	2,30650	2,30650	2,66530	2,75500	mg / kg
B3c rtuť	2	2	100,0	0,0	0	0,00610	0,00610	0,00658	0,00670	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	0	1	1
B3c rtuť	0,01 mg / kg	0	2	0	0	0	0

## krávy - ledviny - cílené vyšetření

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>kadmium</b>			
26.11.2013	Postupice	Heřmaničky	1,858 mg/kg
26.11.2013	Postupice	Heřmaničky	2,755 mg / kg

## krávy - tuk kolem ledvin - monitoring

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

**krávy - moč - monitoring**

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	11	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A1 dienoestrol	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	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / l
A2 propylthiouracil	58	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / l
A2 tapazole	58	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A2 thiouracil	58	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A3 16-beta-hydroxy-stanozolol	6	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A3 17-alfa-19-nortestosteron	23	0	0,0	0	0,0	0,24457	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A3 17-alfa-trenbolon	5	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A3 17-beta-19-nortestosteron	23	0	0,0	0	0,0	0,14891	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A3 17-beta-boldenon	23	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A3 17-beta-trenbolon	5	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A3 beclometason	13	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg / l
A3 betametason	13	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A3 dexametason	13	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A3 ethinylestradiol	12	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A3 flumetason	13	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg / l
A3 fluocinolon	13	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A3 fluorometolon	13	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A3 chlortestosteron	23	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A3 methylboldenon	23	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 metylprednisolon	13	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg / l
A3 norclostebol	23	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A3 prednisolon	13	0	0,0	0	0,0	1,05000	n.d.	n.d.	1,05000	µg / l
A3 prednison	13	0	0,0	0	0,0	1,95000	n.d.	n.d.	1,95000	µg / l
A3 stanazolol	6	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg / l
A3 triamcinolon	13	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A4 alfa-zearalenol	23	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 beta-zearalenol	23	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 taleranol	23	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 zearalanon	23	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 zearalenon	23	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 zeranol	23	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 brombuterol	21	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 carbuterol	21	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 cimaterol	21	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 cimbuterol	21	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / l
A5 clenbuterol	21	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenclonexerol	21	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenhexerol	21	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenisopenterol	21	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenpenterol	21	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenproperol	21	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 fenoterol	21	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A5 formoterol	21	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 hydroxymethylclenbuterol	21	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 chlorbrombuterol	21	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 isoxsuprim	21	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A5 labetalol	21	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 mabuterol	21	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 mapenterol	21	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	21	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg / l
A5 pirbuterol	21	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 procateterol	21	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 ractopamin	21	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 ritodrin	21	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 salbutamol	21	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A5 salmeterol	21	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 sotalol	21	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 terbutalin	21	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / l
A5 tulobuterol	21	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 zilpaterol	21	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6 chloramfenikol	55	0	0,0	0	0,0	0,04409	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l

## krávy - sérum - monitoring

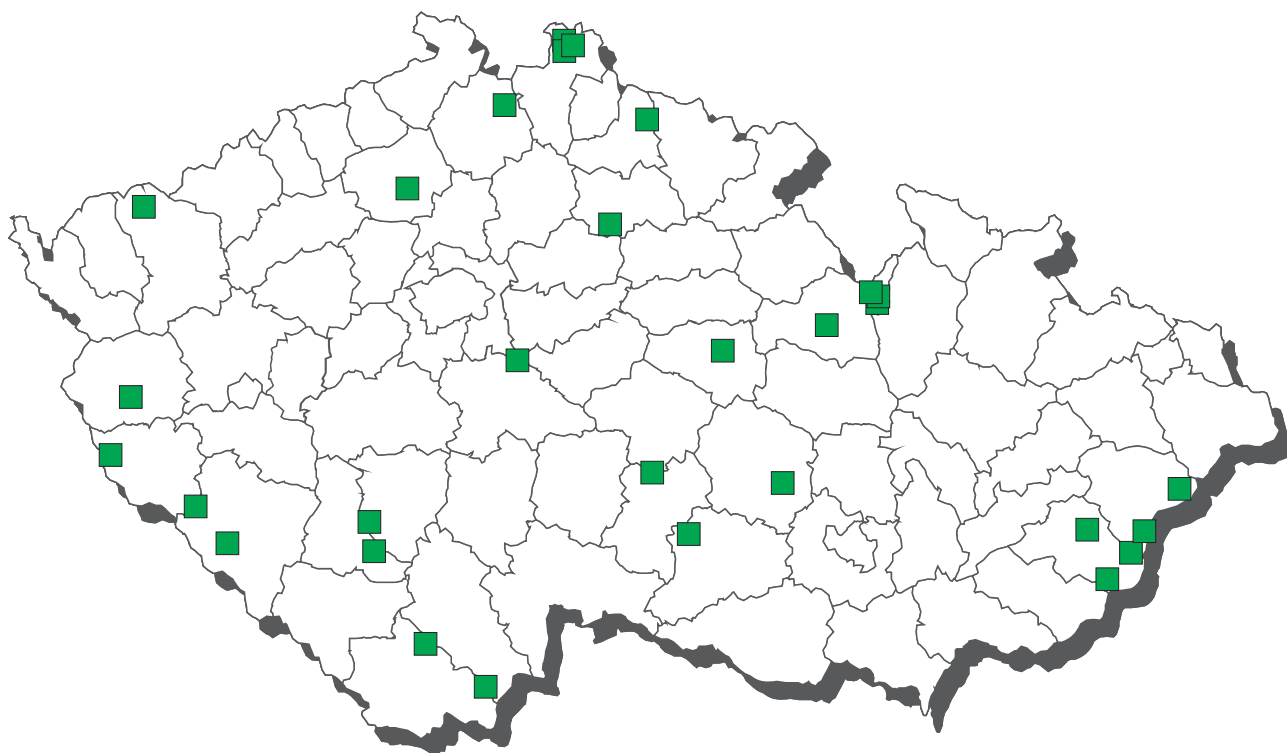
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 carnidazol	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / l
A6 dimetridazol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A6 HMMNI	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A6 ipronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A6 ipronidazol-OH	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A6 metronidazol a MNZOH	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A6 ornidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A6 ronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A6 secnidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / l
A6 ternidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A6 tinidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / l

## krávy - chlupy - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A5 brombuterol	4	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 carbuterol	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
A5 cimaterol	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
A5 cimbuterol	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
A5 clenbuterol	4	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 clenicyclohexerol	4	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
A5 clenhexerol	4	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
A5 clenisopenterol	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
A5 clenpenterol	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
A5 clenproperol	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	4	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 chlorbrombuterol	4	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 isoxsuprim	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
A5 labetalol	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
A5 mabuterol	4	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 mapenterol	4	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
A5 pirbuterol	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
A5 ractopamin	4	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
A5 ritodrin	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
A5 salbutamol	4	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
A5 salmeterol	4	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
A5 sotalol	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
A5 terbutalin	4	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	7,50000	µg / kg
A5 tulobuterol	4	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 zilpaterol	4	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg



## CL 2013 - vzorkování ovcí



## Ovce - nadlimitní nálezy 2013



○ WHO-PCDD/F-PCB-TEQ - játra

▲ WHO-PCDD/F-TEQ - játra

■ kadmium- ledvina

ovce - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 carnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg / kg
A6 dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A6 ipronidazol	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 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	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 danofloxacin	7	0	0,0	0	0,0	16,42857	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 difloxacin	7	0	0,0	0	0,0	16,42857	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 enrofloxacin	7	0	0,0	0	0,0	16,42857	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 flumequine	7	0	0,0	0	0,0	23,57143	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 gentamycin, neomycin	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 chinolony	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 kyselina oxolinová	7	0	0,0	0	0,0	16,42857	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 macrolidy	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 rezidua inhibičních látek	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 streptomyciny	7	0	0,0	0	0,0	11,42857	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 sulfadiazin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimethoxin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimidin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadoxin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfachlorpyridazin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamerazin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxazol	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxydiazin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfaquinoxalin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfathiazol	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 tetracykliny	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2a oxfendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2c aldicarb	2	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c carbofuran	2	0	0,0	0	0,0	0,00550	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2c cyhalothrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00080	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c deltamethrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00145	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c methiocarb	2	0	0,0	0	0,0	0,00800	n.d.	n.d.	0,01500	mg / kg
B2c methomyl	2	0	0,0	0	0,0	0,00550	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2c permethrin (suma isomerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00263	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c propoxur	2	0	0,0	0	0,0	0,00550	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2e carprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e diclofenac	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e flufenamic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e flunixin	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e ibuprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e ketoprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e meclofenamic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e mefenamic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e meloxicam	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e metamizol	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e naproxen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e niflumic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e oxyphenbutazon	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e phenylbutazon	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e tolfenamová kyselina	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e vedaprofen	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg tuku
B3a alfa-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg tuku
B3a beta-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg tuku
B3a DDT (suma)	1	1	100,0	0	0,0	0,02000	0,02000	0,02000	0,02000	mg / kg tuku
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	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg tuku
B3a gama-HCH (lindan)	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg tuku
B3a heptachlor	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg tuku
B3a hexachlorbenzen	1	1	100,0	0	0,0	0,00200	0,00200	0,00200	0,00200	mg / kg tuku
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	10,68980	10,68980	10,68980	10,68980	ng / g tuku
B3c arzén	2	0	0,0	0	0,0	0,00375	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B3c kadmium	2	0	0,0	0	0,0	0,00175	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3c olovo	2	1	50,0	0	0,0	0,00750	0,00750	0,00950	0,01000	mg / kg
B3c rtuť	2	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00050	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	7	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	400 µg / kg	7	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 kyselina oxolinová	100 µg / kg	7	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	1	0	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)	0,2 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	2	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

ovce - 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	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 clenclorhexerol	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	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 gentamycin, neomycin	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 rezidua inhibičních látek	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 streptomyciny	7	0	0,0	0	0,0	11,42857	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 tetracykliny	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2a abamectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a doramectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a emamectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a eprinomectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a ivermectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a moxidectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b decoquinat	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b diclazuril	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b halofuginon	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b lasalocid	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b maduramicin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b monensin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b narazin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b nikarbazin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b robenidin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b salinomycin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b semduramicin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B3a PCB - suma kongenerů	3	2	66,7	0	0,0	34,52343	46,21970	51,52442	52,85060	ng / g tuku
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	3	3	100,0	2	66,7	23,14667	20,80000	35,28000	38,90000	pg / g tuku
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	3	3	100,0	1	33,3	10,97667	7,29000	18,49800	21,30000	pg / g tuku
B3b diazinon	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B3b phorate	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B3b pyrimiphosmethyl	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B3c kadmium	2	2	100,0	0	0,0	0,09000	0,09000	0,15480	0,17100	mg / kg
B3c olovo	2	2	100,0	0	0,0	0,02350	0,02350	0,02870	0,03000	mg / kg
B3c rtuť	2	2	100,0	0	0,0	0,00175	0,00175	0,00235	0,00250	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

## ovce - játra - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a abamectin	25 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2a emamectin	80 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B2a eprinomectin	1500 µg / kg	1	0	0	0	0	0
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	1	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	2 µg / kg	0	1	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	10 pg / g tuku	0	0	1	0	0	2
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	4,5 pg / g tuku	0	0	1	0	1*	1
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	2	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,5 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	2	0	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

\* vyhovuje v rámci nejistoty měření

## ovce - játra - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>WHO-PCDD/F-PCB-TEQ</b>			
23.01.2013	Karlovy Vary	Abertamy	20,8 pg / g tuku
16.10.2013	Pardubice	Vítkovice v Krkonoších	38,9 pg / g tuku
<b>WHO-PCDD/F-TEQ</b>			
16.10.2013	Pardubice	Vítkovice v Krkonoších	21,3 pg / g tuku

## ovce - játra - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	1	1	100,0	1	100,0	1,20000	1,20000	1,20000	pg / g	
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	1	1	100,0	1	100,0	34,80000	34,80000	34,80000	pg / g tuku	
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	1	1	100,0	1	100,0	0,36100	0,36100	0,36100	pg / g	
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	1	1	100,0	1	100,0	13,00000	13,00000	13,00000	pg / g tuku	

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	0,2 pg/g	0	0	0	0	0	1
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	10 pg / g tuku	0	0	0	0	0	1
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	0,09 pg/g	0	0	0	0	0	1
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	4,5 pg / g tuku	0	0	0	0	0	1

## ovce - játra - cílené vyšetření - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>WHO-PCDD/F-PCB-TEQ</b>			
20.02.2013	Šemnice	Abertamy	1,2 pg/g
13.02.2013	Šemnice	Abertamy	34,8 pg / g tuku
<b>WHO-PCDD/F-TEQ</b>			
20.02.2013	Šemnice	Abertamy	0,361 pg/g
13.02.2013	Šemnice	Abertamy	13 pg / g tuku

## ovce - ledviny - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 aminoglykosidy	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 beta laktamová antibiotika	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 rezidua inhibičních látek	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 tetracykliny	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2d acepromazin	1	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg / kg
B2d azaperol	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2d azaperon	1	0	0,0	0	0,0	5,50000	n.d.	n.d.	5,50000	µg / kg
B2d carazolol	1	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg / kg
B2d haloperidol	1	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg / kg
B2d haloperidol - metabolit	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2d chlorpromazin	1	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg / kg
B2d propionylpromazin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2d xylazin	1	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg / kg
B3c kadmium	2	2	100,0	1	50,0	0,65050	0,65050	1,16210	1,29000	mg / kg
B3c olovo	2	2	100,0	0	0,0	0,02950	0,02950	0,03710	0,03900	mg / kg
B3c rtuť	2	2	100,0	0	0,0	0,00655	0,00655	0,00939	0,01010	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	1	0	0
B3c olovo	0,5 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	1	0	0	1*	0	0

\* vyhovuje v rámci nejistoty měření

## ovce - ledvina - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>kadmium</b>			
22.05.2013	Domazlice	Hostouň (Plzeň)	1,29 mg / kg

## ovce - ledviny - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3c kadmium	1	1	100,0	0	0,0	0,31100	0,31100	0,31100	0,31100	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

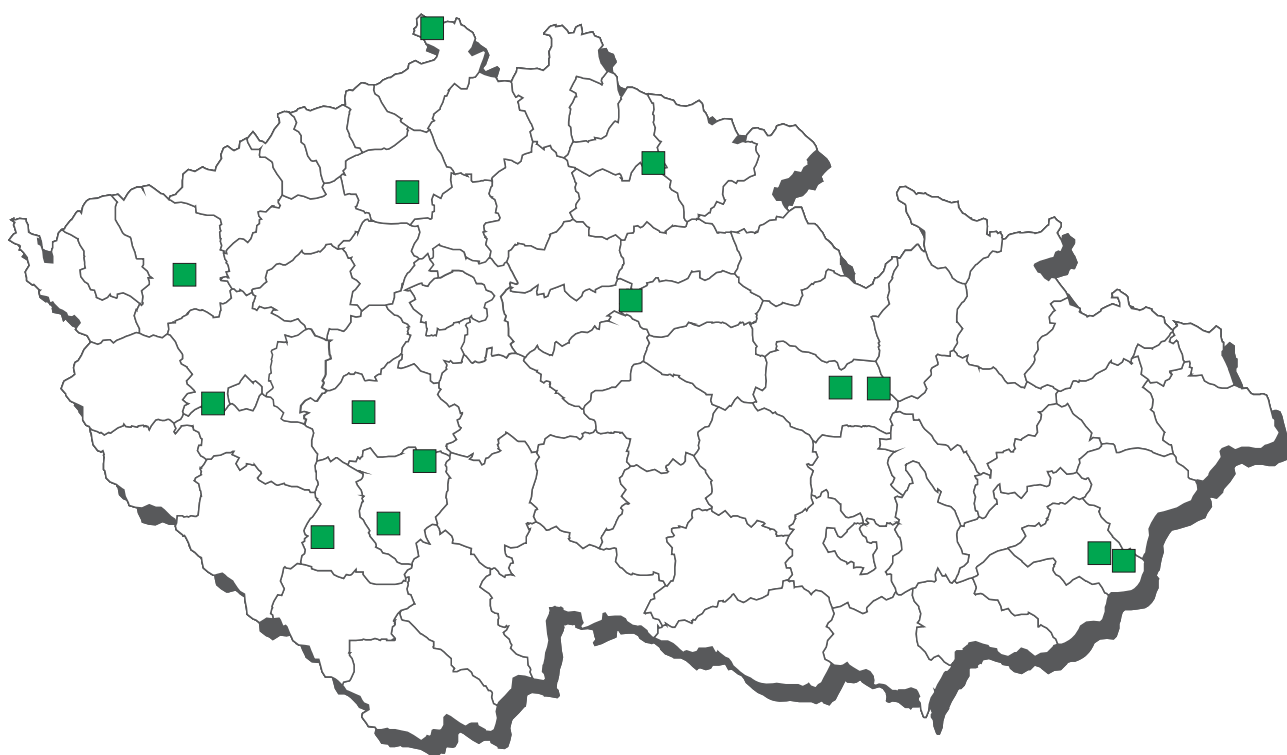
## ovce - tuk kolem ledvin - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-alfa-acetoxypogestron 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 megesterolacetat	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A3 melengestrol acetát	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg

ovce - moč - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A1 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 methylthiouracil	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / l
A2 propylthiouracil	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / l
A2 tapazole	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A2 thiouracil	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	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 ethinylestradiol	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 norclostebol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A4 alfa-zearalenol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 beta-zearalenol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 taleranol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 zearalanon	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 zearalenon	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 zeranol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 brombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 carbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 cimaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 cimbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / l
A5 clenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenclonexerol	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

## CL 2013 - 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	0,35000	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 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	0,50000	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 danofloxacin	3	0	0,0	0	0,0	18,33333	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 difloxacin	3	0	0,0	0	0,0	18,33333	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 enrofloxacin	3	0	0,0	0	0,0	18,33333	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 flumequine	3	0	0,0	0	0,0	35,00000	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	18,33333	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 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	11,66667	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 oxfendazol	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2c aldicarb	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c carbofuran	1	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2c cyhalothrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg / kg
B2c cypermethrin (suma 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
B3a aldrin, dieldrin (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg tuku
B3a alfa-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg tuku
B3a beta-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg tuku
B3a DDT (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg tuku
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	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg tuku
B3a gama-HCH (lindan)	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg tuku
B3a heptachlor	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg tuku
B3a hexachlorbenzen	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg tuku
B3a chlordan	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a PCB - suma kongenerů	1	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	ng / g tuku
B3c arzén	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B3c kadmium	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg
B3c olovo	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B3c rtuť	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	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	3	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	400 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	100 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B1 flumequine	200 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 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)	0,2 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)	0,2 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	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 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	11,66667	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 tetracykliny	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2a abamectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a doramectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a emamectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a eprinomectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a ivermectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a moxidectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b decoquinat	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b diclazuril	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b halofuginon	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b lasalocid	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b maduramicin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b monensin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b narazin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b nikarbazin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b robenidin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b salinomycin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b semduramicin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B3b diazinon	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B3b phorate	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B3b pyrimiphosmethyl	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B3c kadmium	1	1	100,0	0	0,0	0,11700	0,11700	0,11700	0,11700	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	0,00100	0,00100	0,00100	0,00100	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	1	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,5 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	1	0	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	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 beta laktamová antibiotika	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 tetracykliny	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2d acepromazin	1	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg / kg
B2d azaperol	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2d azaperon	1	0	0,0	0	0,0	5,50000	n.d.	n.d.	5,50000	µg / kg
B2d carazolol	1	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg / kg
B2d haloperidol	1	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg / kg
B2d haloperidol - metabolit	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2d chlorpromazin	1	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg / kg
B2d propionylpromazin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2d xylazin	1	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg / kg
B3c kadmium	1	1	100,0	0	0,0	0,22900	0,22900	0,22900	0,22900	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	0,00400	0,00400	0,00400	0,00400	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
B3c olovo	0,5 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	1	0	0	0	0	0

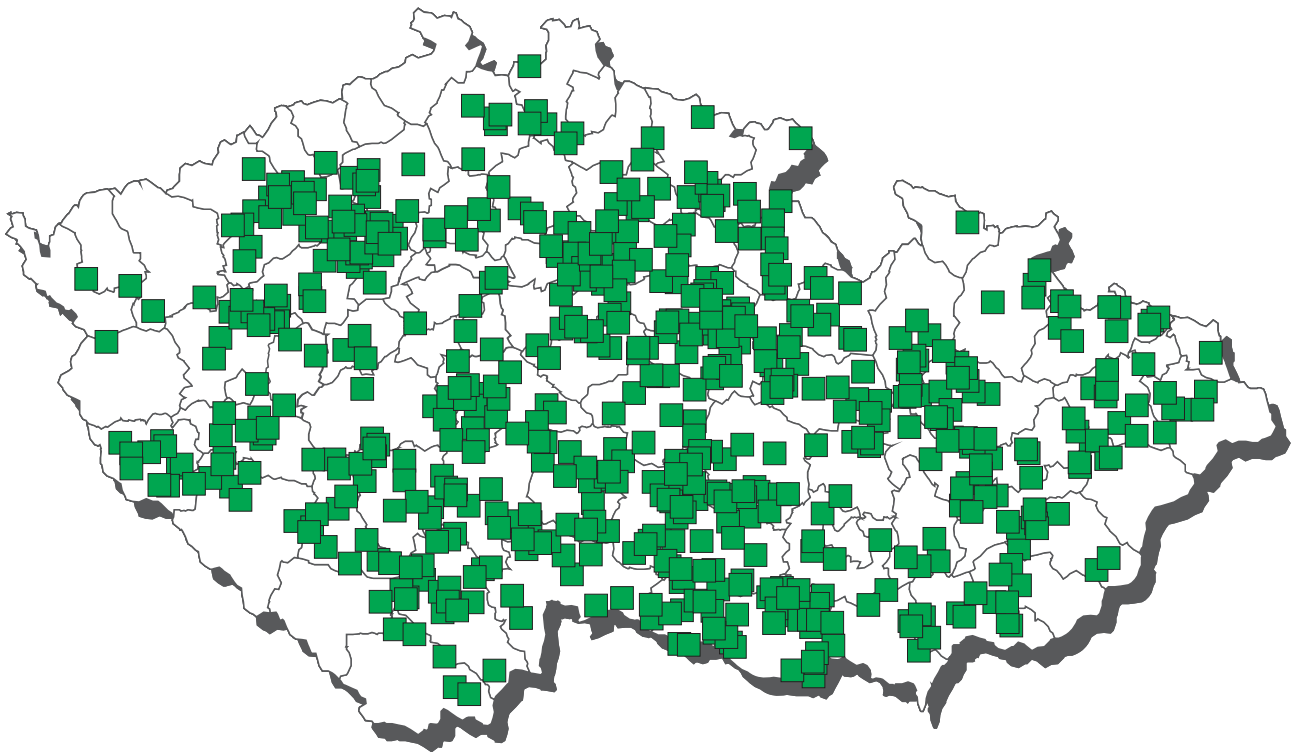
## kozy - moč - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1	benzoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A1	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	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	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	beclometason	1	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg / l
A3	betametason	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A3	dexamethason	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A3	flumetason	1	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg / l
A3	fluocinolon	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A3	fluorometolon	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A3	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	metylprednisolon	1	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg / l
A3	norclostebol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A3	prednisolon	1	0	0,0	0	0,0	1,05000	n.d.	n.d.	1,05000	µg / l
A3	prednison	1	0	0,0	0	0,0	1,95000	n.d.	n.d.	1,95000	µg / l
A3	triamcinolon	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A4	alfa-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4	beta-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4	taleranol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4	zearalanon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4	zearalenon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4	zeranol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5	brombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5	carbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5	cimaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5	cimbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / l
A5	clenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5	clencyclohexerol	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

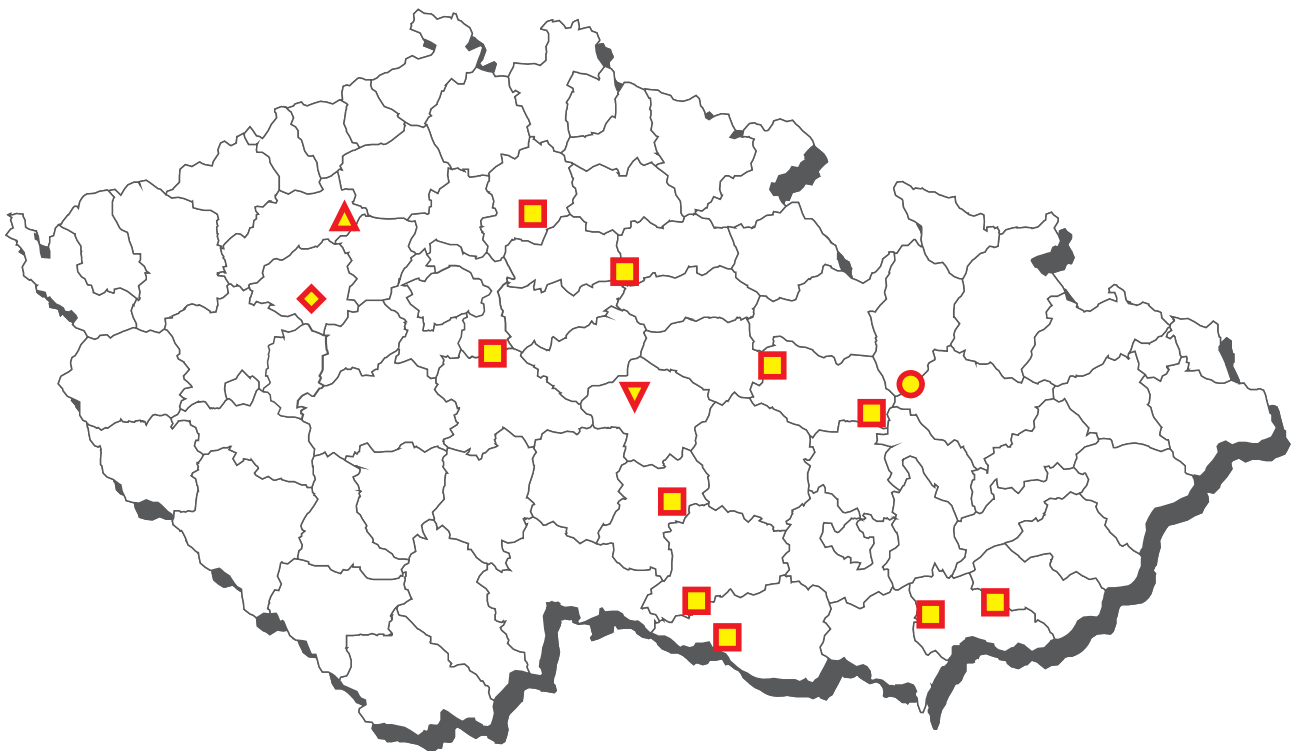
## kozy - tuk - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3	17-alfa-acetoxyprogesteron ac.	1	0	0,0	0	0,0	0,75000	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

## CL 2013 - vzorkování prasat



## Prasata - nadlimitní nálezy 2013



- ◆ PCB - suma kongenerů - sval
- ▲ dimetridazol a ipronidazol - sérum
- 17-beta-19-nortestosteron - moč
- rtuť - ledviny
- ▼ kadmium - ledviny

prasata- sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 AHD	40	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 AMOZ	40	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 AOZ	40	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 carnidazol	40	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
A6 dapson	50	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 dimetridazol	40	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A6 HMMNI	40	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A6 ipronidazol-OH	40	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A6 metronidazol a MNZOH	40	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A6 MNZOH	40	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A6 ornidazol	40	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 ronidazol	40	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 secnidazol	40	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A6 SEM	40	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 ternidazol	40	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 tinidazol	40	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
B1 amoxicilin	1	1	100,0	0	0,0	47,00000	47,00000	47,00000	47,00000	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	177	0	0,0	1	0,6	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 Cefaperazon	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 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 cephapirin	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	177	0	0,0	0	0,0	19,91525	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	177	0	0,0	0	0,0	19,91525	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 dihydrostreptomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 enrofloxacin	177	0	0,0	0	0,0	19,91525	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 flumequine	177	0	0,0	0	0,0	31,21469	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	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	19,91525	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	177	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 marbofloxacin	177	0	0,0	0	0,0	19,91525	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 neomycin (včetně framycetinu)	1	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	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	177	0	0,0	1	0,6	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 spectinomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 streptomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 streptomyciny	177	1	0,6	0	0,0	11,97175	n.d.	n.d.	31,50000	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 sulfadimidin	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	176	0	0,0	0	0,0	10,62500	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B2a albendazol	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a fenbendazol	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a levamisol	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a mebendazol	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a oxfendazol	23	0	0,0	0	0,0	8,58696	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B2a rafoxanid	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a thiabendazol	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a triclabendazol	10	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	0,00311	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c carbofuran	103	0	0,0	0	0,0	0,00597	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg

prasata- sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2c cyhalothrin	103	0	0,0	0	0,0	0,00077	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	103	0	0,0	0	0,0	0,00135	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c deltamethrin	103	0	0,0	0	0,0	0,00132	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	1	1,0	0	0,0	0,00598	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2c permethrin (suma isomerů)	103	0	0,0	0	0,0	0,00316	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c propoxur	103	0	0,0	0	0,0	0,00597	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	1,60714	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2e flufenamic acid	12	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e flunixin	28	0	0,0	0	0,0	1,60714	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 ketoprofen	12	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e meclofenamic acid	12	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	1,60714	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2e metamizol	12	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e naproxen	12	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e niflumic acid	12	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	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	1,60714	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 aldrin, dieldrin (suma)	53	0	0,0	0	0,0	0,00023	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	57	0	0,0	0	0,0	0,00132	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg tuku
B3a alfa-HCH	53	0	0,0	0	0,0	0,00021	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg
B3a alfa-HCH	57	0	0,0	0	0,0	0,00147	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg tuku
B3a beta-HCH	53	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg
B3a beta-HCH	57	0	0,0	0	0,0	0,00132	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg tuku
B3a DDT (suma)	53	3	5,7	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00080	mg / kg
B3a DDT (suma)	57	7	12,3	0	0,0	0,00333	n.d.	0,00300	0,04500	mg / kg tuku
B3a endosulfan - suma	110	0	0,0	0	0,0	0,00036	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a endrin	53	0	0,0	0	0,0	0,00011	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a endrin	57	0	0,0	0	0,0	0,00168	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg tuku
B3a gama-HCH (lindan)	53	0	0,0	0	0,0	0,00023	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a gama-HCH (lindan)	57	0	0,0	0	0,0	0,00102	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg tuku
B3a heptachlor	53	0	0,0	0	0,0	0,00032	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a heptachlor	57	0	0,0	0	0,0	0,00275	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg tuku
B3a hexachlorbenzen	53	0	0,0	0	0,0	0,00020	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	57	1	1,8	0	0,0	0,00103	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg tuku
B3a chlordan	110	0	0,0	0	0,0	0,00036	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a PCB - suma kongenerů	4	1	25,0	0	0,0	0,40000	n.d.	0,58000	0,70000	ng / g
B3a PCB - suma kongenerů	109	12	11,0	1	0,9	7,10424	n.d.	6,40000	144,37	ng / g tuku
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	0,87233	0,86400	0,94880	0,97000	pg / g tuku
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	0,69967	0,65400	0,76600	0,79400	pg / g tuku
B3c arzén	77	2	2,6	0	0,0	0,00304	n.d.	n.d.	0,00800	mg / kg
B3c kadmium	77	1	1,3	0	0,0	0,00226	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B3c olovo	77	4	5,2	0	0,0	0,00547	n.d.	n.d.	0,02000	mg / kg
B3c rtuť	77	42	54,5	0	0,0	0,00056	0,00050	0,00080	0,00300	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



prasata- sval - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50- 75%	75- 100%	100- 150%	150- 200%	nad 200%
B1 amoxicilin	50 µg / kg	0	0	1	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 cefquinom	50 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 ceftiofur	1000 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 cloxacilin	300 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 danofloxacin	100 µg / kg	177	0	0	0	0	0
B1 dicloxacilin	300 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	400 µg / kg	177	0	0	0	0	0
B1 dihydrostreptomycin	500 µg / kg	1	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 gentamycin	50 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	100 µg / kg	177	0	0	0	0	0
B1 linkomycin	100 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 marbofloxacin	150 µg / kg	177	0	0	0	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	500 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 oxacilin	300 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	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	176	0	0	0	0	0
B2a fenbendazol	50 µg / kg	10	0	0	0	0	0
B2a levamisol	10 µg / kg	10	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	50 µg / kg	17	6	0	0	0	0
B2c aldicarb	0,01 mg / kg	63	40	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	63	40	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	20	8	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	53	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	0,2 mg / kg tuku	57	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02 mg / kg	53	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,2 mg / kg tuku	57	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01 mg / kg	53	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,1 mg / kg tuku	57	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,1 mg / kg	53	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	1 mg / kg tuku	57	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,05 mg / kg	110	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01 mg / kg	53	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,05 mg / kg tuku	57	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,01 mg / kg	53	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,02 mg / kg tuku	57	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,02 mg / kg	53	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,2 mg / kg tuku	57	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02 mg / kg	53	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,2 mg / kg tuku	57	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05 mg / kg	110	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,8 ng / g	3	0	1	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	40 ng / g tuku	103	2	2	1*	0	1
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	1,25 pg / g tuku	0	2	1	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	1 pg / g tuku	0	2	1	0	0	0
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

\* vyhovuje v rámci nejistoty měření

prasata- sval - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>PCB - suma kongenerů</b>			
07.10.2013	Vojkovice (Mělník)	Pavlíkov	144,3693 ng / g tuku

prasata- sval - cílené vyšetření

analyt	n	pozít.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 amoxicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 ampicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 benzylpenicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
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 Cefaperazon	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 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 dihydrostreptomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 gentamycin	1	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 linkomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	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 neomycin (včetně framycetinu)	1	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	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	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 spectinomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 streptomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B3a PCB - suma kongenerů	5	5	100,0	5	100,0	164,24	146,43	202,95	234,67	ng / g tuku
B3c arzén	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B3c kadmium	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg
B3c olovo	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B3c rtuť	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 amoxicilin	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 cefquinom	50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 ceftiofur	1000 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 dihydrostreptomycin	500 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 gentamycin	50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 linkomycin	100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	500 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 oxacilin	300 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
B3a PCB - suma kongenerů	40 ng / g tuku	0	0	0	0	0	5
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

prasata- sval - cílené vyšetření - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>PCB - suma kongenerů</b>			
06.11.2013	Vojkovice (Mělník)	Pavlíkov	142,2878 ng / g tuku
06.11.2013	Vojkovice (Mělník)	Pavlíkov	146,4275 ng / g tuku
06.11.2013	Vojkovice (Mělník)	Pavlíkov	155,3683 ng / g tuku
06.11.2013	Vojkovice (Mělník)	Pavlíkov	234,6745 ng / g tuku
06.11.2013	Vojkovice (Mělník)	Pavlíkov	142,4545 ng / g tuku

prasata- játra- monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 dienoestrol	22	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A1 diethylstilbestrol	22	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A1 hexoestrol	22	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5 brombuterol	74	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 carbuterol	74	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 cimaterol	74	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 cimbuterol	74	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 clenbuterol	74	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenoclohexerol	74	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenhexerol	74	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenisopenterol	74	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenpenterol	74	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenproperol	74	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 fenoterol	74	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5 formoterol	74	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	74	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 chlorbrombuterol	74	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 isoxsuprim	74	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 labetalol	74	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 mabuterol	74	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 mapenterol	74	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 orciprenalín (metaprotenerol)	74	0	0,0	0	0,0	3,50000	n.d.	n.d.	3,50000	µg / kg
A5 pirbuterol	74	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 procaterol	74	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 ractopamin	74	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 ritodrin	74	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 salbutamol	74	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 salmeterol	74	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 sotalol	74	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 terbutalin	74	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 tulobuterol	74	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 zilpaterol	74	0	0,0	0	0,0	1,50000	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	177	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 Cefaperazon	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 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 cephapirin	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 dihydrostreptomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 gentamycin	1	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 gentamycin, neomycin	177	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 nafcilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	1	1	100,0	0	0,0	486,00	486,00	486,00	486,00	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	177	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 spectinomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 streptomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 streptomyciny	177	0	0,0	0	0,0	11,86441	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	1,38298	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	1,38298	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b lasalocid	47	0	0,0	0	0,0	1,76596	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	1,38298	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b narazin	47	0	0,0	0	0,0	1,38298	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b nikarbazin	47	0	0,0	0	0,0	1,38298	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b robenidín	47	0	0,0	0	0,0	1,38298	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b salinomycin	47	0	0,0	0	0,0	1,38298	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	0,00206	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	76	98,7	0	0,0	0,04089	0,02500	0,06840	0,40000	mg / kg
B3c olovo	77	17	22,1	0	0,0	0,00986	n.d.	0,02000	0,16000	mg / kg
B3c rtuť	77	70	90,9	0	0,0	0,00201	0,00100	0,00512	0,01300	mg / kg
B3d aflatoxin B1	17	0	0,0	0	0,0	0,05294	n.d.	n.d.	0,07500	µg / kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	17	0	0,0	0	0,0	0,07588	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg

prasata- játra- monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
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 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 dihydrostreptomycin	500 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 gentamycin	200 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 linkomycin	500 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	500 µg / kg	0	0	1	0	0	0
B1 oxacilin	300 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 doramectin	100 µg / kg	100	0	0	0	0	0
B2a emamectin	80 µg / kg	100	0	0	0	0	0
B2a ivermectin	100 µg / kg	100	0	0	0	0	0
B2b decoquinat	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 robenidid	50 µg / kg	47	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	5 µg / kg	35	12	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	76	0	1	0	0	0
B3c olovo	0,5 mg / kg	77	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	68	7	1	1*	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- játra- cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 amoxicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 ampicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 benzylpenicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
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 Cefaperazon	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 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 cephapirin	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 dihydrostreptomycin	2	1	50,0	0	0,0	40,50000	40,50000	52,90000	56,00000	µg / kg
B1 gentamycin	3	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 linkomycin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 naftilin	1	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	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	1	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	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B3c kadmium	1	1	100,0	0	0,0	0,02200	0,02200	0,02200	0,02200	mg / kg
B3c olovo	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B3c rtuť	1	1	100,0	0	0,0	0,00200	0,00200	0,00200	0,00200	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 benzylpenicilin	50 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 dihydrostreptomycin	500 µg/kg	2	0	0	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	1	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
B3c kadmium	0,5 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,5 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0

prasata- ledviny - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 aminoglykosidy	176	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 benzylpenicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 beta laktamová antibiotika	177	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 Cefaperazon	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 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 dihydrostreptomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 gentamycin	1	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 linkomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	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 neomycin (včetně framycetinu)	1	1	100,0	0	0,0	1 184,00	1 184,00	1 184,00	1 184,00	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	178	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 spectinomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 streptomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 tetracykliny	177	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	95	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	5,50000	n.d.	n.d.	5,50000	µg / kg
B2d carazolol	95	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	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	1	1,3	0,17442	0,11600	0,28920	1,75000	mg / kg
B3c olovo	77	19	24,7	0	0,0	0,00879	n.d.	0,01600	0,05000	mg / kg
B3c rtuť	77	77	100,0	8	10,4	0,00739	0,00300	0,01860	0,05580	mg / kg
B3d ochratoxin A	18	6	33,3	0	0,0	0,20889	n.d.	0,26700	1,82000	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	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 cefquinom	200 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 ceftiofur	6000 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 dihydrostreptomycin	1000 µg / kg	1	0	0	0	0	0
B1 gentamycin	750 µg / kg	1	0	0	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 oxacilin	300 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 azaperol	100 µg / kg	95	0	0	0	0	0
B2d carazolol	25 µg / kg	95	0	0	0	0	0
B3c kadmium	1 mg / kg	73	2	1	0	1	0
B3c olovo	0,5 mg / kg	77	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	47	12	4	2*	4*	8
B3d ochratoxin A	10 µg / kg	18	0	0	0	0	0

\* vyhovuje v rámci nejistoty měření

prasata- ledviny - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>kadmium</b>			
07.05.2013	Havlíčkův Brod	Bačkov	1,75 mg / kg
<b>rtuť</b>			
30.05.2013	Český Dvůr	Chotěnov	0,0254 mg / kg
19.04.2013	Bučovice	Nové Sýrovice	0,0558 mg / kg
09.05.2013	Polná	Puklice	0,0268 mg / kg
17.07.2013	Ivančice	Milíčovice	0,0332 mg / kg
22.07.2013	Česká Skalice	Převýšov	0,032 mg / kg
19.08.2013	Mohelnice	Viska u Jevíčka	0,021 mg / kg
02.10.2013	Český Těšín	Moravský Písek	0,0272 mg / kg
01.10.2013	Blovice	Libichov	0,0436 mg / kg

prasata- ledviny - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 amoxicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 ampicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 benzylpenicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
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 Cefaperazon	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 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 dihydrostreptomycin	3	1	33,3	0	0,0	207,00	n.d.	461,80	571,00	µg / kg
B1 gentamycin	3	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 linkomycin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	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 neomycin (včetně framycetinu)	3	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	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	1	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	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B3c kadmium	1	1	100,0	0	0,0	0,133300	0,133300	0,133300	0,133300	mg / kg
B3c olovo	1	0	0,0	0	0,0	0,010000	n.d.	n.d.	0,010000	mg / kg
B3c rtuť	24	24	100,0	11	45,8	0,02192	0,01880	0,04185	0,06030	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 benzylpenicilin	50 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 cloxacilin	300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 dicloxacilin	300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 dihydrostreptomycin	1000 µg/kg	2	1	0	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	1	0	0	0	0	0
B1 penicilin V	50 µg/kg	1	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
B3c kadmium	1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,5 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg/kg	0	3	2	4*	4*	11

\* vyhovuje v rámci nejistoty měření

**prasata- ledviny - cílené vyšetření - výpis nadlimitních nálezů**

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>rtuť</b>			
24.09.2013	Česká Skalice	Převýšov	0,023 mg/kg
29.05.2013	Bučovice	Nové Syrovce	0,0441 mg/kg
30.08.2013	Bučovice	Nové Syrovce	0,0351 mg/kg
20.11.2013	Česká Skalice	Libichov	0,0603 mg/kg
20.11.2013	Česká Skalice	Libichov	0,0479 mg/kg
09.09.2013	Mohelnice	Víska u Jevíčka	0,0221 mg/kg
16.10.2013	Mohelnice	Víska u Jevíčka	0,0366 mg/kg
30.10.2013	Hovorany	Moravský Písek	0,021 mg/kg
20.12.2013	Hovorany	Moravský Písek	0,0284 mg/kg
15.11.2013	Hovorany	Moravský Písek	0,0284 mg/kg
11.12.2013	Hovorany	Hovorany	0,0225 mg/kg

**prasata- tuk kolem ledvin - monitoring**

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-alfa-acetoxyprogesteron ac.	50	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg / kg
A3 altrenogest	50	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg / kg
A3 chloromadinon acetate	50	0	0,0	0	0,0	1,40000	n.d.	n.d.	1,40000	µg / kg
A3 medroxyprogesteron ac.	50	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg / kg
A3 megestrolacetat	50	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A3 melengestrol acetát	50	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
A3 altrenogest	4 µg / kg	50	0	0	0	0	0

**prasata- sérum - monitoring**

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 carnidazol	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / l
A6 dimetridazol	6	1	16,7	1	16,7	0,44167	n.d.	1,22500	2,40000	µg / l
A6 HMMNI	6	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A6 ipronidazol	6	1	16,7	1	16,7	2,26667	n.d.	6,60000	13,10000	µg / l
A6 ipronidazol-OH	6	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A6 metronidazol a MNZOH	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A6 ornidazol	6	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A6 ronidazol	6	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A6 secnidazol	6	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / l
A6 ternidazol	6	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A6 tinidazol	6	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / l

**prasata- sérum - výpis nadlimitních nálezů**

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>dimetridazol</b>			
29.08.2013	Vrbno nad Lesy	Vrbno nad Lesy	2,4 µg / l
<b>ipronidazol</b>			
29.08.2013	Vrbno nad Lesy	Vrbno nad Lesy	13,1 µg / l

**prasata- sérum -cílené vyšetření**

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 carnidazol	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / l
A6 dimetridazol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A6 HMMNI	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A6 ipronidazol-OH	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A6 metronidazol a MNZOH	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A6 MNZOH	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	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A6 ronidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A6 secnidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / l
A6 ternidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A6 tinidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / l

prasata- moč - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	9	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A1 dienoestrol	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	54	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / l
A2 propylthiouracil	54	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / l
A2 tapazole	54	0	0,0	0	0,0	0,10463	n.d.	n.d.	0,35000	µg / l
A2 thiouracil	54	0	0,0	0	0,0	0,25185	n.d.	n.d.	0,35000	µg / l
A3 16-beta-hydroxy-stanozolol	11	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A3 17-alfa-19-nortestosteron	67	0	0,0	0	0,0	0,24254	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	67	1	1,5	1	1,5	0,35821	n.d.	n.d.	14,20000	µg / l
A3 17-beta-boldenon	67	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 beclometason	51	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg / l
A3 betametason	51	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A3 dexamethason	51	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A3 ethinylestradiol	28	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A3 flumetason	51	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg / l
A3 fluocinolon	51	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A3 fluorometolon	51	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A3 chlortestosteron	67	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A3 methylboldenon	67	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A3 methyltestosteron	11	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A3 metyprednisolon	51	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg / l
A3 norclostebol	67	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A3 prednisolon	51	0	0,0	0	0,0	1,05000	n.d.	n.d.	1,05000	µg / l
A3 prednison	51	0	0,0	0	0,0	1,95000	n.d.	n.d.	1,95000	µg / l
A3 stanazolol	11	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg / l
A3 triamcinolon	51	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A4 alfa-zearalenol	55	2	3,6	0	0,0	0,23000	n.d.	n.d.	3,90000	µg / l
A4 beta-zearalenol	55	1	1,8	0	0,0	0,17091	n.d.	n.d.	1,30000	µg / l
A4 taleranol	55	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 zearalanon	55	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4 zearalenon	55	2	3,6	0	0,0	0,41182	n.d.	n.d.	13,70000	µg / l
A4 zeranol	55	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 brombuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 carbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 cimaterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 cimbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / l
A5 clenbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenicyclohexerol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenhexerol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenisopenterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenpenterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 clenproperol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 fenoterol	5	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A5 formoterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 hydroxymethylclenbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 chlorbrombuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 isoxsuprim	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A5 labetalol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 mabuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 mapenterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	5	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg / l
A5 pirbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 ritodrin	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 salbutamol	5	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A5 salmeterol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A5 sotalol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 terbutalin	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / l
A5 tulobuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A5 zilpaterol	5	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / l
A6 chloramfenikol	28	0	0,0	0	0,0	0,04018	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l

prasata- moč - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

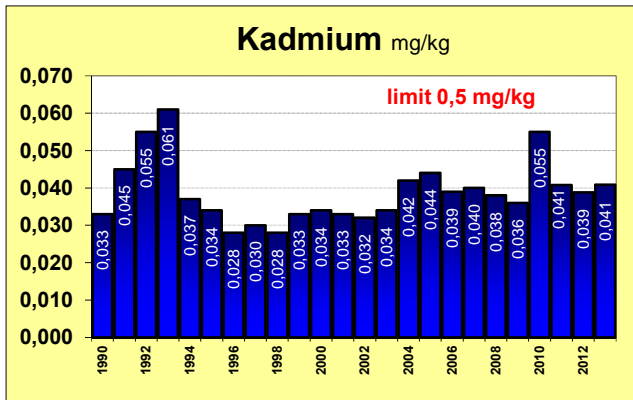
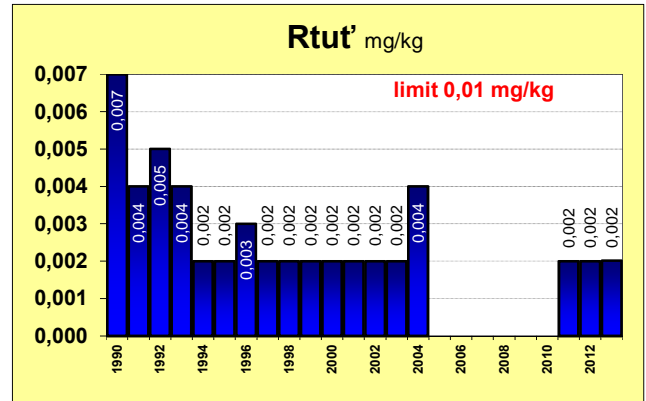
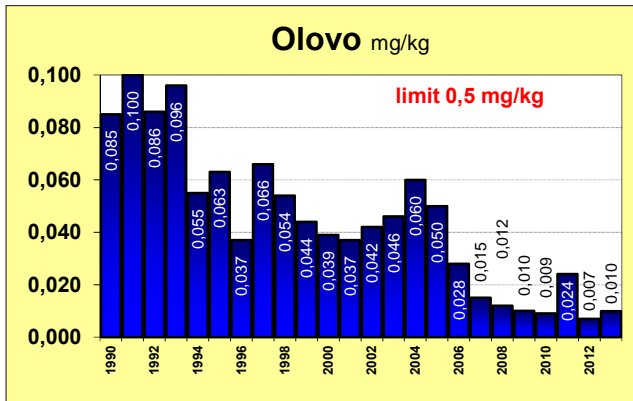
datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
02.09.2013	Mohelnice	Loštice	14,2 µg / l

prasata- moč - cílené vyšetření

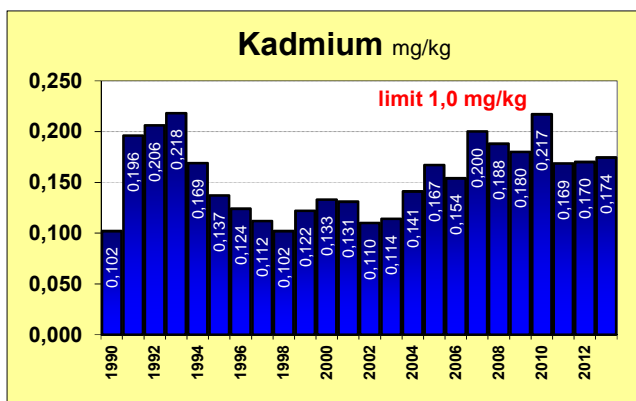
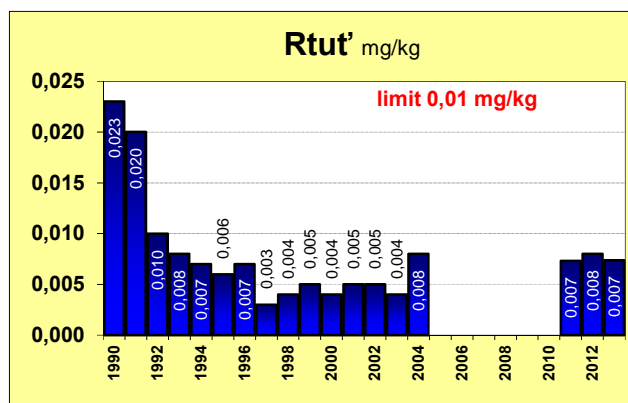
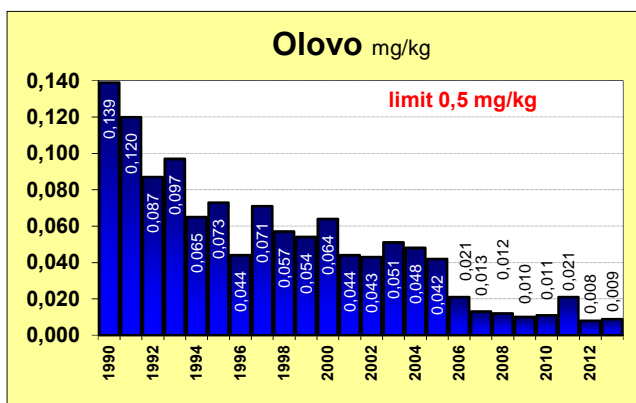
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-beta-19-nortestosteron	3	0	0,0	0	0,0	0,12500	n.d.	n.d.	0,12500	µg / l



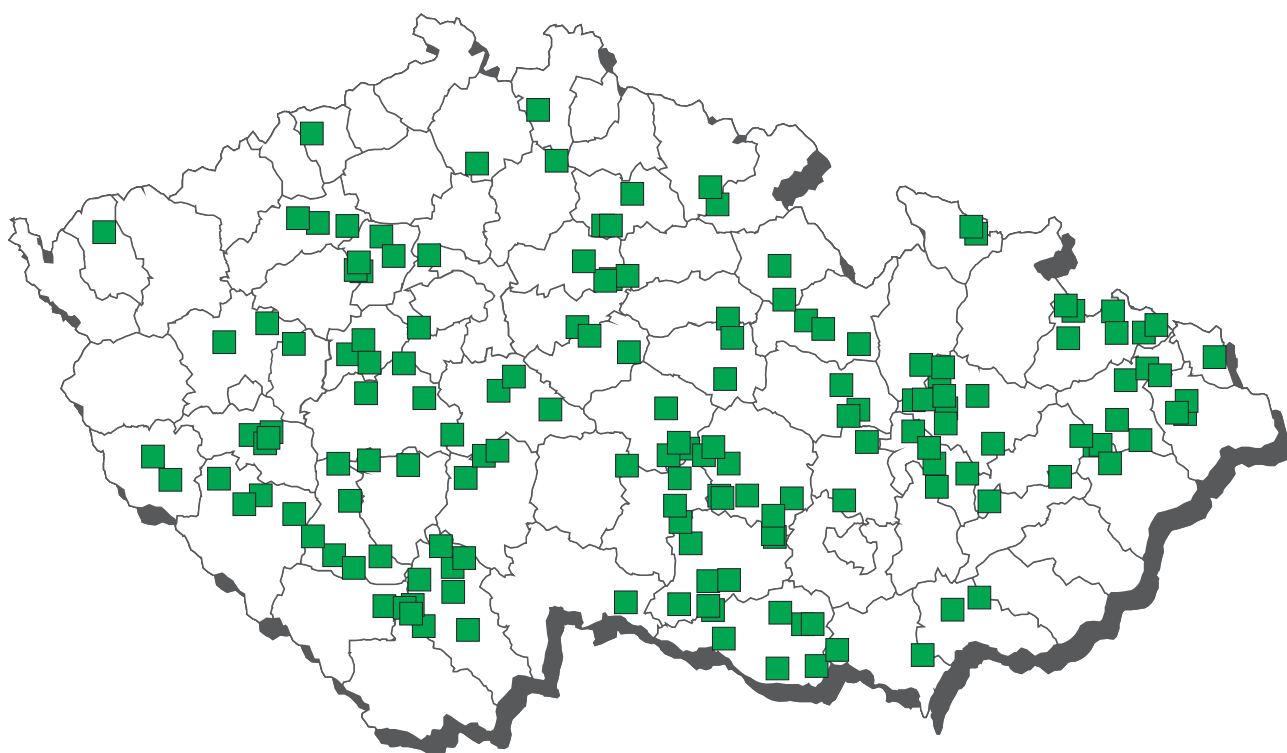
## Průměrný obsah CL v játrech prasat



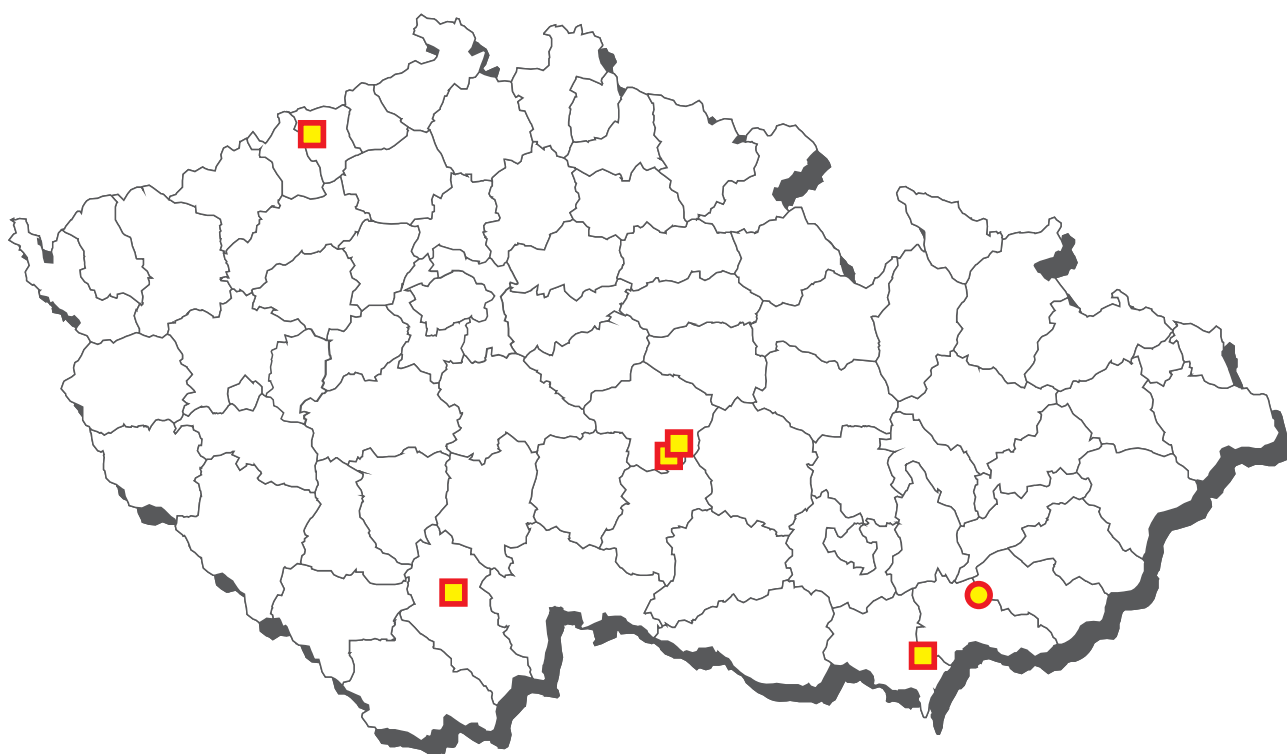
## Průměrný obsah CL v ledvinách prasat



## CL 2013 - vzorkování prasnic



## Prasnice - nadlimitní nálezy 2013



● enrofloxacin - sval, játra, ledvina    ■ dihydrostreptomycin - játra a ledviny

prasnice - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 beta laktamová antibiotika	200	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 danofloxacin	200	0	0,0	0	0,0	20,10000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 difloxacin	200	0	0,0	0	0,0	20,10000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 dihydrostreptomycin	14	0	0,0	0	0,0	26,60714	n.d.	n.d.	47,50000	µg / kg
B1 enrofloxacin	200	1	0,5	1	0,5	22,71500	n.d.	n.d.	528,00	µg / kg
B1 flumequine	200	0	0,0	0	0,0	31,35000	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 gentamycin	14	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	20,10000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 linkomycin	14	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	20,10000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 nalidixic acid	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	14	0	0,0	0	0,0	50,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 norfloxacin	1	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 sarafloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 spectinomycin	14	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 streptomycin	14	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 streptomyciny	200	0	0,0	0	0,0	11,90000	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	1	0,5	0	0,0	15,16000	n.d.	n.d.	47,00000	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	10,70000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	100 µg / kg	200	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	400 µg / kg	200	0	0	0	0	0
B1 dihydrostreptomycin	500 µg / kg	14	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	100 µg / kg	199	0	0	0	0	1
B1 flumequine	200 µg / kg	200	0	0	0	0	0
B1 gentamycin	50 µg / kg	14	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	100 µg / kg	200	0	0	0	0	0
B1 linkomycin	100 µg / kg	14	0	0	0	0	0
B1 marbofloxacin	150 µg / kg	200	0	0	0	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	500 µg / kg	14	0	0	0	0	0
B1 spectinomycin	300 µg / kg	14	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	500 µg / kg	14	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
<b>enrofloxacin</b>			
04.10.2013	Hovorany	Žeravice u Kyjova	528 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 beta laktamová antibiotika	200	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 dihydrostreptomycin	14	12	85,7	6	42,9	777,50	457,00	2 102,30	2 586,00	µg / kg
B1 enrofloxacin	1	1	100,0	1	100,0	1 804,00	1 804,00	1 804,00	1 804,00	µg / kg
B1 flumequine	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 gentamycin	14	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 kyselina oxolinová	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 linkomycin	14	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 marbofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 nalidixic acid	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	14	1	7,1	0	0,0	63,14286	n.d.	n.d.	234,00	µg / kg
B1 norfloxacin	1	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 sarafloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B1 spectinomycin	14	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 streptomycin	14	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 streptomyciny	200	13	6,5	0	0,0	69,84600	n.d.	n.d.	2 000,00	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 dihydrostreptomycin	500 µg / kg	5	1	2	0	2	4
B1 gentamycin	200 µg / kg	14	0	0	0	0	0
B1 linkomycin	500 µg / kg	14	0	0	0	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	500 µg / kg	14	0	0	0	0	0
B1 spectinomycin	1000 µg / kg	14	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	500 µg / kg	14	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	100 µg / kg	0	0	0	0	0	1

prasnice - játra - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>dihydrostreptomycin</b>			
16.07.2013	České Budějovice	Dobřejovice u Hosína	1340 µg / kg
02.08.2013	Hovorany	Moravský Žižkov	2429 µg / kg
21.08.2013	Písek	Háj u Duchcova	1039 µg / kg
02.10.2013	Havlíčkův Brod	Smilov u Štoků	819 µg / kg
02.10.2013	Havlíčkův Brod	Smilov u Štoků	2586 µg / kg
11.09.2013	Havlíčkův Brod	Dlouhá Ves u Havlíčkova Brodu	813 µg / kg
<b>enrofloxacin</b>			
04.10.2013	Hovorany	Žeravice u Kyjova	1804 µg / kg

prasnice - játra - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 dihydrostreptomycin	1	1	100,0	1	100,0	926,00	926,00	926,00	926,00	µg / kg
B1 gentamycin	1	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	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 spectinomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 streptomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg

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

prasnice - játra - cílené vyšetření - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>dihydrostreptomycin</b>			
16.10.2013	Kostelec u Jihlavy	Háj u Duchcova	926 µg/kg

prasnice - ledviny - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 aminoglykosidy	200	0	0,0	3*	1,5	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 beta laktamová antibiotika	200	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.	5,000	µg / kg
B1 difloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,000	µg / kg
B1 dihydrostreptomycin	14	9	64,3	3	21,4	529,93	216,00	1 516,60	2079,000	µg / kg
B1 enrofloxacin	1	1	100,0	1	100,0	1 563,00	1 563,00	1 563,00	1563,000	µg / kg
B1 flumequine	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,000	µg / kg
B1 gentamycin	14	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,500	µg / kg
B1 kyselina oxolinová	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,000	µg / kg
B1 linkomycin	14	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,000	µg / kg
B1 marbofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,000	µg / kg
B1 nalidixic acid	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,000	µg / kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	14	2	14,3	0	0,0	93,85714	n.d.	262,10	361,000	µg / kg
B1 norfloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,000	µg / kg
B1 rezidua inhibičních látek	200	0	0,0	4*	2,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 sarafloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,000	µg / kg
B1 spectinomycin	14	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,000	µg / kg
B1 streptomycin	14	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,000	µg / kg
B1 tetracykliny	200	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	

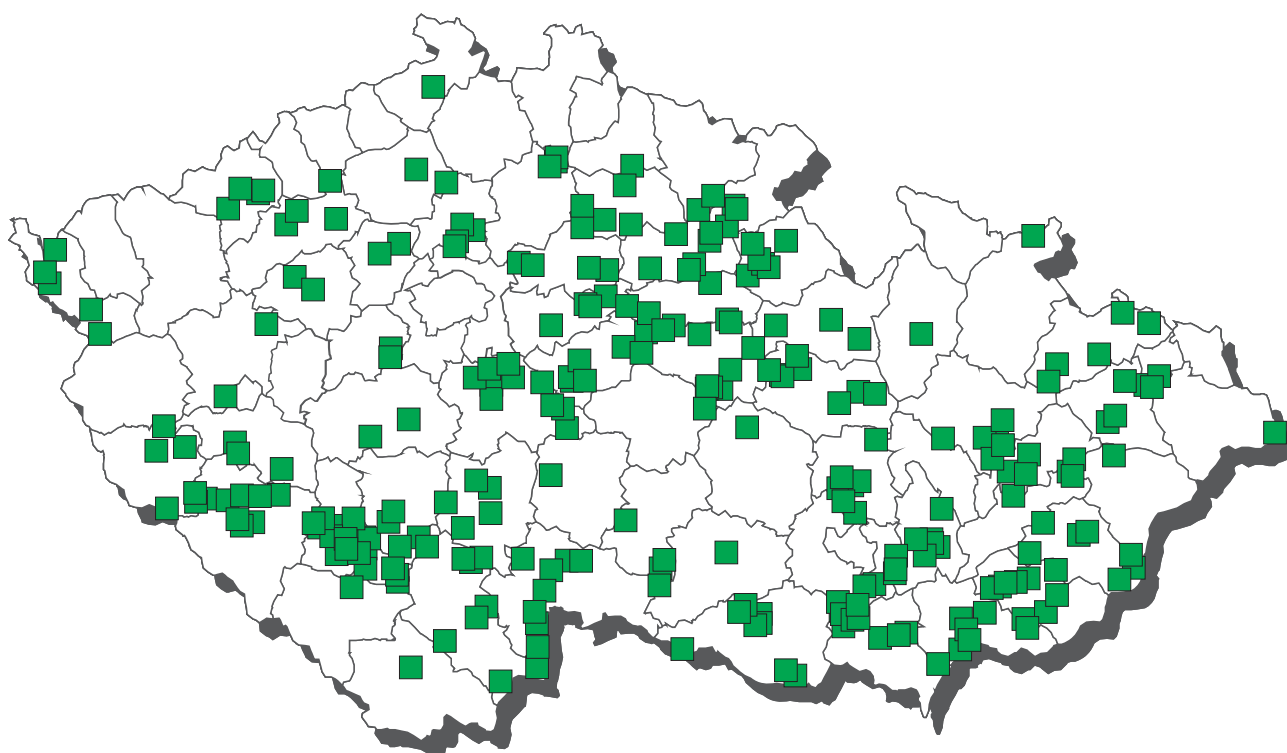
\* určeno ke confirmaci

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 dihydrostreptomycin	1000 µg / kg	9	2	0	1	1	1
B1 gentamycin	750 µg / kg	14	0	0	0	0	0
B1 linkomycin	1500 µg / kg	14	0	0	0	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	5000 µg / kg	14	0	0	0	0	0
B1 spectinomycin	5000 µg / kg	14	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	1000 µg / kg	14	0	0	0	0	0

prasnice - ledviny - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>dihydrostreptomycin</b>			
16.07.2013	České Budějovice	Dobřejovice u Hosína	1413 µg / kg
02.08.2013	Hovorany	Moravský Žižkov	1561 µg / kg
02.10.2013	Havlíčkův Brod	Smilov u Štoků	2079 µg / kg
<b>enrofloxacin</b>			
04.10.2013	Hovorany	Žeravice u Kyjova	1563 µg / kg

## CL 2013 - vzorkování kuřat



## Kuřata - nadlimitní nálezy 2013



■ chloramfenikol - sval

▲ metronidazol a MNZOH - sval

● 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	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg / kg
A2 propylthiouracil	14	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A2 tapazole	14	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A2 thiouracil	14	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg / kg
A3 17-alfa-19-nortestosteron	13	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	13	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A3 17-beta-boldenon	13	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A3 17-beta-trenbolon	16	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A3 chlortestosteron	13	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A3 methylboldenon	13	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A3 methyltestosteron	8	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A3 norclostebol	13	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A4 alfa-zearalenol	20	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A4 beta-zearalenol	20	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A4 taleranol	20	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A4 zearalanon	20	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A4 zearalenon	20	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A4 zeranol	20	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A6 AHD	34	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 AMOZ	34	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 AOZ	34	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 carnidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg / kg
A6 dapson	23	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 dimetridazol	11	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 HMMNI	11	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 chloramfenikol	124	1	0,8	1	0,8	0,06633	n.d.	n.d.	2,10000	µg / kg
A6 ipronidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 ipronidazol-OH	11	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 metronidazol a MNZOH	11	1	9,1	1	9,1	1,87273	n.d.	n.d.	18,10000	µg / kg
A6 MNZOH	11	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A6 ornidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 ronidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 secnidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 SEM	34	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 ternidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg / kg
A6 tinidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,60000	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	12,08791	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	12	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a fenbendazol	12	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a levamisol	27	0	0,0	0	0,0	3,33333	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2a mebendazol	12	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a oxfendazol	12	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a rafoxanid	12	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a thiabendazol	12	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a triclabendazol	12	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2c aldicarb	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



## kuřata - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
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	0,00717	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
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 flufenamic acid	6	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 ketoprofen	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e meclofenamic acid	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e mefenamic acid	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 metamizol	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e naproxen	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e niflumic acid	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e oxyphenbutazon	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 aldrin, dieldrin (suma)	14	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	4	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg tuku
B3a alfa-endosulfan	18	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a alfa-HCH	14	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a alfa-HCH	4	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg tuku
B3a beta-endosulfan	18	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a beta-HCH	14	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a beta-HCH	4	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg tuku
B3a DDT (suma)	14	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a DDT (suma)	4	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg tuku
B3a endosulfan - suma	17	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a endosulfan - suma	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg tuku
B3a endrin	14	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg / kg
B3a endrin	4	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg tuku
B3a gama-HCH (lindan)	14	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a gama-HCH (lindan)	4	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg tuku
B3a heptachlor	14	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a heptachlor	4	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg tuku
B3a hexachlorbenzen	14	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	4	0	0,0	0	0,0	0,00150	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	5	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng / g
B3a PCB - suma kongenerů	16	0	0,0	0	0,0	3,84375	n.d.	n.d.	4,50000	ng / g tuku
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	1	1	100,0	0	0,0	0,02110	0,02110	0,02110	0,02110	pg / g
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	2	2	100,0	0	0,0	0,71300	0,71300	0,71380	0,71400	pg / g tuku
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	1	0	0,0	0	0,0	0,00650	n.d.	n.d.	0,00650	pg / g
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	2	1	50,0	0	0,0	0,48925	0,48925	0,62025	0,65300	pg / g tuku
B3c arzén	19	0	0,0	0	0,0	0,00316	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B3c kadmium	19	0	0,0	0	0,0	0,00211	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3c olovo	19	1	5,3	0	0,0	0,00526	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B3c rtuť	19	7	36,8	0	0,0	0,00044	n.d.	0,00074	0,00100	mg / kg
B3f 2,2',3,4',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

## 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	12	0	0	0	0	0
B2a levamisol	10 µg / kg	27	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	50 µg / kg	12	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	0,01 mg / kg	23	0	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)	0,01 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	23	0	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	14	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	0,2 mg / kg tuku	4	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02 mg / kg	14	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,2 mg / kg tuku	4	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01 mg / kg	14	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,1 mg / kg tuku	4	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,1 mg / kg	14	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	1 mg / kg tuku	4	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,05 mg / kg	17	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,50 mg / kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01 mg / kg	14	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,05 mg / kg tuku	4	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,01 mg / kg	14	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,02 mg / kg tuku	4	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,02 mg / kg	14	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,2 mg / kg tuku	4	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02 mg / kg	14	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,2 mg / kg tuku	4	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05 mg / kg	18	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,8 ng / g	5	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	40 ng / g tuku	16	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	0,06 pg / g	1	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	3 pg / g tuku	2	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	0,035 pg / g	1	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	1,75 pg / g tuku	2	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

## kuřata - sval - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>chloramfenikol</b>			
21.10.2013	Staňkov (Plzeň)	Staňkov (Plzeň)	2,1 µg / kg
<b>metronidazol a MNZOH</b>			
15.02.2013	Štítná nad Vláří	Lípa	18,1 µg / kg

## kuřata - sval - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
carnidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg / kg
dimetridazol	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
HMMNI	5	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
chloramfenikol	7	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg / kg
ipronidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
ipronidazol-OH	5	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
metronidazol a MNZOH	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
MNZOH	5	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
ornidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
ronidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
secnidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
ternidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg / kg
tinidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg / kg

## kuřata - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 dienolestrol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A1 diethylstilbestrol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A1 hexoestrol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5 brombuterol	28	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 cimbuterol	28	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 clenbuterol	28	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenclonexerol	28	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenhexerol	28	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenisopenterol	28	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenpenterol	28	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenproperol	28	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 fenoterol	28	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5 formoterol	28	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	28	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 chlorbrombuterol	28	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 mabuterol	28	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 mapenterol	28	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	28	0	0,0	0	0,0	3,50000	n.d.	n.d.	3,50000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 ractopamin	28	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 ritodrin	28	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 salbutamol	28	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 salmeterol	28	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 sotalol	28	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 terbutalin	28	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 tulobuterol	28	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 zilpaterol	28	0	0,0	0	0,0	1,50000	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	1	1,8	1	1,8	1,44000	n.d.	n.d.	25,20000	µg / kg
B2b diclazuril	55	2	3,6	0	0,0	2,15618	n.d.	n.d.	29,40000	µg / kg
B2b halofuginon	55	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b lasalocid	55	1	1,8	0	0,0	2,90545	n.d.	n.d.	50,30000	µg / kg
B2b maduramicin	55	0	0,0	0	0,0	1,57273	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b monensin	55	0	0,0	0	0,0	1,57273	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b narazin	55	3	5,5	0	0,0	2,15364	n.d.	n.d.	27,90000	µg / kg
B2b nikarbazin	55	29	52,7	0	0,0	27,23891	2,74000	56,66200	439,90	µg / kg
B2b robenidin	55	1	1,8	0	0,0	1,63509	n.d.	n.d.	4,43000	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	12	63,2	0	0,0	0,00682	0,00600	0,01080	0,03000	mg / kg
B3c olovo	19	2	10,5	0	0,0	0,00605	n.d.	0,00600	0,02000	mg / kg
B3c rtuť	19	13	68,4	0	0,0	0,00063	0,00060	0,00092	0,00140	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	54	1	0	0	0	0
B2b maduramicin	150 µg / kg	55	0	0	0	0	0
B2b monensin	8 µg / kg	55	0	0	0	0	0
B2b narazin	50 µg / kg	54	1	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	55	0	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
<b>decoquinat</b>			
02.09.2013	Vodňany	Liteň	25,2 µg / kg

## kuřata - játra - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2b decoquinat	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b narazin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b nikarbazin	1	1	100,0	0	0,0	38,10000	38,10000	38,10000	38,10000	µg / kg
B2b salinomycin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2b narazin	50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	15000 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	5 µg/kg	1	0	0	0	0	0

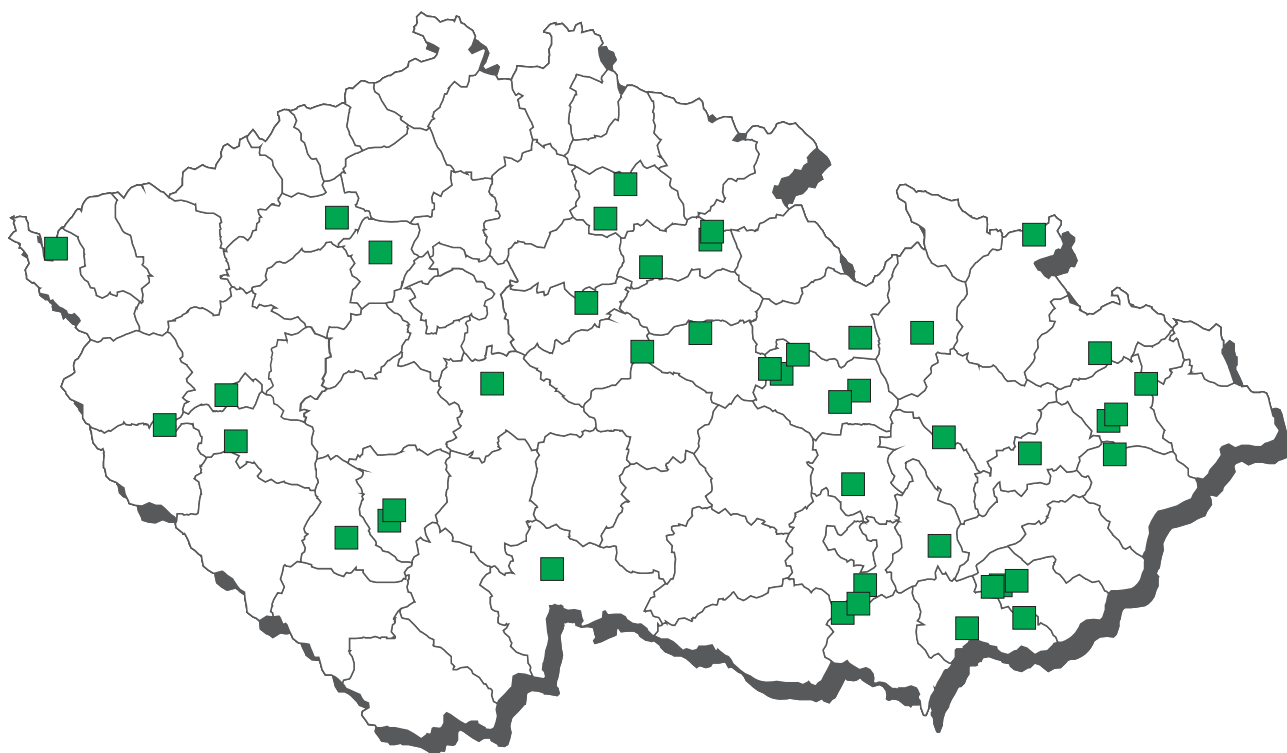
## kuřata - sérum - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 carnidazol	30	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / l
A6 dimetridazol	30	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A6 ipronidazol-OH	30	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A6 metronidazol a MNZOH	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A6 ornidazol	30	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A6 ronidazol	30	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A6 secnidazol	30	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / l
A6 ternidazol	30	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A6 tinidazol	30	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / l

## kuřata - sérum - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 carnidazol	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / l
A6 dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A6 ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A6 metronidazol a MNZOH	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A6 ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A6 ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A6 secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / l
A6 ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A6 tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / l

## CL 2013 - vzorkování slepic



## vyřazené nosnice - sval - 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 / 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	4	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg / kg
A2 propylthiouracil	4	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A2 tapazole	4	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A2 thiouracil	4	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg / kg
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 norclostebol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A4 alfa-zearalenol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A4 beta-zearalenol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A4 taleranol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A4 zearalanon	2	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A4 zearalenon	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A4 zeranol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A6 AHD	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 AMOZ	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 AOZ	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 carmidazol	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	12	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 SEM	2	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 ternidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg / kg
A6 tinidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg / kg
B1 beta laktamová antibiotika	12	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 danofloxacin	12	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	10,00000	µg / kg
B1 enrofloxacin	12	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	7,50000	µg / kg
B1 flumequine	12	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	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	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	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	3,12500	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2c aldicarb	8	0	0,0	0	0,0	0,00344	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c carbofuran	8	0	0,0	0	0,0	0,00688	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2c cyhalothrin	8	0	0,0	0	0,0	0,00066	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg
B2c cypermethrin (suma 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

## vyřazené nosnice - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2e meloxicam	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e oxyphenbutazon	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e phenylbutazon	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e tolfenamová kyselina	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e vedaprofen	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	7	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg tuku
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 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	9	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng / g
B3a PCB - suma kongenerů	7	0	0,0	0	0,0	3,75000	n.d.	n.d.	4,50000	ng / g tuku
B3c arzén	8	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3c kadmium	8	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3c olovo	8	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B3c rtuť	8	7	87,5	0	0,0	0,00063	0,00060	0,00092	0,00120	mg / kg
B3c arzén	8	1	12,5	0	0,0	0,00331	n.d.	0,00445	0,00900	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	7	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	0,8 ng / g	8	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	40 ng / g tuku	8	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 - sval - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 enrofloxacin	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg

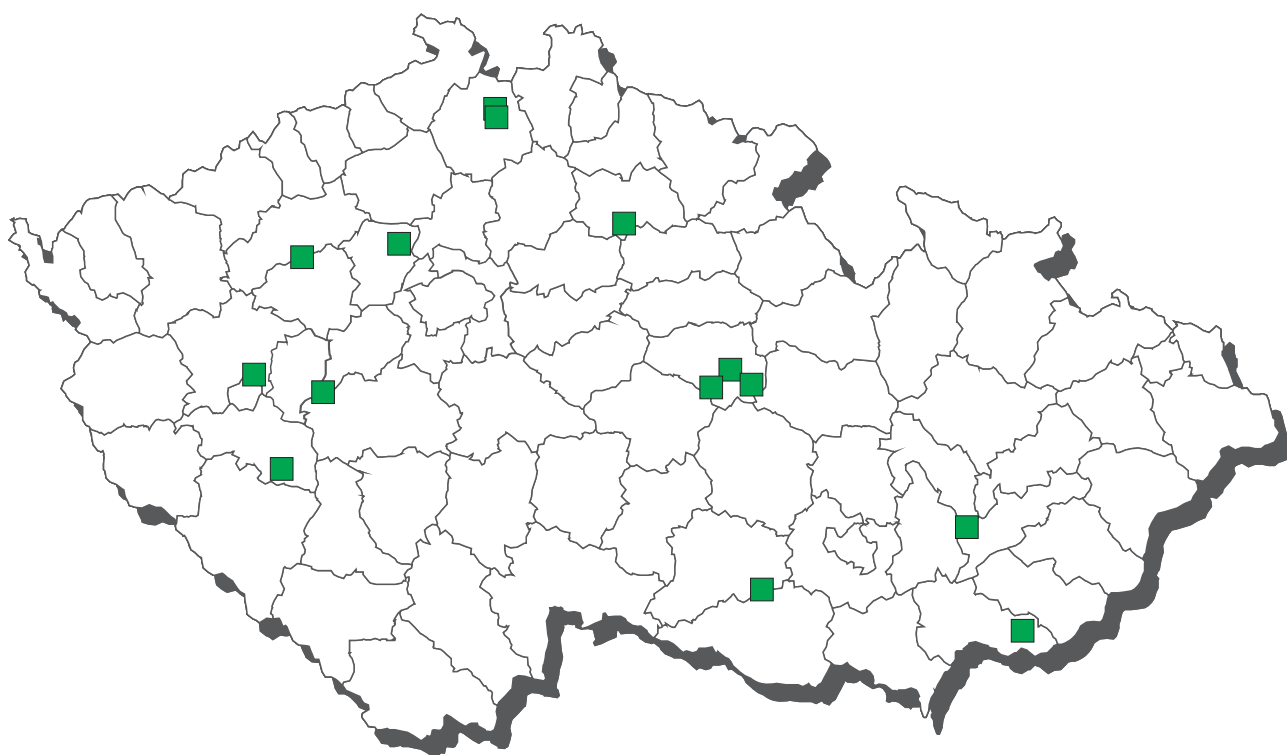


## vyřazené nosnice - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 dienolestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	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	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 cimbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 clenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenclonexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenhexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenisopenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenpenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenproperol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 fenoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5 formoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 chlorbrombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 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	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	3	0	0,0	0	0,0	3,50000	n.d.	n.d.	3,50000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 ractopamin	3	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 ritodrin	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 salbutamol	3	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 salmeterol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 sotalol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 terbutalin	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 tulobuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 zilpaterol	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	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	1,92857	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b diclazuril	21	0	0,0	0	0,0	1,92857	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b halofuginon	21	0	0,0	0	0,0	1,92857	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b lasalocid	21	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b maduramicin	21	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b monensin	21	0	0,0	0	0,0	1,92857	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b narazin	21	0	0,0	0	0,0	1,92857	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b nikarbazin	21	0	0,0	0	0,0	1,92857	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b robenidin	21	0	0,0	0	0,0	1,92857	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b salinomycin	21	0	0,0	0	0,0	1,92857	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b semduramicin	21	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B3c kadmium	8	8	100,0	0	0,0	0,08700	0,07250	0,13500	0,17700	mg / kg
B3c olovo	8	2	25,0	0	0,0	0,00800	n.d.	0,01580	0,02000	mg / kg
B3c rtuť	8	8	100,0	0	0,0	0,00100	0,00075	0,00163	0,00170	mg / kg
B3d aflatoxin B1	8	1	12,5	0	0,0	0,08063	n.d.	0,11850	0,22000	µg / kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	8	1	12,5	0	0,0	0,08625	n.d.	0,12900	0,22000	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	8	13	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 2013 - vzorkování krůt



**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 norclostebol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A4 alfa-zearalenol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A4 beta-zearalenol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A4 taleranol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A4 zearalanon	2	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A4 zearalenon	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A4 zeranol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A6 carnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,90000	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 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 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
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 chloramfenikol	4	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	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
B1 beta laktamová antibiotika	11	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 danofloxacin	11	0	0,0	0	0,0	14,09091	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 difloxacin	11	0	0,0	0	0,0	14,09091	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 enrofloxacin	11	0	0,0	0	0,0	14,09091	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 flumequine	11	0	0,0	0	0,0	23,18182	n.d.	n.d.	50,00000	µg / kg
B1 gentamycin, neomycin	11	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 chinolony	11	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 kyselina oxolinová	11	0	0,0	0	0,0	14,09091	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 macrolidy	11	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 marbofloxacin	11	0	0,0	0	0,0	14,09091	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 rezidua inhibičních látek	11	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 streptomyciny	11	0	0,0	0	0,0	11,13636	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 sulfadiazin	11	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimethoxin	11	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimidin	11	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadoxin	11	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfachlorpyridazin	11	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamerazin	11	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxazol	11	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxydiazin	11	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfaquinoxalin	11	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfathiazol	11	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 tetracykliny	11	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 valnemulin	11	0	0,0	0	0,0	8,40909	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B2a levamisol	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2c aldicarb	2	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c carbofuran	2	0	0,0	0	0,0	0,00550	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2c cyhalothrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00080	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c deltamethrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00145	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c methiocarb	2	0	0,0	0	0,0	0,00800	n.d.	n.d.	0,01500	mg / kg
B2c methomyl	2	0	0,0	0	0,0	0,00550	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2c permethrin (suma isomerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00263	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c propoxur	2	0	0,0	0	0,0	0,00550	n.d.	n.d.	0,01000	mg / kg
B2e carprofen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e diclofenac	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e flunixin	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e ibuprofen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg

**krůty - sval - monitoring - pokračování**

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2e mefenamic acid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e meloxicam	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e oxyphenbutazon	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e phenylbutazon	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e tolfenamová kyselina	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e vedaprofen	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a alfa-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a beta-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a DDT (suma)	3	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	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a endrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg / kg
B3a gama-HCH (lindan)	3	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	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	3	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a chlordan	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a PCB - suma kongenerů	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng / g
B3a PCB - suma kongenerů	2	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	ng / g tuku
B3c arzén	3	1	33,3	0	0,0	0,00450	n.d.	0,00580	0,00600	mg / kg
B3c kadmium	3	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3c olovo	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B3c rtuť	3	2	66,7	0	0,0	0,00057	n.d.	0,00060	0,00060	mg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	200 µg / kg	11	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	300 µg / kg	11	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	100 µg / kg	11	0	0	0	0	0
B1 flumequine	400 µg / kg	11	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	100 µg / kg	11	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	100 µg / kg	11	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	100 µg / kg	11	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	100 µg / kg	11	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	100 µg / kg	11	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	100 µg / kg	11	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	100 µg / kg	11	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	100 µg / kg	11	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	100 µg / kg	11	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	100 µg / kg	11	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	100 µg / kg	11	0	0	0	0	0
B2a levamisol	10 µg / kg	0	2	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	0,02 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,01 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	0,01 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	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)	0,1 mg / kg	3	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,05 mg / kg	3	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01 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	0,05 mg / kg	3	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	40 ng / g	1	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

## krůty - játra - monitoring

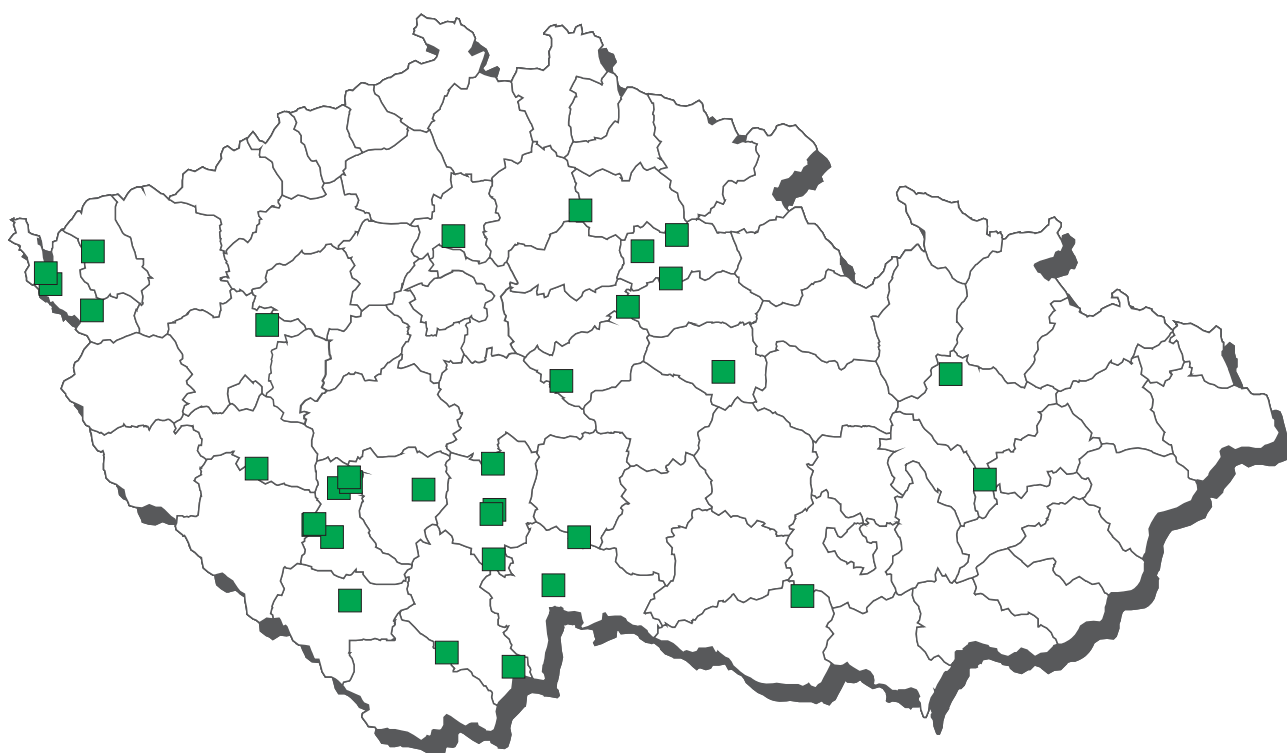
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 dienolestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A1 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5 brombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 cimbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 clenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenclonexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenhexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenisopenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenpenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenproperol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 fenoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5 formoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 chlorbrombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 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	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	3	0	0,0	0	0,0	3,50000	n.d.	n.d.	3,50000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 ractopamin	3	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 ritodrin	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 salbutamol	3	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 salmeterol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 sotalol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 terbutalin	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 tulobuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 zilpaterol	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg / kg
B2b decoquinat	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b diclazuril	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b halofuginon	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b lasalocid	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b maduramicin	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b monensin	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b narazin	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b nikarbazin	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b robenidin	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b salinomycin	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b semduramicin	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B3c kadmium	4	4	100,0	0	0,0	0,04800	0,01590	0,08090	0,08600	mg / kg
B3c olovo	4	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B3c rtuť	4	3	75,0	0	0,0	0,00273	n.d.	0,00467	0,00500	mg / kg
B3d aflatoxin B1	3	0	0,0	0	0,0	0,04167	n.d.	n.d.	0,07500	µg / kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	3	0	0,0	0	0,0	0,09667	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2b decoquinat	20 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2b diclazuril	1500 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	100 µg / kg	3	0	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	300 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2b robenidin	400 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	5 µg / kg	3	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	2 µg / kg	0	3	0	0	0	0
B3c kadmium	0,5 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,5 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	3	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

## krůty - sérum - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 carnidazol	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / l
A6 dimetridazol	4	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A6 ipronidazol-OH	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A6 metronidazol a MNZOH	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A6 ornidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A6 ronidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A6 secnidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / l
A6 ternidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A6 tinidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / l

## CL 2013 - vzorkování vodní drůbeže



## Vodní drůbež - nadlimitní nálezy 2013



 metronidazol a MNZOH - sval

vodní drůbež - sval - 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 / 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 methythiouracil	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	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 norclostebol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A4 alfa-zearalenol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A4 beta-zearalenol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A4 taleranol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A4 zearalanon	2	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg / kg
A4 zearalenon	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A4 zeranol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A6 AHD	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 AMOZ	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 AOZ	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 carnidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg / kg
A6 dimetridazol	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 HMMNI	5	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 chloramfenikol	10	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	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 ipronidazol-OH	5	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 metronidazol a MNZOH	5	1	20,0	1	20,0	2,22000	n.d.	6,16000	10,10000	µg / kg
A6 MNZOH	5	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A6 ornidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 ronidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 secnidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 SEM	3	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 ternidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg / kg
A6 tinidazol	5	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	21,92308	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 difloxacin	13	0	0,0	0	0,0	23,33333	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 enrofloxacin	13	0	0,0	0	0,0	21,92308	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 flumequine	13	0	0,0	0	0,0	43,07692	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	21,92308	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	23,33333	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	12,11538	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	11,34615	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B2a levamisol	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2c aldicarb	4	0	0,0	0	0,0	0,00500	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 flufenamic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e flunixin	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e ibuprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e ketoprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e meclofenamic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e mefenamic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e meloxicam	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg



vodní drůbež - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2e metamizol	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e naproxen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e niflumic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e oxyphenbutazon	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e phenylbutazon	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e tolfenamová kyselina	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e vedaprofen	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	2	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg tuku
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	1	100,0	0	0,0	0,02000	0,02000	0,02000	0,02000	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	2	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng / g
B3a PCB - suma kongenerů	1	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	ng / g tuku
B3c arzén	3	1	33,3	0	0,0	0,00367	n.d.	0,00530	0,00600	mg / kg
B3c kadmium	3	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3c olovo	3	1	33,3	0	0,0	0,00667	n.d.	0,00900	0,01000	mg / kg
B3c rtuť	3	3	100,0	0	0,0	0,00063	0,00050	0,00090	0,00100	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	2	1	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
B3a PCB - suma kongenerů	40 ng / g tuku	1	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 - sval - monitoring - výpis nadlimitních nálezů**

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>metronidazol a MNZOH</b>			
19.03.2013	Nové Hradky (ČB)	Nové Hradky	10,1 µg / kg

**vodní drůbež - játra - monitoring**

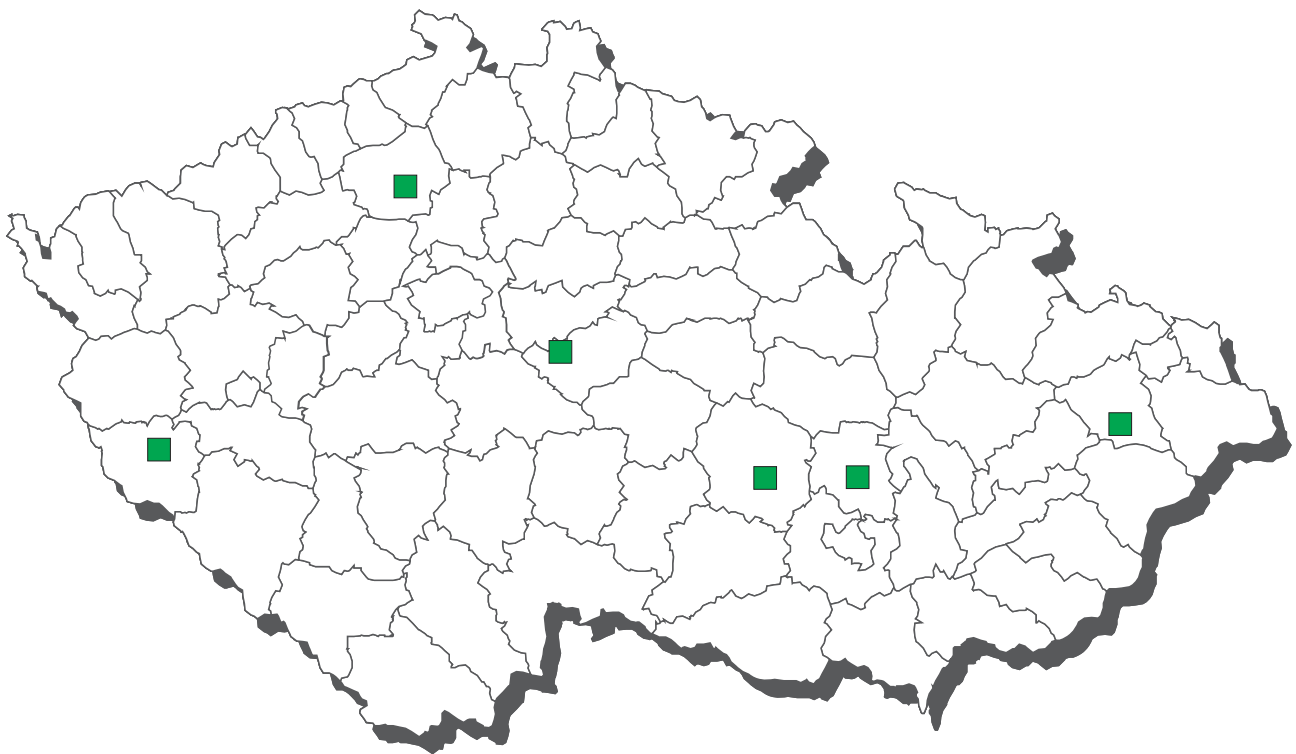
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 dienoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A1 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5 brombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 carbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 cimaterol	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 cimbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 clenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenicyclohexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenhexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenisopenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenpenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenproperol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 fenoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5 formoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 chlorbrombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 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	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	3	0	0,0	0	0,0	3,50000	n.d.	n.d.	3,50000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 ractopamin	3	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 ritodrin	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 salbutamol	3	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 salmeterol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 sotalol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 terbutalin	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 tulobuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 zilpaterol	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	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	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b halofuginon	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b lasalocid	11	0	0,0	0	0,0	1,13636	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b maduramicin	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b monensin	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b narazin	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b nikarbazin	11	2	18,2	0	0,0	3,03636	n.d.	8,10000	16,30000	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	0,09567	0,08000	0,15440	0,17300	mg / kg
B3c olovo	3	2	66,7	0	0,0	0,00867	0,01000	0,01080	0,01100	mg / kg
B3c rtuť	3	3	100,0	0	0,0	0,00090	0,00090	0,00114	0,00120	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	1500 µg / kg	11	0	0	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	3	0	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

**vodní drůbež - serum - cílené vyšetření**

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 carnidazol	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / l
A6 dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A6 ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A6 metronidazol a MNZOH	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A6 ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A6 ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A6 secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / l
A6 ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / l
A6 tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / l

## CL 2013 - vzorkování pštosů



## Pštosí - nadlimitní nálezy 2013



■ PCB - suma kongenerů - sval

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	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 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	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 zearalenon	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A4 zeranol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A6 chloramfenikol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
B1 beta laktamová antibiotika	10	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 danofloxacin	10	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 enrofloxacin	10	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 gentamycin, neomycin	10	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 chinolony	10	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 kyselina oxolinová	10	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 macrolidy	10	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 rezidua inhibičních látek	10	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 streptomyciny	10	0	0,0	0	0,0	10,75000	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 sulfadiazin	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimethoxin	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimidin	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadoxin	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfachlorpyridazin	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamerazin	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxazol	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxydiazin	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfaquinoxalin	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfathiazol	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 tetracykliny	10	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	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00500	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	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e diclofenac	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e flunixin	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e ibuprofen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e mefenamic acid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e meloxicam	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e oxyphenbutazon	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e phenylbutazon	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e tolfenamová kyselina	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e vedaprofen	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	5	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a alfa-HCH	5	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a beta-HCH	5	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a DDT (suma)	5	1	20,0	0	0,0	0,01128	n.d.	0,03285	0,05441	mg / kg
B3a dieldrin	5	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a endosulfan - suma	5	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a endrin	5	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg / kg
B3a gama-HCH (lindan)	5	1	20,0	0	0,0	0,00036	n.d.	0,00050	0,00050	mg / kg
B3a heptachlor	5	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	5	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a chlordan	5	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a PCB - suma kongenerů	3	1	33,3	1	33,3	2,62573	n.d.	5,88176	7,27720	ng / g
B3a PCB - suma kongenerů	2	2	100,0	0	0,0	18,50000	18,50000	26,10000	28,00000	ng / g tuku
B3c kadmium	5	1	20,0	0	0,0	0,00180	n.d.	0,00250	0,00250	mg / kg
B3c olovo	5	1	20,0	0	0,0	0,00600	n.d.	0,00800	0,01000	mg / kg
B3c rtuť	5	2	40,0	0	0,0	0,00076	n.d.	0,00136	0,00160	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	10	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	100 µg / kg	10	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	100 µg / kg	10	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	100 µg / kg	10	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	100 µg / kg	10	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	100 µg / kg	10	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	100 µg / kg	10	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	100 µg / kg	10	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	100 µg / kg	10	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	100 µg / kg	10	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	100 µg / kg	10	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	100 µg / kg	10	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	5	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,1 mg / kg	4	1	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,05 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,01 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,02 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,8 ng / g	2	0	0	0	0	1
B3a PCB - suma kongenerů	40 ng / g tuku	1	1	0	0	0	0
B3c kadmium	0,01 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,1 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,05 mg / kg	5	0	0	0	0	0

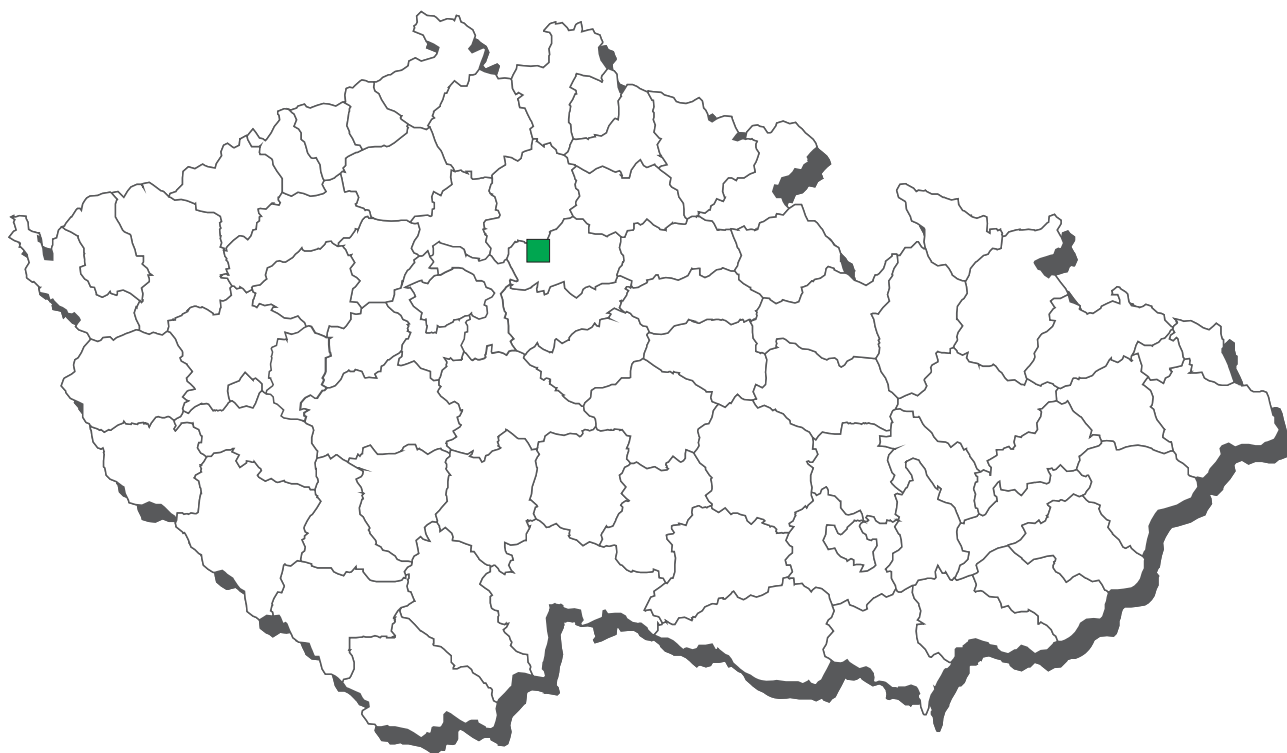
datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>PCB - suma kongenerů</b>			
30.08.2013	Litoměřice	Židovice nad Labem	7,2772 ng / g

přstrosi - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A5 brombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 carbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 cimaterol	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 cimbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 clenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenclodoxerol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenhexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenisopenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenpenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenproperol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 fenoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5 formoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 chlorbrombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 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	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	3	0	0,0	0	0,0	3,50000	n.d.	n.d.	3,50000	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 ractopamin	3	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 ritodrin	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 salbutamol	3	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 salmeterol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 sotalol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 terbutalin	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 tulobuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 zilpaterol	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg / kg
B2a abamectin	6	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a doramectin	6	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a emamectin	6	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a eprinomectin	6	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a ivermectin	6	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a moxidectin	6	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b decoquinat	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b diclazuril	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b halofuginon	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b lasalocid	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b maduramicin	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b monensin	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b narazin	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b nikarbazin	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b robenidin	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b salinomycin	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b semduramicin	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg

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

## CL 2013 - vzorkování křepelek



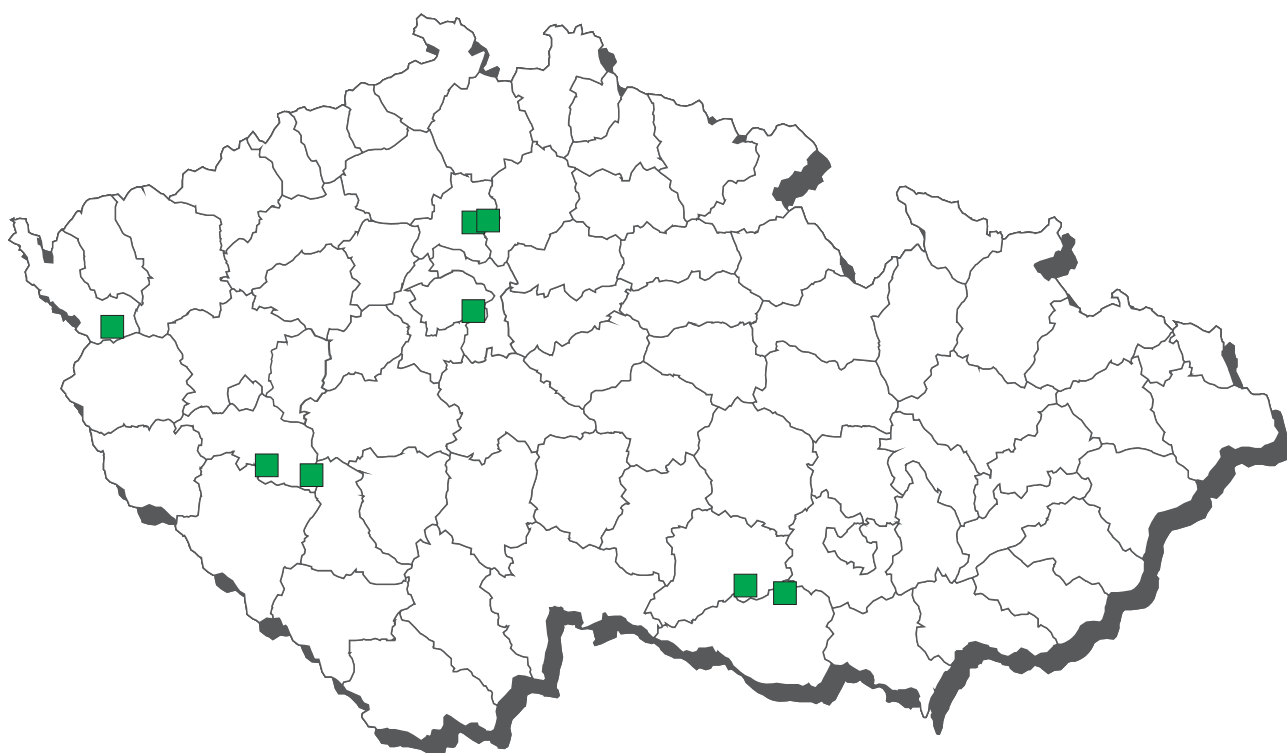
## křepelky - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a alfa-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a beta-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a DDT (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	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	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a heptachlor	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a chlordan	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a PCB - suma kongenerů	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng / g 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	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



## CL 2013 - vzorkování králíků



## Králíci - nadlimitní nálezy 2013



■ salinomycin - játra

## králíci - sval - 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 / 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 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 zearalenon	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A4 zeranol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A6 AHD	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 AMOZ	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 AOZ	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 carnidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg / kg
A6 dimetridazol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 HMMNI	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 chloramfenikol	4	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A6 ipronidazol	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 SEM	2	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 ternidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg / kg
A6 tinidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg / kg
B1 beta laktamová antibiotika	8	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 danofloxacin	8	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 enrofloxacin	8	0	0,0	0	0,0	12,50000	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	12,50000	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	175,00	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	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	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	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	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 flufenamic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e flunixin	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e ibuprofen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e ketoprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e meclofenamic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg

**králíci - sval - monitoring - pokračování**

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2e mefenamic acid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e meloxicam	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e metamizol	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e naproxen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e niflumic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e oxyphenbutazon	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e phenylbutazon	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e tolfenamová kyselina	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e vedaprofen	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / 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 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	gienický 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

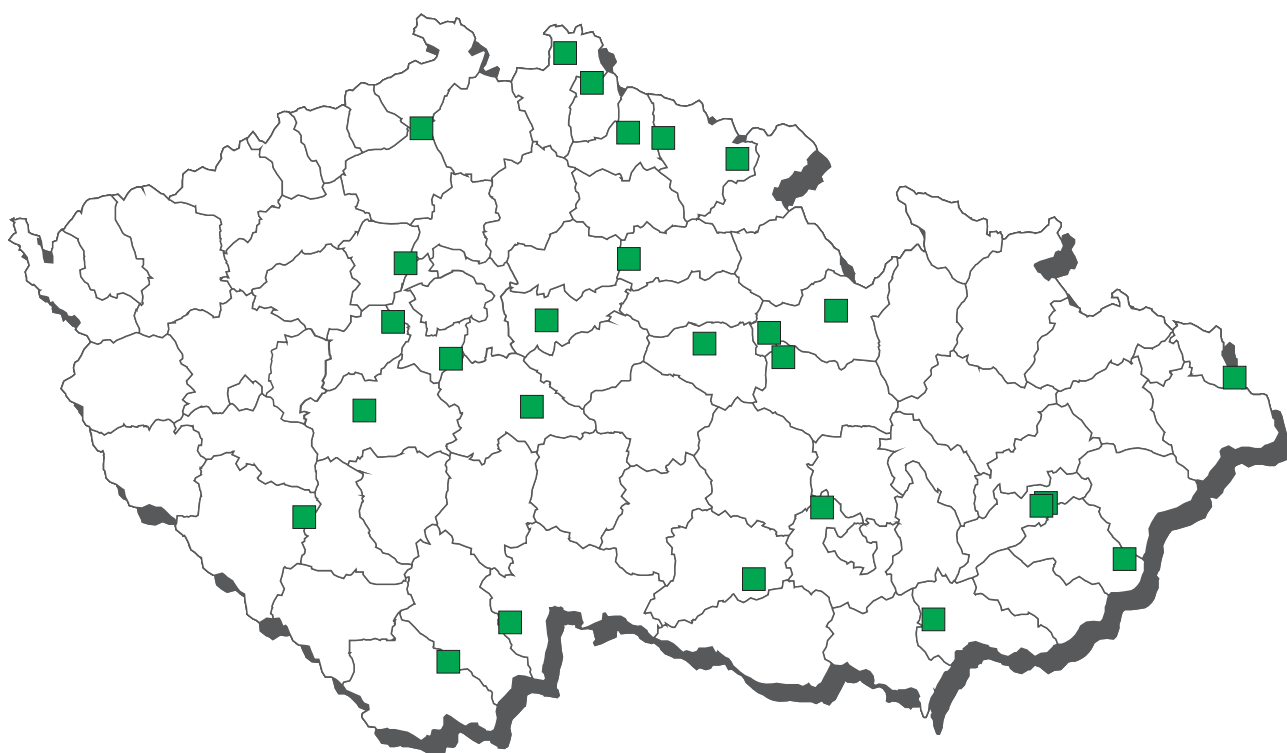
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A5 brombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 carbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 cimaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 cimbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 clenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenbuterol	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
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	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	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	1,90000	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	2	20,0	0	0,0	7,90000	n.d.	25,66000	47,80000	µg / kg
B2b salinomycin	10	1	10,0	1	10,0	1,28000	n.d.	1,28000	3,80000	µg / kg
B2b semduramicin	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg

analyt	gigenický mit (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 emamectin	80 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 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

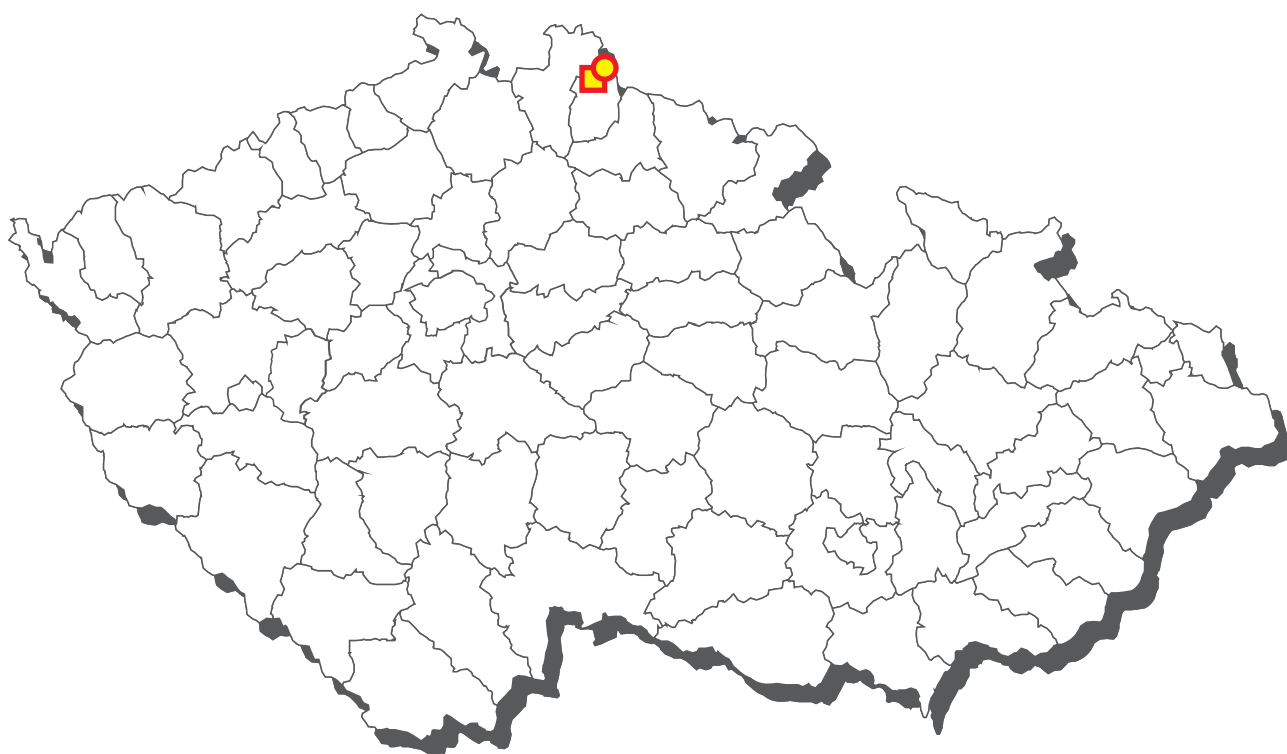
## králíci - játra - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>salinomycin</b> 16.12.2013	Bačice	Dolní Dubňany	3,8 µg / kg

## CL 2013 - vzorkování koní



## Koně - nadlimitní nálezy 2013



■ kadmium - sval, játra, ledvina

● rtuť ledvina

## koně - sval - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6	chloramfenikol	2	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	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2c	aldicarb	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B2c	carbofuran	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c	cyhalothrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg
B2c	cypermethrin (suma isomerů)	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B2c	deltamethrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B2c	methiocarb	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c	methomyl	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c	permethrin (suma isomerů)	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B2c	propoxur	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	1,62500	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	flufenamic acid	6	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	1,62500	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	ketoprofen	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e	meclofenamic acid	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e	mefenamic acid	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	1,62500	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2e	metamizol	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e	naproxen	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e	niflumic acid	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e	oxyphenbutazon	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	tolfenamová 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	aldrin, dieldrin (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a	alfa-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a	beta-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a	DDT (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	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	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a	heptachlor	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a	hexachlorbenzen	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a	chlordan	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a	PCB - suma kongenerů	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng / g
B3c	arzén	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B3c	kadmium	1	1	100,0	1	100,0	0,27400	0,27400	0,27400	0,27400	mg / kg
B3c	olovo	1	1	100,0	0	0,0	0,01000	0,01000	0,01000	0,01000	mg / kg
B3c	rtuť	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	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	0	0	1	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 - sval - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>kadmium</b>			
17.07.2013	Frydlant v Čechách	Josefův Důl	0,274 mg / kg

## koně - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
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	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 clenhexerol	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	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b diclazuril	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b halofuginon	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b lasalocid	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b maduramicin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b monensin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b narazin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b nikarbazin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b robenidin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b salinomycin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b semduramicin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B3b diazinon	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B3b phorate	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B3b pyrimiphosmethyl	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B3c kadmium	1	1	100,0	1	100,0	30,20000	30,20000	30,20000	30,20000	mg / kg
B3c olovo	1	1	100,0	0	0,0	0,36000	0,36000	0,36000	0,36000	mg / kg
B3c rtuť	1	1	100,0	0	0,0	0,01200	0,01200	0,01200	0,01200	mg / kg
B3d aflatoxin B1	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg



## koně - játra - monitoring - pokračování

analyt	regienický mit (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 emamectin	80 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	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	0	0	0	0	1
B3c olovo	0,5 mg / kg	0	1	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01 mg / kg	0	0	0	1*	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

\* vyhovuje v rámci nejistoty měření

## koně - játra - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>kadmium</b>			
17.07.2013	Frydlant v Čechách	Josefův Důl	30,2 mg / kg

## koně - ledviny - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 aminoglykosidy	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 beta laktamová antibiotika	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 rezidua inhibičních látek	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 tetracykliny	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2d acepromazin	1	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg / kg
B2d azaperol	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2d azaperon	1	0	0,0	0	0,0	5,50000	n.d.	n.d.	5,50000	µg / kg
B2d carazolol	1	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg / kg
B2d haloperidol	1	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg / kg
B2d haloperidol - metabolit	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2d chlorpromazin	1	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg / kg
B2d propionylpromazin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B2d xylazin	1	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg / kg
B3c kadmium	1	1	100,0	1	100,0	82,10000	82,10000	82,10000	82,10000	mg / kg
B3c olovo	1	1	100,0	0	0,0	0,13000	0,13000	0,13000	0,13000	mg / kg
B3c rtuť	1	1	100,0	1	100,0	0,02300	0,02300	0,02300	0,02300	mg / kg
B3d ochratoxin A	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg

analyt	regienický 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
<b>kadmium</b>			
17.07.2013	Frydlant v Čechách	Josefův Důl	82,1 mg / kg
<b>rtuť</b>			
17.07.2013	Frydlant v Čechách	Josefův Důl	0,023 mg / kg

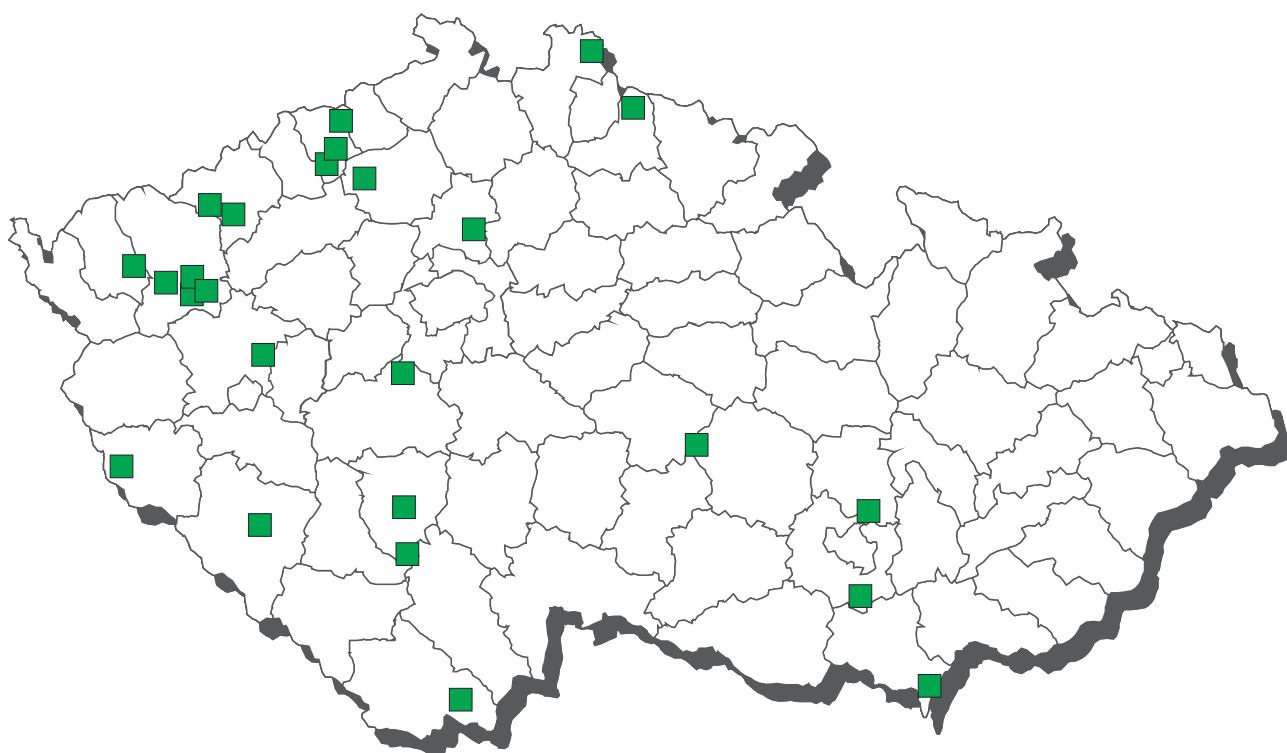
## koně - tuk - monitoring

	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

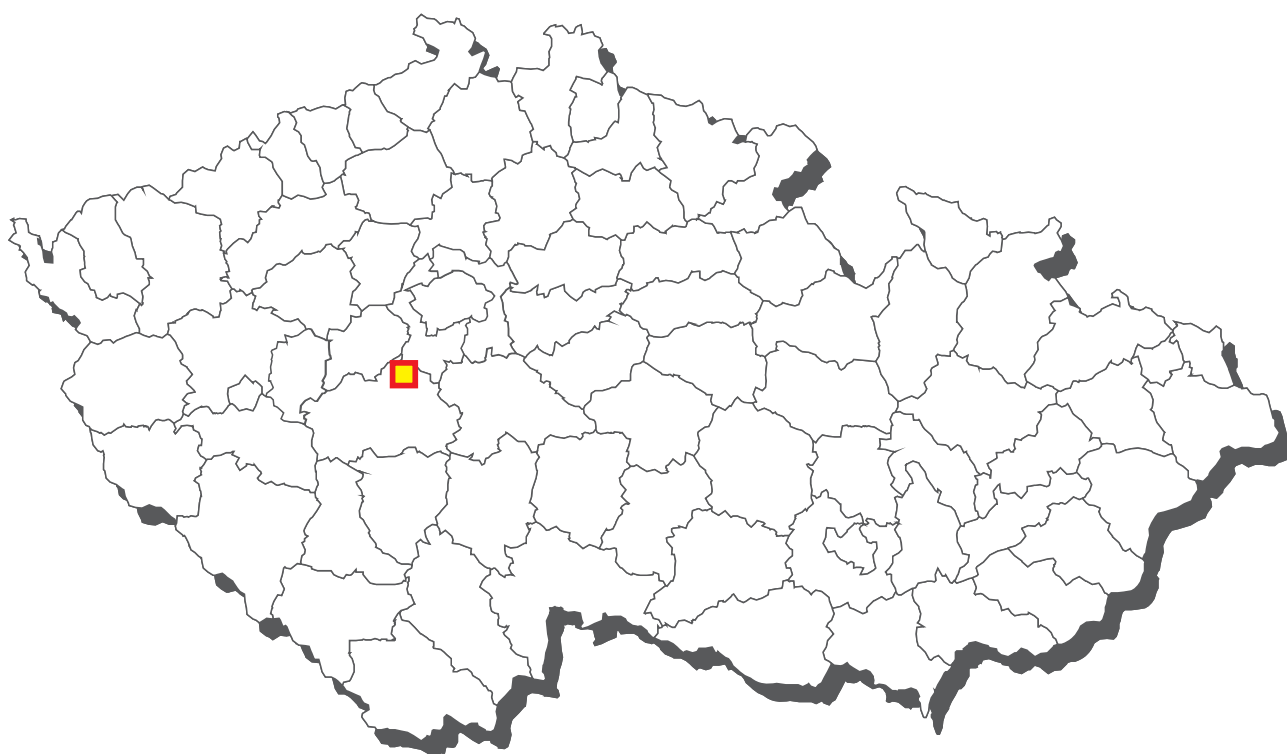
## koně - moč - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1	benzoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A1	dienoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	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	beclometason	1	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg / l
A3	betametason	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A3	dexamethason	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A3	flumetason	1	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg / l
A3	fluocinolon	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A3	fluorometolon	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l
A3	metylprednisolon	1	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg / l
A3	prednisolon	1	0	0,0	0	0,0	1,05000	n.d.	n.d.	1,05000	µg / l
A3	prednison	1	0	0,0	0	0,0	1,95000	n.d.	n.d.	1,95000	µg / l
A3	stanazolol	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	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / l
A4	alfa-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4	beta-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4	talerialol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4	zearalanon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4	zearalenon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / l
A4	zeranol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / l

## CL 2013 - vzorkování ostatní spárkaté zvěře lovné



## Spárkatá zvěř lovná - nadlimitní nálezy 2013



 olovo - sval

## ostatní spárkatá zvěř lovná - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	4	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a alfa-HCH	4	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a beta-HCH	4	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a DDT (suma)	4	1	25,0	0	0,0	0,00588	n.d.	0,01555	0,02200	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	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a heptachlor	4	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	4	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a chlordan	4	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a 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	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	ng / g tuku
B3c kadmium	24	5	20,8	0	0,0	0,00167	n.d.	0,00250	0,00400	mg / kg
B3c olovo	24	16	66,7	1	4,2	0,04704	0,01000	0,08400	0,56500	mg / kg
B3c rtuť	24	18	75,0	0	0,0	0,00268	0,00100	0,00770	0,01000	mg / kg

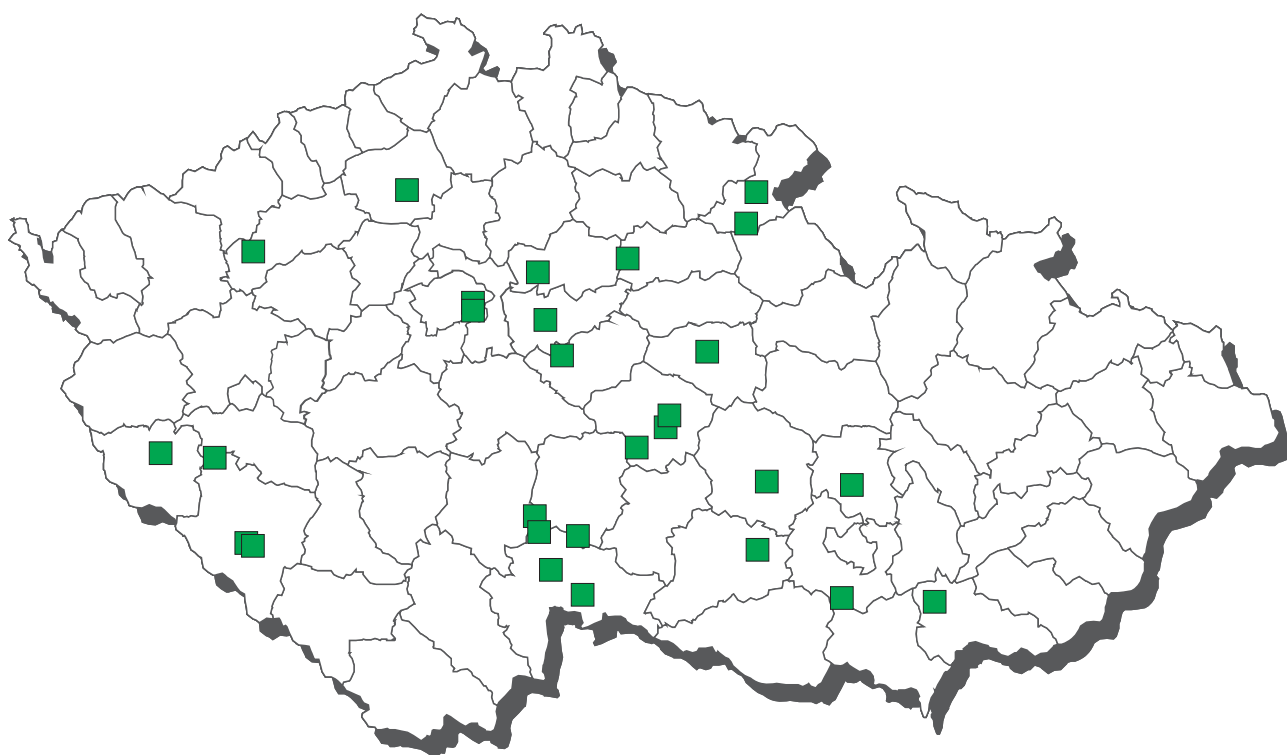
analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a aldrin, dieldrin (suma)	0,02 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,1 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,05 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3a endrin	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	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	20	1	1	1*	0	1
B3c rtuť	0,05 mg / kg	24	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
<b>olovo</b>			
29.10.2013	Žďár nad Sázavou	Voznice	0,565 mg / kg

## CL 2013 - vzorkování chovu kaprů



## Kapři - nadlimitní nálezy 2013



■ leucomalachitová zeleň - sval

kapři - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 dienestrol	12	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A1 diethylstilbestrol	12	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A1 hexoestrol	12	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A3 17-alfa-19-nortestosteron	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	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 ethinylestradiol	14	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	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	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A3 norclostebol	6	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 AHD	8	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 AMOZ	8	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 AOZ	8	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 carnidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg / kg
A6 dimetridazol	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 HMMNI	5	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 chloramfenikol	10	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	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 ipronidazol-OH	5	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 metronidazol a MNZOH	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 MNZOH	5	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A6 ornidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 ronidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 secnidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 SEM	8	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 ternidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg / kg
A6 tinidazol	5	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	14,23077	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 difloxacin	13	0	0,0	0	0,0	14,23077	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 enrofloxacin	13	0	0,0	0	0,0	14,23077	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 flumequine	13	0	0,0	0	0,0	20,00000	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	14,23077	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	14,23077	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 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 abamectin	9	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a doramectin	9	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a emamectin	9	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a eprinomectin	9	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a ivermectin	9	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a moxidectin	9	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a niclosamid	9	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	7,50000	µg / kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	8	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	2	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B3a alfa-HCH	8	0	0,0	0	0,0	0,00021	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a alfa-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00125	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B3a beta-HCH	8	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a beta-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00125	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B3a DDT (suma)	8	8	100,0	0	0,0	0,00803	0,00505	0,02014	0,02140	mg / kg
B3a DDT (suma)	2	2	100,0	0	0,0	0,14650	0,14650	0,25330	0,28000	mg / kg
B3a endosulfan - suma	9	0	0,0	0	0,0	0,00031	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a endosulfan - suma	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	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	2	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3a gama-HCH (lindan)	8	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a gama-HCH (lindan)	2	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B3a heptachlor	8	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a heptachlor	2	0	0,0	0	0,0	0,00275	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	8	2	25,0	0	0,0	0,00088	n.d.	0,00224	0,00420	mg / kg

## kapři - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a hexachlorbenzen	2	1	50,0	0	0,0	0,00725	0,00725	0,01185	0,01300	mg / kg tuku
B3a chlordan	9	0	0,0	0	0,0	0,00031	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a chlordan	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg tuku
B3a PCB - suma kongenerů	10	6	60,0	0	0,0	5,36800	1,21135	20,86768	23,50000	ng / g
B3a toxafen (suma kongenerů)	10	0	0,0	0	0,0	0,00068	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg
B3c arzén	10	10	100,0	0	0,0	0,03840	0,03900	0,05920	0,07900	mg / kg
B3c cín	10	0	0,0	0	0,0	0,00900	n.d.	n.d.	0,00900	mg / kg
B3c kadmium	10	0	0,0	0	0,0	0,00205	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3c methylyrtuť	10	10	100,0	0	0,0	0,02860	0,02250	0,04780	0,10000	mg / kg
B3c olovo	10	2	20,0	0	0,0	0,00670	n.d.	0,01070	0,01700	mg / kg
B3c rtuť	20	20	100,0	0	0,0	0,02904	0,01825	0,04770	0,11500	mg / kg
B3d aflatoxin B1	7	0	0,0	0	0,0	0,05357	n.d.	n.d.	0,07500	µg / kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	7	0	0,0	0	0,0	0,08143	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3e briliantová zeleň	6	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
B3e krystalová violeť	11	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
B3e leukokrystalová violeť	11	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
B3e leucomalachitová zeleň	11	1	9,1	1	9,1	0,37000	n.d.	n.d.	2,57000	µg / kg
B3e malachitová zeleň	11	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
B3e methylenová modř	6	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	100 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	600 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 emamectin	100 µg / kg	9	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,5 mg / kg	8	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	5 mg / kg tuku	2	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,05 mg / kg	8	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,5 mg / kg tuku	2	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,05 mg / kg	8	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,5 mg / kg tuku	2	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	75 ng / g	10	0	0	0	0	0
B3a toxafen (suma kongenerů)	0,1 mg / kg	10	0	0	0	0	0
B3c arzén	1 mg / kg	10	0	0	0	0	0
B3c cín	10 mg / kg	10	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,05 mg / kg	10	0	0	0	0	0
B3c methylyrtuť	0,4 mg / kg	10	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,3 mg / kg	10	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,5 mg / kg	20	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	20 µg / kg	7	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	40 µg / kg	7	0	0	0	0	0
B3e krystalová violeť	2 µg / kg	11	0	0	0	0	0
B3e leukokrystalová violeť	2 µg / kg	11	0	0	0	0	0
B3e leucomalachitová zeleň	2 µg / kg	10	0	0	1	0	0
B3e malachitová zeleň	2 µg / kg	11	0	0	0	0	0

## kapři - sval - monitoring- výpis nadlimitních nálezů

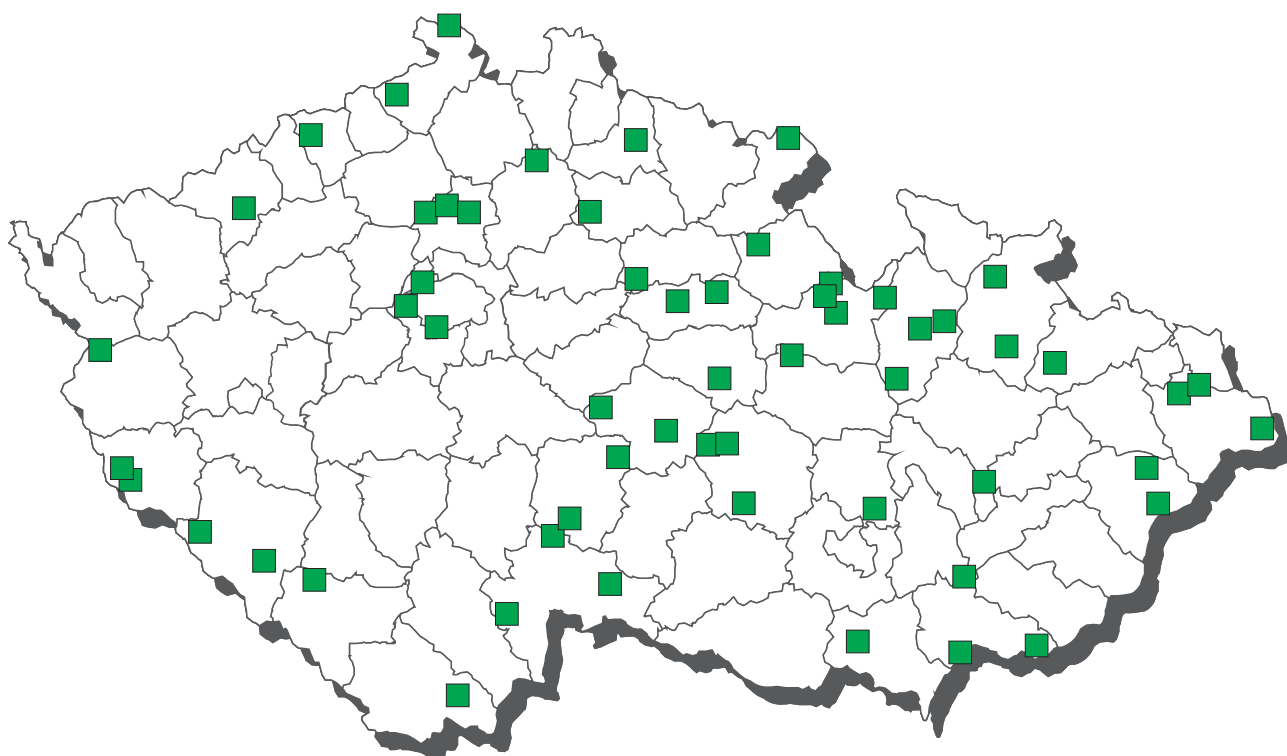
datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>leucomalachitová zeleň</b>			
24.04.2013	Litomyšl	Litomyšl	2,57 µg / kg

## kapři - sval - cílené vyšetření

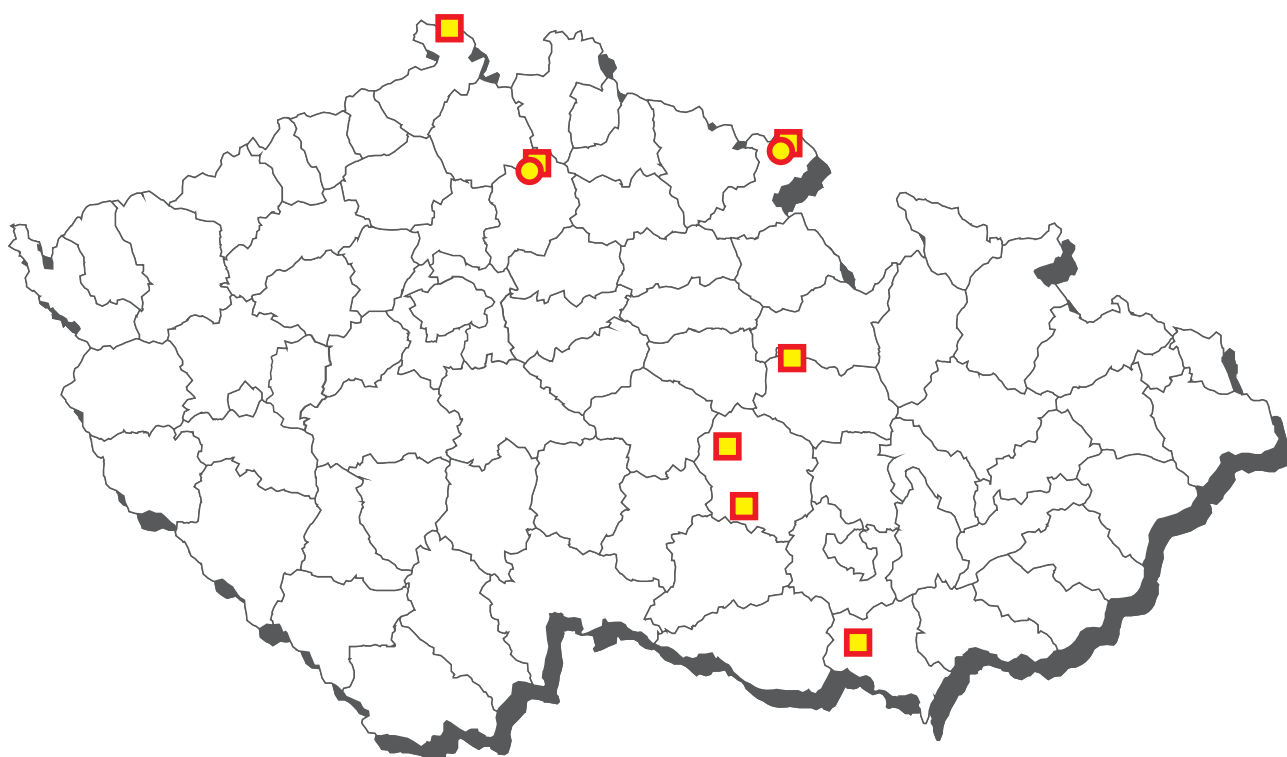
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3e leucomalachitová zeleň	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
B3e malachitová zeleň	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg

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

## CL 2013 - vzorkování chovu pstruhů



## Pstruzi - chov - nadlimitní nálezy 2013



● malachitová zeleň

■ leucomalachitová zeleň



pstruzi - sval - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1	dienoestrol	6	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A1	diethylstilbestrol	6	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A1	hexoestrol	6	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A3	17-alfa-19-nortestosteron	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A3	17-beta-19-nortestosteron	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A3	17-beta-boldenon	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A3	ethinylestradiol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A3	chlortestosteron	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A3	methylboldenon	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A3	methyltestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A3	norclostebol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6	AHD	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	chloramfenikol	4	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	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
B1	beta laktamová antibiotika	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	danofloxacin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1	difloxacin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1	enrofloxacin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1	flumequine	2	0	0,0	0	0,0	27,50000	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	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	marbofloxacin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1	rezidua inhibičních látek	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	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	abamectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a	doramectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a	emamectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a	eprinomectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a	ivermectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a	moxidectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a	niclosamid	1	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	7,50000	µg / kg
B3a	aldrin, dieldrin (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a	alfa-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a	beta-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a	DDT (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	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	0,80000	0,80000	0,80000	0,80000	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	5	5	100,0	0	0,0	0,35800	0,34000	0,45760	0,49600	mg / kg
B3c	cín	4	0	0,0	0	0,0	0,00900	n.d.	n.d.	0,00900	mg / kg
B3c	kadmium	5	1	20,0	0	0,0	0,00240	n.d.	0,00250	0,00250	mg / kg
B3c	methylrtuť	4	4	100,0	0	0,0	0,01500	0,01350	0,02100	0,02400	mg / kg
B3c	olovo	5	1	20,0	0	0,0	0,00590	n.d.	0,00800	0,01000	mg / kg
B3c	rtuť	9	9	100,0	0	0,0	0,02276	0,02300	0,02934	0,04510	mg / kg
B3d	aflatoxin B1	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,07500	µg / kg
B3d	suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	3	0	0,0	0	0,0	0,08000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
B3e	briliantová zeleň	29	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
B3e	krystalová violeť	62	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
B3e	leucokrystalová violeť	62	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
B3e	leucomalachitová zeleň	62	7	11,3	7	11,3	0,72871	n.d.	0,29400	22,85000	µg / kg
B3e	malachitová zeleň	62	1	1,6	1	1,6	0,17065	n.d.	n.d.	1,43000	µg / kg
B3e	methylenová modř	29	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg

**psruzi - sval - monitoring - pokračování**

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 difloxacin	300 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	100 µg / kg	2	0	0	0	0	0
B1 flumequine	600 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 emamectin	100 µg / 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	5	0	0	0	0	0
B3c cín	10 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,05 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B3c methylrtuť	0,4 mg / kg	4	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,3 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,5 mg / kg	9	0	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
B3e krystalová violeť	2 µg / kg	62	0	0	0	0	0
B3e leucokrystalová violeť	2 µg / kg	62	0	0	0	0	0
B3e leucomalachitová zeleň	2 µg / kg	58	1	0	0	0	3
B3e malachitová zeleň	2 µg / kg	61	1	0	0	0	0

**psruzi - sval - monitoring - výpis nadlimitních nálezů**

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>leucomalachitová zeleň</b>			
24.04.2013	Svitavy	Litomyšl	0,31 µg / kg*
15.05.2013	Žďár nad Sázavou	Velké Meziříčí	0,47 µg / kg*
10.06.2013	Děčín	Rožany	0,62 µg / kg*
02.08.2013	Chrudim	Hynčice u Broumova	4,63 µg / kg
05.12.2013	Mladá Boleslav	Borovice	22,85 µg / kg
18.06.2013	Brno-venkov	Pohořelice	6,66 µg / kg
31.07.2013	Žďár nad Sázavou	Žďár nad Sázavou	1,39 µg / kg*
<b>malachitová zeleň</b>			
05.12.2013	Mladá Boleslav	Borovice	1,43 µg / kg

\*vyhovuje MRPL (2 µg/kg)

**pstruzi - sval - cílené vyšetření**

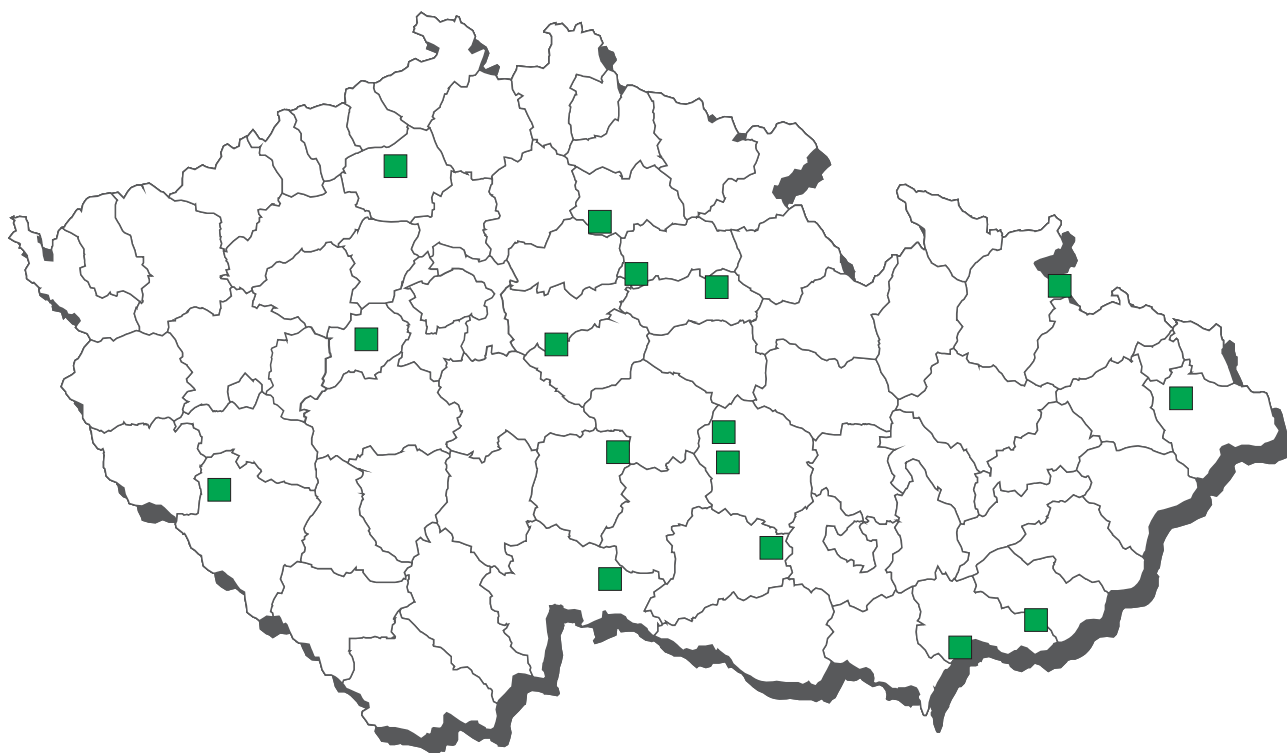
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3e leucomalachitová zeleň	4	2	50,0	2	50,0	8,23250	0,84000	22,22900	31,10000	µg / kg
B3e malachitová zeleň	4	1	25,0	1	25,0	0,51500	n.d.	1,17200	1,61000	µg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3e leucomalachitová zeleň	2 µg / kg	2	0	1	0	0	1
B3e malachitová zeleň	2 µg / kg	3	0	1	0	0	0

**pstruzi - sval - cílené vyšetření - výpis nadlimitních nálezů**

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>leucomalachitová zeleň</b>			
13.08.2013	Chrudim	Hynčice u Broumova	31,1 µg/kg
18.07.2013	Tylov	Tylov	1,53 µg/kg
<b>malachitová zeleň</b>			
13.08.2013	Chrudim	Hynčice u Broumova	1,61 µg/kg

## CL 2013 - vzorkování chovu ostatních ryb



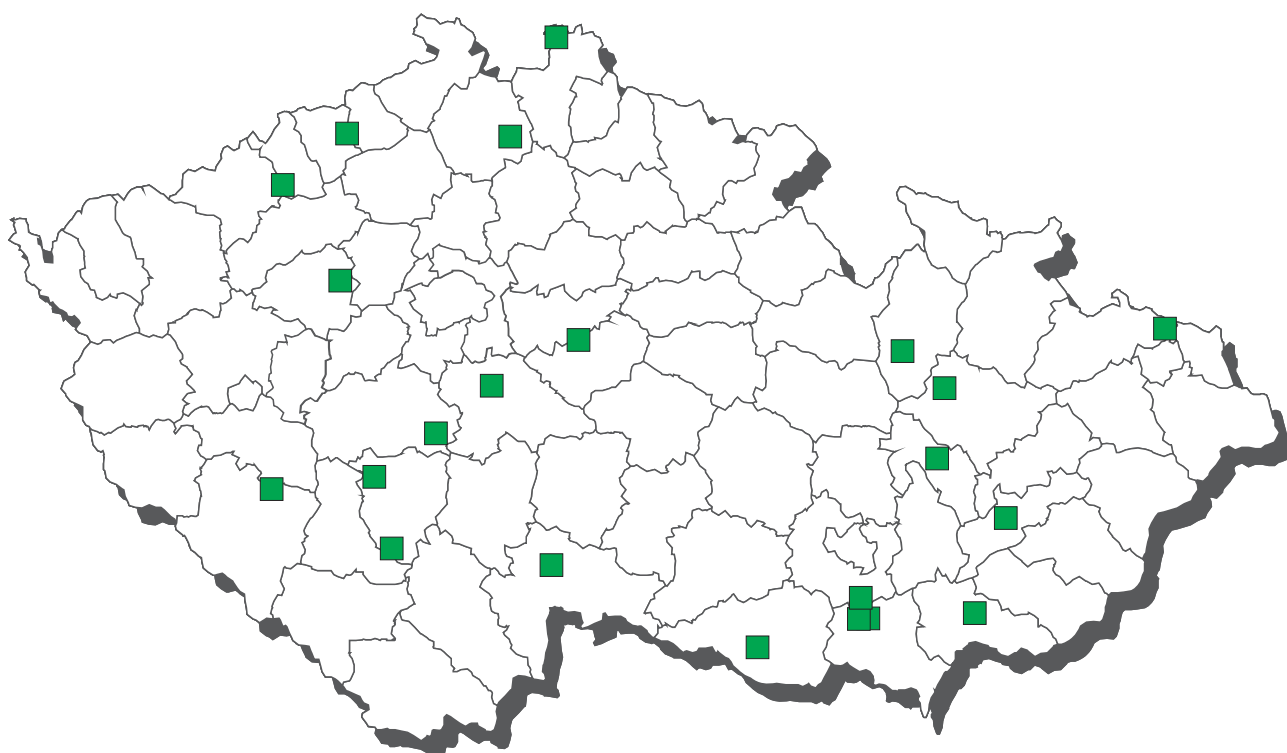
## ryby ostatní - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-alfa-19-nortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A3 17-beta-boldenon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A3 chlortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A3 methylboldenon	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A3 norclostebol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
B3a PCB - suma kongenerů	9	9	100,0	0	0,0	9,29621	6,35000	19,76654	24,15190	ng / g
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	9	9	100,0	0	0,0	0,81978	0,67800	1,44600	1,51000	pg / g
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	9	9	100,0	0	0,0	0,33044	0,32700	0,40640	0,51600	pg / g
B3c cín	1	0	0,0	0	0,0	0,00900	n.d.	n.d.	0,00900	mg / kg
B3c methylrtuť	1	0	0,0	0	0,0	0,00350	n.d.	n.d.	0,00350	mg / kg
B3c rtuť	1	1	100,0	0	0,0	0,00660	0,00660	0,00660	0,00660	mg / kg
B3e briliantová zeleň	4	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
B3e krystalová violeť	7	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
B3e leucokrystalová violeť	7	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
B3e leucomalachitová zeleň	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
B3e malachitová zeleň	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
B3e methylenová modř	4	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
B3f 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	1	11,1	0	0,0	0,14511	n.d.	0,18120	0,50600	µg / kg
B3f 2,4,4'-TriBDE	9	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg

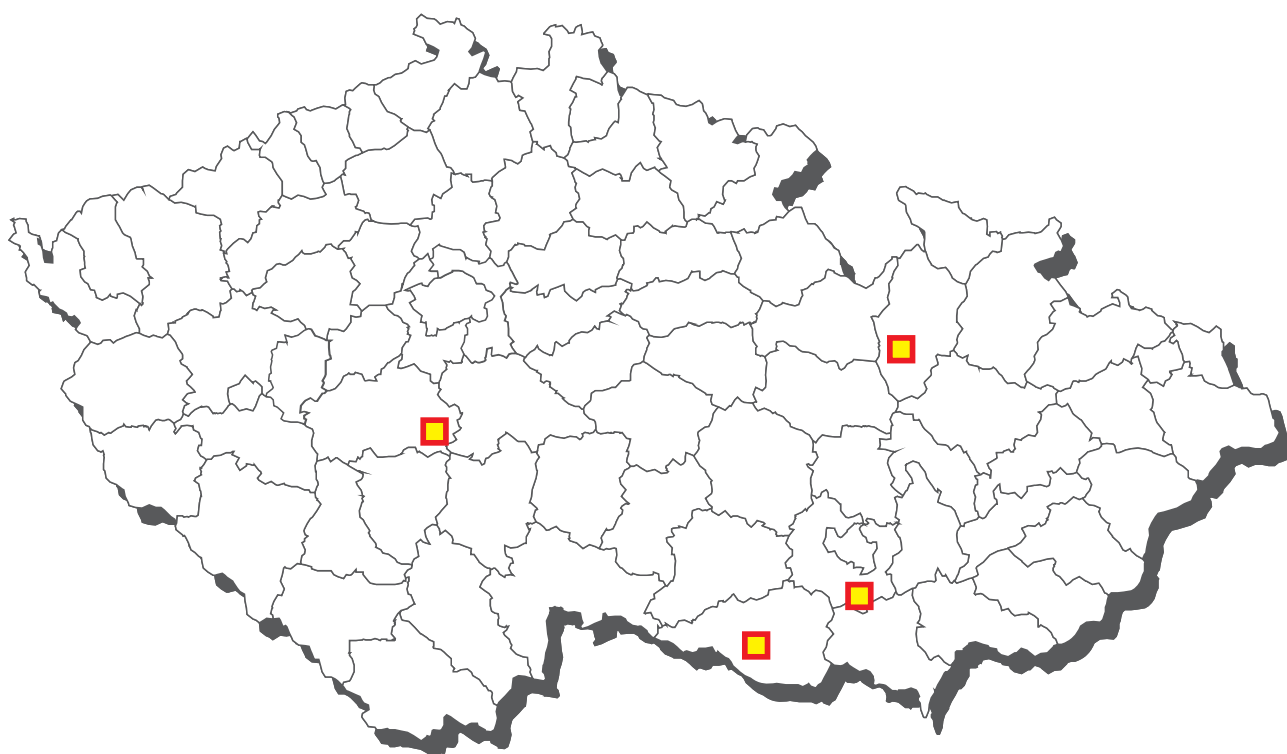
## ryby ostatní - sval - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a PCB - suma kongenerů	75 ng / g	9	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	6,5 pg / g	9	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	3,5 pg / g	9	0	0	0	0	0
B3c cín	10 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3c methylrtuť	0,4 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,5 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3e krystalová violeť	2 µg / kg	7	0	0	0	0	0
B3e leucokrystalová violeť	2 µg / kg	7	0	0	0	0	0
B3e leucomalachitová zeleň	2 µg / kg	7	0	0	0	0	0
B3e malachitová zeleň	2 µg / kg	7	0	0	0	0	0

## CL 2013 - vzorkování bažantů



## Bažanti - nadlimitní nálezy 2013



■ olovo - sval

## bažanti - sval - monitoring

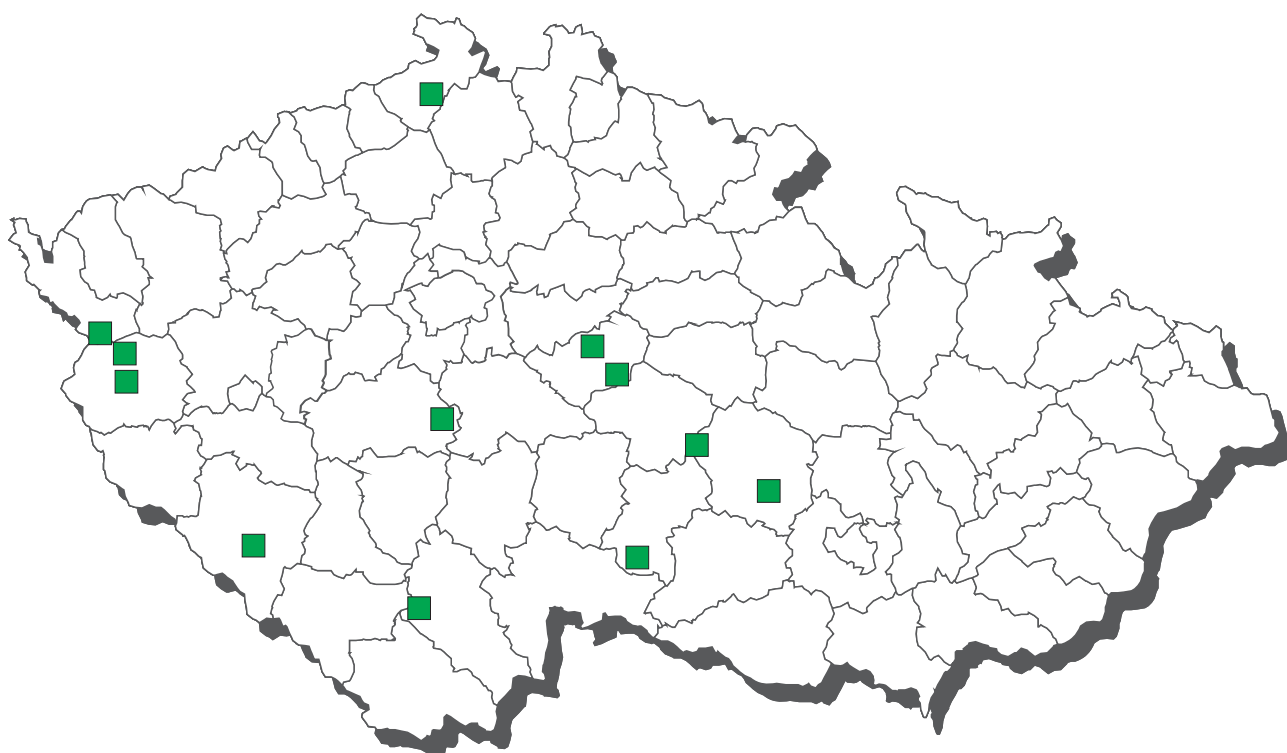
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	4	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a alfa-HCH	4	0	0,0	0	0,0	0,00031	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a beta-HCH	4	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a DDT (suma)	4	0	0,0	0	0,0	0,00041	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a 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	0,00033	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	0,00031	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	28	2	7,1	0	0,0	0,00182	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3c olovo	28	16	57,1	4	14,3	0,24225	0,01000	0,35680	4,73000	mg / kg
B3c rtuť	28	14	50,0	0	0,0	0,00079	0,00050	0,00150	0,00440	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	28	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,1 mg / kg	22	2	0	0	0	4
B3c rtuť	0,05 mg / kg	28	0	0	0	0	0

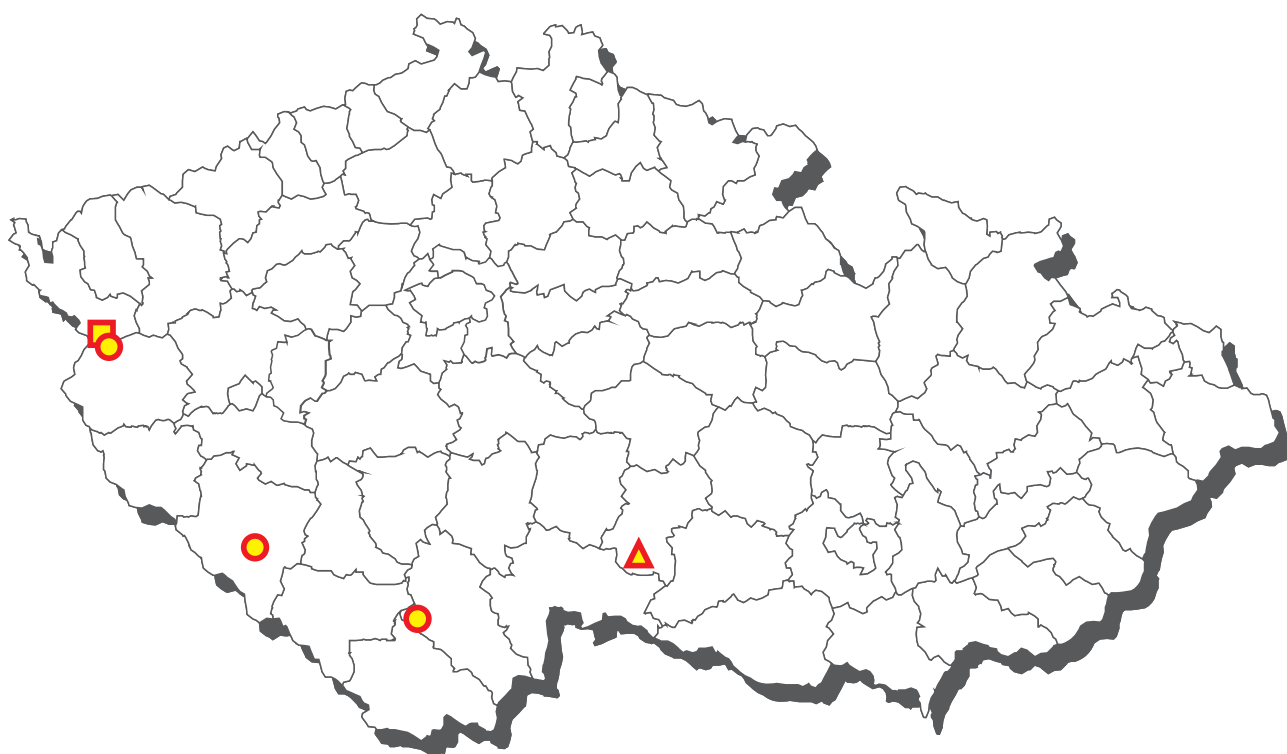
## bažanti - sval - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>olovo</b>			
05.02.2013	Klatovy	Židlochovice	0,585 mg / kg
05.02.2013	Klatovy	Vysoký Chlumec	0,826 mg / kg
05.11.2013	Znojmo	Kuchařovice	0,259 mg / kg
18.11.2013	Šumperk	Zábřeh na Moravě	4,73 mg / kg

## CL 2013 - vzorkování divokých kachen



## Kachny divoké - nadlimitní nálezy 2013



■ DDT (suma) - sval

● olovo - sval

▲ rtuť - sval



## kachny divoké - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a alfa-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a beta-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a DDT (suma)	3	2	66,7	1	33,3	0,19480	0,02080	0,45493	0,56346	mg / kg
B3a endosulfan - suma	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a endrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg / kg
B3a gama-HCH (lindan)	3	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	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	3	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a chlordan	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a PCB - suma kongenerů	3	1	33,3	0	0,0	20,62720	n.d.	43,20528	52,88160	ng / g tuku
B3c kadmium	15	0	0,0	0	0,0	0,00160	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3c olovo	15	13	86,7	3	20,0	0,26500	0,01300	0,29840	3,20000	mg / kg
B3c rtuť	15	13	86,7	1	6,7	0,00895	0,00210	0,02160	0,06440	mg / kg

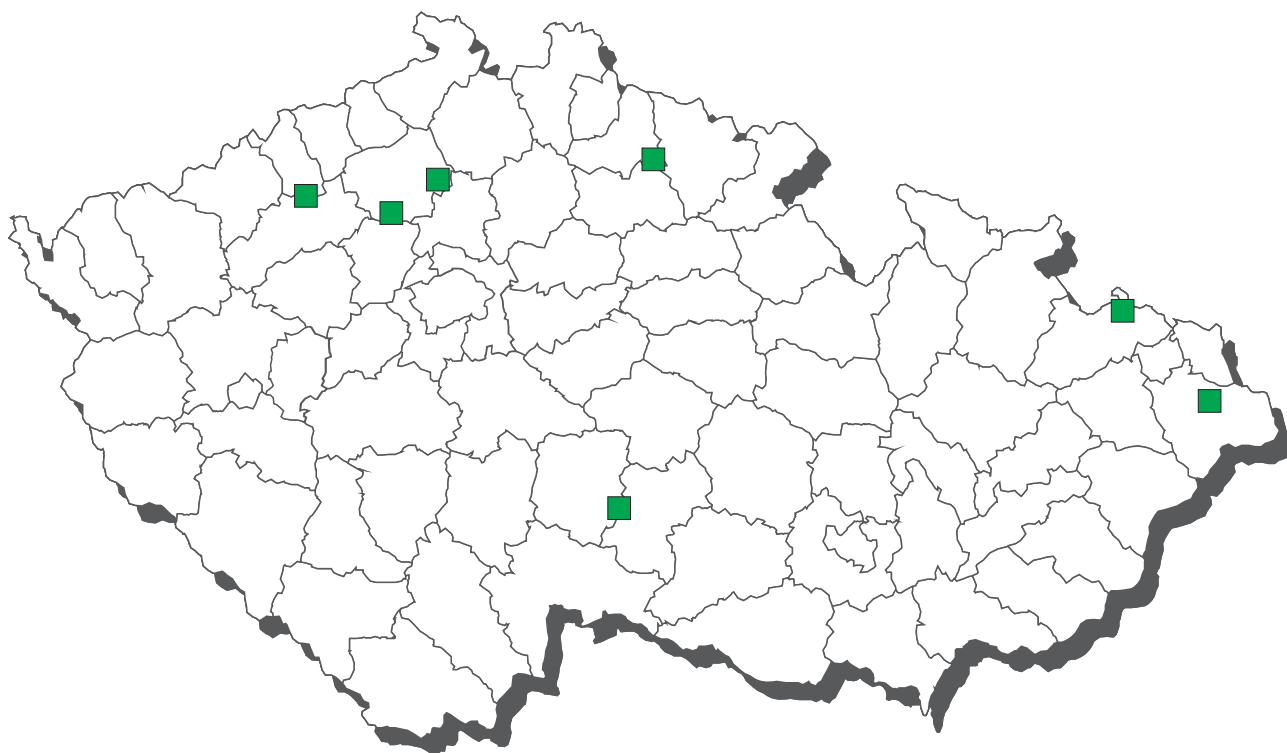
analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a aldrin, dieldrin (suma)	0,02 mg / kg	3	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02 mg / kg	3	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01 mg / kg	3	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,1 mg / kg	2	0	0	0	0	1
B3a endosulfan - suma	0,05 mg / kg	3	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01 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	0,05 mg / kg	3	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	40 ng / g tuku	2	0	0	1*	0	0
B3c kadmium	0,1 mg / kg	15	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,1 mg / kg	10	2	0	1	0	2
B3c rtuť	0,05 mg / kg	13	1	0	1	0	0

\*vyhovuje v rámci nejistoty měření

## kachny divoké - sval - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>DDT (suma)</b>			
11.09.2013	Tachovská Huť	Bělčice	0,5 mg / kg
<b>olovo</b>			
11.09.2013	Tachovská Huť	Bělčice	0,14 mg / kg
01.10.2013	Petrovice u Sušice	Haklový Dvory	3,2 mg / kg
01.10.2013	Petrovice u Sušice	Dehtáře u Českých Budějovic	0,404 mg / kg
<b>rtuť</b>			
30.04.2013	Telč	Telč	0,0644 mg / kg

## CL 2013 - vzorkování zajíců

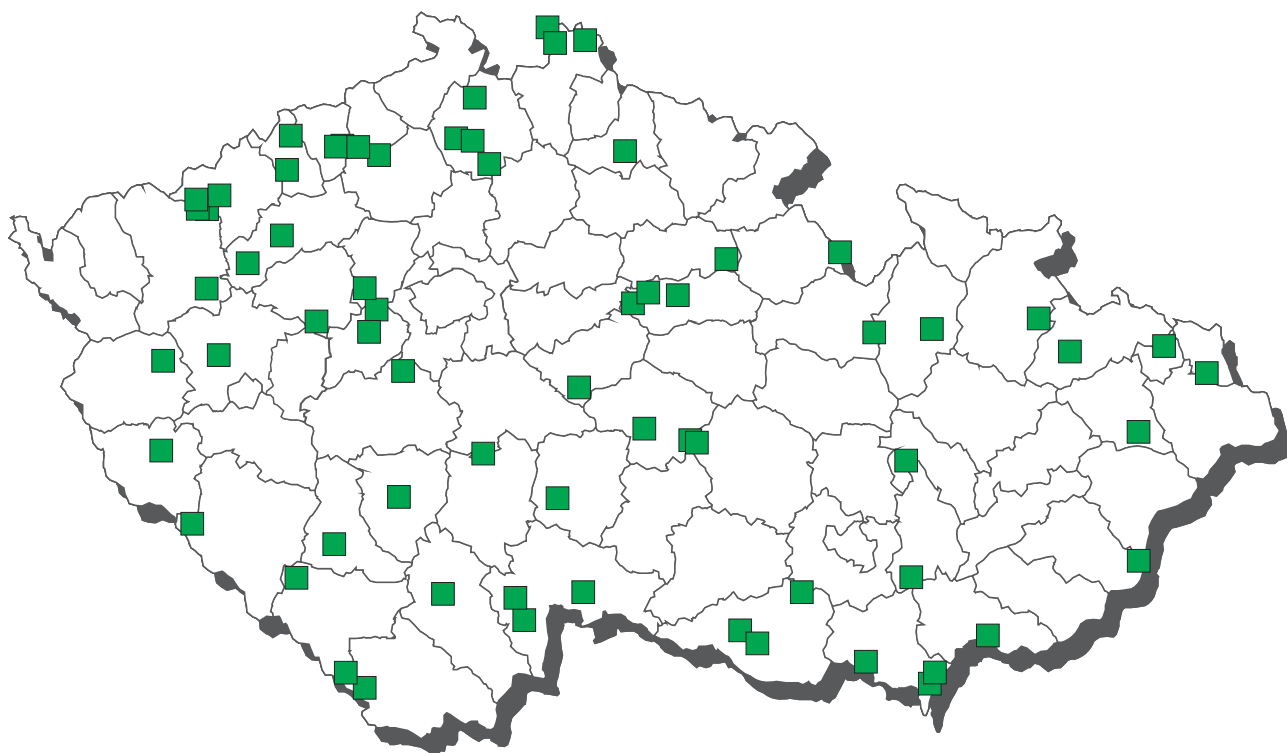


## zajíci - sval - monitoring

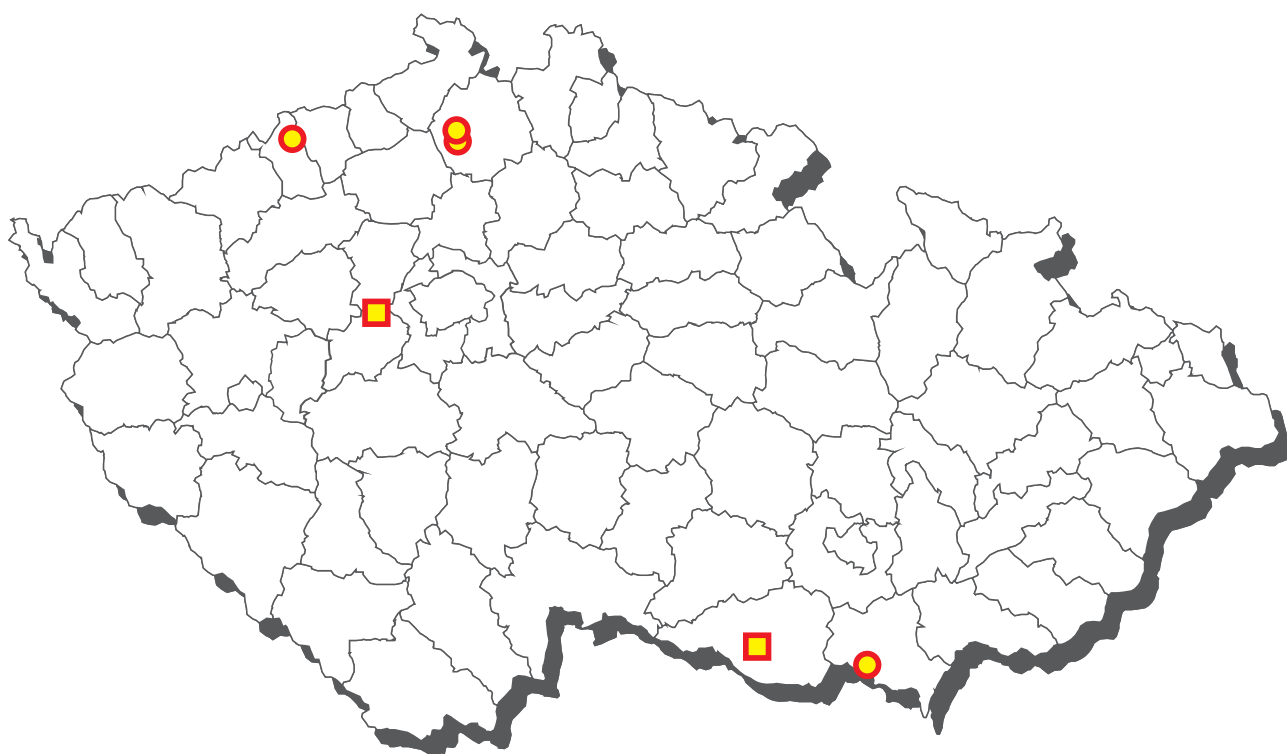
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	2	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a alfa-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00013	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a beta-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a DDT (suma)	2	1	50,0	0	0,0	0,00055	0,00055	0,00059	0,00060	mg / kg
B3a endosulfan - suma	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a endrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg / kg
B3a gama-HCH (lindan)	2	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a heptachlor	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	2	0	0,0	0	0,0	0,00013	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a chlordan	2	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
B3c kadmium	6	1	16,7	0	0,0	0,00167	n.d.	0,00250	0,00250	mg / kg
B3c olovo	6	1	16,7	0	0,0	0,00583	n.d.	0,00750	0,01000	mg / kg
B3c rtuť	6	3	50,0	0	0,0	0,00063	0,00050	0,00090	0,00100	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	2	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,1 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,05 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,01 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,02 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05 mg / kg	2	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,8 ng / g	2	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,1 mg / kg	6	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,1 mg / kg	6	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,05 mg / kg	6	0	0	0	0	0

## CL 2013 - vzorkování černé zvěře



## Černá zvěř - nadlimitní nálezy 2013



■ olovo - sval

● PCB - suma kongenerů - sval

## divočáci - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2a mebendazol	11	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a rafoxanid	11	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	5	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	8	0	0,0	0	0,0	0,00131	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg tuku
B3a alfa-HCH	5	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a alfa-HCH	8	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00200	mg / kg tuku
B3a beta-HCH	5	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a beta-HCH	8	0	0,0	0	0,0	0,00131	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg tuku
B3a DDT (suma)	5	4	80,0	0	0,0	0,00649	0,00460	0,01239	0,01365	mg / kg
B3a DDT (suma)	8	8	100,0	0	0,0	0,10800	0,07600	0,22040	0,37300	mg / kg tuku
B3a endosulfan - suma	13	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a endrin	5	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg / kg
B3a endrin	8	0	0,0	0	0,0	0,00156	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg tuku
B3a gama-HCH (lindan)	5	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a gama-HCH (lindan)	8	0	0,0	0	0,0	0,00094	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg tuku
B3a heptachlor	5	0	0,0	0	0,0	0,00036	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a heptachlor	8	0	0,0	0	0,0	0,00238	n.d.	n.d.	0,00500	mg / kg tuku
B3a hexachlorbenzen	5	1	20,0	0	0,0	0,00052	n.d.	0,00124	0,00174	mg / kg
B3a hexachlorbenzen	8	4	50,0	0	0,0	0,00844	0,00375	0,01960	0,02800	mg / kg tuku
B3a chlordan	13	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	0,45288	n.d.	0,72805	0,91150	ng / g
B3a PCB - suma kongenerů	12	8	66,7	3	25,0	54,22045	20,60780	131,63	266,25	ng / g tuku
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	1	1	100,0	0	0,0	0,08760	0,08760	0,08760	0,08760	pg / g
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	2	2	100,0	0	0,0	2,33000	2,33000	2,76200	2,87000	pg / g tuku
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	1	1	100,0	0	0,0	0,01970	0,01970	0,01970	0,01970	pg / g
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	2	2	100,0	0	0,0	0,80850	0,80850	0,84650	0,85600	pg / g tuku
B3c kadmium	32	4	12,5	0	0,0	0,00189	n.d.	0,00250	0,00300	mg / kg
B3c olovo	32	21	65,6	2	6,3	114,09	0,01200	0,05000	3 650,00	mg / kg
B3c rtuť	32	32	100,0	0	0,0	0,00474	0,00500	0,00839	0,01180	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

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 aldrin, dieldrin (suma)	0,2 mg / kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,2 mg / kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,1 mg / kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,1 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	1 mg / kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,05 mg / kg	13	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,05 mg / kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,01 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,02 mg / kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,02 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,2 mg / kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,2 mg / kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05 mg / kg	13	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	6	1	0	2*	0	3
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	0,08 pg / g	0	0	0	1*	0	0
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	4 pg / g tuku	1	1	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	0,04 pg / g	1	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	2 pg / g tuku	2	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,1 mg / kg	32	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,1 mg / kg	27	2	0	1*	0	2
B3c rtuť	0,05 mg / kg	32	0	0	0	0	0

\*vyhovuje v rámci nejistoty měření

## divočáci - sval - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>olovo</b>			
04.07.2013	Cheb	Dobříš	0,41 mg / kg
20.08.2013	Znojmo	676951 Kuchařovice	3650 mg / kg
<b>PCB - suma kongenerů</b>			
18.03.2013	Česká Lípa	640735 - Holany	82,8926 ng / g tuku
26.04.2013	Most	693600 - Podloučná	137,0418 ng / g tuku
01.07.2013	Mělník	694193 - obora Bulhary	266,2493 ng / g tuku

## divočáci - sval - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a PCB - suma kongenerů	6	5	83,3	2	33,3	35,72277	13,65330	86,65240	98,38600	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	4	0	0	0	1	1

## divočáci - sval - cílené vyšetření - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>PCB - suma kongenerů</b>			
19.04.2013	Česká Lípa	Kvítkov	98,386 ng / g tuku
11.6.2013	Česká Lípa	Kvítkov	74,9188 ng / g tuku

## divočáci - játra - monitoring

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2a ivermectin	12	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg

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

## divočáci - ostatní - cílené vyšetření

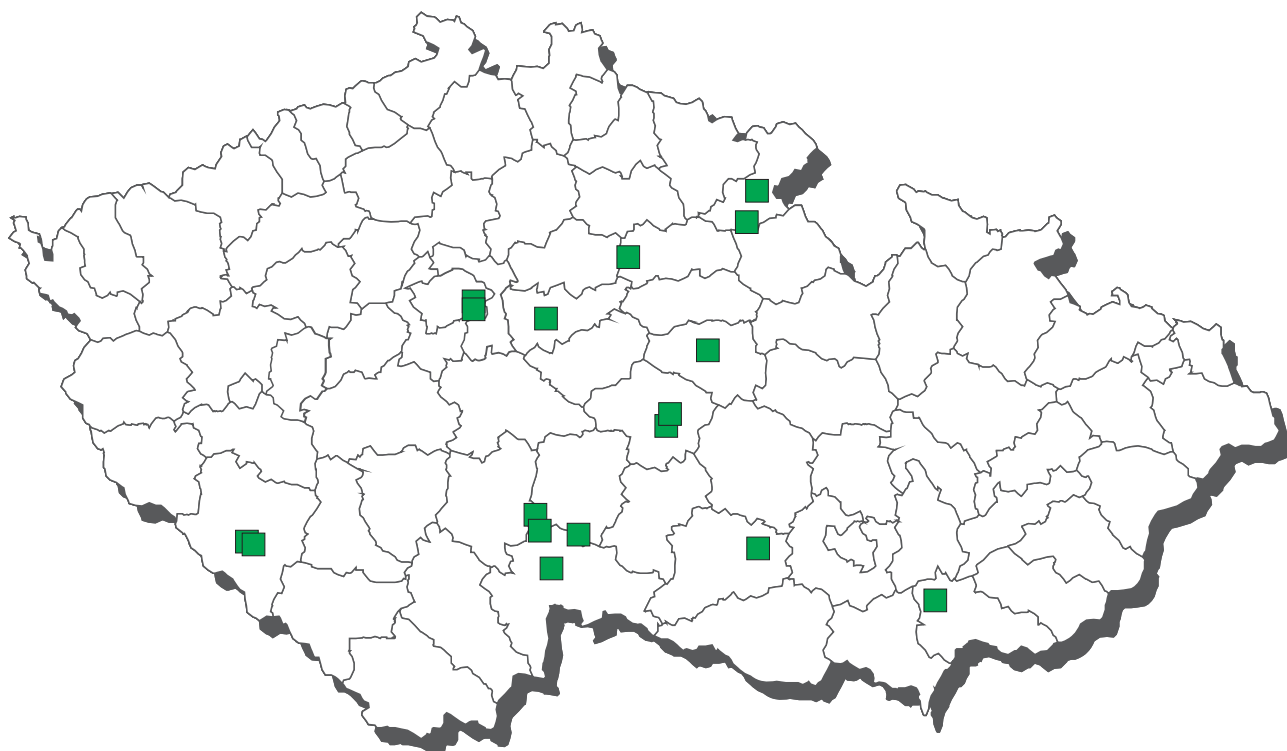
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a DDT (suma)	1	1	100,0	0	0,0	0,02568	0,02568	0,02568	0,02568	mg / kg
B3c olovo	3	1	33,3	1	33,3	0,18533	n.d.	0,43780	0,54600	mg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a DDT (suma)	0,1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,1 mg / kg	2	0	0	0	0	1

## divočáci - ostatní - cílené vyšetření - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>olovo</b>			
23.10.2013	Kuchařovice	Kuchařovice	0,546 mg / kg

## CL 2013 - vzorkování farmové spárkaté zvěře



## Farmová spárkatá zvěř - nadlimitní nálezy 2013



 chloramfenikol - sval

## 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-beta-trenbolon	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A6 AHD	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg / kg
A6 AOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 camidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg / kg
A6 dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A6 HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A6 chloramfenikol	1	1	100,0	1	100,0	1,40000	1,40000	1,40000	1,40000	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	11	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 danofloxacin	11	0	0,0	0	0,0	23,18182	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 enrofloxacin	11	0	0,0	0	0,0	23,18182	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 gentamycin, neomycin	11	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 chinolony	10	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 kyselina oxolinová	11	0	0,0	0	0,0	23,18182	n.d.	n.d.	25,00000	µg / kg
B1 macrolidy	11	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 rezidua inhibičních látek	11	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 streptomyciny	11	0	0,0	0	0,0	12,27273	n.d.	n.d.	12,50000	µg / kg
B1 sulfadiazin	11	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimethoxin	11	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadimidin	11	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfadoxin	11	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfachlorpyridazin	11	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamerazin	11	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxazol	11	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfamethoxydiazin	11	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfaquinoxalin	11	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 sulfathiazol	11	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg / kg
B1 tetracykliny	11	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 rafoxanid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a thiabendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2a triclabendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2c aldicarb	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg
B2c carbofuran	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg
B2c cyhalothrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg / kg
B2c cypermethrin (suma 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	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg
B2c methomyl	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg
B2c permethrin (suma 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
B2e carprofen	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e diclofenac	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e flufenamic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e flunixin	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e ibuprofen	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e ketoprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e meclofenamic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e mefenamic acid	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e meloxicam	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e metamizol	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e naproxen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e niflumic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e oxyphenbutazon	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg



## farmová spárkatá zvěř - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2e phenylbutazon	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e tolfenamová kyselina	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg / kg
B2e vedaprofen	3	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg / kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	5	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg / kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg tuku
B3a alfa-HCH	5	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	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg tuku
B3a beta-HCH	5	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	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg / kg tuku
B3a DDT (suma)	5	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	0,01100	0,01100	0,01100	0,01100	mg / kg tuku
B3a endosulfan - suma	6	0	0,0	0	0,0	0,00021	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a endrin	5	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	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg tuku
B3a gama-HCH (lindan)	5	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	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg tuku
B3a heptachlor	5	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 tuku
B3a hexachlorbenzen	5	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	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg tuku
B3a chlordan	6	0	0,0	0	0,0	0,00021	n.d.	n.d.	0,00050	mg / kg
B3a PCB - suma kongenerů	5	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng / g
B3a PCB - suma kongenerů	1	1	100,0	0	0,0	19,91430	19,91430	19,91430	19,91430	ng / g tuku
B3c kadmium	6	0	0,0	0	0,0	0,00225	n.d.	n.d.	0,00250	mg / kg
B3c olovo	6	3	50,0	0	0,0	0,01217	0,00850	0,02300	0,02600	mg / kg
B3c rtuť	6	3	50,0	0	0,0	0,00042	0,00045	0,00060	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	11	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	100 µg / kg	11	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	100 µg / kg	11	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	100 µg / kg	11	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	100 µg / kg	11	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	100 µg / kg	11	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	100 µg / kg	11	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	100 µg / kg	11	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	100 µg / kg	11	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	100 µg / kg	11	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	100 µg / kg	11	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	100 µg / kg	11	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	100 µg / kg	11	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 aldrin, dieldrin (suma)	0,02 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	0,002394 mg / kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,002394 mg / kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,001197 mg / kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,1 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,01197 mg / kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,05 mg / kg	6	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01 mg / kg	5	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,001197 mg / kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,01 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,001197 mg / kg tuku	5	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,02 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,002394 mg / kg tuku	5	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,002394 mg / kg tuku	5	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	6	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	40 ng / g tuku	5	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,1 mg / kg	1	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,1 mg / kg	6	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,05 mg / kg	6	0	0	0	0	0

## farmová spárkatá zvěř - sval - monitoring - výpis nadlimitů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>chloramfenikol</b>			
08.11.2013	Petrovice u Sušice	Suchá u Hlavňovic	1,4 µg / kg

## farmová spárkatá zvěř - 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	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 carbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 cimaterol	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 cimbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 clenbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenclorhexerol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenhexerol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenisopenterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenpenterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 clenproperol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 fenoterol	5	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg / kg
A5 formoterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 chlorbrombuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 isoxsuprim	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg / kg
A5 labetalol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 mabuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 mapenterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	5	0	0,0	0	0,0	3,50000	n.d.	n.d.	3,50000	µg / kg
A5 pirbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 procateterol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 ractopamin	5	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 ritodrin	5	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 salbutamol	5	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg / kg
A5 salmeterol	5	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg / kg
A5 sotalol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 terbutalin	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg / kg
A5 tulobuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg / kg
A5 zilpaterol	5	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg / kg
B2a abamectin	6	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a doramectin	6	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a emamectin	6	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a eprinomectin	6	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a ivermectin	6	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2a moxidectin	6	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b decoquinat	7	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b diclazuril	7	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b halofuginon	7	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b lasalocid	7	0	0,0	0	0,0	1,42857	n.d.	n.d.	2,50000	µg / kg
B2b maduramicin	7	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b monensin	7	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b narazin	7	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b nikarbazin	7	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b robenidin	7	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b salinomycin	7	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg
B2b semduramicin	7	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg / kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a doramectin	100 µg / kg	6	0	0	0	0	0
B2a emamectin	80 µg / kg	6	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