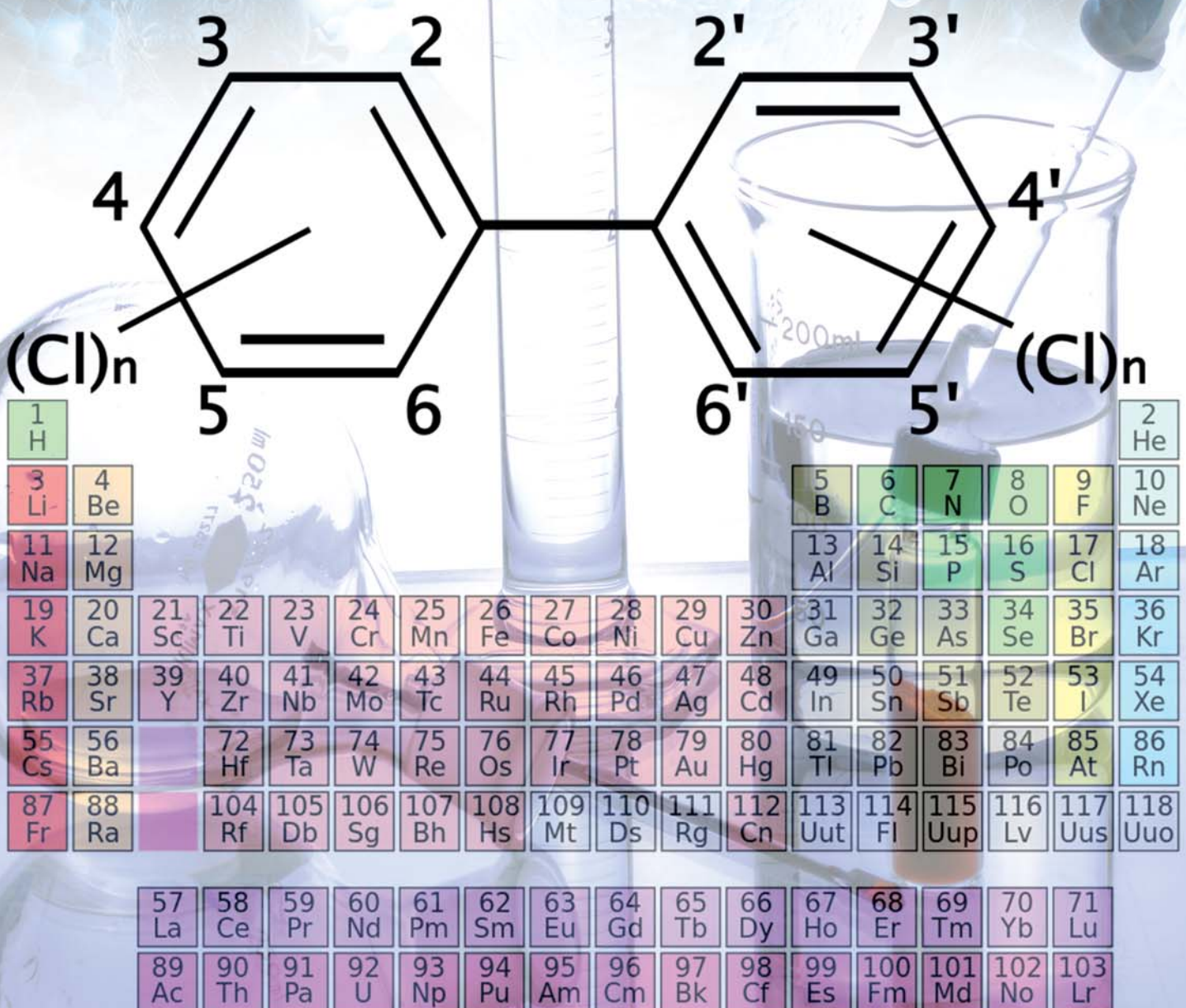




Státní  
veterinární  
správa



Státní veterinární správa

Kontaminace potravinového řetězce cizorodými látkami  
Situace v roce 2015

Informační bulletin č. 1/2016

## Státní veterinární správa

Informační bulletin č. 1/2016

# Kontaminace potravinového řetězce cizorodými látkami, situace v roce 2015

### Autoři:

MVDr. Jiří DRÁPAL, Ph.D.	- 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
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 2016

### Souhrn:

Zpráva obsahuje **data za rok 2015** a grafy s vyjádřením trendu průměrného obsahu některých reziduí a kontaminantů (cizorodých látek) v surovinách a potravinách živočišného původu, v krmivu, a vodě, převážně od roku 1990. Státní veterinární správa provedla v roce 2015 v rámci monitoringu reziduí a kontaminantů celkem 71 063 vyšetření (71 471 vyšetření v roce 2014), z toho 69 926 vyšetření plánovaných odběrů vzorků, dále 82 jako cílená vyšetření suspektních vzorků a 1 055 vyšetření u vzorků dovážených komodit. V hodnoceném roce bylo celkové zastoupení nevyhovujících nálezů 0,20 %, tedy o 0,03 % více než v roce předchozím.

U vzorků potravin živočišného původu nebyl prokázán nevyhovující obsah žádného ze sledovaných reziduí nebo kontaminantů (0,01 % v roce 2014). Nejvyšší procentuální zastoupení nevyhovujících nálezů bylo ve tkáních lovné a farmové zvěře a ryb (0,70 %; 0,46 % v roce 2014). Ve tkáních hospodářských zvířat bylo celkové zastoupení nevyhovujících nálezů 0,19 % (0,16 % v roce předchozím). U vzorků krmiv bylo 0,13 % nevyhovujících vzorků, což je srovnatelné s předchozím rokem (0,14 % nevyhovujících vzorků v roce 2014). U dovážených krmiv nebyly zjištěny vzorky s nevyhovujícím obsahem reziduí a kontaminantů, stejně jako v roce 2014.

Zdravotní nezávadnost surovin a potravin živočišného původu lze z pohledu obsahu reziduí a kontaminantů hodnotit jako příznivou. Z tabulek s celkovým přehledem vyšetření na obsah cizorodých látek v roce 2015 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.

Vzhledem k relativně nízkému procentu záchytu nevyhovujících výsledků lze hodnotit zdravotní nezávadnost surovin a potravin živočišného původu z pohledu obsahu cizorodých látek nadále za příznivou (viz tabulku 1 a 2). Za podstatné zjištění však musíme stále považovat průkazy nadlimitních koncentrací reziduí veterinárních léčiv – antimikrobik. Používání zakázaných léčiv (syntetických barviv) používaných k léčení nebo prevenci u chovaných ryb, zvláště pstruhů, vyžaduje stále důslednou kontrolu chovů ryb. Průkaz polychlorovaných bifenylů (PCB) v mase prasat je důsledek stále trvající kontaminace prostředí chovu zvířat v dosud neasanovaných stájích (staré nátěry).

Tabulka	Celkový přehled vyšetření na CL podle komodit a důvodů vyšetření v roce 2014	str. 17
Tabulka	Celkový přehled vyšetření na CL podle komodit a důvodů vyšetření v roce 2015	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	5
<b>3. Potraviny živočišného původu</b>	<b>6</b>
3.1. Mléko	6
3.1.1. Surové kravské mléko	6
3.1.2. Surové ovčí a kozí mléko	6
3.2. Slepíčí vejce	6
3.3. Křepelčí vejce	7
3.5. Med	7
<b>4. Hospodářská zvířata</b>	<b>7</b>
4.1. Skot	7
4.1.1. Telata	7
4.1.2. Mladý skot do dvou let stáří – výkrm	7
4.1.3. Krávy	8
4.2. Ovce a kozy	8
4.3. Prasata	9
4.3.1. Prasata – výkrm	9
4.3.2. Prasnice	9
4.4. Drůbež	10
4.4.1. Drůbež hrabavá	10
4.4.2. Vodní drůbež	10
4.5. Pštrosi	10
4.6. Křepelky	11
4.7. Králíci	11
4.8. Koně	11
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 2015 uvádí výsledky a hodnotí stav obsahu reziduí a kontaminantů (tzv. **cizorodých látek**) v krmivech, u živých zvířat na farmách, v surovinách a potravinách živočišného původu. Výsledky jsou zpracovány formou tabulek a grafů, doplněných krátkými komentáři. Jedná se o výsledky pravidelného sledování (**monitorování**) reziduí a kontaminantů prováděného v souladu se směrnicí Rady 96/23/EC a 96/22/EC, rozhodnutím Komise 97/747/EC a 98/179/EC, které jsou transponovány do vyhlášky Ministerstva zemědělství ČR č. 291/2003 Sb., o zákazu podávání některých látek zvířatům, jejichž produkty jsou určeny k výživě lidí, a o sledování (monitoringu) přítomnosti nepovolených látek, reziduí a látek kontaminujících, pro něž by živočišné produkty mohly být škodlivé pro zdraví lidí, u zvířat a v jejich produktech, ve znění pozdějších předpisů. Plán monitoringu na kalendářní rok a výsledky za uplynulý rok jsou předkládány Komisi EU ke schválení, vždy nejpozději k 31. březnu.

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

Tato vyšetření, jejich vyhodnocení a sběr dat do centrální databáze jsou součástí systému státního dozoru nad produkcí zdravotně nezávadných potravin a krmiv prováděného Státní veterinární správou (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 dosud limity stanoveny, používáme „akční limity“ (intervenční prahové hodnoty) při jejichž překročení je žádoucí hledat zdroj kontaminace a přijmout opatření k jeho omezení nebo odstranění.

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. Prezentované mapy míst odběrů vzorků jsou založeny na lokalizaci pomocí katastrálních území nebo základních sídelních jednotek.

## 2. Krmiva

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

### 2.1. Krmné suroviny živočišného původu

Vyšetřování krmných surovin a krmiv živočišného původu na přítomnost reziduí a kontaminantů (cizorodých látek) se soustředilo na dovážené rybí moučky a na některé výrobky asanačních ústavů (kafilemí tuky). Předmětem sledování byly krmné rybí moučky obchodované na území EU, zvláště ze států 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 a chlorovaných pesticidů).

U dovážených rybích mouček nebyly zjištěny nevyhovující koncentrace sledovaných reziduí a kontaminantů stejně jako v loňském roce. Stanovené koncentrace chlorovaných pesticidů, bromovaných zpomalovačů hoření a obsahy těžkých kovů byly pod hodnotami maximálních limitů (nedosahovaly 50 % hodnot limitů). Jen u jednoho vzorku byla naměřena koncentrace suma PCB v intervalu 50 – 75 % hodnoty maximálního limitu. V jiném případě také koncentrace arzenu byla nad 50 % limitu. 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) a dioxinů. V jednom vzorku byla naměřena koncentrace suma dioxinů a DL-PCB v intervalu 75 – 100 % hodnoty limitu.

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 nevyhovující koncentrace doplňkových látek, nebo jejich obsah byl prokázán ve směsích, kde jejich přítomnost není povolena. Jednalo se o monensin, narazin (2x), nikarbazin a salinomycin (2x). Krmné směsi pro drůbež jsou poměrně často kontaminovány reziduí kokcidostatik v důsledku nevyhnutelné křížové kontaminace. V krmných směsích pro králíky byla zjištěna nevyhovující koncentrace salinomycinu v jednom chovu. Jednotlivé případy zjištění nevyhovujících krmiv byly řešeny ve spolupráci s Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským (ÚKZÚZ). Byla provedena řada opakovaných a cílených vyšetření. V příslušných chovech byla nařízena opatření k nápravě stavu, především důkladné vyčištění krmných zásobníků a krmných cest. Kokcidostatika jsou doplňkové látky, které nejsou povoleny v krmivech pro určité kategorie drůbeže (převážně nosnice), nebo se nesmí vyskytovat v krmných směsích určených pro finální fázi výkrmu, nebo jejich obsah nesmí překročit povolené limity.

Přítomnost reziduí veterinárních léčivých přípravků nebyla prokázána (nepovolená medikace). Rezidua nepovolených látek a ostatních veterinárních léčivých přípravků nebyla zjištěna v žádném vzorku kompletních a doplňkových krmiv, včetně krmných směsí pro jednotlivé druhy a kategorie hospodářských zvířat. Stejně tak koncentrace kontaminantů (chemických prvků, chlorovaných uhlovodíků) nepřekročily v žádném z vyšetřených vzorků povolené koncentrace, nebo ve většině případů byly jejich hodnoty neměřitelné. V jednom vzorku byla hodnota arzenu na hranici limitu, vzorek však vyhověl při započtení nejistoty měření. Také limity pro mykotoxiny nebyly v žádném vzorku překročeny s výjimkou jednoho vzorku krmné směsi pro prasata, kde byla zjištěna vyšší koncentrace deoxinivalenolu (DON) než máme stanoven akční limit (900 µg/kg). Krmivo bylo doporučeno nezkrmovat.

Grafické vyjádření trendu obsahu chemických prvků v kompletních krmivech svědčí o téměř stabilizovaném obsahu arzenu, kadmia, olova i rtuti na nízkých hodnotách vzhledem k limitům.

Mapa	Vzorkování kompletních a doplňkových krmiv	str. 23
Tabulka	Výsledky vyšetření kompletních a doplňkových krmiv	str. 24
Mapa	Vzorkování krmných směsí pro drůbež	str. 25
Tabulka	Výsledky vyšetření krmných směsí pro drůbež	str. 26
Mapa	Vzorkování krmných směsí pro králíky	str. 27
Tabulka	Výsledky vyšetření krmných směsí pro králíky	str. 28
Mapa	Vzorkování krmných směsí pro prasata	str. 29
Tabulka	Výsledky vyšetření krmných směsí pro prasata	str. 30
Mapa	Vzorkování krmných směsí pro skot	str. 31
Tabulka	Výsledky vyšetření krmných směsí pro skot	str. 32
Graf	Průměrný obsah chemických prvků v kompletních a doplňkových krmivech (1991(2)-2015)	str. 33

## 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 2015 bylo vyšetřeno celkem pět vzorků vod na průkaz přítomnosti nepovolených látek a zakázaných látek. Ani v jednom případě nebyly

zjištěny měřitelné koncentrace, to znamená, že v žádném případě nebyla zjištěna rezidua svědčící o ilegálním použití těchto látek.

Mapa	Vzorkování vod k napájení hospodářských zvířat	str. 34
Tabulka	Výsledky vyšetření vod k napájení hospodářských zvířat	str. 35

### 3. Potraviny živočišného původu

Vzorky pro vyšetřování obsahu reziduí nepovolených látek byly odebírány přímo na zemědělských farmách (krev, moč) vzorky surovin a potravin byly odebírány u výrobců, zpracovatelů, případně i distributorů. Vzorky syrového mléka byly odebírány na farmách ze sběrných tanků, vejce v třídírnách a balírnách vajec, med ve sběrných nebo v závodech na zpracování medu.

#### 3.1. Mléko

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

##### 3.1.1. Syrové kravské mléko

Většina analytů stanovovaných v syrovém kravském mléce nebyla zjištěna v měřitelném množství. Nebyly prokázány nadlimitní hodnoty chemických prvků, chlorovaných pesticidů, organofosforových insekticidů, mykotoxinů (aflatoxinu M1), reziduí léčiv ani přítomnost nepovolených látek. U 10 vzorků byla změřena rezidua oxfendazolu (antihelmintikum, metabolit fenbendazolu) v intervalu 50 – 75 % maximálního reziduálního limitu (MRL). U 6 vzorků byla naměřena koncentrace diclofenac (protizánětlivé léčivo) a u 6 vzorků obsah lindanu (chlorovaný pesticid nepoužívaný již desítky let) v rozpětí 50 – 75 % MRL.

Mapa	Vzorkování syrového kravského mléka	str. 36
Tabulka	Výsledky vyšetření syrového kravského mléka (2 listy)	str. 37-38
Graf	Průměrný obsah sumy PCB v syrovém kravském mléku (1998-2015)	str. 39

##### 3.1.2. Syrové ovčí a kozi mléko

Ve vzorcích ovčího a koziho mléka nebyly zjištěny nadlimitní hodnoty sledovaných chemických prvků, reziduí pesticidů a polychlorovaných bifenylnů (PCB) a dioxinů. Všechny měřitelné koncentrace sledovaných látek byly bezpečně pod stanovenými limity. Rezidua nepovolených léčivých přípravků a aflatoxinu M1 nebyly prokázány v měřitelných hodnotách. Ve dvou vzorcích syrového ovčího mléka a dvou vzorcích koziho mléka byly zjištěny měřitelné koncentrace oxfendazolu (antihelmintikum, metabolit fenbendazolu) v intervalu 50 -75 %. V jednom vzorku syrového koziho mléka byla zjištěna měřitelná koncentrace lindanu v intervalu 50% -75%.

Mapa	Vzorkování syrového ovčího mléka	str. 40
Tabulka	Výsledky vyšetření syrového ovčího mléka (2 listy)	str. 41-42
Mapa	Vzorkování syrového koziho mléka	str. 43
Tabulka	Výsledky vyšetření syrového koziho mléka (2 listy)	str. 44-45
Graf	Průměrný obsah sumy PCB v syrovém mléku ovcí a koz (2000-2015)	str. 39

#### 3.2. Slepičí vejce

U vajec, odebraných v třídírnách vajec, nebyly zjištěny nadlimitní koncentrace reziduí a kontaminantů. V jednom vzorku byl v měřitelné koncentraci stanoven salinomycin (doplňková látka, kokcidostatikum) v intervalu 75 - 100 % maximálního limitu. Dále byla zjištěna stopová množství kokcidostatik (diclazuril, monenzin, narazin, semduramicin) v rozpětí od 50 – 75 % maximálních limitů. V jednom vzorku byla zjištěna koncentrace dioxinů a DL-PCB v intervalu 75-100% maximálního limitu.

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

### 3.3. Křepelčí vejce

U křepelčích vajec nebyly zjištěny koncentrace chlorovaných pesticidů a polychlorovaných bifenylnů (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 kokcidostatik (diclazuril, monenzin, narazin, semduramicin) v rozpětí od 50 – 75 % maximálních limitů.

Mapa	Vzorkování křepelčích vajec	str. 49
Tabulka	Výsledky vyšetření křepelčích vajec	str. 50

### 3.5. Med

Vzorky tuzemského medu pro vyšetření obsahu cizorodých látek byly odebrány ve výkupnách medu, nebo v závodech na zpracování medu. Měřitelné koncentrace chlorovaných pesticidů a polychlorovaných bifenylnů (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. 51
Tabulka	Výsledky vyšetření medu	str. 52
Graf	Průměrný obsah kadmia a olova v medu (1992-2015)	str. 53

## 4. Hospodářská zvířata

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

### 4.1. Skot

#### 4.1.1. Telata

V telecím mase, játrech, ledvinách, tuku ani moči nebyly zjištěny nadlimitní hodnoty reziduí povolených veterinárních léčiv ani přítomnost nepovolených látek. Také analýzy chlupů neprokázaly nepovolené použití stimulantů růstu. Jeden vzorek telecích jater obsahoval rtuť v koncentraci přesahující maximální reziduální limit 0,01 mg.kg<sup>-1</sup> uvedený v nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 (o reziduích pesticidů). Šetřením na místě nebyl zjištěn zdroj kontaminace. Koncentrace všech ostatních sledovaných reziduí a kontaminantů bezpečně vyhověly stanoveným limitům ve všech vzorcích.

Mapa	Vzorkování telat	str. 54
Tabulka	Výsledky vyšetření telat (6 listů)	str. 55-60

#### 4.1.2. Mladý skot do dvou let stáří – výkrm

Obsahy chemických prvků (kadmia, olova, rtuti a arzenu) ve vzorcích svaloviny vyhověly hygienickým limitům. U jednoho vzorku jater a pěti vzorků ledvin byla koncentrace rtuti nad limit stanovený v nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005, v platném znění, které se týká maximálních limitů pesticidů po jejich použití v souladu s dobrou zemědělskou praxí 0,01 mg.kg<sup>-1</sup>. Maximální limity jsou stanoveny na úrovni meze stanovitelnosti (LOQ). Příčina zvýšených hladin rtuti vzhledem k maximálnímu limitu nebyla jednoznačně prokázána, ale je zde nepotvrzené podezření na kontaminaci rtuti z vakcín s obsahem etyl-rtuti (Thiomersal). Na základě hodnocení rizika provedeného Ústavem pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv (ÚSKVBL)



s ohledem na konzumované množství vnitřností skotu (ale i prasat) by odpovídající hodnota zaručující zdravotní bezpečnost odpovídala v případě ledvin maximálnímu limitu – 0,1 mg.kg<sup>-1</sup>. V tom případě by všechny ledviny vyhověly.

Obsah chlorovaných pesticidů a reziduí organofosforových insekticidů ve všech případech vyhověl maximálním limitům. Všechny hodnoty byly v intervalu do 50 % stanovených limitů. Obsah polychlorovaných bifenyly (NDL-PCB) byl hodnocen podle maximálních limitů vydaných v nařízení Evropské komise (EU) č. 1259/2011 s platností od 1. 1. 2012 a ve všech případech vyhověl stanovenému limitu. Ve třech chovech byla prokázána rezidua NDL-PCB v rozmezí 75 – 100 % maximálního limitu a v jednom vzorku svaloviny byla hodnota dioxinů a NDL-PCB v intervalu 75 – 100 % limitu. Příčinou kontaminace mladých býků jsou s největší pravděpodobností staré nátěrové hmoty s obsahem PCB na hrazení stájových boxů v nedostatečně asanovaných starých stájích.

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. Jedinou výjimkou byla rezidua dihydrostreptomycinu (DHSTM) ve svalovině, játrech a ledvinách mladého býka, zjištěná screeningovou metodou (streptomycinu) a potvrzena konfirmační metodou. Býk byl léčen VLP Norostrep inj. susp. Nebyla dodržena ochranná lhůta o dva dny a navíc byla aplikace léčiva o dva dny prodloužena na rozdíl od údaje podle příbalové informace.

Ve vzorcích svaloviny nebyly zjištěny nevyhovující koncentrace dioxinů a DL-PCB a bromovaných zpomalovačů hoření (BFR).

V jednom vzorku moče byla zjištěna zvýšená koncentrace 17-alfa-19-nortestosteronu. Šetřením v chovu nebylo zjištěno, že by se jednalo o použití nepovoleného syntetického hormonu.

Mapa	Vzorkování mladého skotu do dvou let	str. 61
Tabulka	Výsledky vyšetření mladého skotu do dvou let (8 listů)	str. 62-69
Graf	Průměrný obsah chemických prvků v játrech mladého skotu do dvou let (1992-2015)	str. 70
Graf	Průměrný obsah chemických prvků v ledvinách mladého skotu do 2 let (1990-2015)	str. 71
Graf	Průměrný obsah sumy PCB v potravinách a surovinách (1990-2015)	str. 39

#### 4.1.3. Krávy

V ledvinách krav byly zjištěny ve čtyřech případech nadlimitní koncentrace kadmia. Jeden vzorek vyhověl po započítání nejistoty měření. Na základě hodnocení rizika provedeného Ústavem pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv (ÚSKVBL) s ohledem na konzumované množství vnitřností skotu (ale i prasat) by odpovídající hodnota zaručující zdravotní bezpečnost odpovídala v případě ledvin maximálnímu limitu – 0,1 mg.kg<sup>-1</sup>. V tom případě by všechny ledviny vyhověly.

Rezidua veterinárních léčiv, nepovolených léčivých substancí, chlorovaných pesticidů, organofosforových insekticidů a také obsah aflatoxinů vyhověly hygienickým limitům a nedosahovaly v naprosté většině vzorků 50 % hodnot příslušných limitů. Výjimkou byl jeden vzorek jater s nadlimitní koncentrací reziduí dihydrostreptomycinu.

V jednom vzorku svaloviny krav byla zjištěna hodnota PCB na hranici maximálního limitu, která byla posouzena jako vyhovující po započtení nejistoty měření. V moči, v krvi, v tuku kolem ledvin a ve chlupech, nebyly zjištěny známky použití zakázaných léčivých substancí.

Mapa	Vzorkování krav	str. 72
Tabulka	Výsledky vyšetření krav (7 listů)	str. 73-79

#### 4.2. Ovce a kozy

U koz nebyly ve svalovině a játrech zjištěny žádné nadlimitní hodnoty. V ledvinách byl zjištěn u jednoho vzorku obsah kadmia na hranici maximálního limitu. Vzorek vyhověl při započtení nejistoty stanovení. Šetřením na místě nebyl zjištěn přímý zdroj kadmia. V moči koz a v tuku kolem ledvin nebyly zjištěny stopy po nepovolených léčivech. U ovcí nebyly ve svalovině, játrech a v ledvinách zjištěny nadlimitní hodnoty chemických prvků s výjimkou jednoho vzorku s nevyhovujícím obsahem kadmia. U žádného z vyšetřených vzorků nebyly zjištěny nevyhovující nálezy dioxinů a DL-PCB. Rezidua nepovolených látek s hormonálním účinkem ani rezidua veterinárních léčivých přípravků a nepovolených léčiv nebyla zjištěna u žádného vyšetřeného vzorku tkání ovcí a koz včetně moči v měřitelných koncentracích.

Mapa	Vzorkování ovcí	str. 80
Tabulka	Výsledky vyšetření ovcí (5 listů)	str. 81-85
Mapa	Vzorkování koz	str. 86
Tabulka	Výsledky vyšetření koz (4 listy)	str. 87-90

### 4.3. Prasata

#### 4.3.1. Prasata – výkrm

Vzorky vepřového masa vyhověly limitům stanovených analytů s výjimkou jednoho vzorku svaloviny, ve kterém byla zjištěna nadlimitní koncentrace reziduí sulfadimidinu (v játrech a ledvinách stejného prasete byl také nadlimitní obsah sulfadimidinu). Prokazatelně nebyla dodržena ochranná lhůta. Nadlimitní koncentrace NDL-PCB byla zjištěna u jednoho vzorku svaloviny, u dvou dalších vzorků byla koncentrace NDL-PCB na hranici maximálního limitu (vzorky vyhověly po započítání nejistoty měření). Nadlimitní obsah NDL-PCB byl zjištěn ve svalovině prasete z farmy, kde již před dvěma roky byl identifikován zdroj kontaminace v nátěrových barvách v prostředí stáje (zdroj PCB nebyl důsledně odstraněn). V moči prasat byla zjištěna zvýšená koncentrace 17-beta-19-nortestosteronu. Šetřením v chovech nebylo zjištěno používání látek a přípravků, jejichž podávání je zakázáno potravinovým zvířatům. V játrech prasat nebyla prokázána rezidua veterinárních léčiv (s výjimkou výše uvedeného případu reziduí sulfadimidinu), organochlorových látek, a organofosforových insekticidů. V ledvině již zmíněného prasete byla prokázána nadlimitní koncentrace sulfadimidinu, jako důsledek nedodržení ochranné lhůty. V jednom vzorku jater byl zjištěn obsah rtuti na hranici maximálního limitu (vyhověl v rámci nejistoty měření). Pro hodnocení obsahu rtuti v ledvinách prasat byl použit limit – 0,1 mg/kg tj. limit stanovený pro účely národního monitoringu reziduí a kontaminantů Ústavem pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv (ÚSKVBL) na základě hodnocení rizika. Ve vzorcích svaloviny nebyly zjištěny nevyhovující koncentrace dioxinů a DL-PCB a také nebyla zjištěna kontaminace bromovanými zpomalovači (BFR).

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

Mapa	Vzorkování prasat	str. 91
Tabulka	Výsledky vyšetření prasat (6 listů)	str. 92-97
Graf	Průměrný obsah chemických prvků v játrech prasat (1990(1)-2015)	str. 98
Graf	Průměrný obsah chemických prvků v ledvinách prasat (1990(1)-2015)	str. 99
Graf	Průměrný obsah sumy PCB v potravinách a surovinách (1990-2015)	str. 39

#### 4.3.2. Prasnice

Vyšetřování vzorků svaloviny, jater a ledvin bylo zaměřeno na rezidua veterinárních léčiv, speciálně antimikrobik. Důvodem cíleného vyšetřování zaměřeného na antimikrobika u prasnic byla zjištění nadlimitních reziduí v posledních čtyřech letech (nejčastějším problémem byla rezidua dihydrostreptomycinu). Ve svalovině nebyla rezidua žádného ze sledovaných antimikrobik prokázána v měřitelném množství. U jednoho vzorku jater byla zjištěna nadlimitní koncentrace dihydrostreptomycinu. Rezidua antimikrobik nebyla prokázána v nadlimitních koncentracích u žádného z vyšetřených vzorků ledvin. Problematika dihydrostreptomycinu a důvodu zanechávání reziduí i po dodržení ochranné lhůty je řešena Ústavem pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv (ÚSKVBL), který jedná s držitelem rozhodnutí o registraci daného veterinárního léčivého přípravku o omezení jeho používání pro určité váhové kategorie prasat.

Mapa	Vzorkování prasnic	str. 100
Tabulka	Výsledky vyšetření prasnic (2 listy)	str. 101-102

#### 4.4. Drůbež

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

##### 4.4.1. Drůbež hrabavá

Ve svalovině a játrech kuřecích brojlerů nebyly zjištěny nadlimitní koncentrace sledovaných reziduí léčiv (včetně nepovolených látek) a kontaminantů. Ve svalovině byly zjištěny měřitelné koncentrace antihelmintik (levamisol) a látek ze skupiny karbamátů a pyretroidů (aldicarb, methomyl). V játrech byla zjištěna rezidua kokcidiostatika salinomycinu v 19 případech. Hodnoty byly v intervalu od 50 – 75 % limitu. V krevním séru kuřat nebyly zjištěny stopy nepovolených léčiv.

Rezidua zpomalovačů hoření (BFR) nebyla zjištěna. Mykotoxiny nebyly v játrech zjištěny v měřitelném množství.

V krevním séru kuřecích brojlerů nebyla zjištěna rezidua léčiv, zakázaných pro jejich použití u potravinových zvířat.

Vzorky svaloviny a jater vyřazených nosnic vyhověly limitům sledovaných reziduí a kontaminantů. Měřitelné koncentrace nedosahovaly 50 % hodnot maximálních limitů. Pouze u třech vzorků svaloviny nosnic byla zjištěna rezidua methomilu (pesticid karbamát) v intervalu 50 – 75 % hodnoty maximálního limitu.

Ve vzorcích svaloviny a jater krůt nebyly zjištěny koncentrace chemických prvků nad přípustná množství, hodnoty byly velmi nízké. 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. 103
Tabulka	Výsledky vyšetření kuřat (5 listů)	str. 104-108
Mapa	Vzorkování slepic	str. 109
Tabulka	Výsledky vyšetření slepic (3 listy)	str. 110-112
Mapa	Vzorkování krůt	str. 113
Tabulka	Výsledky vyšetření krůt (4 listy)	str. 114-117

##### 4.4.2. Vodní drůbež

Ve svalovině a v játrech vodní drůbeže (převážně kachen) nebyla zjištěna žádná rezidua veterinárních léčivých přípravků v měřitelných koncentracích. V několika případech byla zjištěna měřitelná rezidua aldicarbu a methomyly (karbamátové insekticidy), levamisolu (anthelmintikum) v intervalu v hodnotách do 75 % maximálních limitů. Stejně jako v minulých letech nebyla zjištěna rezidua chlorovaných pesticidů a PCB. Obsah chemických prvků byl velmi nízký. V měřitelné koncentraci byla prokázána rezidua doplňkových látek antikocidik maduramicinu a semduramicinu v játrech. Mykotoxiny v játrech nebyly prokázány v měřitelném množství.

Mapa	Vzorkování vodní drůbeže	str. 118
Tabulka	Výsledky vyšetření vodní drůbeže (3 listy)	str. 119-121

#### 4.5. Pštrosi

Ve svalovině a játrech pštrosů nebyly zjištěny nadlimitní hodnoty chemických prvků ani rezidua chlorovaných pesticidů. Rezidua léčiv ani nedovolených léčivých přípravků nebyla zjištěna v měřitelných koncentracích. V jednom vzorku svaloviny pštrosa dovezeného z Polska na porážku v ČR byla zjištěna nadlimitní koncentrace PCB.

Mapa	Vzorkování pštrosů	str. 122
Tabulka	Výsledky vyšetření pštrosů (3 listy)	str. 123-125

#### 4.6. Křepelky

Křepelky nebyly v roce 2015 vyšetřovány z důvodu výrazného poklesu jejich chovu pro porážení.

#### 4.7. Králíci

Ve svalovině králíků domácích nebyly zjištěny nadlimitní hodnoty sledovaných chemických prvků ani chlorovaných pesticidů a polychlorovaných bifenylů (PCB). Nebyla též prokázána rezidua přídatných látek a reziduí veterinárních léčiv v nadlimitních hodnotách. Ve vzorku jater králíků byla zjištěna rezidua salinomycinu (ionoforové kokcidostatikum) v hodnotách nad stanovený akční limit. Příklad souvisel s nadlimitním zjištěním salinomycinu v krmivo pro králíky. Ostatní sledované látky nebyly zjištěny v nadlimitních koncentracích.

Mapa	Vzorkování králíků	str. 126
Tabulka	Výsledky vyšetření králíků (3 listy)	str. 127-129

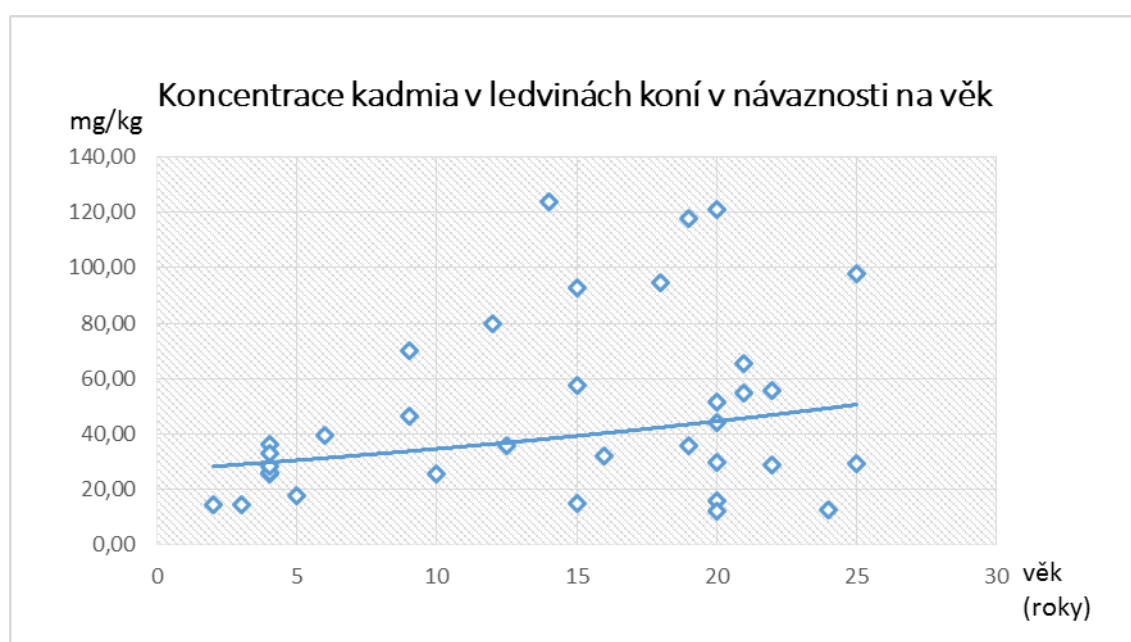
#### 4.8. Koně

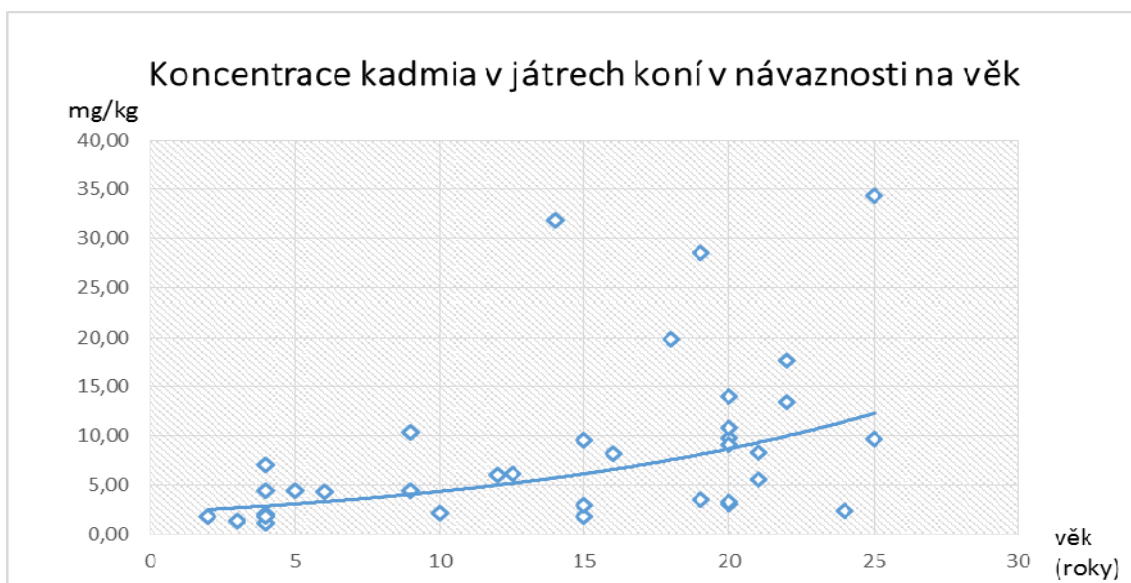
V roce 2014 a 2015 bylo provedeno cílené vyšetřování na obsah těžkých kovů v požitelných tkáních potravinových koní. Cílem vyšetřování bylo výsledky laboratorního vyšetření doložit, že játra a ledviny koní nad dva roky stáří obsahují nadlimitní koncentrace zvláště kadmia a podpořit tak návrh legislativních ustanovení pro vyřazování (konfiskaci) jater a ledvin koní nad dva roky stáří z použití jako potraviny.

Vyšetřením svaloviny, jater a ledvin koní, určených k potravinovým účelům, na obsah „těžkých kovů“ (kadmia, olova a rtuti) bylo prokázáno, že ledviny a játra koní nad dva roky stáří porážených na území České republiky obsahují nadlimitní obsah kadmia ve srovnání s maximálními limity podle nařízení Komise (ES) č. 1881/2006, kterým se stanoví maximální limity některých kontaminujících látek v potravinách (kadmium: ledviny koní – 1,0 mg/kg, játra koní – 0,5 mg/kg).

Nevyhovující nálezy kadmia v játrech a ledvinách koní v letech 2014-2015 v mg/kg						
Matrice	N	N+	Min	Max	Max. limit	Věk
Játra	35	35	1,15	34,3	0,5	2-25
Ledviny	35	35	12,0	124	1,0	2-25

N - počet vzorků; N+ - počet vzorků nad maximální limit (nepoživatelné)





maximální limit Cd 0,5 mg/kg

V koňském masu nebyly zjištěny měřitelné koncentrace chlorovaných pesticidů ani zakázaných léčiv. Ve svalovině pěti koní (z celkem 30 vyšetřených) byly naměřeny nadlimitní obsahy kadmia. V moči ani v krevním séru nebyly zjištěny nepovolené farmakologicky účinné látky. Aflatoxiny v játrech ani ochratoxin A v ledvinách nebyly zjištěny v měřitelném množství.

Mapa	Vzorkování koní	str. 130
Tabulka	Výsledky vyšetření koní (6 listů)	str. 131-136

#### 4.9. Spárkatá zvěř - farmový chov

Zvěř chovaná na farmách je jatečním zvířetem, které je poráženo ve schváleném zařízení nebo za stanovených podmínek též na farmě zastřelením kulovou zbraní. Ve svalovině zvěře nebyly zjištěny nadlimitní koncentrace chemických prvků, chlorovaných pesticidů a polychlorovaných bifenyly (PCB). Pouze u jednoho vzorku svaloviny byl naměřen obsah PCB v rozmezí 50 – 75 % akčního limitu stanoveného na základě hodnocení rizika ve stejné výši jako ML pro hospodářská zvířata (40 µg/g tuku). Ve svalovině a v játrech zvěře chované na farmách nebyly prokázány nadlimitní koncentrace zbytků veterinárních léčiv ani nepovolených látek s hormonálním účinkem.

Mapa	Vzorkování spárkaté zvěře z farmových chovů	str. 137
Tabulka	Výsledky vyšetření spárkaté zvěře z farmových chovů (3 listy)	str. 138-140

#### 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. Na rozdíl od loňského roku nebyla prokázána rezidua malachitové zeleně (MG) a její a její metabolické formy leukomalachitové zeleně (nepovolené léčivo pro chované ryby pro spotřebu). Obsah chlorovaných pesticidů a PCB byl ve velmi nízké koncentraci a bezpečně vyhovoval hygienickým limitům. Ve vzorcích svaloviny kaprů nebyly zjištěny nevyhovující koncentrace reziduí veterinárních léčiv. Mykotoxiny nebyly prokázány v měřitelném množství.

Naproti příznivé situaci ve stupni kontaminace u kaprů je situace u chovaných pstruhů stále varovná. Rezidua malachitové zeleně (MG) a její leuko-formy (LMG) byla zjištěna celkem ve čtyřech chovech (v roce 2014 v 7 chovech), z čehož ve dvou případech se jednalo o koncentrace, které přesahovaly limit pro rozhodnutí o jejich požitelnosti (2,0 µg/kg). V jednom vzorku byla zjištěna i vysoká koncentrace nepovolené látky leuko-krytalové violeti (stejný vzorek se zjištěním reziduí MG). Tato zjištění jednoznačně svědčí o nekázní chovatelů pstruhových ryb jak tuzemských, tak chovatelů v zahraničí odkud se dováží raná stádia pstruha. Ve všech případech bylo nutné

zahájit provádění častějších kontrol v sádkách inkriminovaných chovů. Byla nařízena 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 malachitové zeleně a její leuko-formy nad rozhodovací hodnotu 2,0 µg/kg ani rezidua ostatních sledovaných látek. 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. 141
Tabulka	Výsledky vyšetření sladkovodních ryb - kapři (2 listy)	str. 142-143
Mapa	Vzorkování sladkovodních ryb - pstruzi	str. 144
Tabulka	Výsledky vyšetření sladkovodních ryb - pstruzi (2 listy)	str. 145-146
Mapa	Vzorkování sladkovodních ryb - ostatní druhy	str. 147
Tabulka	Výsledky vyšetření sladkovodních ryb - ostatní druhy (2 listy)	str. 148-149

## 5. Lovná zvěř

V této kapitole jsou prezentovány výsledky vyšetřování svaloviny hlavních druhů volně žijící lovné zvěře. Vzorky svaloviny byly odebírány převážně ve zvěřinových závodech. Vzhledem k tomu, že se jedná o zvěř lovenou střelnou zbraní se střelivem obsahujícím **olovo**, je nutné výsledky stanovení tohoto prvku brát s jistou rezervou a **s ohledem na možnou kontaminaci střelou**. Nařízení Komise č.1881/2006, kterým se stanoví maximální limity (ML) některých kontaminujících látek v potravinách neudává ML olova pro maso a orgány lovné zvěře. Z hlediska zabránění nadbytečné zátěže konzumenta zvěřiny olovem, posuzovaly orgány veterinární správy hodnoty olova nad doporučený limit Hlavním hygienikem (0,1 mg/kg) jako vysoké, potenciálně ohrožující zdraví konzumenta při dlouhodobé konzumaci. O těchto zjištěních byli informováni uživatelé honiteb a výrobci masných výrobků ze zvěřiny.

### 5.1. Bažanti a divoké kachny

V minulých letech se u těchto druhů lovné zvěře nejvíce projevovala kontaminace olova v důsledku odlovu olověnými broky. Ke zlepšení postupně dochází v důsledku zákazu používání olověných broků k usmrcování lovných vodních ptáků (zákon o myslivosti č. 449/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, § 45), s účinností od 31. prosince 2010 v oblastech mokřad. Přesto byla nadlimitní koncentrace olova zjištěna u čtyř vzorků masa divokých kachen. V jednom vzorku svaloviny divoké kachny byl naměřen nadlimitní obsah rtuti. Zákaz používání olověných broků se však nevztahuje na ostatní pernatou lovnou zvěř. Nadlimitní obsah olova byl zjištěn u 10 vzorků svaloviny bažantů. Obsah chlorovaných pesticidů a polychlorovaných bifenyly (PCB) ve všech případech vyhověl hygienickým limitům.

Mapa	Vzorkování bažantů	str. 150
Tabulka	Výsledky vyšetření bažantů	str. 151
Mapa	Vzorkování divokých kachen	str. 152
Tabulka	Výsledky vyšetření divokých kachen	str. 153

### 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 byly v intervalu do 50 % hodnot limitů.

Mapa	Vzorkování zajíců	str. 154
Tabulka	Výsledky vyšetření zajíců	str. 155



### 5.3. Prasata divoká (černá zvěř)

Ve svalovině prasat divokých byly zjištěny nadlimitní koncentrace olova celkem ve 4 vzorcích svaloviny (v loňském roce ve 2 případech). I zde se projevil vliv střel s obsahem olova. Přesto je nutné tyto nálezy hodnotit jako závažné z hlediska zátěže konzumenta olovem. Na tato zjištění jsou upozorňována jednotlivá myslivecká sdružení a zpracovatelé zvěřiny. Podstatné je, aby místo vstřelu (a jiné střelou poškozené 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. V jednom vzorku svaloviny byla koncentrace NDL-PCB nad hodnotou maximálního limitu 40 ng/g tuku stanovenou pro prasata domácí. V jiném vzorku obsah NDL-PCB vyhověl limitu při započítání nejistoty měření. Hodnotu 40 ng/g tuku používáme jako „akční limit“ též pro hodnocení obsahu NDL-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 imisi kontaminována dioxiny. Bromované zpomalovače hoření (BFR) nebyly prokázány.

Již šestým rokem probíhá kladení medikovaného krmiva pro léčbu parazitárních onemocnění jelení a srnčí zvěře v některých loveckých revírech v obvyklém termínu na přelomu ledna-února. Pro kontrolu, zda divoké prase jako necílové zvíře, mohlo pozřít tato medikovaná krmiva, provádíme vyšetření reziduí ivermektinu (v játrech), mebendazolu a rafoxanidu (ve svalovině). Všechny 10 vyšetřených jater divokých prasat v roce 2015 bylo na rezidua ivermektinu negativní, vyhověly i vzorky svaloviny na rezidua mebendazolu a rafoxanidu.

Mapa	Vzorkování černé zvěře	str. 156
Tabulka	Výsledky vyšetření černé zvěře	str. 157

### 5.4. Ostatní spárkatá zvěř

Ve skupině ostatní spárkaté zvěře (mimo prasata divoká) byly vyšetřeny jeleni evropští, jeleni sika, daňci a srnci. V roce 2015 nebyl zjištěn nevyhovující nález v mase těchto zvířat. Všechny zjištěné analyty se vešly do intervalu 50%, stejně jako v loňském roce.

Mapa	Vzorkování ostatní spárkaté zvěře	str. 158
Tabulka	Výsledky vyšetření ostatní spárkaté zvěře	str. 159

### 6. Vyšetření na obsah „dioxinů“

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

Graf	Průměrný obsah dioxinů v potravinách a surovinách (2 listy)	str. 160-161
------	---	--------------

## 7. Závěr

Státní veterinární správa provedla v roce 2015 v rámci monitoringu reziduí a kontaminantů **celkem 71 063 vyšetření**, z toho 69 926 vyšetření plánovaných odběrů vzorků, dále 82 jako cílená vyšetření suspektních vzorků a 1 055 vyšetření u vzorků dovážených komodit. V hodnoceném roce bylo celkové zastoupení **nevyhovujících nálezů 0,20 %**, tedy o 0,03 % více než v roce předchozím.

Aplikace nepovolených léčiv cestou vody k napájení hospodářských zvířat nebyla prokázána. V krmivech a krmných surovinách živočišného původu byly zjištěny nevyhovující nálezy v 0,13 %. Jednalo se o nálezy nevyhovujících koncentrací doplňkových látek – antikocidik v krmných směsích pro drůbež a králíky. V jednom případě byl zjištěn nález zaplísňeného krmiva pro prasata. Jednotlivé případy byly řešeny ve spolupráci s Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským (ÚKZÚZ). Ostatní krmiva a krmné suroviny živočišného původu splňovaly stanovené maximální limity. V krmivech pro hospodářská zvířata nebyla prokázána rezidua zakázaných veterinárních léčivých přípravků ani nebyla prokázána nepovolená medikace. Také dovážené rybí moučky vyhověly všem platným limitům.

Vzorky syrového ovčího, koziho a kravského mléka vyhověly ve všech případech stanoveným limitům. Vzorky slepičích a křepelčích vajec také vyhověly stanoveným maximálním limitům sledovaných reziduí a kontaminantů, zakázané látky nebyly detekovány.

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

Z nepovolených látek byl zjištěn v tomto roce pouze nortestosteron v moči skotu a prasat. Při šetření bylo zjištěno, že u skotu se jednalo o endogenní původ (fyziologickou koncentraci, vzhledem k březosti zvířete). Ani v případě prasat nebylo zjištěno ilegální použití zakázané látky.

V roce 2015 došlo ke snížení záchyty reziduí antibiotik v játrech a ledvinách prasnic. V posledních 4 letech byla nejčastěji zjišťována rezidua dihydrostreptomycinu. Tato problematika byla řešena ve spolupráci s Ústavem pro kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv (ÚSKVBL), který jednal s držitelem registrace o omezení používání přípravku s touto účinnou látkou. V letošním roce došlo k záchyty reziduí dihydrostreptomycinu pouze u jedné prasnice. Dále pak u jednoho býka a jedné krávy.

V posledních letech docházelo k závažným zjištěním nevyhovujících vzorků masa kontaminovaného PCB u skotu a prasat chovaných ve starých stájích, kde neproběhla sanace starých nátěrových barev a omítek obsahujících polychlorované bifenyly. I v roce 2015 byl zjištěn jeden nevyhovující nález v chovu prasat.

V ledvinách dospělého skotu a prasat (zvláště ve výkrmu) byla v minulých letech zjišťována koncentrace rtuti přesahující limit. Mimo zkoumání vlivu obsahu rtuti v krmivech a v minerálních krmných doplňcích, byla teoreticky zvažována i možnost ovlivnění hladiny rtuti v ledvinách spojená s použitím některých druhů vakcín a biopreparátů, které obsahují antiseptickou konzervační látku Thiomersal obsahující organickou formu rtuti (ethyl-rtuť), nebo vztah maximálního limitu rtuti v krmivech a v tkáních hospodářských zvířat, zvláště v ledvinách. Vzhledem k tomu byl zaveden od 1. 9. 2014 reálný "rozhodovací limit" pro obsah rtuti v ledvinách potravinových zvířat v hodnotě 0,1 mg.kg<sup>-1</sup>, bude tento limit nadále používán jako maximální hodnota, po jejímž překročení budou učiněna nezbytná opatření k ochraně spotřebitele. Tento rozhodovací limit byl v několika případech překročen ve vzorcích jater a ledvin koní. V roce 2015 jsme navýšili počet vzorků svalů, jater a ledvin koní vyšetřovaných na obsah kovů. Zjistili jsme 100% záchyt nevyhovujících koncentrací kovů v ledvinách i játrech. Použili jsme tedy tyto výsledky jako podklad ke změně legislativy, ve smyslu nařízení paušální konfiskace jater a ledvin u koní starších dvou let.

U drůbeže nebyly zachyceny žádné nevyhovující nálezy ve všech případech sledovaných reziduí a kontaminantů. U sladkovodních ryb (pstruhů) byla opět prokázána rezidua nepovolené látky – malachitové zeleně, respektive její leukoformy, což je již dlouholetým problémem v chovu těchto ryb.

Nejčastějšími záchyty u lovné zvěře byly nevyhovující hodnoty chemických prvků a to hlavně olova, jako kontaminace 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<sup>-1</sup>) jako vysoké, potenciálně ohrožující zdraví konzumenta při dlouhodobé konzumaci. V jednom případě byla zjištěna rtuť ve svalovině kachny divoké. Dále v jednom vzorku svaloviny divokého prasete byla zjištěna koncentrace NDL-PCB nad hodnotu maximálního limitu (40 ng.g<sup>-1</sup> tuku) stanovenou pro prasata domácí.

Vzhledem k relativně nízkému procentu záchyty nevyhovujících výsledků lze hodnotit zdravotní nezávadnost surovin a potravin živočišného původu z pohledu obsahu cizorodých látek nadále za příznivou. Za podstatné zjištění však musíme považovat průkazy reziduí veterinárních léčiv – antimikrobik. Dále jsou také podstatná zjištění reziduí zakázaných barviv používaných k léčení nebo prevenci u chovaných ryb, zvláště pstruhů a znovu záchyt PCB v mase prasat, jako důsledek stále trvajících kontaminací životního prostředí zvířat (staré nátěry).

[www.svscr.cz](http://www.svscr.cz)

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

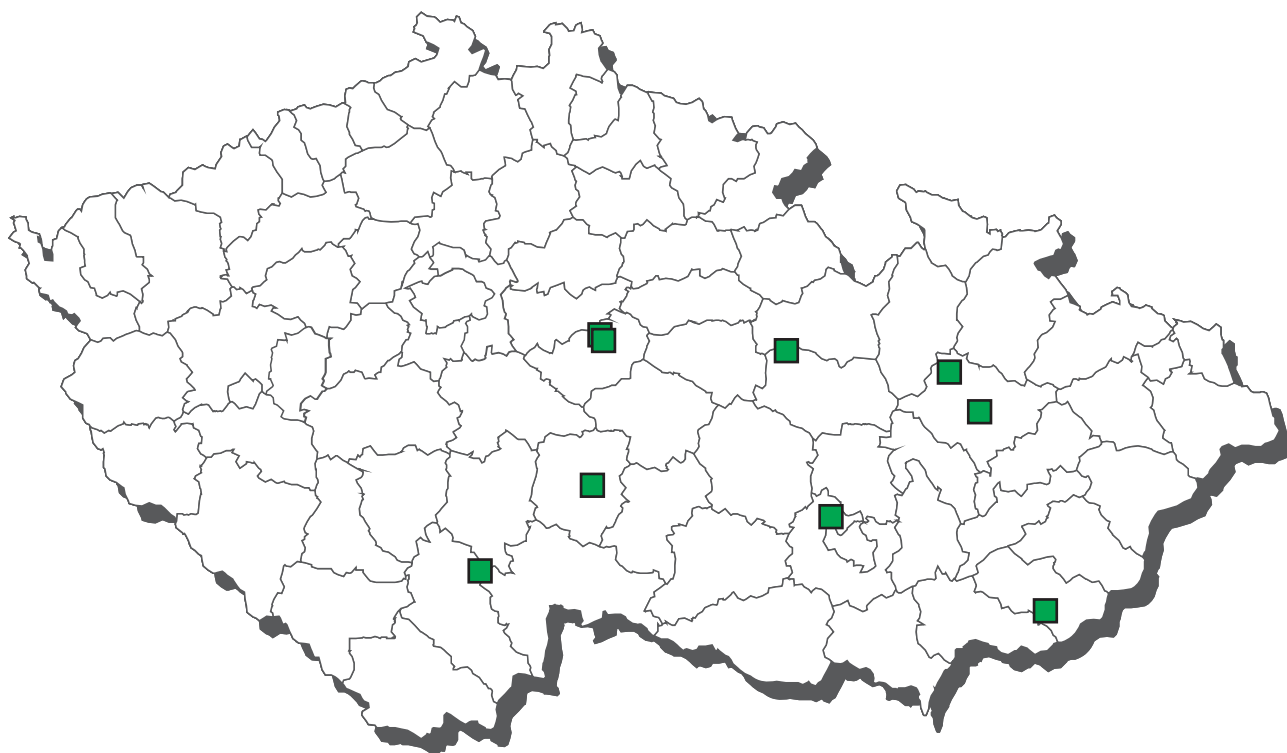
## Celkový přehled vyšetření na CL podle komodit a důvodů vyšetření v roce 2014

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

## Celkový přehled vyšetření na CL podle komodit a důvodů vyšetření v roce 2015

komodita	vyšetření	pozitivní	% pozit.	nadlimitní	% nadlim.
<b>lovná a farmová zvěř a ryby</b>	<b>4 144</b>	<b>555</b>	<b>13,39</b>	<b>29</b>	<b>0,70</b>
monitoring	3 750	537	14,32	26	0,69
cílené vyšetření	20	1	5,00	1	5,00
dovoz	374	17	4,55	2	0,53
<b>hospodářská zvířata</b>	<b>53 665</b>	<b>1 518</b>	<b>2,83</b>	<b>103</b>	<b>0,19</b>
monitoring	53 392	1 508	2,82	99	0,19
cílené vyšetření	49	5	10,20	4	8,16
dovoz	224	5	0,00	0	0,00
<b>potraviny a suroviny živočišného původu</b>	<b>7 673</b>	<b>183</b>	<b>2,38</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
monitoring	7 673	183	2,38	0	0,00
cílené vyšetření	0	0	0,00	0	0,00
dovoz	0	0	0,00	0	0,00
<b>krmiva</b>	<b>5 516</b>	<b>789</b>	<b>14,30</b>	<b>7</b>	<b>0,13</b>
monitoring	5 046	616	12,21	7	0,14
cílené vyšetření	13	8	61,54	0	0,00
dovoz	457	165	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>71 063</b>	<b>3 045</b>	<b>33</b>	<b>139</b>	
monitoring	69 926	2 844	4,07	132	0,19
cílené vyšetření	82	14	17,07	5	6,10
dovoz	1 055	187	17,73	2	0,19

# CL 2015 - vzorkování rybích mouček



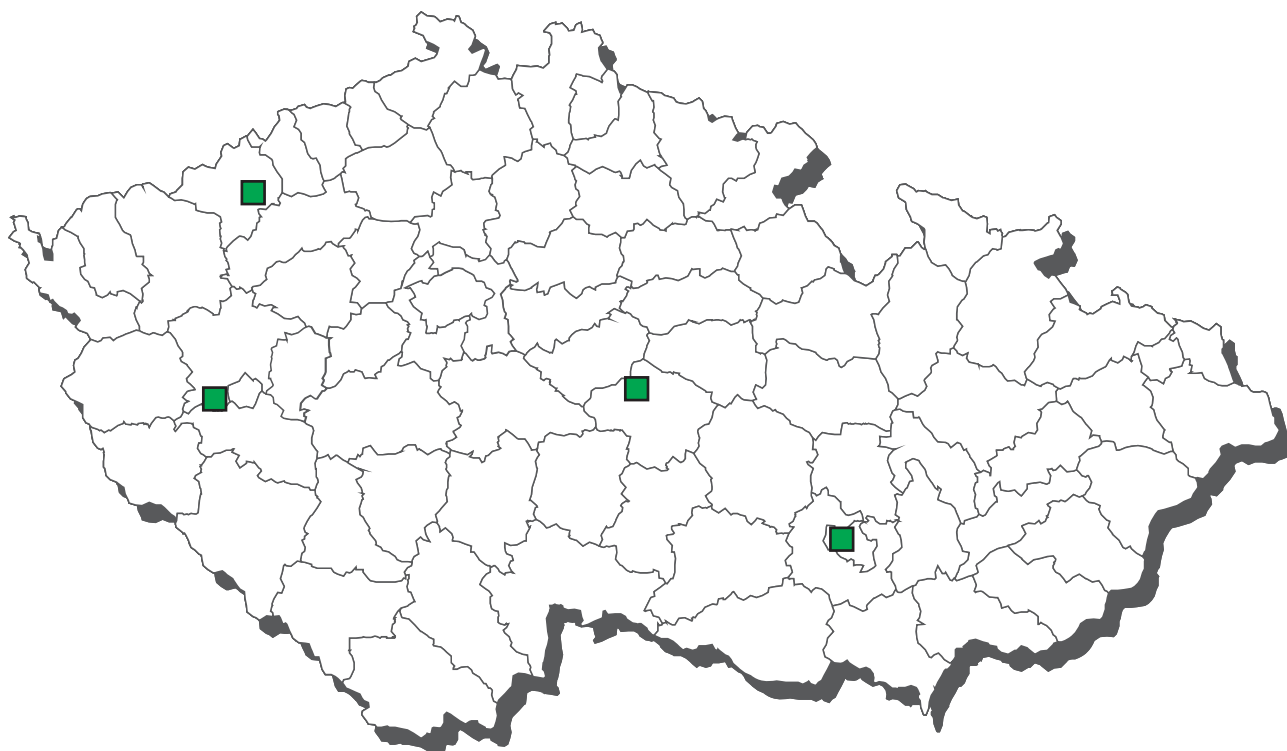


## rybí moučky - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	10	0	0,0	0	0,0	0,00022	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a chlordan	10	0	0,0	0	0,0	0,00036	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a DDT (suma)	10	5	50,0	0	0,0	0,00221	0,00075	0,00461	0,00830	mg/kg 12% vlhkosti
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	0,47400	0,46900	0,53300	0,54900	ng/kg 12% vlhkosti
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	1,28667	1,28000	1,37600	1,40000	ng/kg 12% vlhkosti
B3a endrin	10	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg 12% vlhkosti
B3a endosulfan - suma	10	0	0,0	0	0,0	0,00036	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a hexachlorbenzen	10	2	20,0	0	0,0	0,00040	n.d.	0,00062	0,00170	mg/kg 12% vlhkosti
B3a heptachlor	10	0	0,0	0	0,0	0,00036	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a alfa-HCH	10	0	0,0	0	0,0	0,00020	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a beta-HCH	10	0	0,0	0	0,0	0,00022	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a gama-HCH (lindan)	10	1	10,0	0	0,0	0,00025	n.d.	0,00050	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a PCB - suma kongenerů	11	5	45,5	0	0,0	1,64923	n.d.	4,30000	7,19280	µg/kg 88% sušiny
B3a PCB - suma kongenerů	2	1	50,0	0	0,0	0,56550	0,56550	0,77790	0,83100	µg/g 12% vlhkosti
B3a toxafen (suma kongenerů)	10	0	0,0	0	0,0	0,00074	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg 12% vlhkosti
B3c arzén anorganický	14	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	mg/kg 12% vlhkosti
B3c arzén	23	23	100,0	0	0,0	6,40783	5,38000	9,24000	12,90000	mg/kg 12% vlhkosti
B3c kadmium	9	9	100,0	0	0,0	0,27867	0,18100	0,68600	0,91000	mg/kg 12% vlhkosti
B3c rtuť	23	23	100,0	0	0,0	0,11238	0,09570	0,18500	0,29200	mg/kg 12% vlhkosti
B3c methylrtuť	14	14	100,0	0	0,0	0,08286	0,07300	0,12880	0,23400	mg/kg 12% vlhkosti
B3c olovo	9	8	88,9	0	0,0	0,11033	0,05600	0,26200	0,27000	mg/kg 12% vlhkosti
B3c cín	14	12	85,7	0	0,0	0,04586	0,02450	0,10410	0,18800	mg/kg 12% vlhkosti
B3f 2,4,4'-TriBDE	3	3	100,0	0	0,0	0,02687	0,02720	0,02968	0,03030	ng/g
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	3	3	100,0	0	0,0	0,52600	0,52300	0,62860	0,65500	ng/g
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	3	3	100,0	0	0,0	0,07467	0,06600	0,08840	0,09400	ng/g
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	3	3	100,0	0	0,0	0,14267	0,13300	0,18660	0,20000	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	3	3	100,0	0	0,0	0,02220	0,01860	0,03308	0,03670	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	3	3	100,0	0	0,0	0,11580	0,10900	0,16660	0,18100	ng/g
B3f 2,2',3,4,4',5,6-HeptaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a chlordan	MRL - 0,02 mg/kg 12% vlh.	10	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 0,05 mg/kg 12% vlh.	10	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 0,75 ng/kg 12% vlh.	0	3	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 1,5 ng/kg 12% vlh.	0	0	3	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,01 mg/kg 12% vlh.	10	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,1 mg/kg 12% vlh.	10	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,01 mg/kg 12% vlh.	10	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,01 mg/kg 12% vlh.	10	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,02 mg/kg 12% vlh.	10	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,01 mg/kg 12% vlh.	10	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,2 mg/kg 12% vlh.	10	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 10 µg/kg 12% vlh.	10	1	0	0	0	0
B3a toxafen (suma kongenerů)	MRL - 0,2 mg/kg 12% vlh.	10	0	0	0	0	0
B3c arzén anorganický	AL - 2 mg/kg 12% vlh.	14	0	0	0	0	0
B3c arzén	ML - 25 mg/kg 12% vlh.	22	1	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 2 mg/kg 12% vlh.	9	0	0	0	0	0
B3c rtuť	ML - 0,5 mg/kg 12% vlh.	22	1	0	0	0	0
B3c methylrtuť	AL - 0,4 mg/kg 12% vlh.	13	1	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 10 mg/kg 12% vlh.	9	0	0	0	0	0
B3c cín	AL - 10 mg/kg 12% vlh.	14	0	0	0	0	0

# CL 2015 - vzorkování krmných surovin živočišného původu - kafilerní tuky

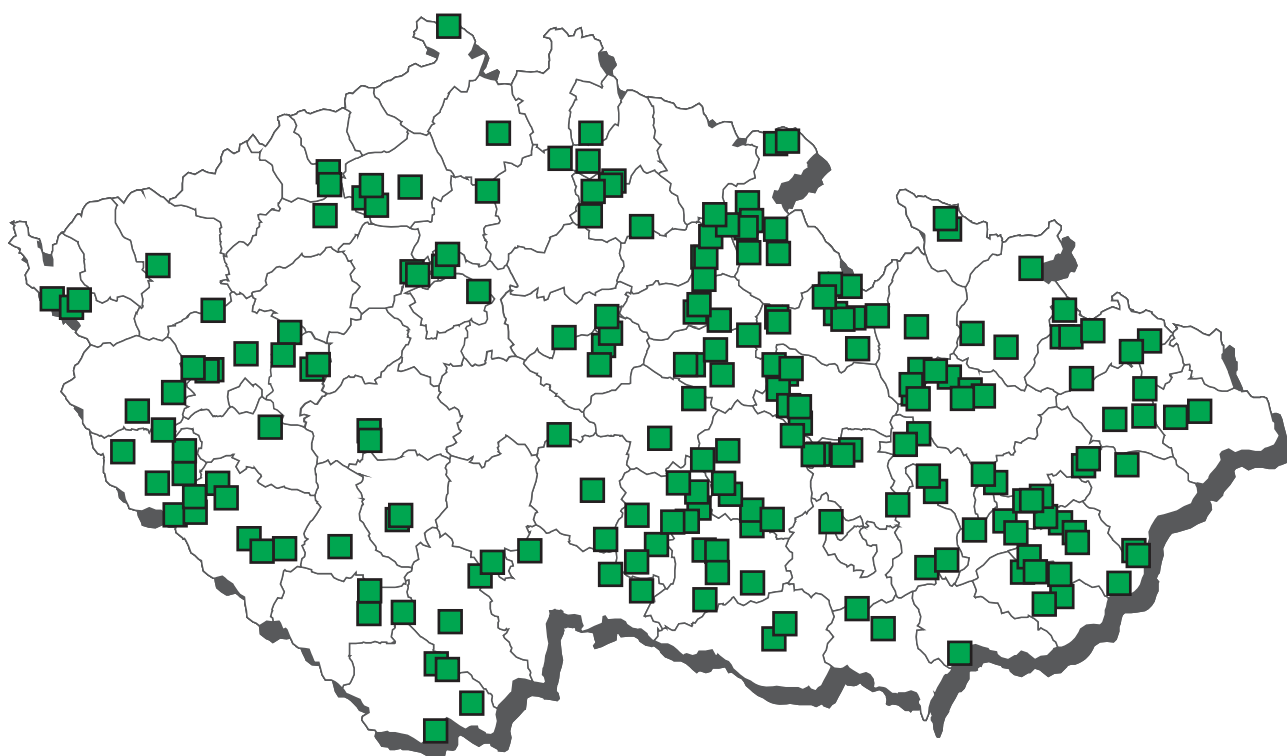


## krmné suroviny živočišného původu - kafilerní tuky - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	4	4	100,0	0	0,0	0,31650	0,22100	0,50820	0,62700	ng/kg 12% vlhkosti
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	4	4	100,0	0	0,0	0,81650	0,62800	1,32120	1,59000	ng/kg 12% vlhkosti
B3a OCDD	4	4	100,0	0	0,0	20,40000	3,06500	52,56900	73,50000	ng/kg 12% vlhkosti
B3a OCDF	4	1	25,0	0	0,0	0,36288	n.d.	0,87115	1,21000	ng/kg 12% vlhkosti
B3a PCB - suma kongenerů	4	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg 88% sušiny
B3f 2,4,4'-TriBDE	4	0	0,0	0	0,0	0,00305	n.d.	n.d.	0,00305	ng/g
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	4	4	100,0	0	0,0	0,06150	0,05850	0,07960	0,08800	ng/g
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	4	4	100,0	0	0,0	0,06775	0,06900	0,08820	0,09600	ng/g
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	4	3	75,0	0	0,0	0,01325	0,01550	0,01670	0,01700	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	4	4	100,0	0	0,0	0,03163	0,02770	0,04972	0,05890	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	4	2	50,0	0	0,0	0,01413	0,01030	0,02631	0,03090	ng/g
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	4	4	100,0	0	0,0	0,05615	0,05850	0,07091	0,07460	ng/g

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

# CL 2015 - vzorkování kompletních a doplňkových krmiv



## Kompletní a doplňková krmiva - nadlimitní nálezy 2015



 deoxinivalenol

## kompletní a doplňková krmiva - monitoring

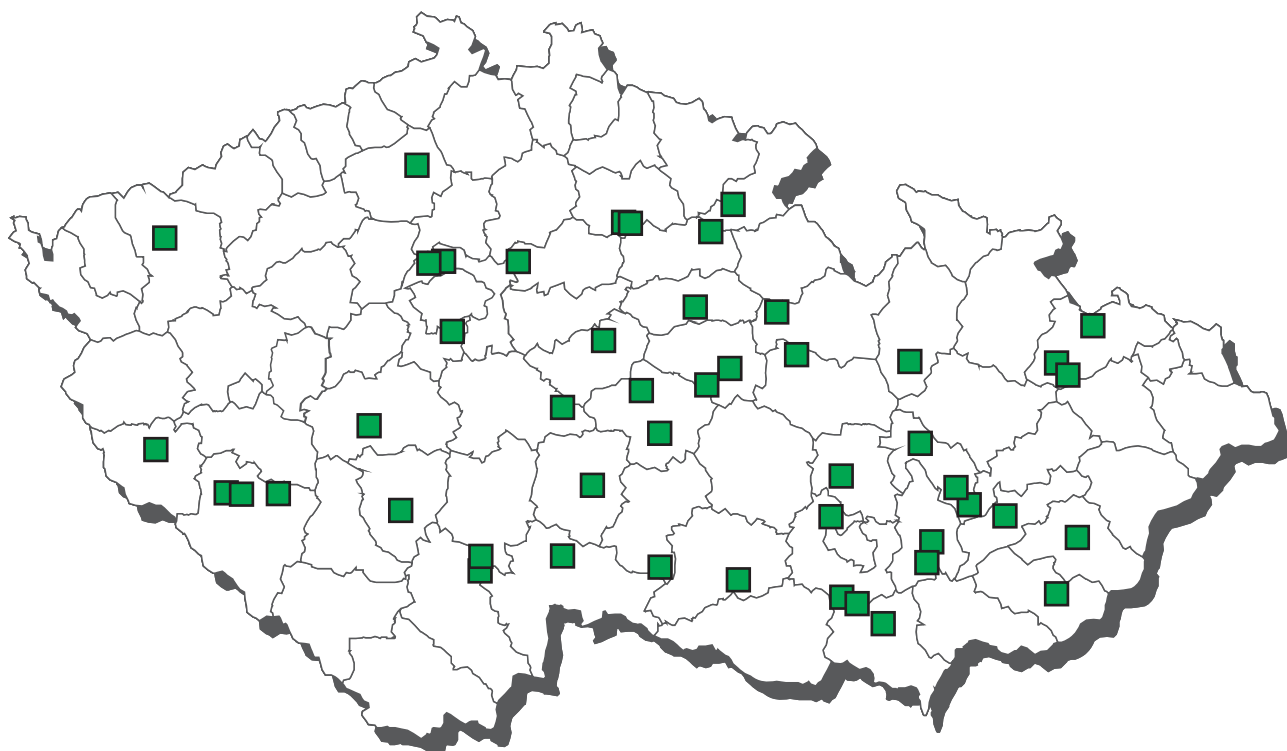
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin	66	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a aldrin, dieldrin (suma)	66	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a chlordan	66	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a DDT (suma)	66	2	3,0	0	0,0	0,00042	n.d.	n.d.	0,00080	mg/kg 12% vlhkosti
B3a endrin	66	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg 12% vlhkosti
B3a endosulfan - suma	66	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a hexachlorbenzen	66	1	1,5	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a heptachlor	66	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a alfa-HCH	66	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a beta-HCH	66	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a gama-HCH (lindan)	66	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a PCB - suma kongenerů	66	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng/g 12% vlhkosti
B3a toxafen (suma kongenerů)	66	0	0,0	0	0,0	0,00081	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg 12% vlhkosti
B3b diazinon	86	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	0,00199	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg 12% vlhkosti
B3b pyrimiphosmethyl	86	11	12,8	0	0,0	0,00373	n.d.	0,00650	0,04500	mg/kg 12% vlhkosti
B3c arzén	89	67	75,3	0	0,0	0,15843	0,05800	0,49400	2,34000	mg/kg 12% vlhkosti
B3c kadmium	89	87	97,8	0	0,0	0,05256	0,04100	0,09340	0,21100	mg/kg 12% vlhkosti
B3c rtuť	89	66	74,2	0	0,0	0,00192	0,00100	0,00360	0,03600	mg/kg 12% vlhkosti
B3c olovo	89	82	92,1	0	0,0	0,15340	0,10000	0,30400	1,12000	mg/kg 12% vlhkosti
B3d deoxinivalenol	86	60	69,8	1	1,2	497,15814	230,15000	1254,35000	1298,90000	µg/kg 12% vlhkosti
B3d ochratoxin A	86	34	39,5	0	0,0	1,23233	n.d.	1,25500	54,50000	µg/kg 12% vlhkosti
B3d aflatoxin B1	86	6	7,0	0	0,0	0,16315	n.d.	n.d.	1,39400	µg/kg 12% vlhkosti
B3d zearalenon	86	37	43,0	0	0,0	56,95174	n.d.	126,70000	885,80000	µg/kg 12% vlhkosti

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,01 mg/kg 12% vlh.	66	0	0	0	0	0
B3b diazinon	AL - 0,02 mg/kg 12% vlh.	86	0	0	0	0	0
B3b phorate	AL - 0,05 mg/kg 12% vlh.	86	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	AL - 5 mg/kg 12% vlh.	86	0	0	0	0	0
B3c arzén	ML - 2 mg/kg 12% vlh.	87	1	0	1*	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg 12% vlh.	89	0	0	0	0	0
B3c rtuť	ML - 0,1 mg/kg 12% vlh.	89	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 5 mg/kg 12% vlh.	89	0	0	0	0	0
B3d deoxinivalenol	AL - 900 µg/kg 12% vlhkosti	86	0	0	1	0	0
B3d ochratoxin A	AL - 250 µg/kg 12% vlhkosti	86	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	MRL - 10 µg/kg 12% vlhkost	86	0	0	0	0	0
B3d zearalenon	AL - 2000 µg/kg 12% vlhkost	86	0	0	0	0	0

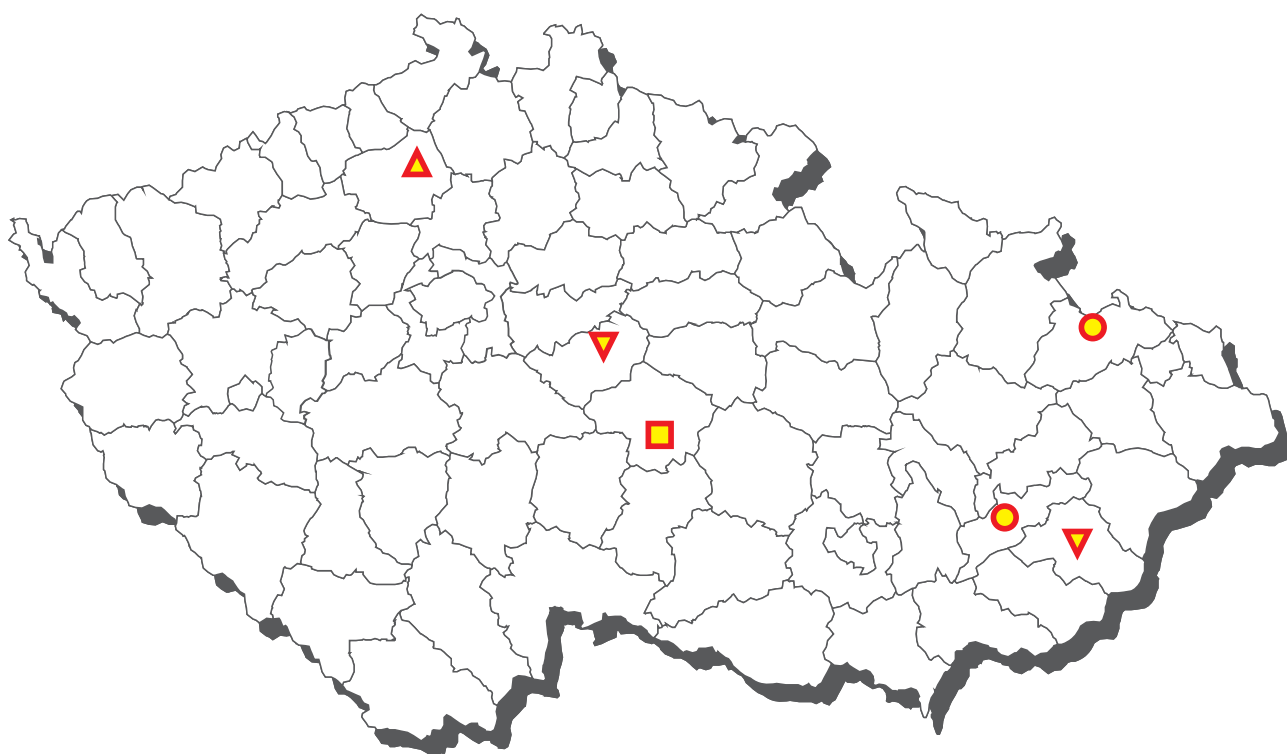
\* vyhovuje v rámci nejistoty měření

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>deoxinivalenol</b> 3.11.2015	Vyškov	Uhře	1298,9 µg/kg 12% vlh.

# CL 2015 - vzorkování krmné směsi pro drůbež



## Krmná směs pro drůbež - nadlimitní nálezy 2015



■ monensin      ● narazin      ▲ nikarbazin      ▼ salinomycin



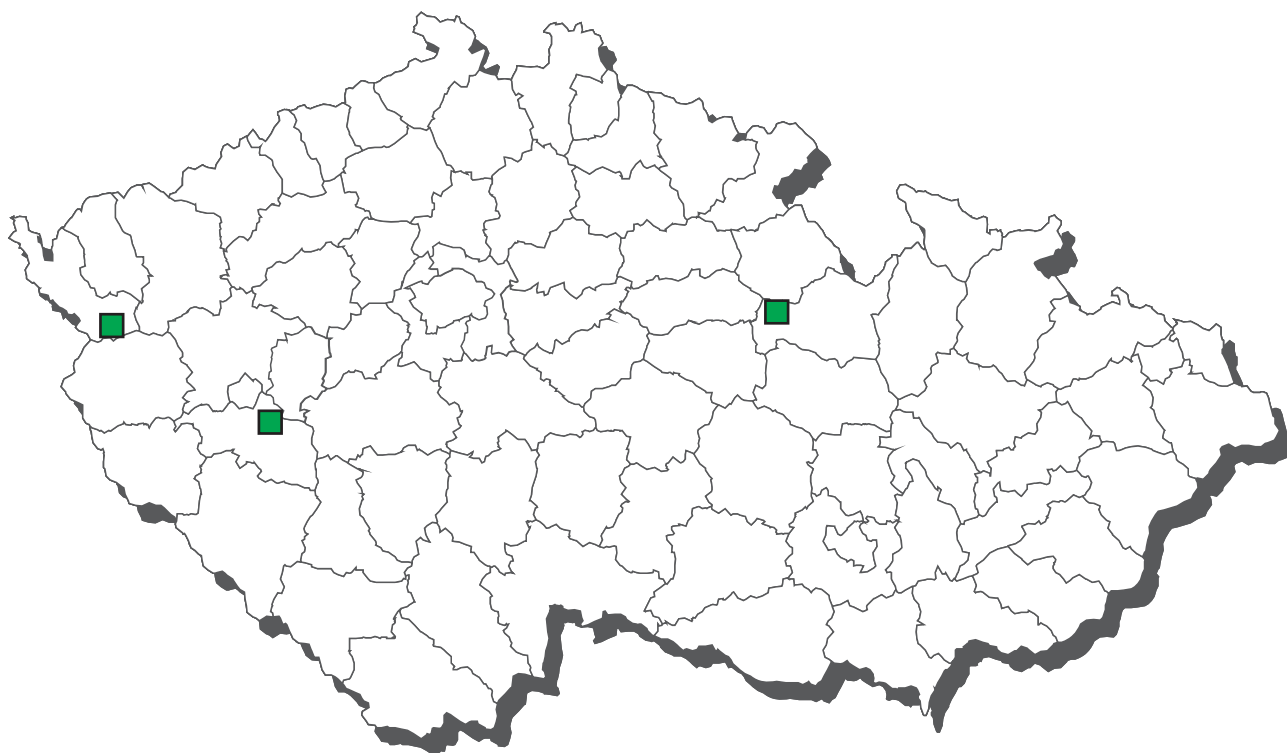
## krmná směs pro drůbež - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 carnidazol	10	0	0,0	0	0,0	8,10000	n.d.	n.d.	8,10000	µg/kg
A6 dimetridazol	10	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
A6 ipronidazol	10	0	0,0	0	0,0	1,20000	n.d.	n.d.	1,20000	µg/kg
A6 metronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,80000	n.d.	n.d.	0,80000	µg/kg
A6 ornidazol	10	0	0,0	0	0,0	1,45000	n.d.	n.d.	1,45000	µg/kg
A6 ronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,80000	n.d.	n.d.	0,80000	µg/kg
A6 secnidazol	10	0	0,0	0	0,0	1,45000	n.d.	n.d.	1,45000	µg/kg
A6 ternidazol	10	0	0,0	0	0,0	2,25000	n.d.	n.d.	2,25000	µg/kg
A6 tinidazol	10	0	0,0	0	0,0	1,45000	n.d.	n.d.	1,45000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	15	0	0,0	0	0,0	170,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 88% sušiny
B1 sulfadimidin	15	0	0,0	0	0,0	170,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 88% sušiny
B1 sulfadimethoxin	15	0	0,0	0	0,0	170,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 88% sušiny
B1 sulfadoxin	15	0	0,0	0	0,0	170,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 88% sušiny
B1 sulfamerazin	15	0	0,0	0	0,0	170,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 88% sušiny
B1 sulfamethoxydiazin	15	0	0,0	0	0,0	170,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 88% sušiny
B1 sulfaquinoxalin	15	0	0,0	0	0,0	170,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 88% sušiny
B1 sulfathiazol	15	0	0,0	0	0,0	170,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 88% sušiny
B1 sulfamethoxazol	15	0	0,0	0	0,0	170,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 88% sušiny
B1 sulfadiazin	15	0	0,0	0	0,0	170,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 88% sušiny
B2b decoquinat	64	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b diclazuril	64	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg 12% vlhkosti
B2b halofuginon	64	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg 12% vlhkosti
B2b lasalocid	64	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	7	10,9	1	1,6	0,10542	n.d.	0,14170	1,80000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b narazin	64	15	23,4	2	3,1	0,97531	n.d.	5,00000	13,03000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b nikarbazin	64	2	3,1	1	1,6	0,16016	n.d.	n.d.	7,01000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b robenidin	64	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b salinomycin	64	13	20,3	2	3,1	0,19947	n.d.	0,32220	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

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

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>monensin</b>			
21.10.2015	Hradec Králové	Havlíčkův Brod	1,8 mg/kg 12% vlh.
<b>narazin</b>			
16.3.2015	Hodonín	Kroměříž	0,794 mg/kg 12% vlh.
4.5.2015	Nový Jičín	Opava-Předměstí	13,03 mg/kg 12% vlh.
<b>nikarbazin</b>			
11.11.2015	Litoměřice	Libínky	7,01 mg/kg 12% vlh.
<b>salinomycin</b>			
21.5.2015	Pardubice	Perštejnec	5 mg/kg 12% vlh.
24.6.2015	Vsetín	Lípa nad Dřevnicí	1,618 mg/kg 12% vlh.

## CL 2015 - vzorkování krmné směsi pro králíky



## Krmná směs pro králíky - nadlimitní nálezy 2015



 salinomycin

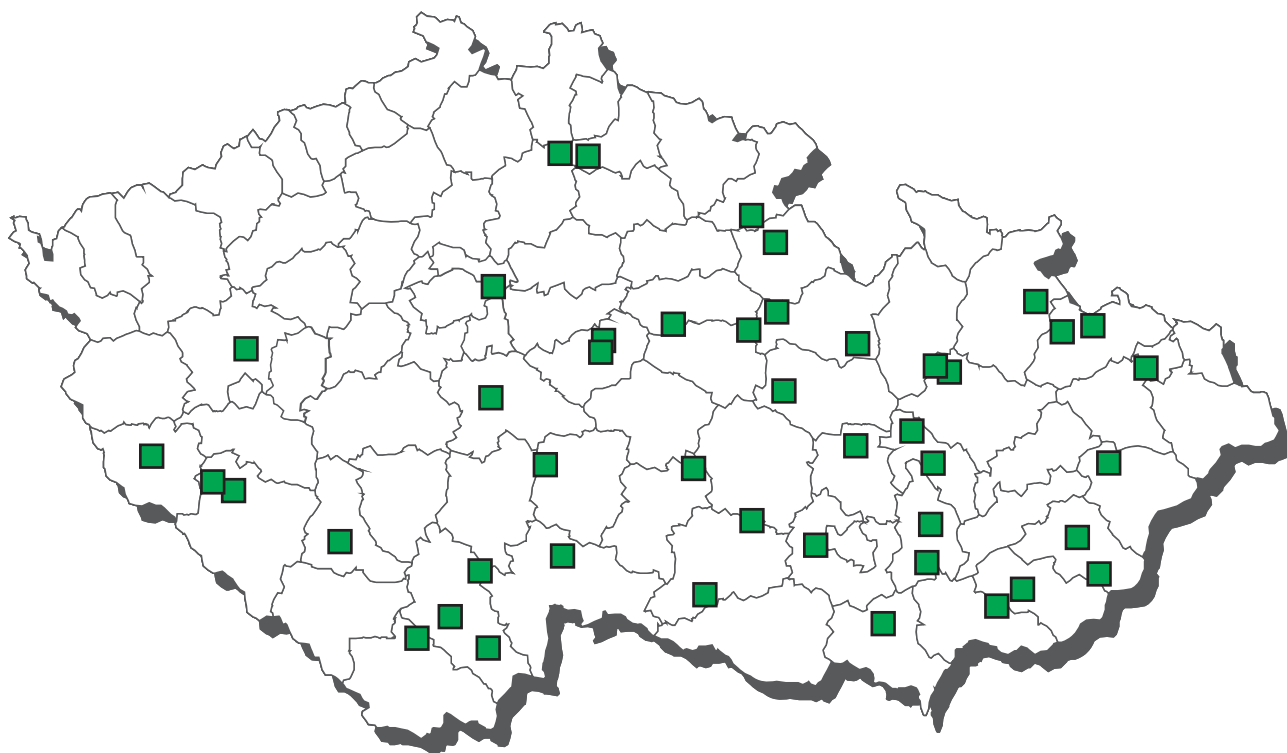
## krmná směs pro králíky - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 sulfachlorpyridazin	5	0	0,0	0	0,0	210,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 88% sušiny
B1 sulfadimidin	5	0	0,0	0	0,0	210,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 88% sušiny
B1 sulfadimethoxin	5	0	0,0	0	0,0	210,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 88% sušiny
B1 sulfadoxin	5	0	0,0	0	0,0	210,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 88% sušiny
B1 sulfamerazin	5	0	0,0	0	0,0	210,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 88% sušiny
B1 sulfamethoxydiazin	5	0	0,0	0	0,0	210,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 88% sušiny
B1 sulfaquinoxalin	5	0	0,0	0	0,0	210,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 88% sušiny
B1 sulfathiazol	5	0	0,0	0	0,0	210,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 88% sušiny
B1 sulfamethoxazol	5	0	0,0	0	0,0	210,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 88% sušiny
B1 sulfadiazin	5	0	0,0	0	0,0	210,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 88% sušiny
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	0	0,0	0,16683	n.d.	0,40050	0,75100	mg/kg 12% vlhkosti
B2b salinomycin	6	2	33,3	1	16,7	0,86417	n.d.	2,49250	4,74700	mg/kg 12% vlhkosti
B2b semduramicin	6	0	0,0	0	0,0	0,03333	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti

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

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>salinomycin</b> 28.8.2015	Cheb	Velká Hleďsebe	4,747 mg/kg 12% vlh.

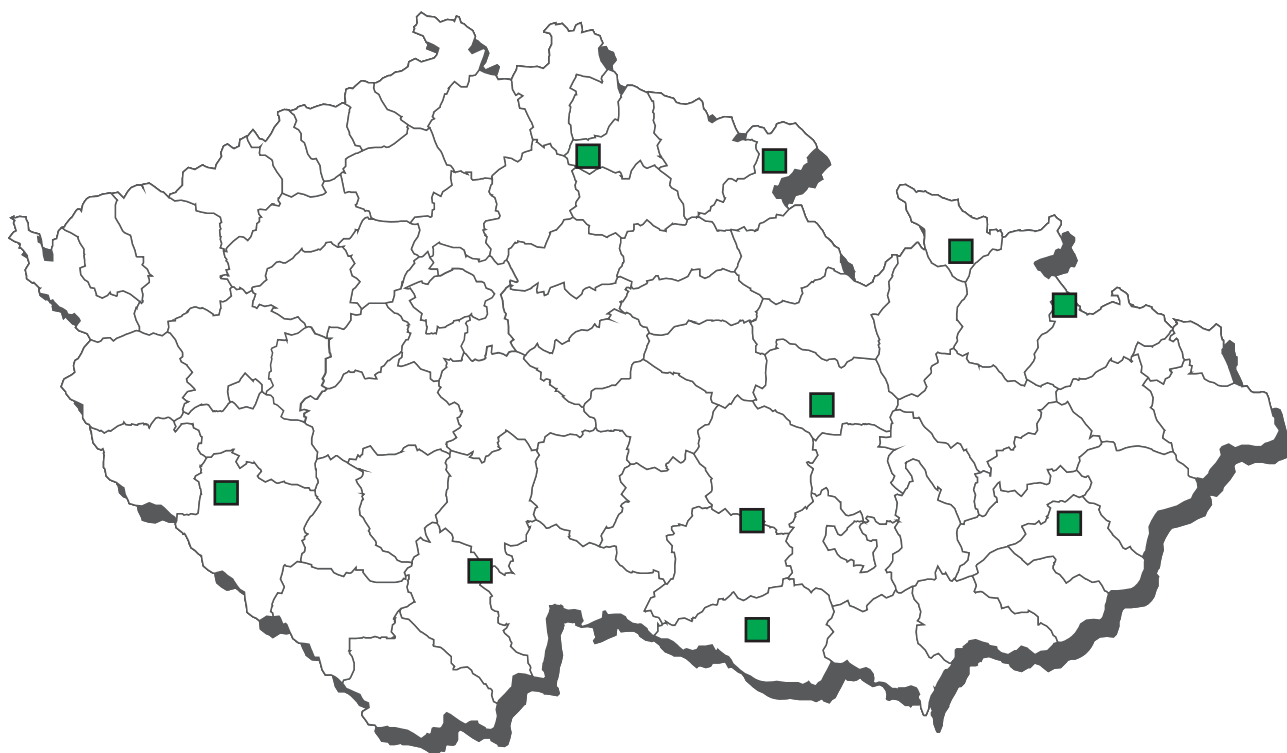
# CL 2015 - vzorkování krmné směsi pro prasata



## krmná směs pro prasata - monitoring

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

# CL 2015 - vzorkování krmné směsi pro skot

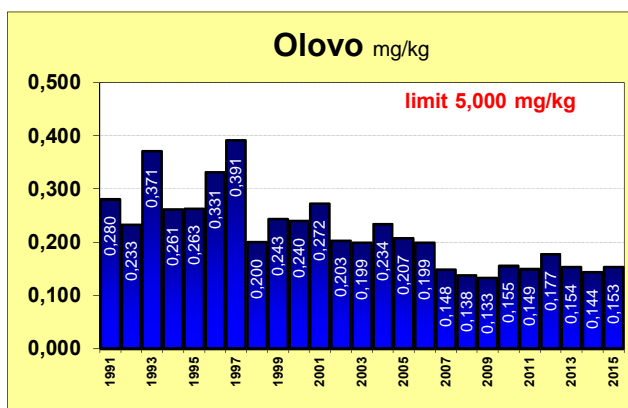
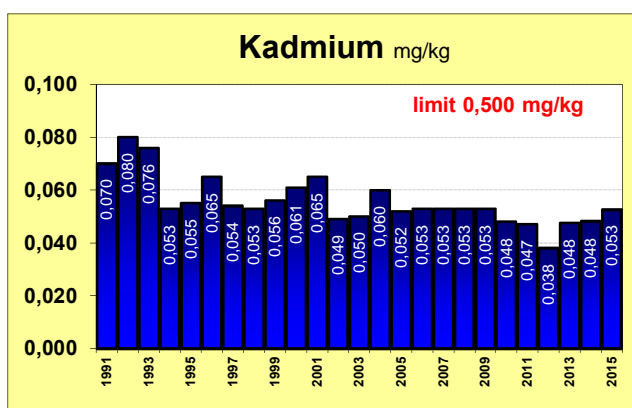
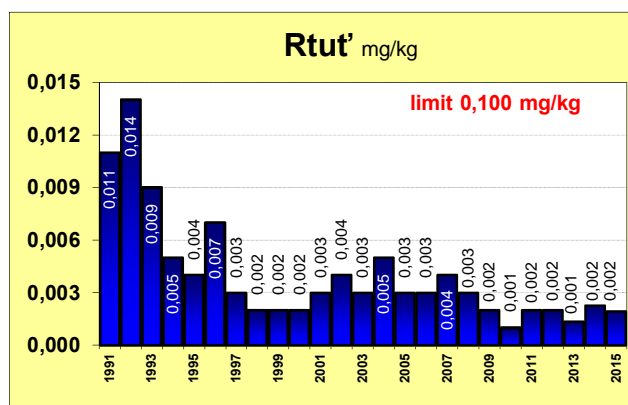
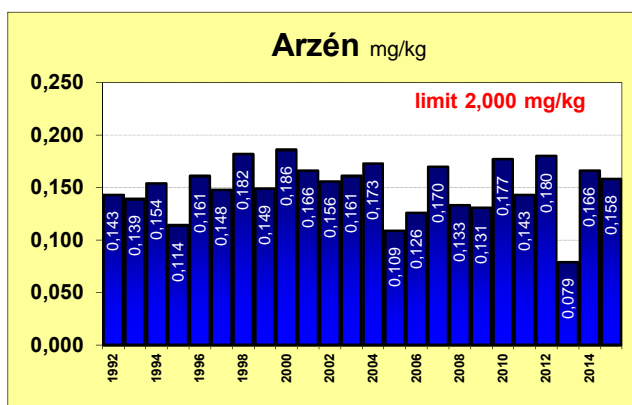


## krmná směs pro skot - monitoring

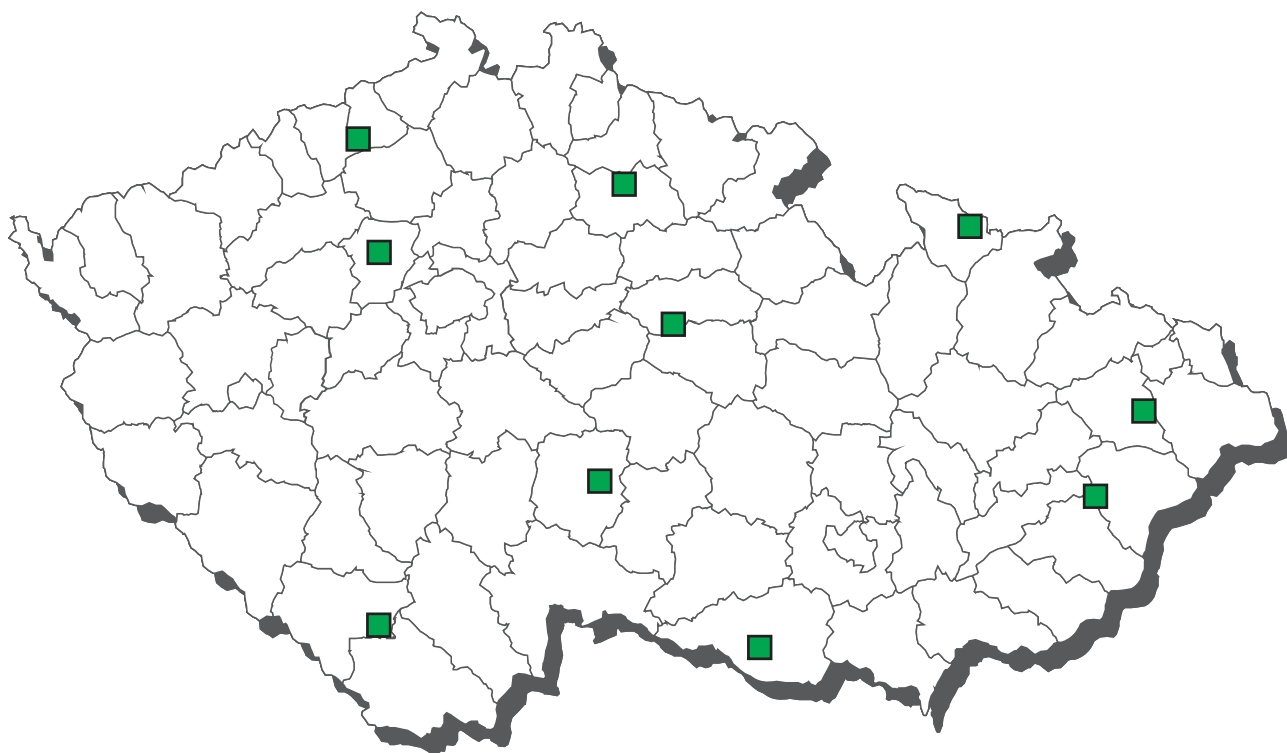
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A5 brombuterol	10	0	0,0	0	0,0	1,65000	n.d.	n.d.	1,65000	µg/kg
A5 clenbuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A5 mabuterol	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
A5 salbutamol	10	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.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



## Průměrný obsah CL v kompletních krmivech



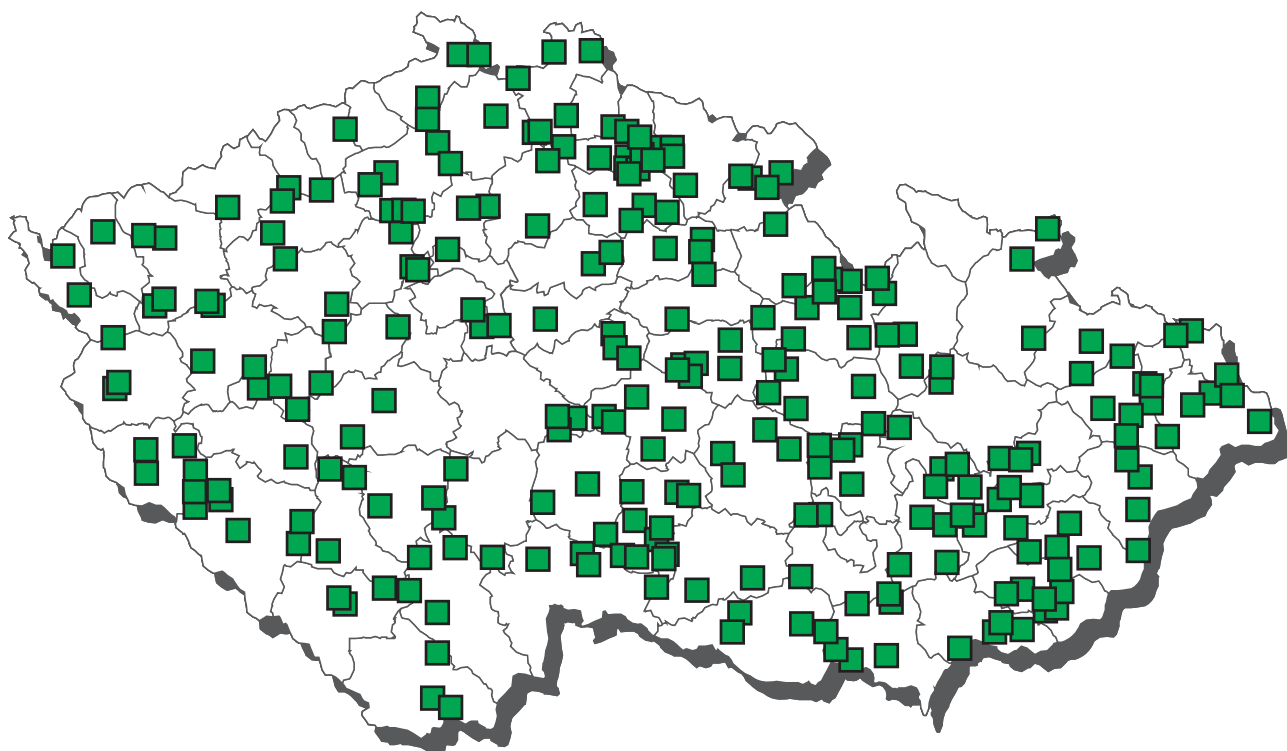
## CL 2015 - vzorkování napájecích vod



## napájecí vody - monitoring

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

# CL 2015 - vzorkování syrového kravského mléka



syrové kravské mléko - monitoring

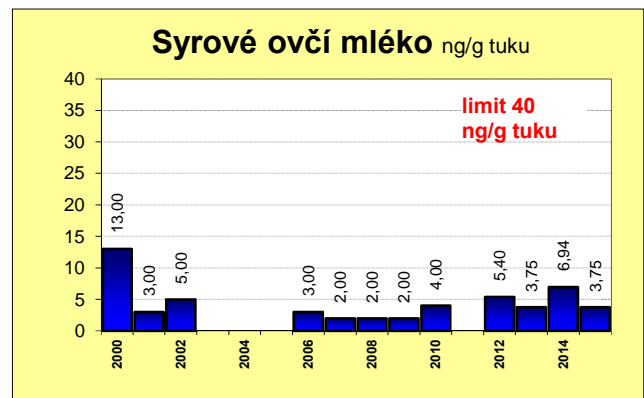
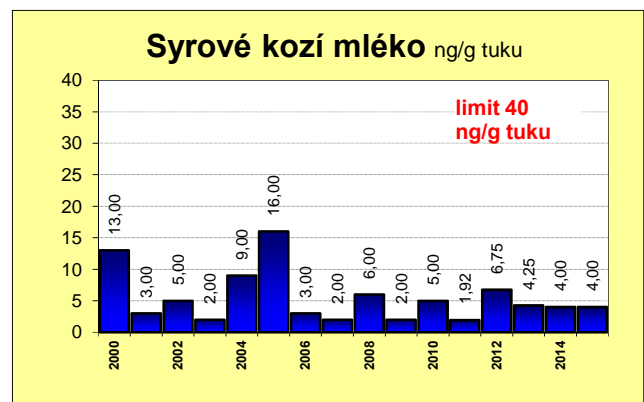
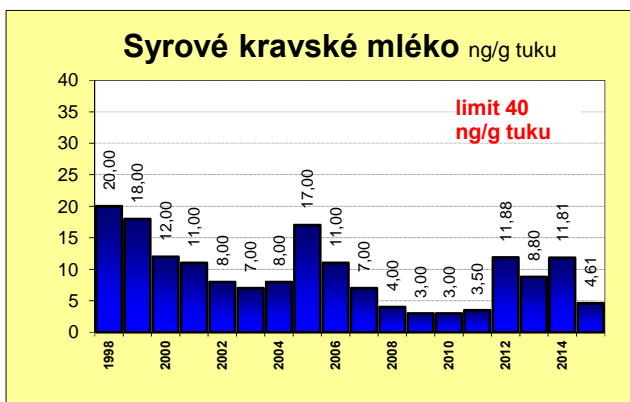
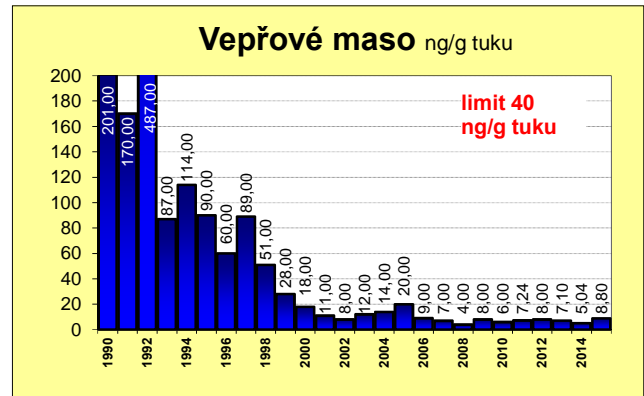
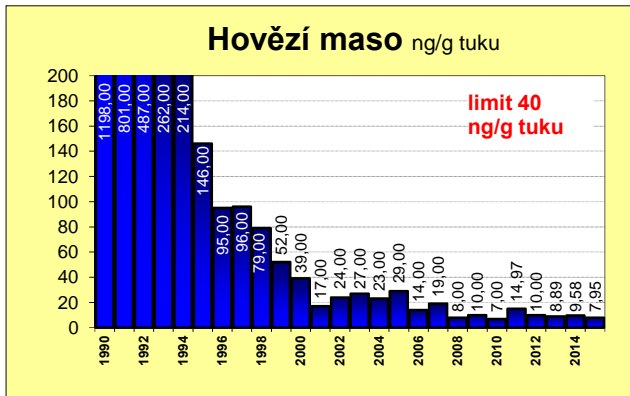
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A2 tapazole	22	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/l
A2 thiouracil	22	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/l
A2 methylthiouracil	22	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/l
A2 propylthiouracil	22	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A5 brombuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 carbuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 cimaterol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 cimbuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 clenbuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/l
A5 chlorbrombuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenclohexerol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenhexerol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenproperol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenpenterol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenisopenterol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 fenoterol	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5 formoterol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 hydroxymethylclenbuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 isoxsuprim	10	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/l
A5 labetalol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 mabuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 mapenterol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	10	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/l
A5 pirbuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 ractopamin	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 ritodrin	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 salbutamol	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A5 salmeterol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 sotalol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 terbutalin	10	0	0,0	0	0,0	1,05000	n.d.	n.d.	1,05000	µg/l
A5 tulobuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 zilpaterol	10	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/l
A6 AHD	10	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A6 AMOZ	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 AOZ	10	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A6 dapson	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 chloramfenikol	58	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A6 SEM	10	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
B1 beta laktamová antibiotika	75	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 gentamycin, neomycin	73	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 chinolony	73	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 macrolidy	73	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 rezidua inhibičních látek	77	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 sulfachlorpyridazin	73	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	73	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	73	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	73	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	73	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	73	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	73	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	73	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	73	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	73	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	73	0	0,0	0	0,0	32,36301	n.d.	n.d.	62,50000	µg/kg
B1 tetracykliny	75	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2a abamectin	15	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a albendazol	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a doramectin	15	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a emamectin	15	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a eprinomectin	15	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a fenbendazol	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a ivermectin	15	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a levamisol	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a mebendazol	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a moxidectin	15	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a oxfendazol	15	0	0,0	0	0,0	3,75000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a radoxanid	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a thiabendazol	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a triclabendazol	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2c cyhalothrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00091	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	12	0	0,0	0	0,0	0,00158	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c deltamethrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00155	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	12	0	0,0	0	0,0	0,00342	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c cis-permethrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00342	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c trans-permethrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00342	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2e carprofen	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e diclofenac	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
B2e flufenamic acid	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flunixin	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ibuprofen	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e 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	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meloxicam	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg

syrové kravské mléko - monitoring - pokračování

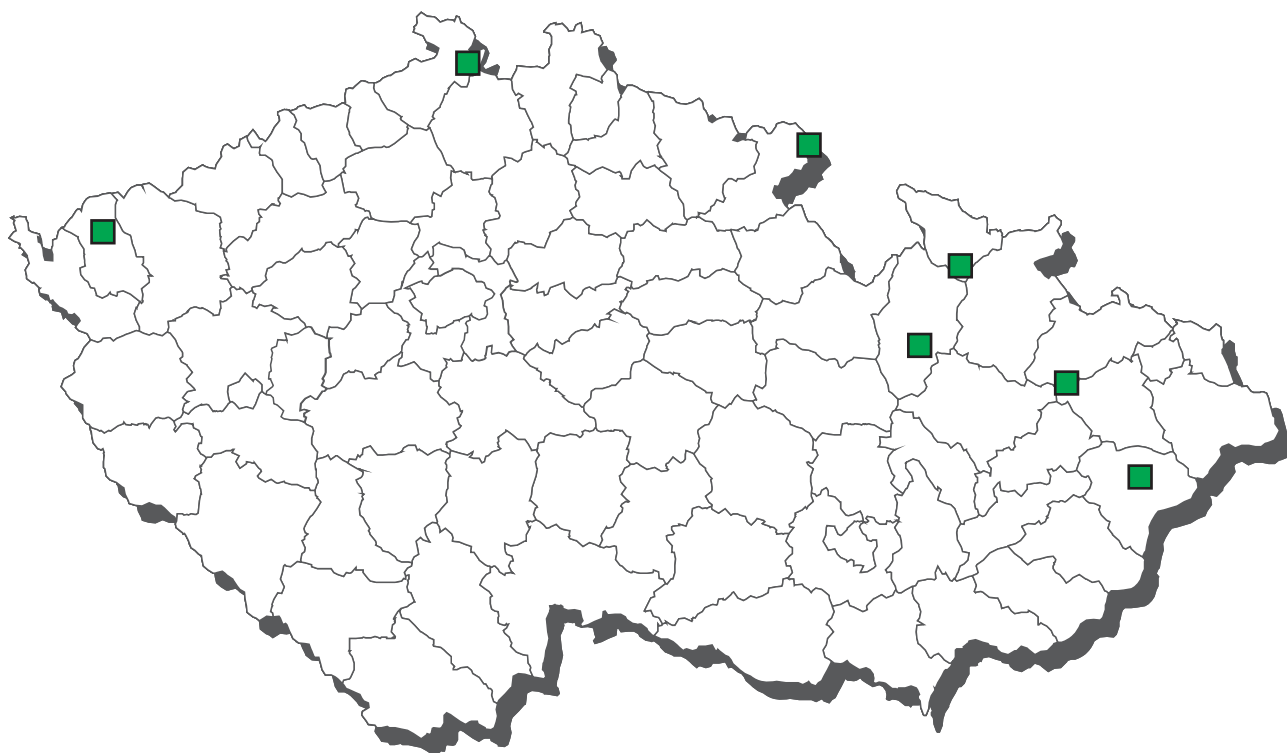
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2e metamizol	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e naproxen	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e niflumic acid	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e oxyphenbutazon	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e phenylbutazon	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e tolfenamová kyselina	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e vedaprofen	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	15	0	0,0	0	0,0	0,00029	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 DDT (suma)	15	1	6,7	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	5	2	40,0	0	0,0	0,30280	n.d.	0,50820	0,59900	pg/g tuku
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	5	5	100,0	0	0,0	0,94560	0,68300	1,56400	1,68000	pg/g tuku
B3a endrin	15	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a endosulfan - suma	15	0	0,0	0	0,0	0,00036	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 heptachlor	15	0	0,0	0	0,0	0,00036	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	15	0	0,0	0	0,0	0,00027	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 gama-HCH (lindan)	15	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	20	1	5,0	0	0,0	4,60591	n.d.	n.d.	11,11820	ng/g tuku
B3b diazinon	4	0	0,0	0	0,0	0,00175	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b phorate	4	0	0,0	0	0,0	0,00213	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b pyrimiphosmethyl	4	0	0,0	0	0,0	0,00175	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3c arzén	2	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c kadmium	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3c rtuť	2	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3c olovo	2	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3d aflatoxin M1	35	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	µg/kg
B3f 2,4,4'-TriBDE	5	0	0,0	0	0,0	0,00305	n.d.	n.d.	0,00305	ng/g
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	5	1	20,0	0	0,0	0,00328	n.d.	0,00464	0,00600	ng/g
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	5	0	0,0	0	0,0	0,00380	n.d.	n.d.	0,00380	ng/g
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	5	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	5	0	0,0	0	0,0	0,00465	n.d.	n.d.	0,00465	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	5	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',3,4,4',5',6'-HeptaBDE	5	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	73	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	73	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	73	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	73	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	73	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	73	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	73	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	73	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	73	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	73	0	0	0	0	0
B2a albendazol	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2a eprinomectin	MRL - 20 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2a fenbendazol	MRL - 10 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2a moxidectin	MRL - 40 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	MRL - 10 µg/kg	5	10	0	0	0	0
B2a rafoxanid	MRL - 10 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2a thiabendazol	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2a triclabendazol	MRL - 10 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2e diclofenac	MRL - 0,1 µg/kg	0	6	0	0	0	0
B2e flunixin	MRL - 40 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2e meloxicam	MRL - 15 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2e metamizol	MRL - 50 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2e tolfenamová kyselina	MRL - 50 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,006 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,002 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 0,04 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 2,5 pg/g tuku	5	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 5,5 pg/g tuku	5	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,0008 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,01 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,004 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,004 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,003 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,001 mg/kg	9	6	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	20	0	0	0	0	0
B3b diazinon	MRL - 0,02 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3b phorate	MRL - 0,01 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	MRL - 0,05 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3c arzén	AL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c kadmium	AL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin M1	ML - 0,05 µg/kg	35	0	0	0	0	0

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



## CL 2015 - vzorkování syrového ovčího mléka





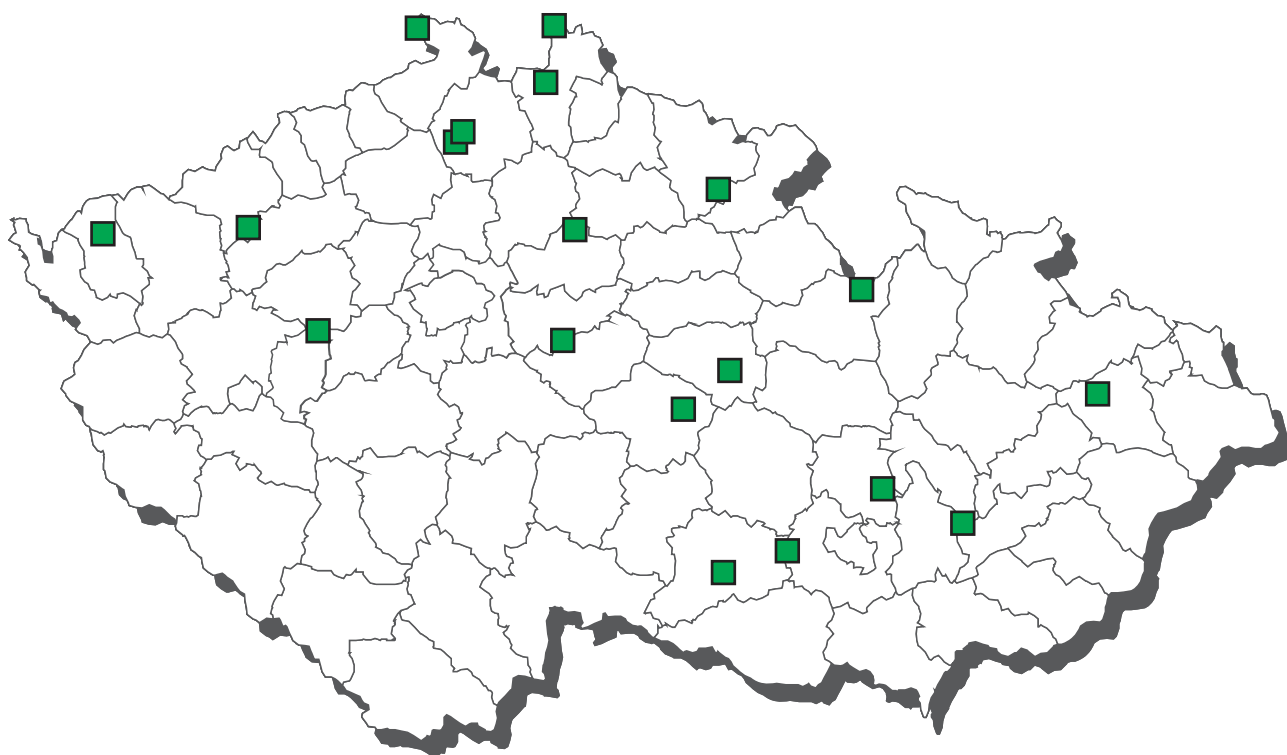
## syrové ovčí mléko - monitoring

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	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 macrolidy	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 rezidua inhibičních látek	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 sulfachlorpyridazin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	3	0	0,0	0	0,0	29,16667	n.d.	n.d.	62,50000	µg/kg
B1 tetracykliny	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2a abamectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a doramectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a emamectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a eprinomectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a ivermectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a moxidectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a oxfendazol	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2c cyhalothrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c cypermethrin (suma 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
B2c cis-permethrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c trans-permethrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2e vedaprofen	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a chlordan	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	1	1	100,0	0	0,0	0,87200	0,87200	0,87200	0,87200	pg/g tuku
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	1	1	100,0	0	0,0	2,37000	2,37000	2,37000	2,37000	pg/g tuku
B3a endrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a endosulfan - suma	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	1	1	100,0	0	0,0	0,00040	0,00040	0,00040	0,00040	mg/kg
B3a heptachlor	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a beta-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	2	0	0,0	0	0,0	3,75000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3b diazinon	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b phorate	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b pyrimiphosmethyl	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3c arzén	1	1	100,0	0	0,0	0,00300	0,00300	0,00300	0,00300	mg/kg
B3c kadmium	1	1	100,0	0	0,0	0,00100	0,00100	0,00100	0,00100	mg/kg
B3c rtuť	1	0	0,0	0	0,0	0,00020	n.d.	n.d.	0,00020	mg/kg
B3c olovo	1	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3d aflatoxin M1	2	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	µg/kg
B3f 2,4,4'-TriBDE	1	0	0,0	0	0,0	0,00305	n.d.	n.d.	0,00305	ng/g
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	1	0	0,0	0	0,0	0,00260	n.d.	n.d.	0,00260	ng/g
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	1	0	0,0	0	0,0	0,00380	n.d.	n.d.	0,00380	ng/g
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	1	0	0,0	0	0,0	0,00465	n.d.	n.d.	0,00465	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',3,4,4',5,6'-HeptaBDE	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g

## syrové ovčí mléko - monitoring

	analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1	sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a	eprinomectin	MRL - 20 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a	moxidectin	MRL - 40 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a	oxfendazol	MRL - 10 µg/kg	0	2	0	0	0	0
B2c	cyhalothrin	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c	cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c	deltamethrin	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c	permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,006 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	chlordan	MRL - 0,002 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	DDT (suma)	MRL - 0,04 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 2,5 pg/g tuku	1	0	0	0	0	0
B3a	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 5,5 pg/g tuku	1	0	0	0	0	0
B3a	endrin	MRL - 0,0008 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	hexachlorbenzen	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	heptachlor	MRL - 0,004 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	alfa-HCH	MRL - 0,004 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	beta-HCH	MRL - 0,003 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	gama-HCH (lindan)	MRL - 0,001 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	2	0	0	0	0	0
B3b	diazinon	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b	phorate	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b	pyrimiphosmethyl	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c	arzén	AL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c	kadmium	AL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c	rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c	olovo	ML - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3d	aflatoxin M1	ML - 0,05 µg/kg	2	0	0	0	0	0

# CL 2015 - vzorkování syrového kozího mléka



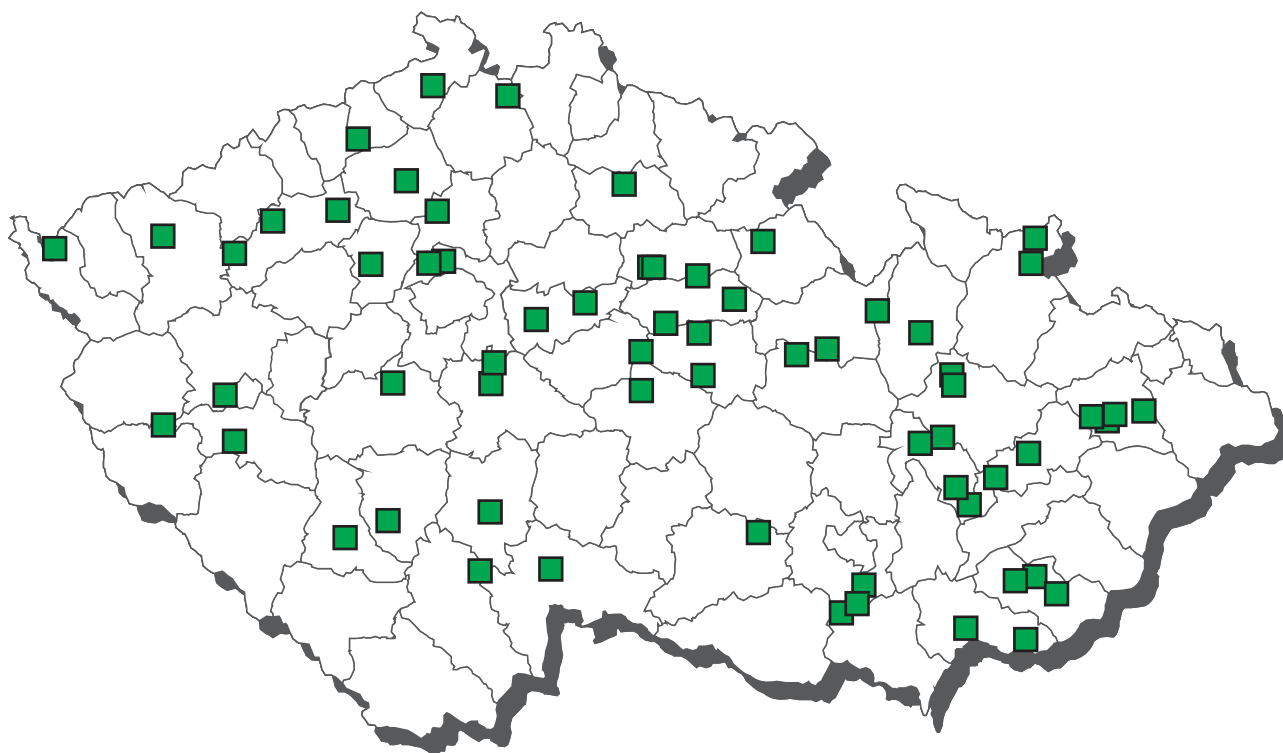
## syrové kozí mléko - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 AHD	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A6 AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 AOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A6 dapson	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 chloramfenikol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A6 SEM	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
B1 beta laktamová antibiotika	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 gentamycin, neomycin	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 chinolony	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 macrolidy	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 rezidua inhibičních látek	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 sulfachlorpyridazin	4	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	4	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	4	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	4	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	4	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	4	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	4	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	4	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	4	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	4	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	4	0	0,0	0	0,0	37,50000	n.d.	n.d.	62,50000	µg/kg
B1 tetracykliny	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2a abamectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a doramectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a emamectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a eprinomectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a ivermectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a moxidectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a oxfendazol	3	0	0,0	0	0,0	3,75000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2c cyhalothrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00125	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c cypermethrin (suma 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
B2c cis-permethrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c trans-permethrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2e vedaprofen	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a endosulfan - suma	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	3	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	3	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	3	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3b diazinon	2	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b phorate	2	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b pyrimiphosmethyl	2	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3c arzén	2	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c kadmium	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3c rtuť	2	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3c olovo	2	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3d aflatoxin M1	3	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	µg/kg

## syrové kozí mléko - monitoring - pokračování

analyt		hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B2a	eprinomectin	MRL - 20 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a	oxfendazol	MRL - 10 µg/kg	1	2	0	0	0	0
B2c	cyhalothrin	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	deltamethrin	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a	aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,006 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	chlordan	MRL - 0,002 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	DDT (suma)	MRL - 0,04 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	endrin	MRL - 0,0008 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	hexachlorbenzen	MRL - 0,01 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	heptachlor	MRL - 0,004 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	alfa-HCH	MRL - 0,004 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	beta-HCH	MRL - 0,003 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a	gama-HCH (lindan)	MRL - 0,001 mg/kg	2	1	0	0	0	0
B3a	PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	3	0	0	0	0	0
B3b	diazinon	MRL - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3b	phorate	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3b	pyrimiphosmethyl	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c	arzén	AL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c	kadmium	AL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c	rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c	olovo	ML - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3d	aflatoxin M1	ML - 0,05 µg/kg	3	0	0	0	0	0

# CL 2015 - vzorkování slepičích vajec



## slepičí vejce - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 AHD	10	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A6 AMOZ	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AOZ	10	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A6 carnidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A6 dimetridazol	10	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A6 HMMNI	10	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A6 chloramfenikol	45	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 ipronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 MNZOH	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 metronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 ornidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 ronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 secnidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 SEM	10	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ternidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 tinidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	38	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 danofloxacin	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B1 difloxacin	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B1 enrofloxacin	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B1 flumequine	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B1 Lomefloxacin	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B1 macrolidy	38	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 marbofloxacin	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B1 nalidixic acid	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B1 norfloxacin	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B1 Ofloxacin	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B1 Orbifloxacin	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B1 Pefloxacin	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	41	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 sarafloxacin	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	38	0	0,0	0	0,0	13,81579	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	38	0	0,0	0	0,0	13,81579	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	38	0	0,0	0	0,0	13,81579	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	38	0	0,0	0	0,0	13,81579	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	38	0	0,0	0	0,0	13,81579	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	38	0	0,0	0	0,0	13,81579	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	38	0	0,0	0	0,0	13,81579	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	38	0	0,0	0	0,0	13,81579	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	38	0	0,0	0	0,0	13,81579	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	38	0	0,0	0	0,0	13,81579	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	37	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2a albendazol	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a fenbendazol	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a levamisol	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a mebendazol	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a raxofloxacin	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a thiabendazol	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a triclabendazol	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2b decoquinat	26	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b diclazuril	26	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b halofuginon	26	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b lasalocid	26	0	0,0	0	0,0	1,69231	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b maduramicin	26	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b monensin	26	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b narazin	26	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b nikarbazin	26	1	3,8	0	0,0	1,32885	n.d.	n.d.	9,55000	µg/kg
B2b robenidin	26	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b salinomycin	26	1	3,8	0	0,0	1,04808	n.d.	n.d.	2,25000	µg/kg
B2b semduramicin	26	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	54	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	54	0	0,0	0	0,0	0,00042	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	54	4	7,4	0	0,0	0,00063	n.d.	n.d.	0,01040	mg/kg
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	6	3	50,0	0	0,0	0,57500	0,33500	1,20900	1,84000	pg/g tuku
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	6	6	100,0	0	0,0	1,15217	0,65600	2,39550	3,98000	pg/g tuku
B3a endrin	54	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg

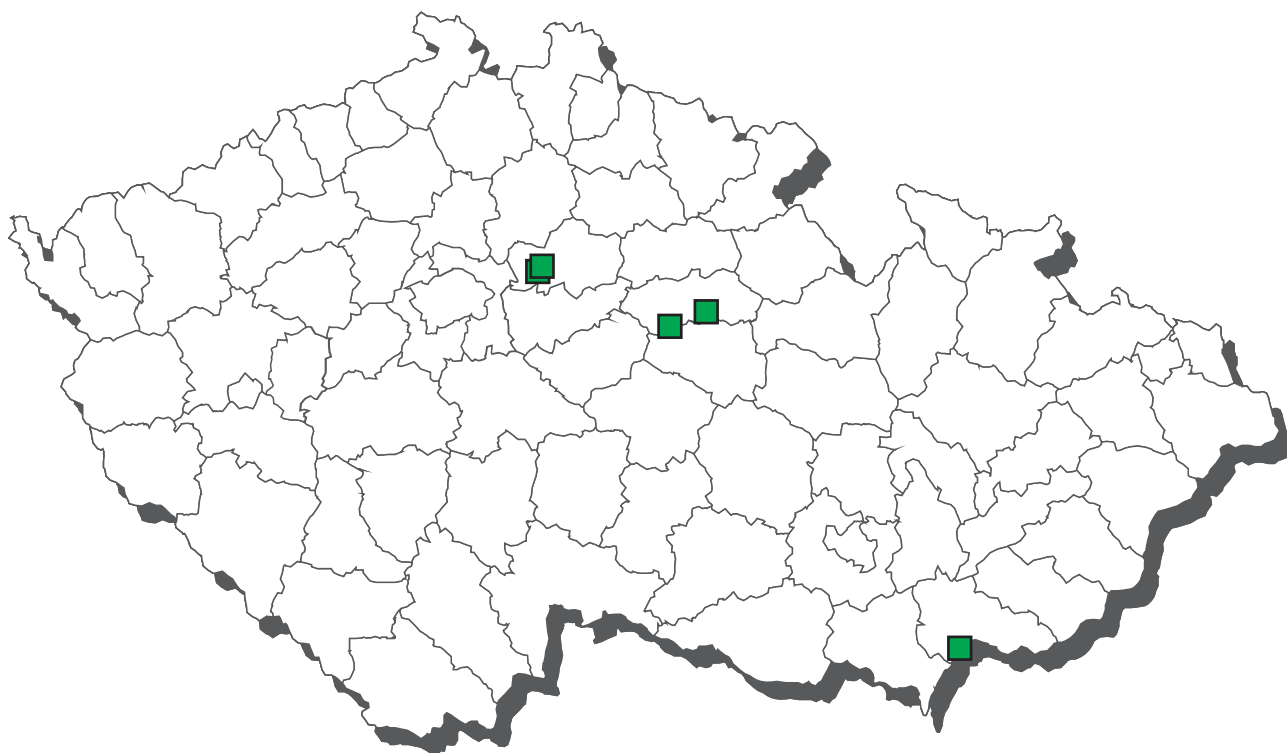
## slepičí vejce - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a endosulfan - suma	54	0	0,0	0	0,0	0,00042	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	54	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	54	0	0,0	0	0,0	0,00042	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	54	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	54	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	54	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	60	1	1,7	0	0,0	4,11667	n.d.	n.d.	7,00000	ng/g tuku
B3f 2,4,4'-TriBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,00305	n.d.	n.d.	0,00305	ng/g
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,00260	n.d.	n.d.	0,00260	ng/g
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,00380	n.d.	n.d.	0,00380	ng/g
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,00465	n.d.	n.d.	0,00465	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',3,4,4',5,6'-HeptaBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a fenbendazol	MRL - 1300 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2b decoquinat	ML - 20 µg/kg	26	0	0	0	0	0
B2b diclazuril	ML - 2 µg/kg	0	26	0	0	0	0
B2b halofuginon	ML - 6 µg/kg	26	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	MRL - 150 µg/kg	26	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 12 µg/kg	26	0	0	0	0	0
B2b monensin	ML - 2 µg/kg	0	26	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 2 µg/kg	0	26	0	0	0	0
B2b nikarbazin	ML - 300 µg/kg	26	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 25 µg/kg	26	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	ML - 3 µg/kg	25	0	1	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	0	26	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,02 mg/kg	54	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,005 mg/kg	54	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 0,05 mg/kg	54	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 2,5 pg/g tuku	5	1	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 5 pg/g tuku	5	0	1	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,005 mg/kg	54	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	54	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,02 mg/kg	54	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,02 mg/kg	54	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,02 mg/kg	54	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	54	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,01 mg/kg	54	0	0	0	0	0



## CL 2015 - vzorkování křepelčích vajec

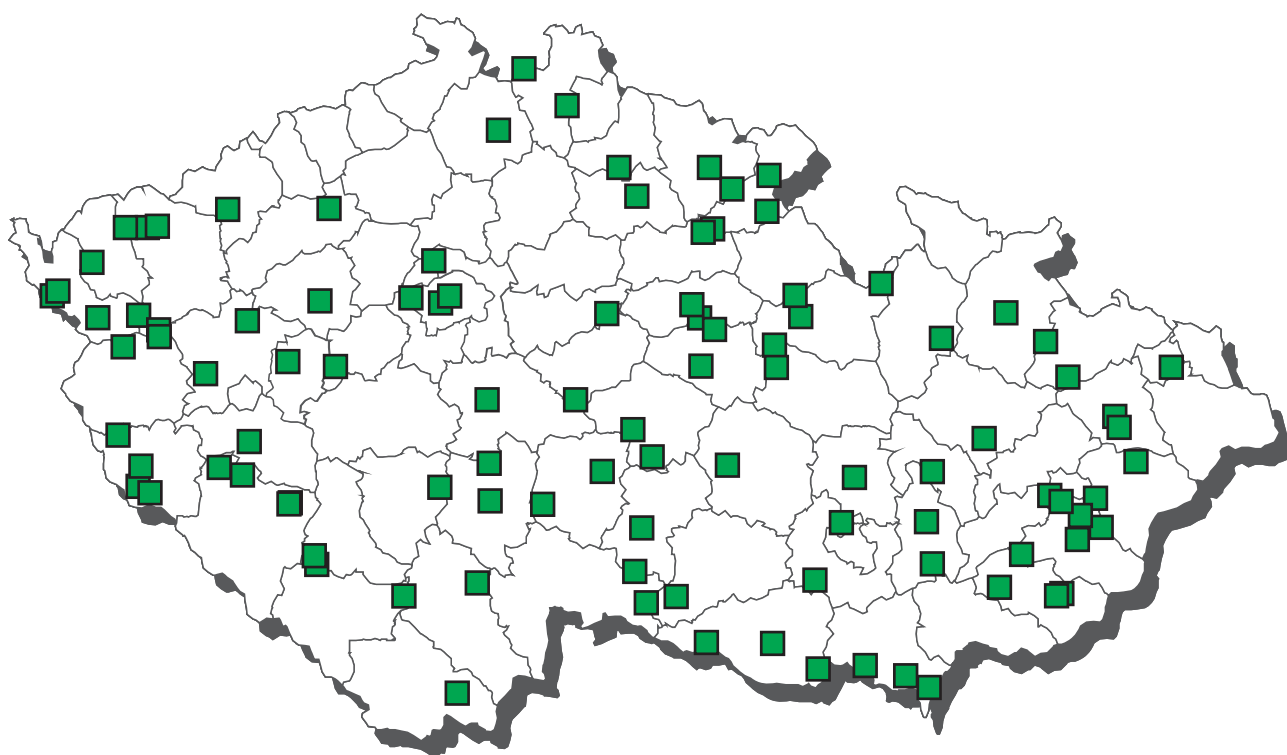


## křepelčí vejce - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 AHD	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A6 AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A6 carnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A6 dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A6 HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A6 chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 metronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 SEM	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 macrolidy	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 rezidua inhibičních látek	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 sulfachlorpyridazin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2b decoquinat	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b diclazuril	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b halofuginon	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b lasalocid	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b maduramicin	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b monensin	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b narazin	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b nikarbazin	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b robenidin	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b salinomycin	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b semduramicin	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a endosulfan - suma	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	3	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB 180 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	ng/g tuku
B3a PCB - suma kongenerů	3	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3a trans-heptachlorepoxyd	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg

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

## CL 2015 - vzorkování medu

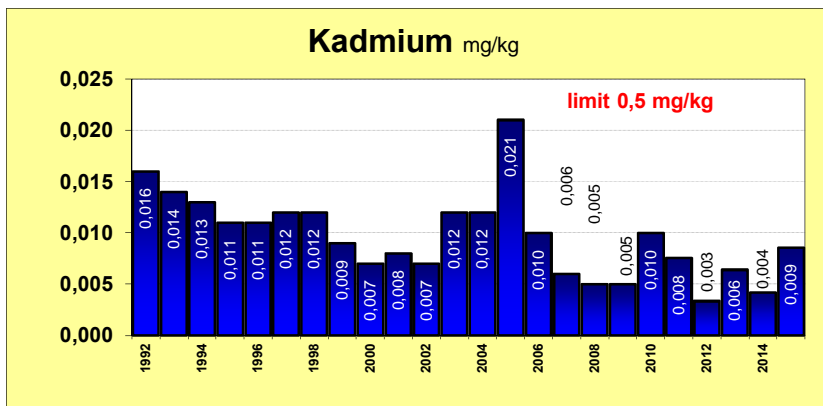
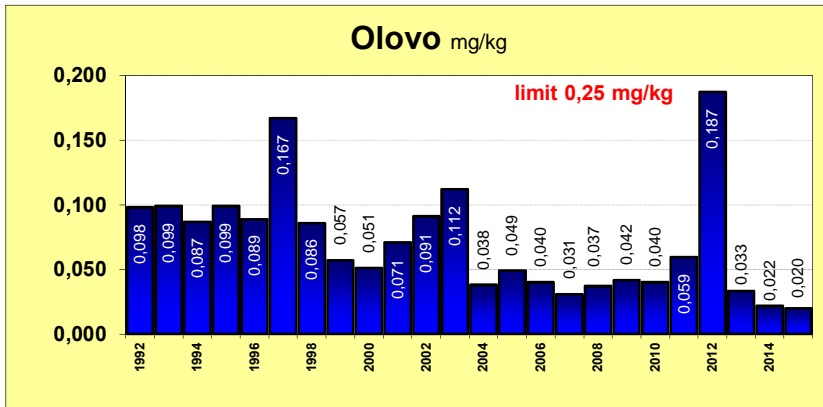


## med - monitoring

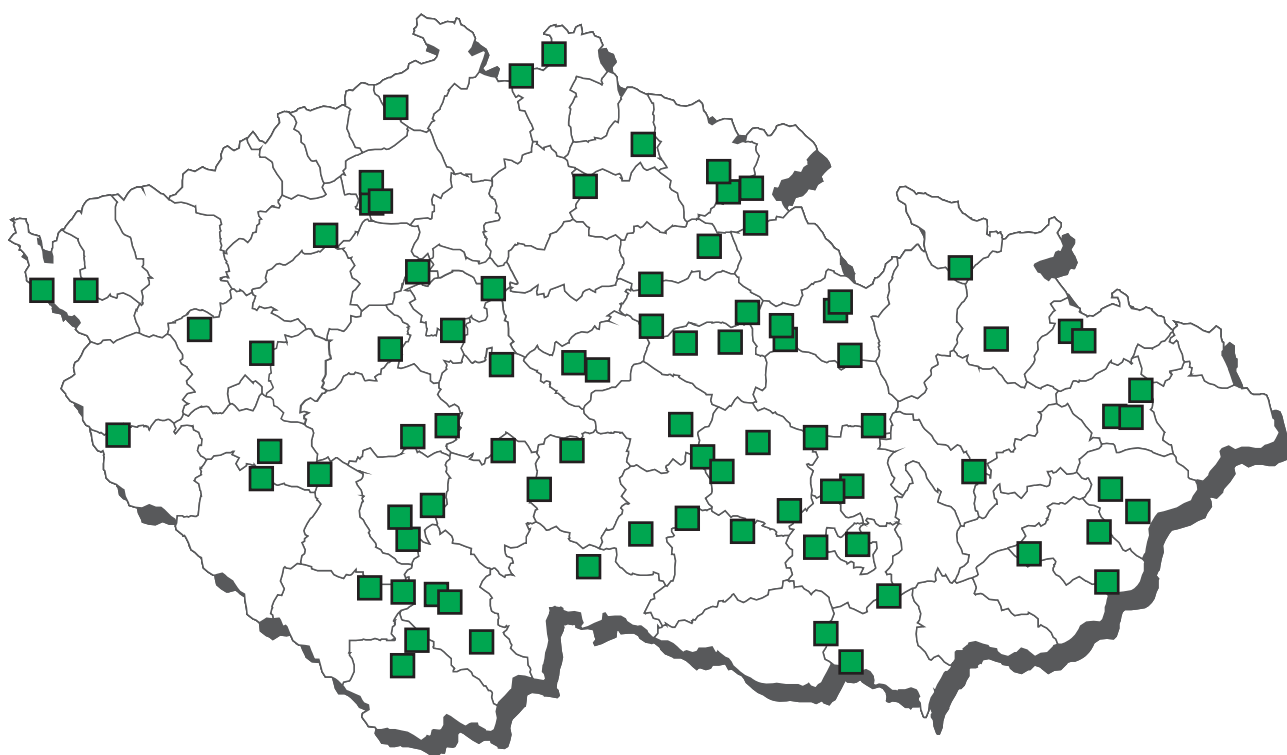
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 AHD	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 AMOZ	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 AOZ	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 carnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A6 dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A6 HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 chloramfenikol	4	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 metronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A6 ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 SEM	2	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A6 ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	38	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 danofloxacin	11	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 difloxacin	11	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 enrofloxacin	11	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 flumequine	11	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 Lomefloxacin	11	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 macrolidy	38	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 marbofloxacin	11	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 nalidixic acid	11	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 norfloxacin	11	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 Ofloxacin	11	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 Orbifloxacin	11	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	11	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 Pefloxacin	11	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 sarafloxacin	11	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 streptomyciny	38	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 sulfonamidy	38	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 tetracykliny	38	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2c cyhalothrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00091	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	12	0	0,0	0	0,0	0,00158	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c deltamethrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00155	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c fluralinat	16	0	0,0	0	0,0	0,00401	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	12	0	0,0	0	0,0	0,00342	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c cis-permethrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00342	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c trans-permethrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00342	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2f amitraz	6	0	0,0	0	0,0	30,50000	n.d.	n.d.	50,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	18	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	18	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	18	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endrin	18	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a endosulfan - suma	18	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	18	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	18	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	18	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	18	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	18	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	18	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng/g
B3b diazinon	17	0	0,0	0	0,0	0,00165	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b phorate	17	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b pyrimiphosmethyl	17	0	0,0	0	0,0	0,00165	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3c kadmium	19	7	36,8	0	0,0	0,00853	n.d.	0,02080	0,04100	mg/kg
B3c olovo	19	5	26,3	0	0,0	0,02011	n.d.	0,02580	0,07000	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2c cyhalothrin	MRL - 0,02 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,03 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2f amitraz	MRL - 200 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 0,05 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,01 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	AL - 0,8 ng/g	18	0	0	0	0	0
B3b diazinon	MRL - 0,01 mg/kg	17	0	0	0	0	0
B3b phorate	MRL - 0,01 mg/kg	17	0	0	0	0	0
B3c kadmium	AL - 0,5 mg/kg	19	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,25 mg/kg	19	0	0	0	0	0

## Průměrný obsah CL v medu



## CL 2015 - vzorkování telat



## telata - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 AHD	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 carnidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg/kg
A6 dapson	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 dimetridazol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 HMMNI	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 chloramfenikol	8	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 ipronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 MNZOH	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 metronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ornidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 ronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 secnidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 SEM	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ternidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A6 tinidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	15	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 danofloxacin	15	0	0,0	0	0,0	18,33333	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 difloxacin	15	0	0,0	0	0,0	18,33333	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	15	0	0,0	0	0,0	18,33333	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 flumequine	15	0	0,0	0	0,0	28,33333	n.d.	n.d.	50,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	15	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 chinolony	15	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 macrolidy	15	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 marbofloxacin	15	0	0,0	0	0,0	18,33333	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	15	0	0,0	0	0,0	18,33333	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	15	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 sulfachlorpyridazin	15	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	15	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	15	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	15	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	15	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	15	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	15	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	15	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	15	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	15	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 spectinomycin	6	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	10,00000	n.d.	n.d.	10,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	15	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tetracykliny	15	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2a oxfendazol	2	0	0,0	0	0,0	3,12500	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2c aldicarb	3	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c carbofuran	3	0	0,0	0	0,0	0,00233	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c cyhalothrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00133	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	3	0	0,0	0	0,0	0,00217	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c deltamethrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00217	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c methiocarb	3	0	0,0	0	0,0	0,00233	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c methomyl	3	0	0,0	0	0,0	0,00233	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c cis-permethrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c trans-permethrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	3	0	0,0	0	0,0	0,00233	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2e carprofen	5	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e diclofenac	5	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e flufenamic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flunixin	5	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e ibuprofen	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ketoprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meclofenamic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e mefenamic acid	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meloxicam	5	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e metamizol	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e naproxen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e niflumic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e oxyphenbutazon	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg

## telata - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2e phenylbutazon	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e tolfenamová kyselina	5	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e vedaprofen	5	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	4	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	4	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	4	1	25,0	0	0,0	0,00413	n.d.	0,01114	0,01570	mg/kg
B3a endrin	4	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a endosulfan - suma	4	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	4	1	25,0	0	0,0	0,00045	n.d.	0,00092	0,00110	mg/kg
B3a alfa-HCH	4	0	0,0	0	0,0	0,00020	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	4	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	4	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	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
B3a trans-heptachloreoxid	4	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3c arzén	7	1	14,3	0	0,0	0,00371	n.d.	0,00540	0,00600	mg/kg
B3c kadmium	7	0	0,0	0	0,0	0,00207	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c rtuť	7	2	28,6	0	0,0	0,00037	n.d.	0,00050	0,00050	mg/kg
B3c olovo	7	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	MRL - 200 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 400 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 200 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B1 marbofloxacin	MRL - 150 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B1 spectinomycin	MRL - 300 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	MRL - 500 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,1 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,2 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,02 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2e carprofen	MRL - 500 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2e diclofenac	MRL - 5 µg/kg	4	1	0	0	0	0
B2e flunixin	MRL - 20 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2e meloxicam	MRL - 20 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2e tolfenamová kyselina	MRL - 50 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,2 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	1	0	0	0	0	0
B3c arzén	AL - 0,1 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,05 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,1 mg/kg	7	0	0	0	0	0



## telata - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 dienoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 brombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 carbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimaterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenicyclohexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 clenhexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A5 clenproperol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenpenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenisopenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 fenoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 formoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 isoxsuprim	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 labetalol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 mabuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 mapenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	3	0	0,0	0	0,0	1,90000	n.d.	n.d.	1,90000	µg/kg
A5 pirbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ractopamin	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ritodrin	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 salbutamol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 salmeterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 sotalol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 terbutalin	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 tulobuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 zilpaterol	3	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	15	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 gentamycin, neomycin	15	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 rezidua inhibičních látek	15	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 streptomyciny	15	1	6,7	0	0,0	38,58000	n.d.	n.d.	416,20000	µg/kg
B1 tetracykliny	15	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	5	71,4	0	0,0	0,01879	0,01400	0,03980	0,06800	mg/kg
B3c rtuť	7	7	100,0	0	0,0	0,00271	0,00100	0,00616	0,01060	mg/kg
B3c olovo	7	5	71,4	0	0,0	0,03471	0,01700	0,08460	0,12000	mg/kg

## telata - játra - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a abamectin	MRL - 20 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a doramectin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a emamectin	MRL - 80 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a eprinomectin	MRL - 1500 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a ivermectin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a moxidectin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	MRL - 30 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 2 µg/kg	0	3	0	0	0	0
B2b monensin	MRL - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	ML - 300 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	ML - 5 µg/kg	2	1	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	0	3	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	6	0	0	1	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	7	0	0	0	0	0

## telata - ledviny - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 aminoglykosidy	15	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 beta laktamová antibiotika	15	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 gentamycin, neomycin	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 macrolidy	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 rezidua inhibičních látek	15	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 tetracykliny	15	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2d acepromazin	4	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d azaperol	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d azaperon	4	0	0,0	0	0,0	5,50000	n.d.	n.d.	5,50000	µg/kg
B2d carazolol	4	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d chlorpromazin	4	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d haloperidol - metabolit	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d haloperidol	4	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d propionylpromazin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d xylazin	4	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg
B3c kadmium	7	6	85,7	0	0,0	0,05571	0,04000	0,13100	0,17600	mg/kg
B3c rtuť	7	7	100,0	0	0,0	0,00256	0,00200	0,00454	0,00700	mg/kg
B3c olovo	7	6	85,7	0	0,0	0,04200	0,03000	0,09040	0,10000	mg/kg

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

## telata - moč - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A1 diethylstilbestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A1 dienestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A1 hexoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A2 tapazole	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A2 thiouracil	3	1	33,3	0	0,0	3,23333	n.d.	6,78000	8,30000	µg/l
A2 methylthiouracil	3	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/l
A2 propylthiouracil	3	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/l
A3 beclometason	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 17-beta-boldenon	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 chlortestosteron	7	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 dexamethason	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A3 ethinylestradiol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 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 methylboldenon	7	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A3 metylprednisolon	1	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/l
A3 methyltestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 17-alfa-19-nortestosteron	7	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 17-beta-19-nortestosteron	7	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3 norclostebol	7	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 prednisolon	1	0	0,0	0	0,0	1,05000	n.d.	n.d.	1,05000	µg/l
A3 prednison	1	0	0,0	0	0,0	1,15000	n.d.	n.d.	1,15000	µg/l
A3 16-beta-hydroxy-stanozolol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3 stanazolol	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 17-alfa-trenbolon	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A3 17-beta-trenbolon	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 triamcinolon	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A4 alfa-zearalenol	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 beta-zearalenol	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 taleranol	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 zearalenon	4	1	25,0	0	0,0	0,46250	n.d.	1,02500	1,40000	µg/l
A4 zearalanon	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 zeranol	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 brombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 carbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 cimaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 cimbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A5 clenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 chlorbrombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenclohexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenhexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenproperol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenpenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenisopenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 fenoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5 formoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 hydroxymethylclenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 isoxsuprim	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A5 labetalol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 mabuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 mapenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A5 pirbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 ractopamin	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 ritodrin	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 salbutamol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A5 salmeterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 sotalol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 terbutalin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A5 tulobuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 zilpaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A6 chloramfenikol	4	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/l

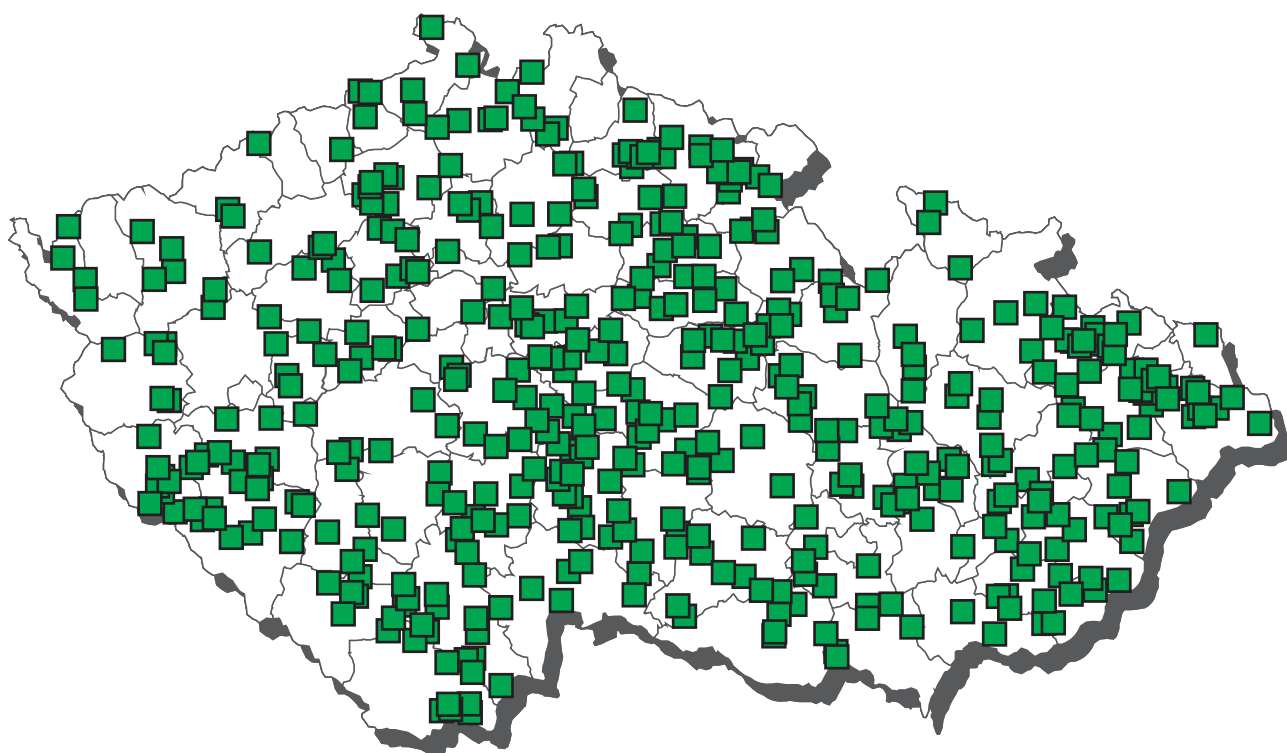
## telata - sérum - monitoring

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

## telata - tuk - monitoring

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

## CL 2015 - vzorkování mladého skotu do dvou let



## Mladý skot do dvou let - nadlimitní nálezy 2015



- dihydrostreptomycin - játra a ledviny
- ▼ rezidua inhibičních látek - ledviny
- ◆ 17-alfa-19-nortestosteron - moč
- streptomyciny - játra
- ▲ aminoglykosidy - ledviny

skot výkrm - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-beta-boldenon	4	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3 chlortestosteron	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 methylboldenon	4	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A3 methyltestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 17-alfa-19-nortestosteron	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 norclostebol	4	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 AHD	6	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AMOZ	6	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AOZ	6	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 carnidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg/kg
A6 dapson	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 dimetridazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 HMMNI	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 chloramfenikol	22	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 ipronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 MNZOH	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 metronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ornidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 ronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 secnidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 SEM	6	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ternidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A6 tinidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
B1 aminoglykosidy	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 beta laktamová antibiotika	86	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 danofloxacin	84	0	0,0	0	0,0	17,85714	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 difloxacin	84	0	0,0	0	0,0	17,85714	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	84	0	0,0	0	0,0	17,85714	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 flumequine	84	0	0,0	0	0,0	27,97619	n.d.	n.d.	50,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	84	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 gentamycin	1	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 chinolony	84	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 linkomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 macrolidy	84	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 marbofloxacin	84	0	0,0	0	0,0	17,85714	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	84	0	0,0	0	0,0	17,85714	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	87	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 sulfachlorpyridazin	84	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	84	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	84	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	84	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	84	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	84	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	84	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	84	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	84	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	84	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 spectinomycin	34	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	84	0	0,0	0	0,0	11,60714	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tetracykliny	86	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	9	1	11,1	0	0,0	13,61111	n.d.	25,00000	25,00000	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	15	0	0,0	0	0,0	0,00263	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c carbofuran	15	0	0,0	0	0,0	0,00480	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2c cyhalothrin	15	0	0,0	0	0,0	0,00093	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	15	0	0,0	0	0,0	0,00163	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c deltamethrin	15	0	0,0	0	0,0	0,00160	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c methiocarb	15	0	0,0	0	0,0	0,00647	n.d.	n.d.	0,01500	mg/kg
B2c methomyl	15	0	0,0	0	0,0	0,00480	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	15	0	0,0	0	0,0	0,00342	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c cis-permethrin	15	0	0,0	0	0,0	0,00342	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c trans-permethrin	15	0	0,0	0	0,0	0,00342	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	15	0	0,0	0	0,0	0,00480	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

**skot výkrm - sval - monitoring - pokračování**

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
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
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 tofenamová 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)	76	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	76	0	0,0	0	0,0	0,00039	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	76	22	28,9	0	0,0	0,00106	n.d.	0,00275	0,00787	mg/kg
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	2	1	50,0	0	0,0	0,02300	0,02300	0,03620	0,03950	pg/g
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	4	3	75,0	0	0,0	0,52050	0,57500	0,72370	0,75100	pg/g tuku
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	2	2	100,0	0	0,0	0,03450	0,03450	0,05090	0,05500	pg/g
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	4	4	100,0	0	0,0	1,95350	1,91500	2,90600	3,23000	pg/g tuku
B3a endrin	76	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a endosulfan - suma	76	0	0,0	0	0,0	0,00039	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	76	5	6,6	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00410	mg/kg
B3a heptachlor	76	0	0,0	0	0,0	0,00039	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	76	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	76	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	76	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	19	4	21,1	0	0,0	0,42216	n.d.	0,91716	1,04930	ng/g
B3a PCB - suma kongenerů	63	13	20,6	0	0,0	7,92261	n.d.	19,64464	38,98620	ng/g tuku
B3c arzén	15	2	13,3	0	0,0	0,00437	n.d.	0,00680	0,01000	mg/kg
B3c kadmium	15	0	0,0	0	0,0	0,00180	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c rtuť	15	6	40,0	0	0,0	0,00064	n.d.	0,00056	0,00340	mg/kg
B3c olovo	15	2	13,3	0	0,0	0,00653	n.d.	0,00800	0,02300	mg/kg
B3f 2,4,4'-TriBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,00305	n.d.	n.d.	0,00305	ng/g
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	6	2	33,3	0	0,0	0,00640	n.d.	0,01400	0,02000	ng/g
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	6	1	16,7	0	0,0	0,00483	n.d.	0,00690	0,01000	ng/g
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,00465	n.d.	n.d.	0,00465	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',3,4,4',5,6'-HeptaBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g

## skot výkrm - sval - monitoring - pokračování

	analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	danofloxacin	MRL - 200 µg/kg	84	0	0	0	0	0
B1	dihydrostreptomycin	MRL - 500 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	difloxacin	MRL - 400 µg/kg	84	0	0	0	0	0
B1	enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	84	0	0	0	0	0
B1	flumequine	MRL - 200 µg/kg	84	0	0	0	0	0
B1	gentamycin	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	linkomycin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	marbofloxacin	MRL - 150 µg/kg	84	0	0	0	0	0
B1	neomycin (včetně framycetinu)	MRL - 500 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1	kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	84	0	0	0	0	0
B1	sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	84	0	0	0	0	0
B1	sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	84	0	0	0	0	0
B1	sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	84	0	0	0	0	0
B1	sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	84	0	0	0	0	0
B1	sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	84	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	84	0	0	0	0	0
B1	sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	84	0	0	0	0	0
B1	sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	84	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	84	0	0	0	0	0
B1	sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	84	0	0	0	0	0
B1	spectinomycin	MRL - 300 µg/kg	34	0	0	0	0	0
B1	streptomycin	MRL - 500 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a	albendazol	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a	fenbendazol	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a	levamisol	MRL - 10 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a	oxfendazol	MRL - 50 µg/kg	5	4	0	0	0	0
B2a	rafoxanid	MRL - 30 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a	thiabendazol	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a	triclabendazol	MRL - 225 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c	aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	10	5	0	0	0	0
B2c	carbofuran	MRL - 0,1 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B2c	cyhalothrin	MRL - 0,05 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B2c	cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,2 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B2c	deltamethrin	MRL - 0,05 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B2c	methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B2c	methomyl	MRL - 0,02 mg/kg	10	5	0	0	0	0
B2c	permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B2c	propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B2e	carprofen	MRL - 500 µg/kg	13	0	0	0	0	0
B2e	diclofenac	MRL - 5 µg/kg	8	5	0	0	0	0
B2e	flunixin	MRL - 20 µg/kg	13	0	0	0	0	0
B2e	meloxicam	MRL - 20 µg/kg	13	0	0	0	0	0
B2e	tolfenamová kyselina	MRL - 50 µg/kg	13	0	0	0	0	0
B3a	aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	76	0	0	0	0	0
B3a	chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	76	0	0	0	0	0
B3a	DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	76	0	0	0	0	0
B3a	WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 2,5 pg/g tuku	4	0	0	0	0	0
B3a	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 4 pg/g tuku	2	1	1	0	0	0
B3a	endrin	MRL - 0,05 mg/kg	76	0	0	0	0	0
B3a	endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	76	0	0	0	0	0
B3a	hexachlorbenzen	MRL - 0,2 mg/kg	76	0	0	0	0	0
B3a	heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	76	0	0	0	0	0
B3a	alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	76	0	0	0	0	0
B3a	beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	76	0	0	0	0	0
B3a	gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	76	0	0	0	0	0
B3a	PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	57	3	3	0	0	0
B3c	arzén	AL - 0,1 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3c	kadmium	ML - 0,05 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3c	rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3c	olovo	ML - 0,1 mg/kg	15	0	0	0	0	0



skot výkrm - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	5	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	5	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 dienooestrol	5	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 hexooestrol	5	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 17-beta-boldenon	10	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
A3 chlortestosteron	10	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A3 ethinylestradiol	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 methyltestosteron	10	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3 17-alfa-19-nortestosteron	10	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3 norclostebol	10	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
A5 brombuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 carbuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimaterol	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimbuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenbuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenclonexerol	23	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 clenhexerol	23	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A5 clenproperol	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenpenterol	23	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenisopenterol	23	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 fenoterol	23	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 formoterol	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 isoxsuprim	23	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 labetalol	23	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 mabuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 mapenterol	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	23	0	0,0	0	0,0	1,90000	n.d.	n.d.	1,90000	µg/kg
A5 pirbuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ractopamin	23	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ritodrin	23	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 salbutamol	23	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 salmeterol	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 sotalol	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 terbutalin	23	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 tulobuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 zilpaterol	23	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
B1 aminoglykosidy	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 beta laktamová antibiotika	85	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 dihydrostreptomycin	1	1	100,0	1	100,0	828,00000	828,00000	828,00000	828,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	84	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 gentamycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 linkomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	85	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	84	1	1,2	1	1,2	24,94643	n.d.	n.d.	1133,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	85	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	1	6,7	0	0,0	1,27133	n.d.	n.d.	5,07000	µg/kg
B2b halofuginon	15	0	0,0	0	0,0	1,60000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b lasalocid	15	0	0,0	0	0,0	1,80000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b maduramicin	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b monensin	15	0	0,0	0	0,0	1,60000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b narazin	15	0	0,0	0	0,0	1,60000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b nikarbazin	15	1	6,7	0	0,0	2,35333	n.d.	n.d.	13,80000	µg/kg
B2b robenidin	15	0	0,0	0	0,0	1,60000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b salinomycin	15	0	0,0	0	0,0	1,60000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b semduramicin	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3b diazinon	11	0	0,0	0	0,0	0,00159	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b phorate	11	0	0,0	0	0,0	0,00191	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b pyrimiphosmethyl	11	0	0,0	0	0,0	0,00159	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3c kadmium	15	15	100,0	0	0,0	0,05713	0,05600	0,08800	0,10300	mg/kg
B3c rtuť	15	14	93,3	0	0,0	0,00327	0,00220	0,00704	0,01050	mg/kg
B3c olovo	15	10	66,7	0	0,0	0,01740	0,01300	0,03600	0,04000	mg/kg
B3d aflatoxin B1	12	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,07500	µg/kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	12	0	0,0	0	0,0	0,08000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg

### skot výkrm - játra - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 dihydrostreptomycin	MRL - 500 µg/kg	0	0	0	0	1	0
B1 gentamycin	MRL - 200 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 linkomycin	MRL - 500 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	MRL - 5500 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 spectinomycin	MRL - 1000 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	MRL - 500 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a abamectin	MRL - 20 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2a doramectin	MRL - 100 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2a emamectin	MRL - 80 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2a eprinomectin	MRL - 1500 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2a ivermectin	MRL - 100 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2a moxidectin	MRL - 100 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	MRL - 30 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	MRL - 100 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 2 µg/kg	0	15	0	0	0	0
B2b monensin	MRL - 50 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 50 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	ML - 300 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 50 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	ML - 5 µg/kg	9	6	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	0	15	0	0	0	0
B3b diazinon	MRL - 0,03 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3b phorate	MRL - 0,02 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	MRL - 0,05 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	13	0	1	1	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	AL - 20 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg/kg	12	0	0	0	0	0

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

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>dihydrostreptomycin</b>			
22.6.2015	Svitavy	Osík	828 µg/kg
<b>streptomyciny</b>			
22.6.2015	Svitavy	Osík	1133 µg/kg

## skot výkrm - ledviny - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 aminoglykosidy	88	0	0,0	1	1,1	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 beta laktamová antibiotika	88	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 dihydrostreptomycin	1	1	100,0	1	100,0	2182,00000	2182,00000	2182,00000	2182,00000	µg/kg
B1 gentamycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 linkomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	88	0	0,0	1	1,1	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	88	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2d acepromazin	18	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d azaperol	18	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d azaperon	18	0	0,0	0	0,0	5,50000	n.d.	n.d.	5,50000	µg/kg
B2d carazolol	18	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d chlorpromazin	18	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d haloperidol - metabolit	18	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d haloperidol	18	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d propionylpromazin	18	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d xylazin	18	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg
B3c kadmium	15	15	100,0	0	0,0	0,23533	0,17900	0,44740	0,62200	mg/kg
B3c rtuť	15	15	100,0	0	0,0	0,00727	0,00620	0,01302	0,01500	mg/kg
B3c olovo	15	14	93,3	0	0,0	0,03287	0,03000	0,05000	0,07000	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 dihydrostreptomycin	MRL - 1000 µg/kg	0	0	0	0	0	1
B1 gentamycin	MRL - 750 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 linkomycin	MRL - 1500 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	MRL - 9000 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 spectinomycin	MRL - 5000 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	MRL - 1000 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2d carazolol	MRL - 15 µg/kg	18	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 1 mg/kg	14	1	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	5	4	1	4	1	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	15	0	0	0	0	0

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

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>dihydrostreptomycin</b>			
22.6.2015	Svitavy	Osík	2182 µg/kg
<b>rezidua inhibičních látek</b>			
22.6.2015	Svitavy	Osík	

## skot výkrm - moč - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	19	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A1 diethylstilbestrol	19	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A1 dienestrol	19	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A1 hexoestrol	19	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A2 tapazole	25	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A2 thiouracil	25	2	8,0	0	0,0	1,14800	n.d.	n.d.	7,10000	µg/l
A2 methylthiouracil	25	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/l
A2 propylthiouracil	25	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/l
A3 beclometason	4	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg/l
A3 betametason	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 17-beta-boldenon	23	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 chlortestosteron	23	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 dexamethason	4	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A3 ethinylestradiol	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 flumetason	4	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/l
A3 fluocinolon	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 fluorometolon	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 methylboldenon	23	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A3 metylprednisolon	4	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/l
A3 methyltestosteron	19	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 17-alfa-19-nortestosteron	23	1	4,3	1	4,3	0,77391	n.d.	n.d.	9,00000	µg/l
A3 17-beta-19-nortestosteron	23	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3 norclostebol	23	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 prednisolon	4	0	0,0	0	0,0	1,05000	n.d.	n.d.	1,05000	µg/l
A3 prednison	4	0	0,0	0	0,0	1,15000	n.d.	n.d.	1,15000	µg/l
A3 16-beta-hydroxy-stanozolol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3 stanazolol	2	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 17-beta-testosteron	14	6	42,9	0	0,0	0,34857	n.d.	1,18000	1,40000	µg/l
A3 17-alfa-trenbolon	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A3 17-beta-trenbolon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 triamcinolon	4	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A4 alfa-zearalenol	17	1	5,9	0	0,0	0,45882	n.d.	n.d.	5,40000	µg/l
A4 beta-zearalenol	17	2	11,8	0	0,0	0,78529	n.d.	0,33000	10,50000	µg/l
A4 taleranol	17	1	5,9	0	0,0	0,17059	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A4 zearalenon	17	2	11,8	0	0,0	0,77941	n.d.	0,49000	10,00000	µg/l
A4 zearalanon	17	1	5,9	0	0,0	0,16471	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A4 zeranol	17	1	5,9	0	0,0	0,11765	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A5 brombuterol	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 carbuterol	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 cimaterol	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 cimbuterol	16	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A5 clenbuterol	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 chlorbrombuterol	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenclonexerol	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenhexerol	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenproperol	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenpenterol	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenisopenterol	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 fenoterol	16	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5 formoterol	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 hydroxymethylclenbuterol	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 isoxsuprim	16	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A5 labetalol	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 mabuterol	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 mapenterol	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	16	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A5 pirbuterol	16	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 ractopamin	16	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 ritodrin	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 salbutamol	16	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A5 salmeterol	16	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 sotalol	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 terbutalin	16	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A5 tulobuterol	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 zilpaterol	16	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A6 chloramfenikol	37	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/l

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

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
17-alfa-19-nortestosteron			
4.6.2015	Přerov	Zámrsky	9 µg/l

### skot výkrm - tuk - monitoring

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

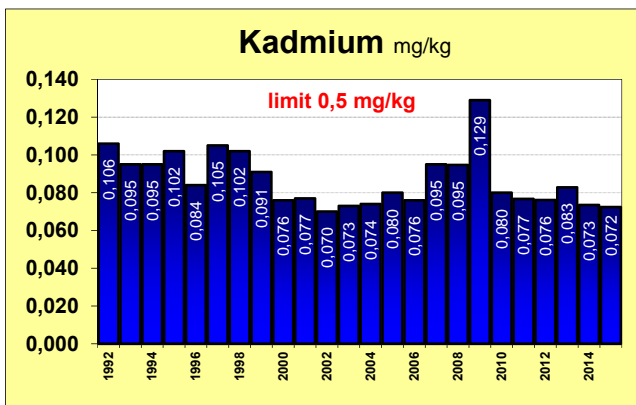
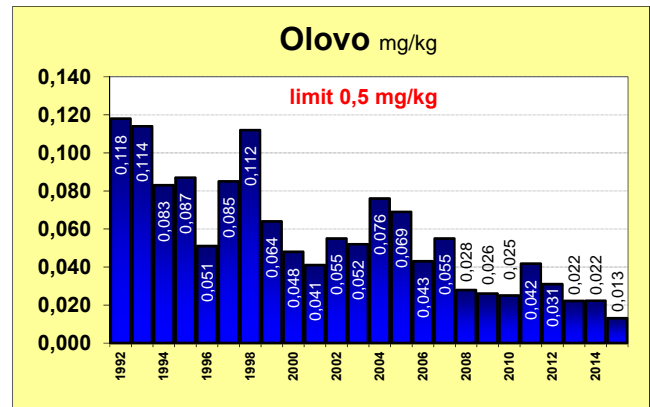
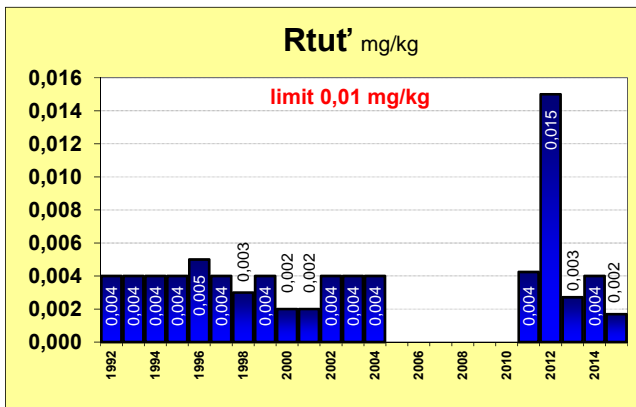
### skot výkrm - sérum - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-beta-estradiol	26	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00300	µg/l
A3 17-beta-testosteron	25	12	48,0	0	0,0	0,34220	n.d.	1,14000	2,30000	µg/l
A6 carnidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/l
A6 dimetridazol	11	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A6 HMMNI	11	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A6 ipronidazol-OH	11	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A6 ipronidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A6 MNZOH	11	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 metronidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A6 ornidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A6 ronidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A6 secnidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 ternidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 tinidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l

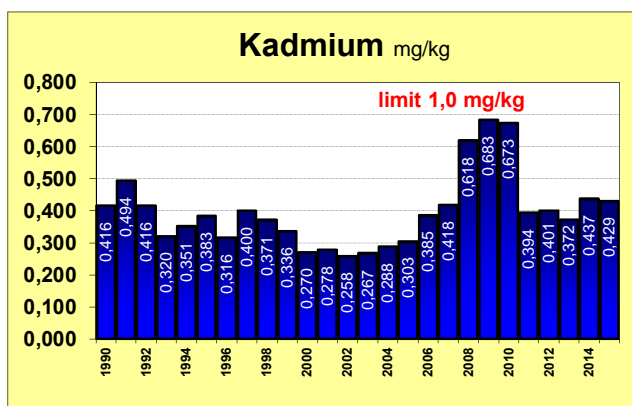
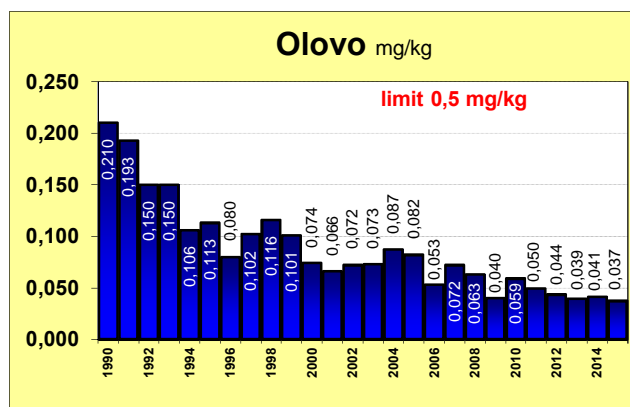
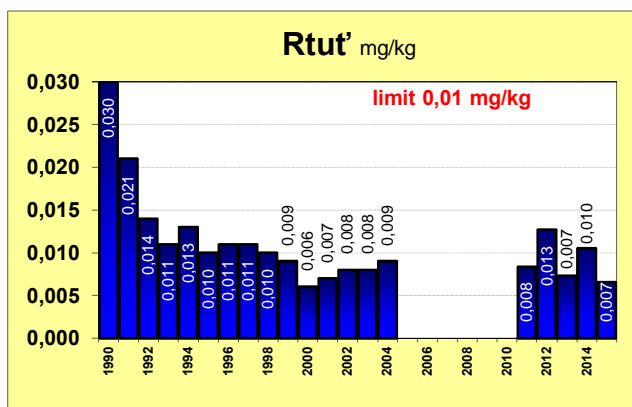
### skot výkrm - chlupy - monitoring

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

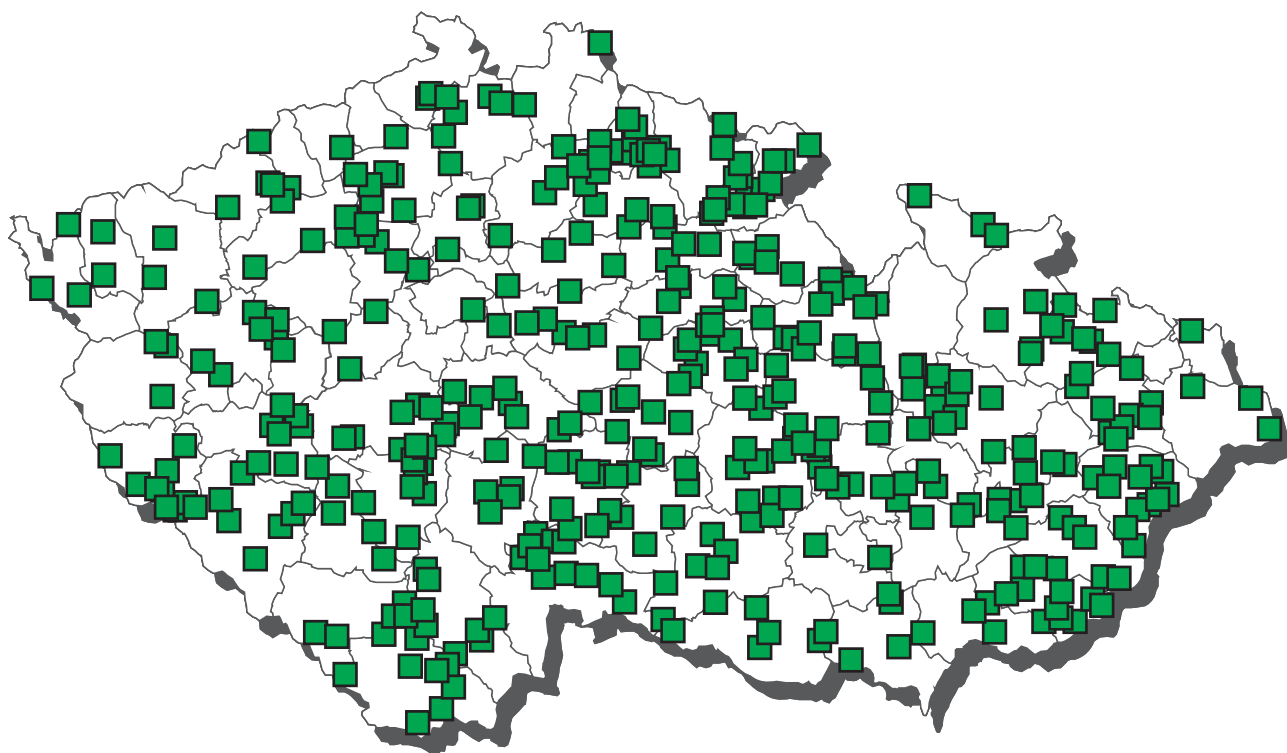
## Průměrný obsah CL v játrech skotu



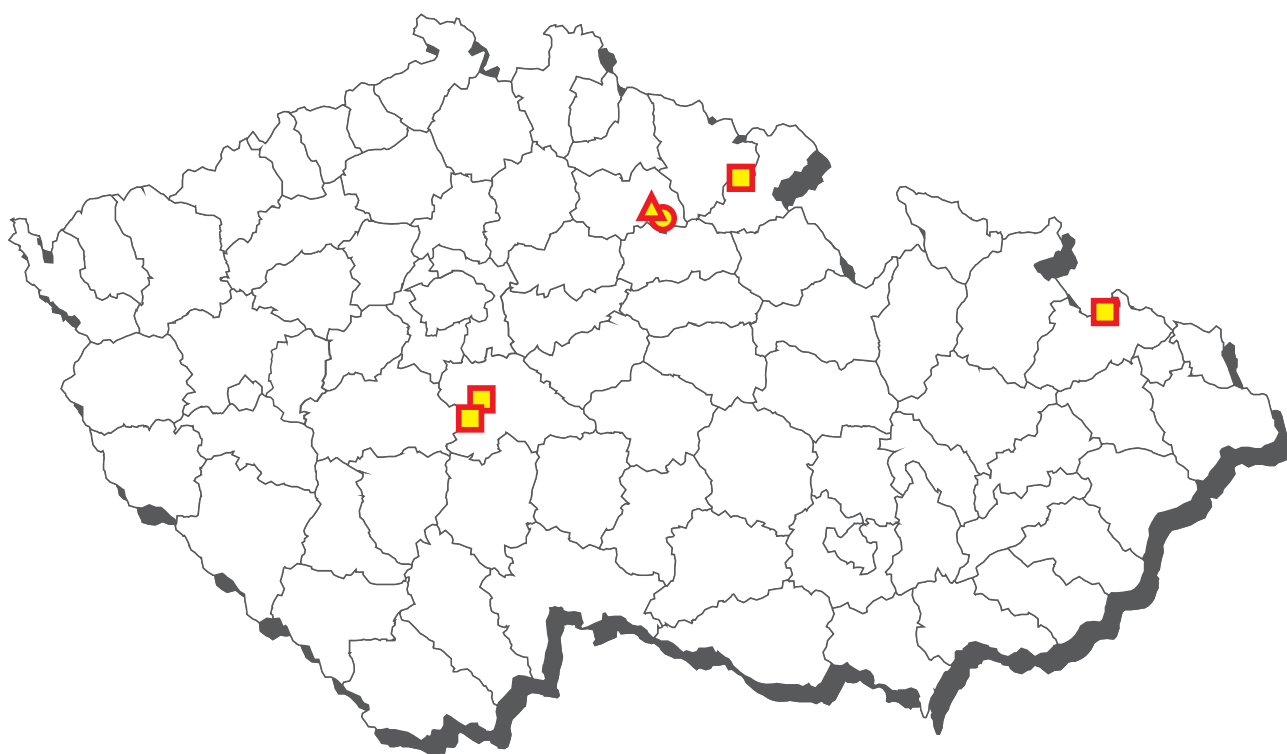
## Průměrný obsah CL v ledvinách skotu



## CL 2015 - vzorkování krav



## Krávy - nadlimitní nálezy 2015



■ kadmium - ledviny

● dihydrostreptomycin - játra

▲ streptomyciny - játra



## krávy - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-beta-boldenon	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3 chlortestosteron	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 methylboldenon	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A3 methyltestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 17-alfa-19-nortestosteron	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 norclostebol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 AHD	7	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AMOZ	7	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AOZ	7	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 carnidazol	16	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg/kg
A6 dapson	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 dimetridazol	16	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 HMMNI	16	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 chloramfenikol	20	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	16	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 ipronidazol	16	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 MNZOH	16	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 metronidazol	16	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ornidazol	16	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 ronidazol	16	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 secnidazol	16	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 SEM	7	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ternidazol	16	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A6 tinidazol	16	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	81	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 danofloxacin	81	0	0,0	0	0,0	18,08642	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 difloxacin	81	0	0,0	0	0,0	16,41975	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	81	0	0,0	0	0,0	18,08642	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 flumequine	81	0	0,0	0	0,0	28,58025	n.d.	n.d.	50,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	81	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 chinolony	81	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 macrolidy	81	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 marbofloxacin	81	0	0,0	0	0,0	17,90123	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	81	0	0,0	0	0,0	13,39506	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	81	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 sulfachlorpyridazin	81	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	81	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	81	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	81	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	81	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	81	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	81	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	81	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	81	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	81	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 spectinomycin	34	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	81	0	0,0	0	0,0	11,63580	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tetracyklyny	81	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	12	0	0,0	0	0,0	0,00217	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c carbofuran	12	1	8,3	0	0,0	0,00400	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2c cyhalothrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00110	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	12	0	0,0	0	0,0	0,00183	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c deltamethrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00182	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c methiocarb	12	0	0,0	0	0,0	0,00467	n.d.	n.d.	0,01500	mg/kg
B2c methomyl	12	0	0,0	0	0,0	0,00383	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	12	0	0,0	0	0,0	0,00421	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c cis-permethrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00421	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c trans-permethrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00421	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	12	0	0,0	0	0,0	0,00383	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2e carprofen	15	0	0,0	0	0,0	1,66667	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e diclofenac	15	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	15	0	0,0	0	0,0	1,66667	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e ibuprofen	15	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ketoprofen	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	15	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg

## krávy - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2e meloxicam	15	0	0,0	0	0,0	1,66667	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	15	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e phenylbutazon	15	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e tolfenamová kyselina	15	0	0,0	0	0,0	1,66667	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e vedaprofen	15	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	34	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	34	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	34	15	44,1	0	0,0	0,00171	n.d.	0,00438	0,01191	mg/kg
B3a endrin	34	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a endosulfan - suma	34	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	34	4	11,8	0	0,0	0,00051	n.d.	0,00050	0,00400	mg/kg
B3a heptachlor	34	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	34	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	34	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	34	0	0,0	0	0,0	0,00030	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	29	6	20,7	0	0,0	8,13477	n.d.	20,65504	40,14790	ng/g tuku
B3c arzén	27	3	11,1	0	0,0	0,00411	n.d.	0,00580	0,01400	mg/kg
B3c kadmium	27	4	14,8	0	0,0	0,00250	n.d.	0,00350	0,00800	mg/kg
B3c rtuť	27	11	40,7	0	0,0	0,00054	n.d.	0,00110	0,00160	mg/kg
B3c olovo	27	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	MRL - 200 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 400 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 200 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 marbofloxacin	MRL - 150 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 spectinomycin	MRL - 300 µg/kg	34	0	0	0	0	0
B2a albendazol	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B2a fenbendazol	MRL - 50 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	MRL - 50 µg/kg	6	3	0	0	0	0
B2a thiabendazol	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B2a triclabendazol	MRL - 225 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B2c alicarb	MRL - 0,01 mg/kg	10	2	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,1 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,2 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,02 mg/kg	10	2	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2e carprofen	MRL - 500 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2e diclofenac	MRL - 5 µg/kg	10	5	0	0	0	0
B2e flunixin	MRL - 20 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2e meloxicam	MRL - 20 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2e tolfenamová kyselina	MRL - 50 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,2 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	25	3	0	1	0	0
B3c arzén	AL - 0,1 mg/kg	27	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,05 mg/kg	27	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	27	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,1 mg/kg	27	0	0	0	0	0

## krávy - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 dienoestrol	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 hexoestrol	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 brombuterol	22	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 carbuterol	22	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimaterol	22	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimbuterol	22	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenbuterol	22	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	22	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenclonhexerol	22	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 clenhexerol	22	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A5 clenproperol	22	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenpenterol	22	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenispenterol	22	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 fenoterol	22	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 formoterol	22	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	22	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 isoxsuprim	22	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 labetalol	22	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 mabuterol	22	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 mapenterol	22	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	22	0	0,0	0	0,0	1,90000	n.d.	n.d.	1,90000	µg/kg
A5 pirbuterol	22	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ractopamin	22	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ritodrin	22	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 salbutamol	22	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 salmeterol	22	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 sotalol	22	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 terbutalin	22	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 tulobuterol	22	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 zilpaterol	22	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	83	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 dihydrostreptomycin	1	1	100,0	1	100,0	843,00000	843,00000	843,00000	843,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	82	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 neomycin (včetně framycetinu)	1	1	100,0	0	0,0	812,00000	812,00000	812,00000	812,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	82	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 streptomycin	1	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	10,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	81	1	1,2	1	1,2	18,84346	n.d.	n.d.	613,82000	µg/kg
B1 tetracykliny	83	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2a abamectin	6	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a doramectin	6	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a emamectin	6	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a eprinomectin	6	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a ivermectin	6	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a moxidectin	6	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b decoquinat	12	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b diclazuril	12	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b halofuginon	12	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b lasalocid	12	0	0,0	0	0,0	2,12500	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b maduramicin	12	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b monensin	12	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b narazin	12	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b nikarbazin	12	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b robenidin	12	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b salinomycin	12	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b semduramicin	12	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3b diazinon	9	0	0,0	0	0,0	0,00161	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b phorate	9	0	0,0	0	0,0	0,00183	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b pyrimiphosmethyl	9	0	0,0	0	0,0	0,00161	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3c kadmium	27	27	100,0	0	0,0	0,09474	0,07700	0,14020	0,31300	mg/kg
B3c rtuť	27	27	100,0	0	0,0	0,00263	0,00200	0,00500	0,00700	mg/kg
B3c olovo	27	22	81,5	0	0,0	0,02222	0,01700	0,04000	0,06500	mg/kg
B3d aflatoxin B1	12	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,07500	µg/kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	12	0	0,0	0	0,0	0,08000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg

## krávy - játra - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 dihydrostreptomycin	MRL - 500 µg/kg	0	0	0	0	1	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	MRL - 5500 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	MRL - 500 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a abamectin	MRL - 20 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2a emamectin	MRL - 80 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2a eprinomectin	MRL - 1500 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2a moxidectin	MRL - 100 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2b decoquinat	ML - 20 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	ML - 30 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 2 µg/kg	0	12	0	0	0	0
B2b monensin	MRL - 50 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 50 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	ML - 300 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 50 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	ML - 5 µg/kg	8	4	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	0	12	0	0	0	0
B3b diazinon	MRL - 0,03 mg/kg	9	0	0	0	0	0
B3b phorate	MRL - 0,02 mg/kg	9	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	MRL - 0,05 mg/kg	9	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg	26	1	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	23	4	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	27	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	AL - 20 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg/kg	12	0	0	0	0	0

## krávy - játra - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>dihydrostreptomycin</b>			
10.3.2015	Jičín	Horní Dobrá Voda	843 µg/kg
<b>streptomycin</b>			
10.3.2015	Jičín	Horní Dobrá Voda	613,82 µg/kg

## krávy - ledviny - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 aminoglykosidy	82	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 beta laktamová antibiotika	82	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 dihydrostreptomycin	1	1	100,0	0	0,0	557,00000	557,00000	557,00000	557,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 neomycin (včetně framycetinu)	1	1	100,0	0	0,0	1249,00000	1249,00000	1249,00000	1249,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	82	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 streptomyciny	1	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	10,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	82	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2d acepromazin	13	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d azaperol	13	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d azaperon	13	0	0,0	0	0,0	5,50000	n.d.	n.d.	5,50000	µg/kg
B2d carazolol	13	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d chlorpromazin	13	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d haloperidol - metabolit	13	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d haloperidol	13	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d propionylpromazin	13	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d xylazin	13	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg
B3c kadmium	27	27	100,0	4	14,8	0,63367	0,55500	1,19400	1,62400	mg/kg
B3c rtuť	27	27	100,0	0	0,0	0,00724	0,00650	0,01182	0,02100	mg/kg
B3c olovo	27	25	92,6	0	0,0	0,03859	0,03800	0,07400	0,11000	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 dihydrostreptomycin	MRL - 1000 µg/kg	0	1	0	0	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	MRL - 9000 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2d carazolol	MRL - 15 µg/kg	13	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 1 mg/kg	13	6	3	3	2	0
B3c rtuť	AL - 0,1 mg/kg	27	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	27	0	0	0	0	0

## krávy - ledviny - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>kadmium</b>			
2.3.2015	Opava	Oldřšov	1,2 mg/kg
8.9.2015	Benešov	Vrchotovy Janovice	1,511 mg/kg
8.10.2015	Náchod	Havlovice	1,624 mg/kg
8.6.2015	Jihlava	Nesvačily u Bystřice	1,19 mg/kg

## krávy - moč - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	11	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A1 diethylstilbestrol	11	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A1 dienolestrol	11	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A1 hexoestrol	11	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A2 tapazole	51	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A2 thiouracil	51	8	15,7	0	0,0	1,82941	n.d.	7,60000	11,80000	µg/l
A2 methylthiouracil	51	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/l
A2 propylthiouracil	51	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/l
A3 beclometason	7	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg/l
A3 betametason	7	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 17-beta-boldenon	24	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 chlortestosteron	24	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 dexamethason	7	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A3 ethinylestradiol	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 flumetason	7	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/l
A3 fluocinolon	7	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 fluorometolon	7	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 methylboldenon	24	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A3 metylprednisolon	7	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/l
A3 methyltestosteron	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 17-alfa-19-nortestosteron	24	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 17-beta-19-nortestosteron	24	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3 norclostebol	24	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 prednisolon	7	0	0,0	0	0,0	1,05000	n.d.	n.d.	1,05000	µg/l
A3 prednison	7	0	0,0	0	0,0	1,15000	n.d.	n.d.	1,15000	µg/l
A3 16-beta-hydroxy-stanozolol	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3 stanazolol	3	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 17-alfa-trenbolon	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A3 17-beta-trenbolon	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 triamcinolon	7	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A4 alfa-zearalenol	18	2	11,1	0	0,0	0,31111	n.d.	0,43500	2,10000	µg/l
A4 beta-zearalenol	18	6	33,3	0	0,0	0,90000	n.d.	2,79000	4,90000	µg/l
A4 taleranol	18	1	5,6	0	0,0	0,17500	n.d.	n.d.	0,60000	µg/l
A4 zearalenon	18	8	44,4	0	0,0	2,40000	n.d.	8,32000	10,00000	µg/l
A4 zearalanon	18	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 zeranol	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 brombuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 carbuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 cimaterol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 cimbuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A5 clenbuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 chlorbrombuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenicyclohexerol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenhexerol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenproperol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenpenterol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenisopenterol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 fenoterol	18	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5 formoterol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 hydroxymethylclenbuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 isoxsuprim	18	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A5 labetalol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 mabuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 mapenterol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	18	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A5 pirbuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 ractopamin	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 ritodrin	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 salbutamol	18	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A5 salmeterol	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 sotalol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 terbutalin	18	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A5 tulobuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 zilpaterol	18	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A6 chloramfenikol	40	0	0,0	0	0,0	0,03050	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l

### krávy - sérum - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 carnidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/l
A6 dimetridazol	11	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A6 HMMNI	11	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A6 ipronidazol-OH	11	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A6 ipronidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A6 MNZOH	11	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 metronidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A6 ornidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A6 ronidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A6 secnidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 ternidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 tinidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l

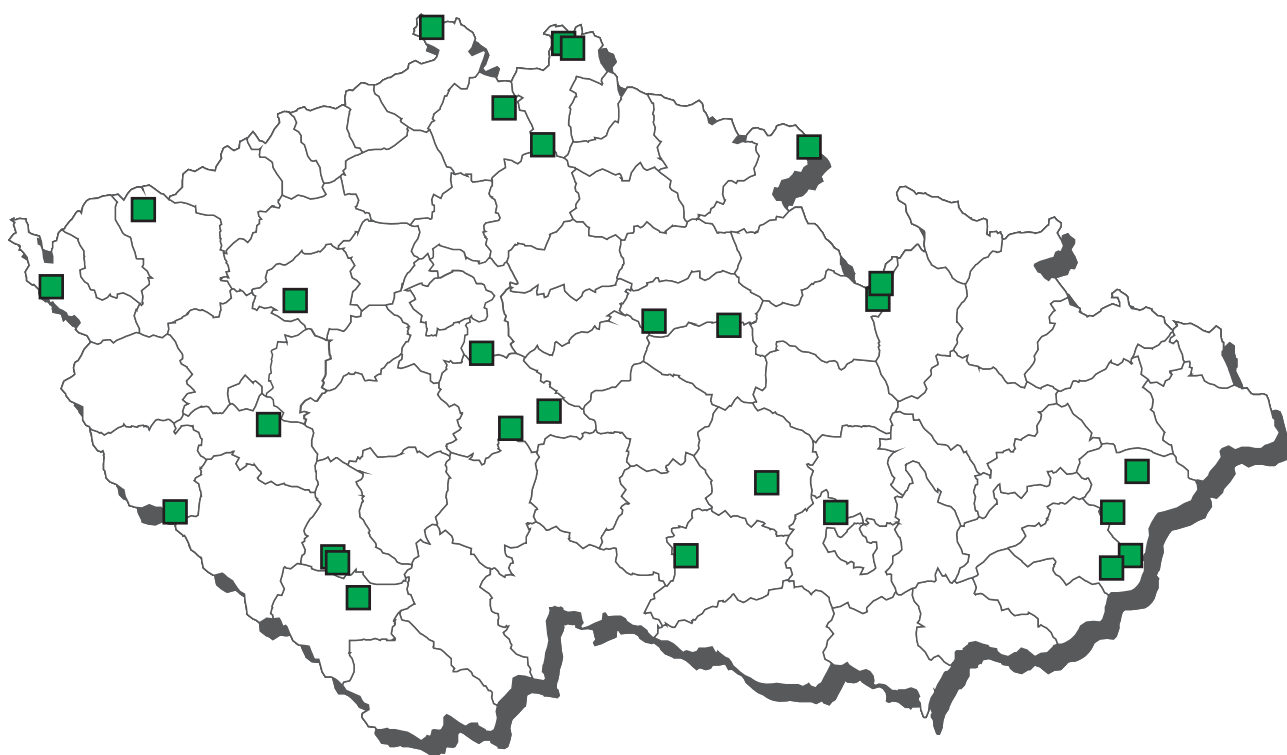
### krávy - tuk kolem ledvin - monitoring

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 megestrolacetat	6	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 melengestrol acetát	6	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3 medroxyprogesteron ac.	6	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg

### krávy - chlupy - monitoring

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

## CL 2015 - vzorkování ovcí





ovce - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
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	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 metronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A6 tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 danofloxacin	7	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 difloxacin	7	0	0,0	0	0,0	11,42857	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	7	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 flumequine	7	0	0,0	0	0,0	17,14286	n.d.	n.d.	50,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 chinolony	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 macrolidy	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 kyselina oxolinová	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 sulfachlorpyridazin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	7	0	0,0	0	0,0	11,07143	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tetracykliny	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2a 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 cis-permethrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00263	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c trans-permethrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00263	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	2	0	0,0	0	0,0	0,00550	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2e carprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e diclofenac	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flufenamic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flunixin	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ibuprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ketoprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meclofenamic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e mefenamic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meloxicam	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e metamizol	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e naproxen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e niflumic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e oxyphenbutazon	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e phenylbutazon	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e tolfenamová kyselina	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e vedaprofen	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	2	2	100,0	0	0,0	0,00163	0,00163	0,00197	0,00206	mg/kg
B3a endrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg

## ovce - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a heptachlor	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	2	2	100,0	0	0,0	20,97045	20,97045	27,15001	28,69490	ng/g tuku
B3c arzén	3	0	0,0	0	0,0	0,00417	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c kadmium	3	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c rtuť	3	1	33,3	0	0,0	0,00057	n.d.	0,00066	0,00070	mg/kg
B3c olovo	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg

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

## ovce - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 dienolestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 brombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 carbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenclcylohexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 clenhexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A5 clenproperol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenpenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenisopenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 fenoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 formoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 isoxsuprim	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 labetalol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 mabuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 mapenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	1	0	0,0	0	0,0	1,90000	n.d.	n.d.	1,90000	µg/kg
A5 pirbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ractopamin	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ritodrin	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 salbutamol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 salmeterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 sotalol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 terbutalin	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 tulobuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 zilpaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	8	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	8	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 streptomyciny	7	0	0,0	0	0,0	11,07143	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tetracykliny	8	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2a abamectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a doramectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a emamectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a eprinomectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a ivermectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a moxidectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b decoquat	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b diclazuril	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b halofuginon	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b lasalocid	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b maduramicin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b monensin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b narazin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b nikarbazin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b robenidin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b salinomycin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b semduramicin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	0,55067	0,62300	0,70060	0,72000	pg/g
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	0,83967	0,89200	1,10640	1,16000	pg/g
B3a PCB - suma kongenerů	3	3	100,0	0	0,0	1,66387	1,27200	2,23352	2,47390	ng/g
B3b diazinon	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b phorate	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b pyrimiphosmethyl	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3c kadmium	3	3	100,0	0	0,0	0,09000	0,07000	0,13000	0,14500	mg/kg
B3c rtuť	3	3	100,0	0	0,0	0,00250	0,00300	0,00340	0,00350	mg/kg
B3c olovo	3	3	100,0	0	0,0	0,03933	0,03800	0,04760	0,05000	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

## ovce - játra - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3f 2,4,4'-TriBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00305	n.d.	n.d.	0,00305	ng/g
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	3	3	100,0	0	0,0	0,10333	0,00800	0,23840	0,29600	ng/g
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00380	n.d.	n.d.	0,00380	ng/g
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00465	n.d.	n.d.	0,00465	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',3,4,4',5,6'-HeptaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a abamectin	MRL - 25 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a emamectin	MRL - 80 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a eprinomectin	MRL - 1500 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a moxidectin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b decoquinat	ML - 20 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	ML - 30 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	ML - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 2 µg/kg	0	1	0	0	0	0
B2b monensin	ML - 8 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	ML - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	ML - 5 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	0	1	0	0	0	0
B3b diazinon	MRL - 0,03 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b phorate	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	AL - 20 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg/kg	1	0	0	0	0	0

## 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 tetraacykliny	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2d acepromazin	1	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d azaperol	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d azaperon	1	0	0,0	0	0,0	5,50000	n.d.	n.d.	5,50000	µg/kg
B2d carazolol	1	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d chlorpromazin	1	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d haloperidol - metabolit	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d haloperidol	1	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d propionylpromazin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d xylazin	1	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg
B3c kadmium	3	3	100,0	1	33,3	0,49433	0,08800	1,06560	1,31000	mg/kg
B3c rtuť	3	2	66,7	0	0,0	0,00270	0,00300	0,00428	0,00460	mg/kg
B3c olovo	3	3	100,0	0	0,0	0,02733	0,02200	0,03640	0,04000	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3c kadmium	ML - 1 mg/kg	2	0	0	1	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	3	0	0	0	0	0

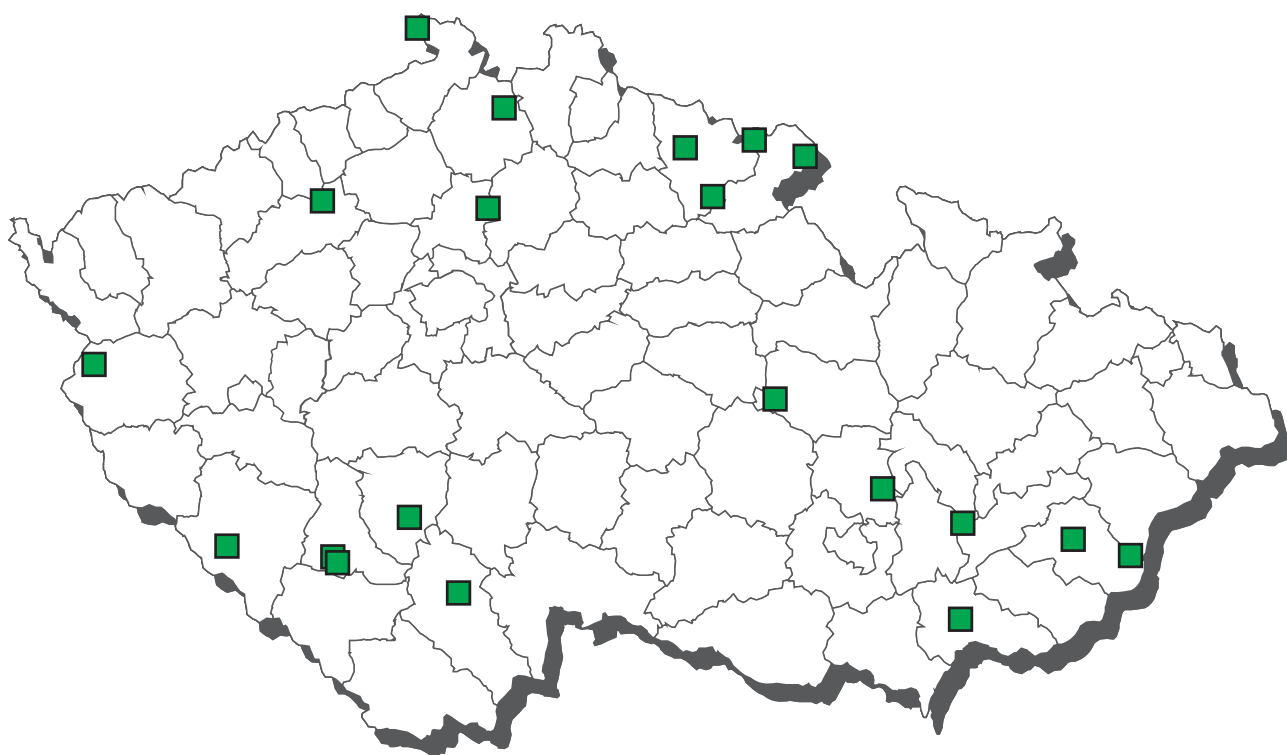
## ovce - moč - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A1 diethylstilbestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A1 dienolestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A1 hexoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A2 tapazole	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A2 thiouracil	2	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/l
A2 methylthiouracil	2	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/l
A2 propylthiouracil	2	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/l
A3 17-beta-boldenon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 chlortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 ethinylestradiol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 methylboldenon	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A3 17-alfa-19-nortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 17-beta-19-nortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3 norclostebol	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A4 alfa-zearalenol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 beta-zearalenol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 taleranol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 zearalenon	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 zeranol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 brombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 carbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 cimaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 cimbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A5 clenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 chlorbrombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 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 clenproperol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenpenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenisopenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 fenoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5 formoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 hydroxymethylclenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 isoxsuprim	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A5 labetalol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 mabuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 mapenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A5 pirbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 ractopamin	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 ritodrin	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 salbutamol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A5 salmeterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 sotalol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 terbutalin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A5 tulobuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 zilpaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l

## ovce - 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 megestrolacetat	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 melengestrol acetát	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3 medroxyprogesteron ac.	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg

## CL 2015 - vzorkování koz



## kozy - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
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	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 metronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A6 tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 danofloxacin	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 difloxacin	4	0	0,0	0	0,0	21,25000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 flumequine	4	0	0,0	0	0,0	43,75000	n.d.	n.d.	50,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 chinolony	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 macrolidy	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 kyselina oxolinová	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 sulfachlorpyridazin	4	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	4	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	4	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	4	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	4	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	4	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	4	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	4	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	4	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	4	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tetracykliny	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2a oxfendazol	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a endosulfan - suma	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	1	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3a trans-heptachloreoxid	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
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 rtuť	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3c olovo	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg



## kozy - sval - monitoring - pokračování

	analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	danofloxacin	MRL - 200 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	difloxacin	MRL - 400 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	flumequine	MRL - 200 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1	sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B2a	oxfendazol	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	endrin	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	hexachlorbenzen	MRL - 0,2 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	1	0	0	0	0	0
B3c	arzén	AL - 0,1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c	kadmium	ML - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c	rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c	olovo	ML - 0,1 mg/kg	1	0	0	0	0	0

## kozy - játra - monitoring

	analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1	benzoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	dienoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1	hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
B1	beta laktamová antibiotika	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	gentamycin, neomycin	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	rezidua inhibičních látek	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1	streptomyciny	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1	tetracykliny	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2a	abamectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	doramectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	emamectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	eprinomectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	ivermectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a	moxidectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b	decoquinat	1	0	0,0	0	0,0	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	0,27700	0,27700	0,27700	0,27700	mg/kg
B3c	rtuť	1	1	100,0	0	0,0	0,00100	0,00100	0,00100	0,00100	mg/kg
B3c	olovo	1	1	100,0	0	0,0	0,02000	0,02000	0,02000	0,02000	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



## kozy - játra - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a eprinomectin	MRL - 1500 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	ML - 30 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	ML - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 2 µg/kg	0	1	0	0	0	0
B2b monensin	ML - 8 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	ML - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	ML - 5 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	0	1	0	0	0	0
B3b diazinon	MRL - 0,03 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b phorate	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg	0	1	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	AL - 20 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg/kg	1	0	0	0	0	0

## kozy - ledviny - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 aminoglykosidy	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 beta laktamová antibiotika	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 rezidua inhibičních látek	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 tetracykliny	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2d acepromazin	1	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d azaperol	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d azaperon	1	0	0,0	0	0,0	5,50000	n.d.	n.d.	5,50000	µg/kg
B2d carazolol	1	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d chlorpromazin	1	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d haloperidol - metabolit	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d haloperidol	1	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d propionylpromazin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d xylazin	1	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg
B3c kadmium	1	1	100,0	0	0,0	1,08400	1,08400	1,08400	1,08400	mg/kg
B3c rtuť	1	1	100,0	0	0,0	0,00300	0,00300	0,00300	0,00300	mg/kg
B3c olovo	1	1	100,0	0	0,0	0,02000	0,02000	0,02000	0,02000	mg/kg

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

\* vyhovuje v rámci nejistoty stanovení

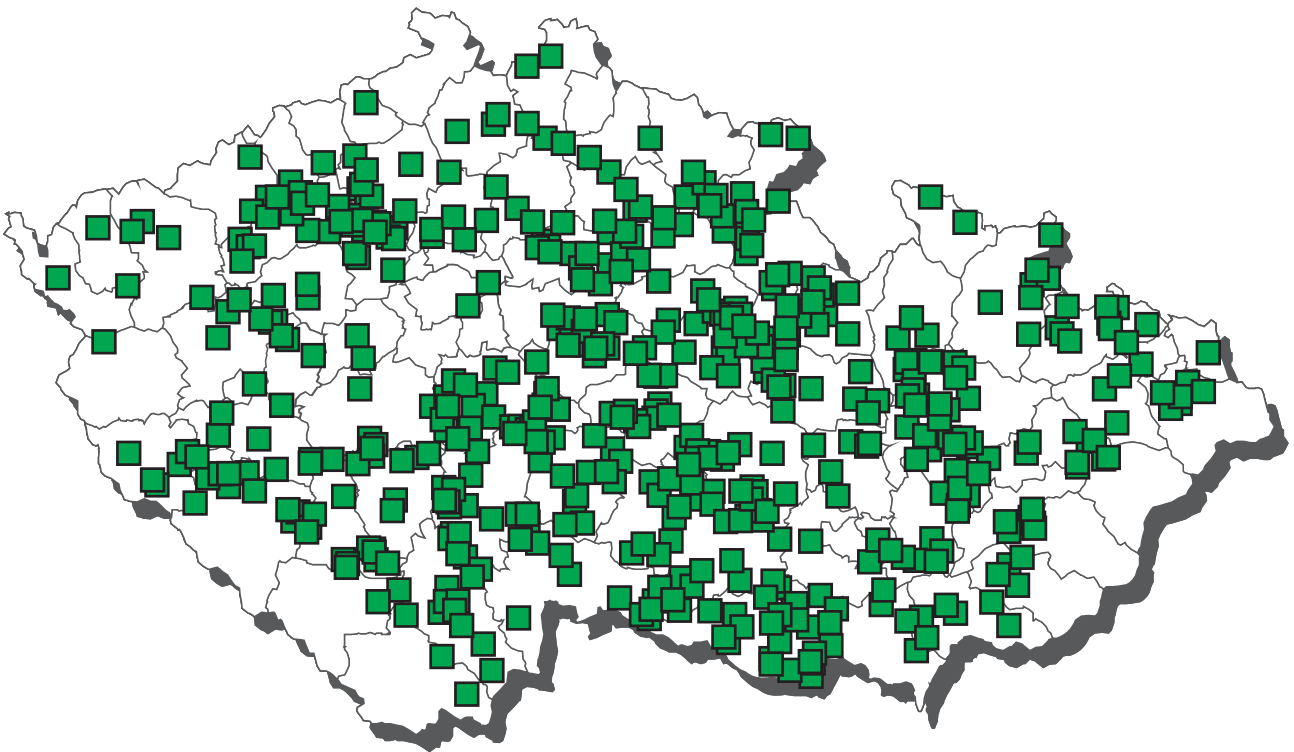
## kozy - moč - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A1 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A1 dienoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A2 tapazole	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A2 thiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/l
A2 methylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/l
A2 propylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/l
A3 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 17-beta-boldenon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 chlortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 dexamethason	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A3 ethinylestradiol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 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 methylboldenon	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A3 metylprednisolon	1	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/l
A3 17-alfa-19-nortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 17-beta-19-nortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3 norclostebol	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 prednisolon	1	0	0,0	0	0,0	1,05000	n.d.	n.d.	1,05000	µg/l
A3 prednison	1	0	0,0	0	0,0	1,15000	n.d.	n.d.	1,15000	µg/l
A3 triamcinolon	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A4 alfa-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 beta-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 taleranol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 zearalenon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 zearalanon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 zeranol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 brombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 carbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 cimaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 cimbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A5 clenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 chlorbrombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 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 clenproperol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenpenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenispenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 fenoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5 formoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 hydroxymethylclenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 isoxsuprim	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A5 labetalol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 mabuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 mapenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A5 pirbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 ractopamin	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 ritodrin	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 salbutamol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A5 salmeterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 sotalol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 terbutalin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A5 tulobuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 zilpaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l

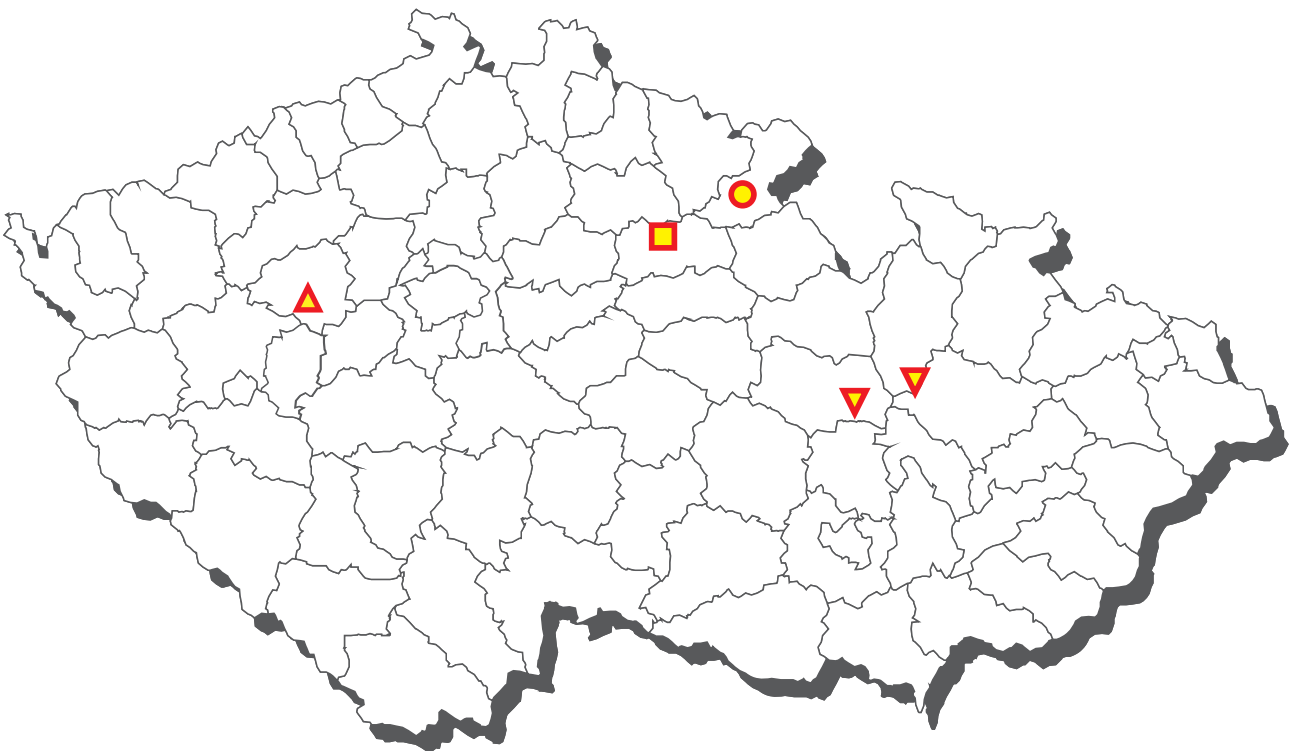
## kozy - tuk - monitoring

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

## CL 2015 - vzorkování prasat



## Prasata - nadlimitní nálezy 2015



● sulfadimidin - sval, játra, ledviny

▲ PCB - suma kongenerů - sval

■ rezidua inhibičních látek - játra a ledviny

▼ 17-beta-19-nortestosteron - moč

prasata - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 AHD	30	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AMOZ	30	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AOZ	30	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 carnidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg/kg
A6 dapson	20	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 dimetridazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 HMMNI	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 chloramfenikol	142	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 ipronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 MNZOH	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 metronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ornidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 ronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 secnidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 SEM	30	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ternidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A6 tinidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	160	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 danofloxacin	160	0	0,0	0	0,0	19,87500	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 difloxacin	160	0	0,0	0	0,0	19,87500	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	160	0	0,0	0	0,0	19,87500	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 flumequine	160	0	0,0	0	0,0	30,03125	n.d.	n.d.	50,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	160	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 chinolony	160	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 macrolidy	160	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 marbofloxacin	160	0	0,0	0	0,0	19,87500	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	160	0	0,0	0	0,0	19,87500	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	160	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 sulfachlorpyridazin	160	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	160	1	0,6	1	0,6	16,02188	n.d.	n.d.	178,50000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	160	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	160	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	160	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	160	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	160	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	160	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	160	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	160	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 spectinomycin	65	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	160	0	0,0	0	0,0	11,85938	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tetracykliny	160	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 valnemulin	160	0	0,0	0	0,0	10,57813	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	85	0	0,0	0	0,0	0,00321	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c carbofuran	85	0	0,0	0	0,0	0,00621	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2c cyhalothrin	85	0	0,0	0	0,0	0,00074	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	85	0	0,0	0	0,0	0,00130	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c deltamethrin	85	0	0,0	0	0,0	0,00126	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c methiocarb	85	0	0,0	0	0,0	0,00827	n.d.	n.d.	0,01500	mg/kg
B2c methomyl	85	0	0,0	0	0,0	0,00621	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	85	0	0,0	0	0,0	0,00304	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	85	0	0,0	0	0,0	0,00621	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2e carprofen	50	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e diclofenac	50	1	2,0	0	0,0	1,68500	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2e flufenamic acid	23	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flunixin	50	0	0,0	0	0,0	1,65000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e ibuprofen	50	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ketoprofen	23	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meclofenamic acid	23	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e mefenamic acid	50	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meloxicam	50	0	0,0	0	0,0	1,65000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e metamizol	23	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e naproxen	23	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e niflumic acid	23	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e oxyphenbutazon	50	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e phenylbutazon	50	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e tolfenamová kyselina	50	0	0,0	0	0,0	1,65000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e vedaprofen	50	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2f desoxy-carbadox	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
B2f 3-methylquinoxaline-2-carboxylic acid	10	0	0,0	0	0,0	0,12500	n.d.	n.d.	0,12500	µg/kg
B2f quinoxaline-2-carboxylic acid	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg

prasata - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	107	0	0,0	0	0,0	0,00026	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	107	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	107	12	11,2	0	0,0	0,00107	n.d.	0,00087	0,02550	mg/kg
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	3	1	33,3	0	0,0	0,28800	n.d.	0,43780	0,50200	pg/g tuku
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	0,50000	0,45500	0,60140	0,63800	pg/g tuku
B3a endrin	107	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a endosulfan - suma	107	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	107	1	0,9	0	0,0	0,00026	n.d.	n.d.	0,00269	mg/kg
B3a heptachlor	107	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	107	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	107	0	0,0	0	0,0	0,00026	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	107	0	0,0	0	0,0	0,00026	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	1	1	100,0	0	0,0	1,05700	1,05700	1,05700	1,05700	ng/g
B3a PCB - suma kongenerů	109	8	7,3	1	0,9	8,79871	n.d.	n.d.	325,67720	ng/g tuku
B3c arzén	50	1	2,0	0	0,0	0,00322	n.d.	n.d.	0,00600	mg/kg
B3c kadmium	50	2	4,0	0	0,0	0,00227	n.d.	n.d.	0,00700	mg/kg
B3c rtuť	50	24	48,0	0	0,0	0,00069	n.d.	0,00135	0,00380	mg/kg
B3c olovo	50	4	8,0	0	0,0	0,00606	n.d.	n.d.	0,03500	mg/kg
B3f 2,4,4'-TriBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00305	n.d.	n.d.	0,00305	ng/g
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	3	2	66,7	0	0,0	0,01520	0,00700	0,03020	0,03600	ng/g
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	3	1	33,3	0	0,0	0,00853	n.d.	0,01516	0,01800	ng/g
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00465	n.d.	n.d.	0,00465	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',3,4,4',5',6'-HeptaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50- 75%	75- 100%	100- 150%	150- 200%	nad 200%
B1 danofloxacin	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 400 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 200 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 marbofloxacin	MRL - 150 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	159	0	0	0	1	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 spectinomycin	MRL - 300 µg/kg	65	0	0	0	0	0
B1 valnemulin	MRL - 50 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B2a fenbendazol	MRL - 50 µg/kg	10	0	0	0	0	0
B2a levamisol	MRL - 10 µg/kg	10	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	MRL - 50 µg/kg	17	6	0	0	0	0
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	50	35	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,1 mg/kg	85	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	MRL - 0,05 mg/kg	85	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,2 mg/kg	85	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,05 mg/kg	85	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	85	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,02 mg/kg	50	35	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	85	0	0	0	0	0
B2c propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	85	0	0	0	0	0
B2e diclofenac	MRL - 5 µg/kg	33	17	0	0	0	0
B2e flunixin	MRL - 50 µg/kg	50	0	0	0	0	0
B2e meloxicam	MRL - 20 µg/kg	50	0	0	0	0	0
B2e tolfenamová kyselina	MRL - 50 µg/kg	50	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	107	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	107	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	107	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 1 pg/g tuku	2	1	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 1,25 pg/g tuku	2	1	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	107	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	107	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,2 mg/kg	107	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	107	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	107	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	107	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	107	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	101	5	0	2*	0	1
B3c arzén	AL - 0,1 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,05 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,1 mg/kg	50	0	0	0	0	0

\* vyhovuje v rámci nejistoty měření

prasata - sval - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>sulfadimidin</b>			
3.4.2015	Semily	Zlích	178,5 µg/kg
<b>PCB - suma kongenerů</b>			
25.6.2015	Louny	Pavlíkov	325,6772 ng/g tuku

prasata - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	23	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	23	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 dienoestrol	23	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 hexoestrol	23	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 17-beta-boldenon	10	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
A3 chlortestosteron	10	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A3 ethinylestradiol	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 methyltestosteron	10	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3 17-alfa-19-nortestosteron	10	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3 norclostebol	10	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
A5 brombuterol	70	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 carbuterol	70	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimaterol	70	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimbuterol	70	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenbuterol	70	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	70	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenbuterol	70	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenhexerol	70	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A5 clenproperol	70	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenpenterol	70	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenisopenterol	70	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 fenoterol	70	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 formoterol	70	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	70	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 isoxsuprim	70	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 labetalol	70	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 mabuterol	70	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 mapenterol	70	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	70	0	0,0	0	0,0	1,90000	n.d.	n.d.	1,90000	µg/kg
A5 pirbuterol	70	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ractopamin	70	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ritodrin	70	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 salbutamol	70	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 salmeterol	70	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 sotalol	70	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 terbutalin	70	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 tulobuterol	70	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 zilpaterol	70	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	160	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 gentamycin, neomycin	160	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 rezidua inhibičních látek	160	0	0,0	1	0,6	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 sulfadimidin	1	1	100,0	1	100,0	387,00000	387,00000	387,00000	387,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	160	0	0,0	0	0,0	11,85938	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tetracykliny	160	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2a abamectin	78	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a doramectin	78	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a emamectin	78	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a eprinomectin	78	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a ivermectin	78	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a moxidectin	78	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b decoquinat	30	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b diclazuril	30	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b halofuginon	30	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b lasalocid	30	0	0,0	0	0,0	1,60000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b maduramicin	30	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b monensin	30	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b narazin	30	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b nikarbazin	30	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b robenidin	30	1	3,3	0	0,0	1,71667	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B2b salinomycin	30	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b semduramicin	30	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3b diazinon	30	0	0,0	0	0,0	0,00173	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b phorate	30	0	0,0	0	0,0	0,00208	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b pyrimiphosmethyl	30	0	0,0	0	0,0	0,00173	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3c kadmium	50	50	100,0	0	0,0	0,03634	0,02550	0,05840	0,20100	mg/kg
B3c rtuť	50	37	74,0	0	0,0	0,00191	0,00130	0,00412	0,01160	mg/kg
B3c olovo	50	11	22,0	0	0,0	0,00786	n.d.	0,01040	0,05000	mg/kg
B3d aflatoxin B1	15	0	0,0	0	0,0	0,05333	n.d.	n.d.	0,07500	µg/kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	15	0	0,0	0	0,0	0,07933	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg



## prasata - játra - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 sulfamidin	MRL - 100 µg/kg	0	0	0	0	0	1
B2a doramectin	MRL - 100 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B2a emamectin	MRL - 80 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B2a ivermectin	MRL - 100 µg/kg	78	0	0	0	0	0
B2b decoquinat	ML - 20 µg/kg	30	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	ML - 30 µg/kg	30	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	ML - 50 µg/kg	30	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 2 µg/kg	0	30	0	0	0	0
B2b monensin	ML - 8 µg/kg	30	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 50 µg/kg	30	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	ML - 300 µg/kg	30	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 50 µg/kg	30	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	ML - 5 µg/kg	25	5	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	0	30	0	0	0	0
B3b diazinon	MRL - 0,03 mg/kg	30	0	0	0	0	0
B3b phorate	MRL - 0,02 mg/kg	30	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	MRL - 0,05 mg/kg	30	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	45	3	1	1*	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	AL - 20 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg/kg	15	0	0	0	0	0

\* vyhovuje v rámci nejistoty měření

## prasata - játra - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>rezidua inhibičních látek</b>			
9.10.2015	Karviná	Suchá u Nechanic	
<b>sulfamidin</b>			
3.4.2015	Semily	Zlích	387 µg/kg

## prasata - ledvina - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 aminoglykosidy	160	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 beta laktamová antibiotika	160	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 rezidua inhibičních látek	160	0	0,0	1	0,6	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 sulfamidin	1	1	100,0	1	100,0	321,00000	321,00000	321,00000	321,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	160	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2d acepromazin	35	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d azaperol	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d azaperon	35	0	0,0	0	0,0	5,50000	n.d.	n.d.	5,50000	µg/kg
B2d carazolol	35	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d chlorpromazin	35	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d haloperidol - metabolit	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d haloperidol	35	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d propionylpromazin	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d xylazin	35	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg
B3c kadmium	50	50	100,0	0	0,0	0,16742	0,13200	0,29070	0,76400	mg/kg
B3c rtuť	50	48	96,0	0	0,0	0,00678	0,00435	0,01320	0,04950	mg/kg
B3c olovo	50	7	14,0	0	0,0	0,00788	n.d.	0,01220	0,03000	mg/kg
B3d ochratoxin A	15	4	26,7	0	0,0	0,34800	n.d.	0,73000	2,90000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 sulfamidin	MRL - 100 µg/kg	0	0	0	0	0	1
B2d azaperol	MRL - 100 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B2d azaperon	MRL - 100 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B2d carazolol	MRL - 25 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 1 mg/kg	48	1	1	0	0	0
B3c rtuť	AL - 0,1 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3d ochratoxin A	AL - 10 µg/kg	15	0	0	0	0	0

## prasata - ledviny - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>rezidua inhibičních látek</b>			
9.10.2015	Karviná	Suchá u Nechanic	
<b>sulfamidin</b>			
3.4.2015	Semily	Zlích	321 µg/kg

### prasata - sérum - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 carnidazol	46	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/l
A6 dimetridazol	46	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A6 HMMNI	46	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A6 chloramfenikol	10	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/l
A6 ipronidazol-OH	46	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A6 ipronidazol	46	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A6 MNZOH	46	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 metronidazol	46	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A6 ornidazol	46	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A6 ronidazol	46	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A6 secnidazol	46	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 ternidazol	46	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 tinidazol	46	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l

### prasata - tuk kolem ledvin - monitoring

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



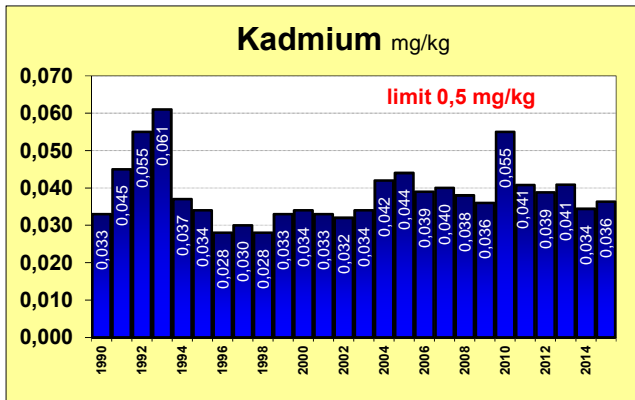
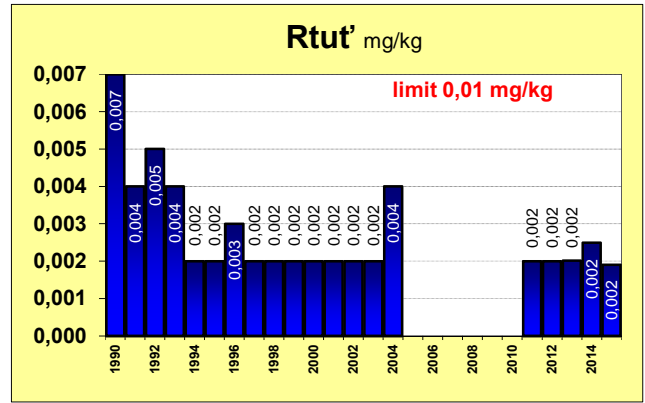
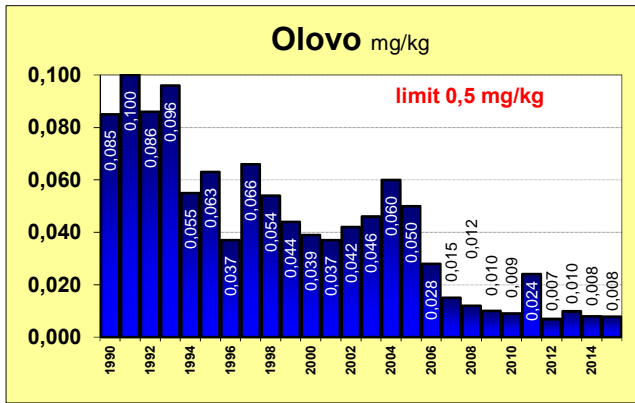
prasata - moč - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	14	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A1 diethylstilbestrol	14	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A1 dienolestrol	14	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A1 hexoestrol	14	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A2 tapazole	48	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A2 thiouracil	48	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/l
A2 methylthiouracil	48	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/l
A2 propylthiouracil	48	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/l
A3 beclometason	40	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg/l
A3 betametason	40	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 17-beta-boldenon	76	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 chlortestosteron	76	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 dexamethason	40	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A3 ethinylestradiol	22	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 flumetason	40	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/l
A3 fluocinolon	40	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 fluorometolon	40	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 methylboldenon	76	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A3 metylprednisolon	40	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/l
A3 methyltestosteron	9	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 17-alfa-19-nortestosteron	76	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 17-beta-19-nortestosteron	76	2	2,6	2	2,6	0,73026	n.d.	n.d.	27,00000	µg/l
A3 norclostebol	76	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 prednisolon	40	0	0,0	0	0,0	1,05000	n.d.	n.d.	1,05000	µg/l
A3 prednison	40	0	0,0	0	0,0	1,15000	n.d.	n.d.	1,15000	µg/l
A3 16-beta-hydroxy-stanozolol	25	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3 stanozolol	25	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 17-alfa-trenbolon	13	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A3 17-beta-trenbolon	13	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 triamcinolon	40	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A4 alfa-zearalenol	37	19	51,4	0	0,0	1,67297	0,60000	5,74000	7,30000	µg/l
A4 beta-zearalenol	37	9	24,3	0	0,0	0,30000	n.d.	0,90000	1,10000	µg/l
A4 taleranol	37	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 zearalenon	37	22	59,5	0	0,0	5,16622	5,40000	10,00000	10,00000	µg/l
A4 zearalanon	37	3	8,1	0	0,0	0,18649	n.d.	n.d.	0,60000	µg/l
A4 zeranol	37	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 brombuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 carbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 cimaterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 cimbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A5 clenbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 chlorbrombuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenclonexerol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenhexerol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenproperol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenpenterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenisopenterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 fenoterol	5	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5 formoterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 hydroxymethylclenbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 isoxsuprim	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A5 labetalol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 mabuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 mapenterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	5	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A5 pirbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 ractopamin	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 ritodrin	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 salbutamol	5	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A5 salmeterol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 sotalol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 terbutalin	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/l
A5 tulobuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 zilpaterol	5	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A6 chloramfenikol	28	0	0,0	0	0,0	0,03143	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l

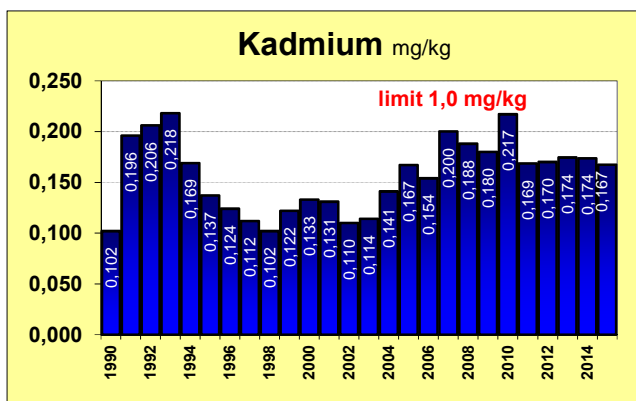
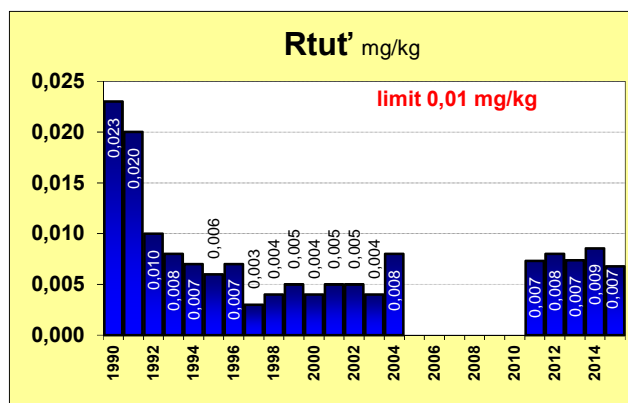
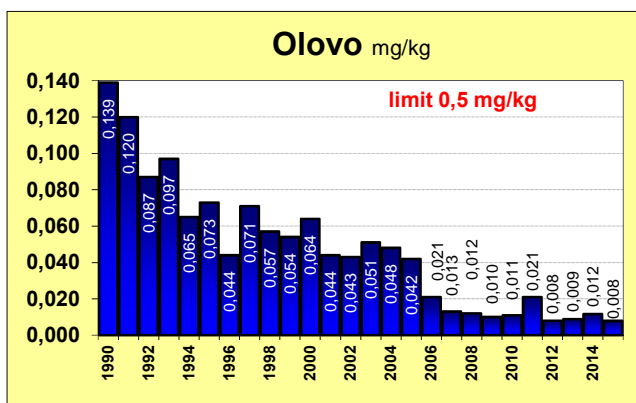
prasata - moč - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>17-beta-19-nortestosteron</b>			
29.5.2015	Blansko	Dlouhá Loučka	10 µg/l
2.2.2015	Šumperk	Moravičany	27 µg/l

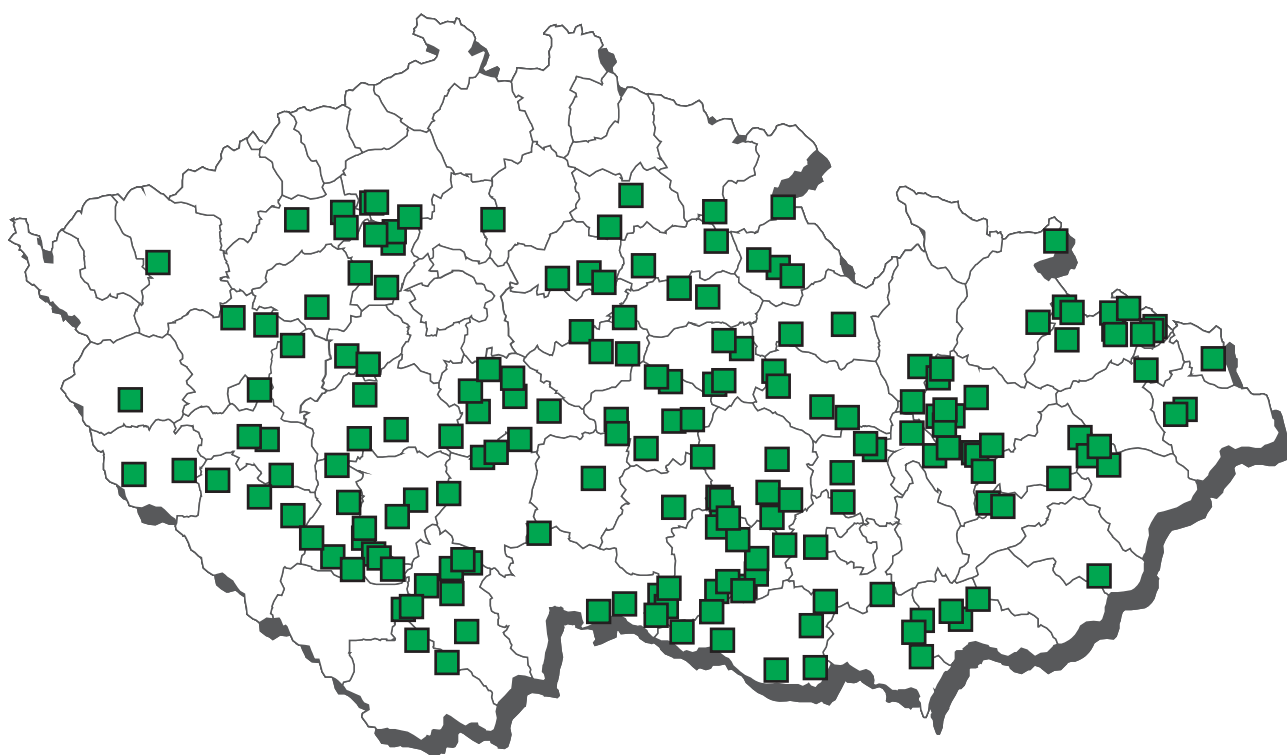
## Průměrný obsah CL v játrech prasat



## Průměrný obsah CL v ledvinách prasat



## CL 2015 - vzorkování prasnic



## prasnice - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 beta laktamová antibiotika	230	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 danofloxacin	230	0	0,0	0	0,0	20,47826	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 dihydrostreptomycin	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 difloxacin	230	0	0,0	0	0,0	20,47826	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	230	0	0,0	0	0,0	20,47826	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 flumequine	230	0	0,0	0	0,0	31,89130	n.d.	n.d.	50,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	230	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 gentamycin	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 chinolony	230	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 linkomycin	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 macrolidy	230	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 marbofloxacin	230	0	0,0	0	0,0	20,47826	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	230	0	0,0	0	0,0	20,47826	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	230	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 sulfachlorpyridazin	230	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	230	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	230	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	230	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	230	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	230	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	230	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	230	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	230	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	230	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 spectinomycin	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 streptomycin	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	230	0	0,0	0	0,0	11,93478	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tetracykliny	230	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 valnemulin	230	0	0,0	0	0,0	10,80435	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	MRL - 100 µg/kg	230	0	0	0	0	0
B1 dihydrostreptomycin	MRL - 500 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 400 µg/kg	230	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	230	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 200 µg/kg	230	0	0	0	0	0
B1 gentamycin	MRL - 50 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 linkomycin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 marbofloxacin	MRL - 150 µg/kg	230	0	0	0	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	MRL - 500 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	230	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	230	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	230	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	230	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	230	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	230	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	230	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	230	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	230	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	230	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	230	0	0	0	0	0
B1 spectinomycin	MRL - 300 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	MRL - 500 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 valnemulin	MRL - 50 µg/kg	230	0	0	0	0	0

## prasnice - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 beta laktamová antibiotika	230	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 dihydrostreptomycin	4	4	100,0	1	25,0	500,75000	407,50000	727,10000	842,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	230	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 gentamycin	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 linkomycin	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	230	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 spectinomycin	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 streptomycin	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	230	7	3,0	1*	0,4	24,06348	n.d.	n.d.	1055,0000	µg/kg
B1 tetracykliny	230	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	

\* hodnota ze screningového stanovení následně konfirmován jako dihydrostreptomycin

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 dihydrostreptomycin	MRL - 500 µg/kg	0	2	1	0	1	0
B1 gentamycin	MRL - 200 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 linkomycin	MRL - 500 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	MRL - 500 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 spectinomycin	MRL - 1000 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	MRL - 500 µg/kg	4	0	0	0	0	0

## prasnice - játra - monitoring

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>dihydrostreptomycin</b>			
6.10.2015	Třebíč	Chotěbudice	842 µg/kg

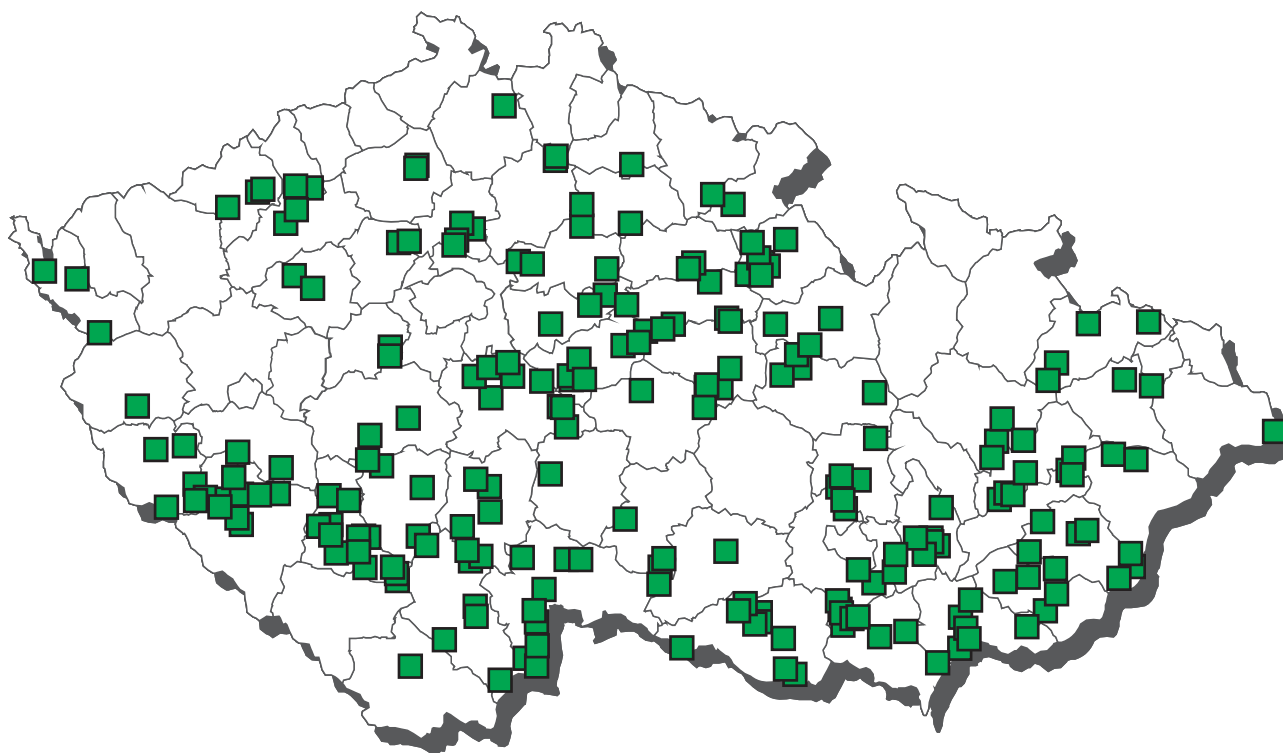
65294

## prasnice - ledvina - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 aminoglykosidy	235	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 beta laktamová antibiotika	235	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 dihydrostreptomycin	4	4	100,0	0	0,0	326,50000	349,00000	436,10000	452,00000	µg/kg
B1 gentamycin	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 chinolony	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 linkomycin	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	235	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 spectinomycin	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 streptomycin	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	235	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 dihydrostreptomycin	MRL - 1000 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 gentamycin	MRL - 750 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 linkomycin	MRL - 1500 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	MRL - 5000 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 spectinomycin	MRL - 5000 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	MRL - 1000 µg/kg	4	0	0	0	0	0

## CL 2015 - vzorkování kuřat



## kuřata - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	9	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	9	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 dienooestrol	9	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A1 hexooestrol	9	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A2 tapazole	3	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A2 thiouracil	3	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/kg
A2 methylthiouracil	3	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A2 propylthiouracil	3	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3 17-beta-boldenon	13	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3 chlortestosteron	13	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 methylboldenon	13	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A3 methyltestosteron	8	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 17-alfa-19-nortestosteron	13	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	13	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 norclostebol	13	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 17-beta-trenbolon	13	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 alfa-zearalenol	18	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 beta-zearalenol	18	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 taleranol	18	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 zearalenon	18	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 zearalanon	18	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A4 zeranol	18	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 AHD	35	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AMOZ	35	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AOZ	35	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 camidazol	33	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg/kg
A6 dapson	8	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 dimetridazol	33	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 HMMNI	33	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 chloramfenikol	119	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	33	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 ipronidazol	33	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 MNZOH	33	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 metronidazol	33	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ornidazol	33	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 ronidazol	33	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 secnidazol	33	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 SEM	35	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ternidazol	33	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A6 tinidazol	33	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	107	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 danofloxacin	107	0	0,0	0	0,0	11,91589	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 difloxacin	107	0	0,0	0	0,0	11,91589	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	107	0	0,0	0	0,0	11,91589	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 flumequine	107	0	0,0	0	0,0	11,91589	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	107	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 chinolony	57	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 macrolidy	107	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 marbofloxacin	107	0	0,0	0	0,0	11,91589	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	107	0	0,0	0	0,0	11,91589	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	107	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 sarafloxacin	50	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	107	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	107	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	107	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	107	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	107	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	107	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	107	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	107	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	107	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	107	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 spectinomycin	50	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	107	0	0,0	0	0,0	12,03271	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tetracykliny	107	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 valnemulin	107	0	0,0	0	0,0	11,09813	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B2a albendazol	11	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg



## kuřata - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2a fenbendazol	11	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a levamisol	23	0	0,0	0	0,0	3,20652	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a mebendazol	11	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a oxfendazol	11	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a raxofenid	11	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a thiabendazol	11	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a triclabendazol	11	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2c aldicarb	23	0	0,0	0	0,0	0,00304	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c carbofuran	23	0	0,0	0	0,0	0,00587	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2c cyhalothrin	23	0	0,0	0	0,0	0,00080	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	23	0	0,0	0	0,0	0,00137	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c deltamethrin	23	0	0,0	0	0,0	0,00133	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c methiocarb	23	0	0,0	0	0,0	0,00761	n.d.	n.d.	0,01500	mg/kg
B2c methomyl	23	0	0,0	0	0,0	0,00587	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	23	0	0,0	0	0,0	0,00335	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c cis-permethrin	23	0	0,0	0	0,0	0,00335	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c trans-permethrin	23	0	0,0	0	0,0	0,00335	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	23	0	0,0	0	0,0	0,00587	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2e carprofen	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e diclofenac	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flufenamic acid	7	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flunixin	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ibuprofen	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ketoprofen	7	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meclofenamic acid	7	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e mefenamic acid	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meloxicam	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e metamizol	7	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e naproxen	7	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e niflumic acid	7	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e oxyphenbutazon	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e phenylbutazon	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e tolfenamová kyselina	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e vedaprofen	13	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	18	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	18	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	18	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	1	0	0,0	0	0,0	0,00650	n.d.	n.d.	0,00650	pg/g
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	2	1	50,0	0	0,0	0,31750	0,31750	0,42670	0,45400	pg/g tuku
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	1	1	100,0	0	0,0	0,01430	0,01430	0,01430	0,01430	pg/g
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	2	2	100,0	0	0,0	0,80900	0,80900	1,12980	1,21000	pg/g tuku
B3a endrin	18	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a endosulfan - suma	18	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	18	1	5,6	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	18	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	18	0	0,0	0	0,0	0,00023	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	18	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	18	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	7	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng/g
B3a PCB - suma kongenerů	14	0	0,0	0	0,0	3,85714	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3c arzén	13	3	23,1	0	0,0	0,00550	n.d.	0,00980	0,01500	mg/kg
B3c kadmium	13	0	0,0	0	0,0	0,00192	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c rtuť	13	4	30,8	0	0,0	0,00047	n.d.	0,00076	0,00080	mg/kg
B3c olovo	13	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3f 2,4,4'-TriBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00305	n.d.	n.d.	0,00305	ng/g
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00260	n.d.	n.d.	0,00260	ng/g
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00380	n.d.	n.d.	0,00380	ng/g
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00465	n.d.	n.d.	0,00465	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',3,4,4',5,6'-HeptaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g

## kuřata - sval - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	MRL - 200 µg/kg	107	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 300 µg/kg	107	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	107	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 400 µg/kg	107	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	107	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	107	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	107	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	107	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	107	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	107	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	107	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	107	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	107	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	107	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	107	0	0	0	0	0
B1 spectinomycin	MRL - 300 µg/kg	50	0	0	0	0	0
B2a fenbendazol	MRL - 50 µg/kg	11	0	0	0	0	0
B2a levamisol	MRL - 10 µg/kg	11	12	0	0	0	0
B2a oxfendazol	MRL - 50 µg/kg	11	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	15	8	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,1 mg/kg	23	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	MRL - 0,02 mg/kg	23	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,01 mg/kg	23	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,01 mg/kg	23	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	23	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,02 mg/kg	15	8	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	23	0	0	0	0	0
B2c propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	23	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 1,75 pg/g tuku	2	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 3 pg/g tuku	2	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,2 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	14	0	0	0	0	0
B3c arzén	AL - 0,1 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,05 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,1 mg/kg	13	0	0	0	0	0

## kuřata - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 dienolestrol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 hexoestrol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 brombuterol	27	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 carbuterol	27	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimaterol	27	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimbuterol	27	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenbuterol	27	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	27	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenclorhexerol	27	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 clenhexerol	27	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A5 clenproperol	27	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenpenterol	27	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenisopenterol	27	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 fenoterol	27	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 formoterol	27	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	27	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 isoxsuprim	27	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 labetalol	27	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 mabuterol	27	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 mapenterol	27	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	27	0	0,0	0	0,0	1,90000	n.d.	n.d.	1,90000	µg/kg
A5 pirbuterol	27	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ractopamin	27	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ritodrin	27	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 salbutamol	27	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 salmeterol	27	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 sotalol	27	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 terbutalin	27	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 tulobuterol	27	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 zilpaterol	27	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
B1 aminoglykosidy	106	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 beta laktamová antibiotika	107	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 rezidua inhibičních látek	107	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 streptomyciny	107	0	0,0	0	0,0	12,03271	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tetracykliny	107	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2a abamectin	9	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a doramectin	9	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a emamectin	9	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a eprinomectin	9	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a ivermectin	9	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a moxidectin	9	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b decoquinat	50	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b diclazuril	50	4	8,0	0	0,0	6,06540	n.d.	n.d.	123,10000	µg/kg
B2b halofuginon	50	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b lasalocid	50	0	0,0	0	0,0	2,02000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b maduramicin	50	0	0,0	0	0,0	1,57000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b monensin	50	0	0,0	0	0,0	1,57000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b narazin	50	1	2,0	0	0,0	1,62800	n.d.	n.d.	3,90000	µg/kg
B2b nikarbazin	50	31	62,0	0	0,0	50,09340	5,78000	150,91000	443,60000	µg/kg
B2b robenidin	50	1	2,0	0	0,0	1,63600	n.d.	n.d.	4,30000	µg/kg
B2b salinomycin	50	0	0,0	0	0,0	1,57000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b semduramicin	50	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3c kadmium	13	13	100,0	0	0,0	0,01077	0,00900	0,01500	0,03000	mg/kg
B3c rtuť	13	9	69,2	0	0,0	0,00088	0,00080	0,00152	0,00160	mg/kg
B3c olovo	13	1	7,7	0	0,0	0,00538	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B3d aflatoxin B1	17	1	5,9	0	0,0	0,07729	n.d.	n.d.	0,41400	µg/kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	17	1	5,9	0	0,0	0,09671	n.d.	n.d.	0,41400	µg/kg

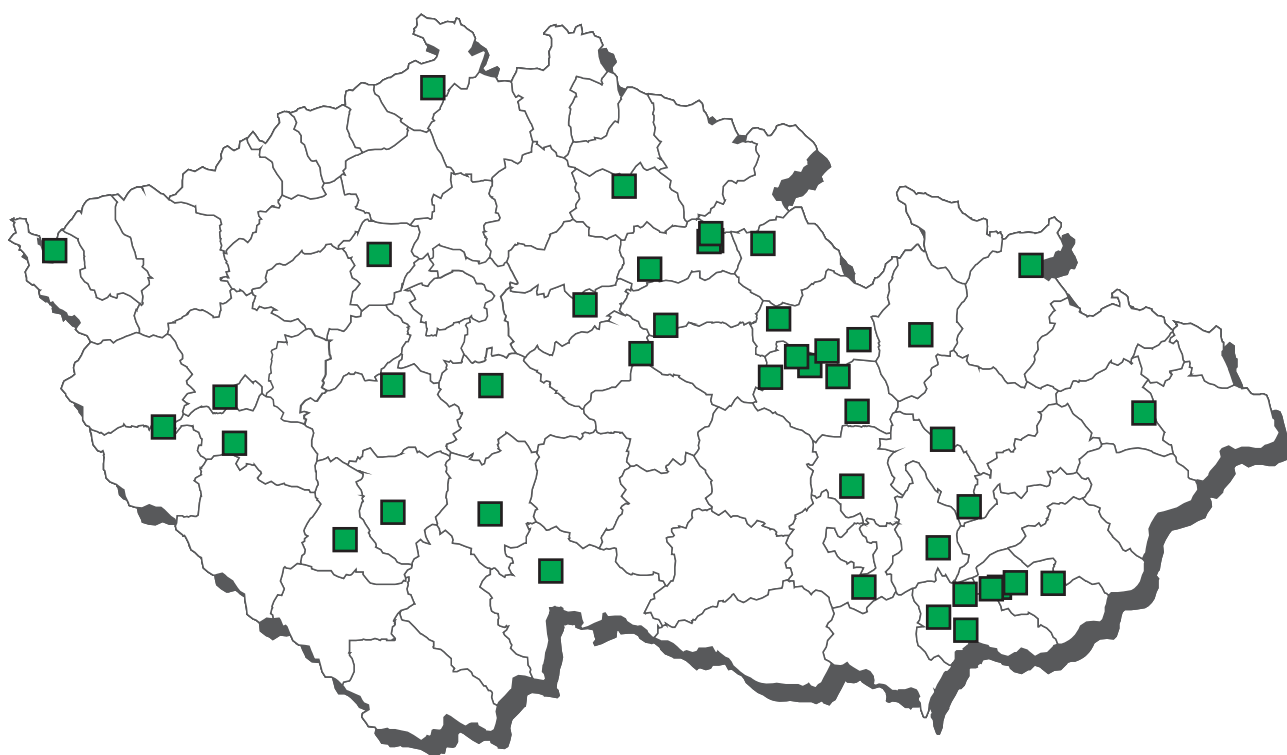
## kuřata - játra - monitoring - pokračování

analyt		hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2b	decoquinat	MRL - 1000 µg/kg	50	0	0	0	0	0
B2b	diclazuril	MRL - 1500 µg/kg	50	0	0	0	0	0
B2b	lasalocid	MRL - 300 µg/kg	50	0	0	0	0	0
B2b	maduramicin	MRL - 150 µg/kg	50	0	0	0	0	0
B2b	monensin	MRL - 8 µg/kg	50	0	0	0	0	0
B2b	narazin	MRL - 50 µg/kg	50	0	0	0	0	0
B2b	nikarbazin	MRL - 15000 µg/kg	50	0	0	0	0	0
B2b	robenidin	MRL - 800 µg/kg	50	0	0	0	0	0
B2b	salinomycin	MRL - 5 µg/kg	31	19	0	0	0	0
B3c	kadmium	ML - 0,5 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B3c	rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B3c	olovo	ML - 0,5 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B3d	aflatoxin B1	AL - 20 µg/kg	17	0	0	0	0	0
B3d	suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg/kg	17	0	0	0	0	0

## kuřata - sérum - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 camidazol	26	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/l
A6 dimetridazol	26	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A6 HMMNI	26	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A6 ipronidazol-OH	26	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A6 ipronidazol	26	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A6 MNZOH	26	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 metronidazol	26	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A6 ornidazol	26	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A6 ronidazol	26	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A6 secnidazol	26	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 ternidazol	26	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 tinidazol	26	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l

## CL 2015 - vzorkování slepic



## vyřazené nosnice (slepice) - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 dienooestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A1 hexooestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A2 tapazole	4	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A2 thiouracil	4	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/kg
A2 methylthiouracil	4	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A2 propylthiouracil	4	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3 17-beta-boldenon	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3 chlortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 methylboldenon	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A3 17-alfa-19-nortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 norclostebol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 17-beta-trenbolon	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 alfa-zearalenol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 beta-zearalenol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 taleranol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 zearalenon	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 zearalanon	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A4 zeranol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 AHD	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AMOZ	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AOZ	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 camidazol	6	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg/kg
A6 dapson	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 dimetridazol	6	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 HMMNI	6	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 chloramfenikol	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	6	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 ipronidazol	6	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 MNZOH	6	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 metronidazol	6	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ornidazol	6	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 ronidazol	6	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 secnidazol	6	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 SEM	2	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ternidazol	6	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A6 tinidazol	6	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	10	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 danofloxacin	10	0	0,0	0	0,0	7,00000	n.d.	n.d.	10,00000	µg/kg
B1 difloxacin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	10	0	0,0	0	0,0	6,00000	n.d.	n.d.	7,50000	µg/kg
B1 flumequine	10	0	0,0	0	0,0	4,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	10	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 chinolony	10	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 macrolidy	10	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 marbofloxacin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	10	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 sarafloxacin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	10	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 spectinomycin	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	10	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tetracykliny	10	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 valnemulin	10	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B2a levamisol	2	0	0,0	0	0,0	3,12500	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2c aldicarb	8	0	0,0	0	0,0	0,00344	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c carbófurán	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

vyřazené nosnice (slepice) - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2c permethrin (suma isomerů)	8	0	0,0	0	0,0	0,00322	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c cis-permethrin	8	0	0,0	0	0,0	0,00322	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c trans-permethrin	8	0	0,0	0	0,0	0,00322	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	8	0	0,0	0	0,0	0,00688	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2e carprofen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e diclofenac	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flunixin	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ibuprofen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e mefenamic acid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meloxicam	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e oxyphenbutazon	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e phenylbutazon	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e tolfenamová kyselina	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e vedaprofen	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	8	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a chlordan	8	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	8	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endrin	8	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a endosulfan - suma	8	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	8	0	0,0	0	0,0	0,00013	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a heptachlor	8	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	8	0	0,0	0	0,0	0,00013	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a beta-HCH	8	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	8	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	5	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng/g
B3a PCB - suma kongenerů	3	0	0,0	0	0,0	4,50000	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 rtuť	8	6	75,0	0	0,0	0,00075	0,00075	0,00116	0,00200	mg/kg
B3c olovo	8	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg

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



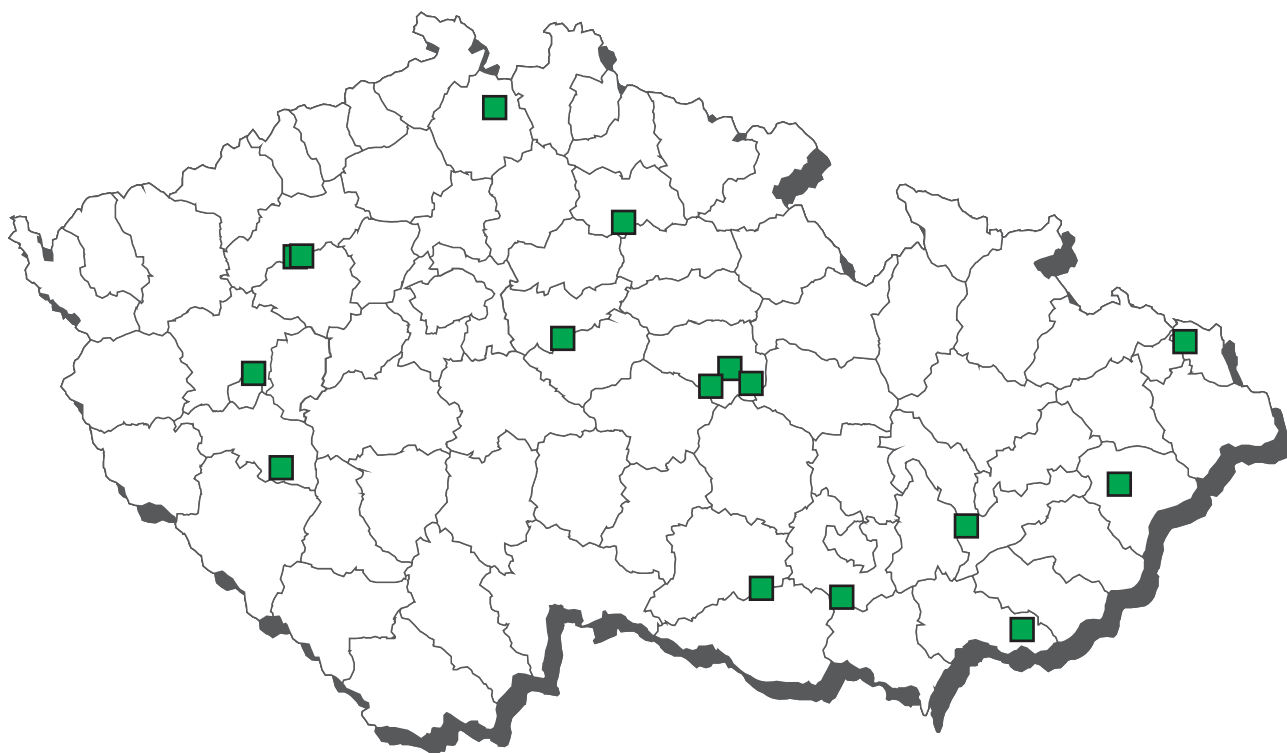
## vyřazené nosnice (slepice) - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 dienoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 brombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 carbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimaterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenclorhexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 clenhexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A5 clenproperol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenpenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenisopenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 fenoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 formoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 isoxsuprim	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 labetalol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 mabuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 mapenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	3	0	0,0	0	0,0	1,90000	n.d.	n.d.	1,90000	µg/kg
A5 pirbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ractopamin	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ritodrin	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 salbutamol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 salmeterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 sotalol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 terbutalin	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 tulobuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 zilpaterol	3	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
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	1,85714	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	1,85714	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b lasalocid	21	0	0,0	0	0,0	1,92857	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b maduramicin	21	0	0,0	0	0,0	1,00000	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	2	9,5	0	0,0	2,76476	n.d.	n.d.	13,36000	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	0,16775	0,16100	0,25260	0,26100	mg/kg
B3c rtuť	8	7	87,5	0	0,0	0,00111	0,00095	0,00198	0,00240	mg/kg
B3c olovo	8	2	25,0	0	0,0	0,00775	n.d.	0,01440	0,02000	mg/kg
B3d aflatoxin B1	7	0	0,0	0	0,0	0,06071	n.d.	n.d.	0,07500	µg/kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	7	0	0,0	0	0,0	0,06714	n.d.	n.d.	0,09000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2b decoquinat	ML - 20 µg/kg	21	0	0	0	0	0
B2b diclazuril	ML - 40 µg/kg	21	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	ML - 30 µg/kg	21	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	MRL - 300 µg/kg	21	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 2 µg/kg	0	21	0	0	0	0
B2b monensin	ML - 8 µg/kg	21	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 50 µg/kg	21	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	ML - 300 µg/kg	21	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 50 µg/kg	21	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	ML - 5 µg/kg	8	13	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	0	21	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg	7	1	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	AL - 20 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg/kg	7	0	0	0	0	0



## CL 2015 - vzorkování krůt



## krůty - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 dienoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A1 hexoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A2 tapazole	2	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A2 thiouracil	2	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/kg
A2 methylthiouracil	2	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A2 propylthiouracil	2	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3 17-beta-boldenon	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3 chlortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 methylboldenon	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A3 17-alfa-19-nortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 norclostebol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 17-beta-trenbolon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 alfa-zearalenol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 beta-zearalenol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 taleranol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 zearalenon	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 zearalanon	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A4 zeranol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 AHD	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 carnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg/kg
A6 dapson	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 metronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 SEM	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A6 tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	5	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 danofloxacin	5	0	0,0	0	0,0	13,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 difloxacin	5	0	0,0	0	0,0	13,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	5	0	0,0	0	0,0	13,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 flumequine	5	0	0,0	0	0,0	23,00000	n.d.	n.d.	50,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	5	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 chinolony	5	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 macrolidy	5	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 marbofloxacin	5	0	0,0	0	0,0	13,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	5	0	0,0	0	0,0	13,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	5	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 sulfachlorpyridazin	5	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	5	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	5	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	5	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	5	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	5	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	5	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	5	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	5	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	5	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	5	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tetracykliny	5	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 valnemulin	5	0	0,0	0	0,0	8,00000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B2a levamisol	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2c alicarb	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 cis-permethrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00263	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c trans-permethrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00263	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	2	0	0,0	0	0,0	0,00550	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2e carprofen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg

## krůty - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2e diclofenac	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flunixin	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ibuprofen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e mefenamic acid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meloxicam	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e oxyphenbutazon	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e phenylbutazon	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e tolfenamová kyselina	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e vedaprofen	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a endosulfan - suma	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	3	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	3	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	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	3,75000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3c arzén	2	0	0,0	0	0,0	0,00375	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c kadmium	2	0	0,0	0	0,0	0,00175	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c rtuť	2	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3c olovo	2	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg

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

## krůty - játra - monitoring

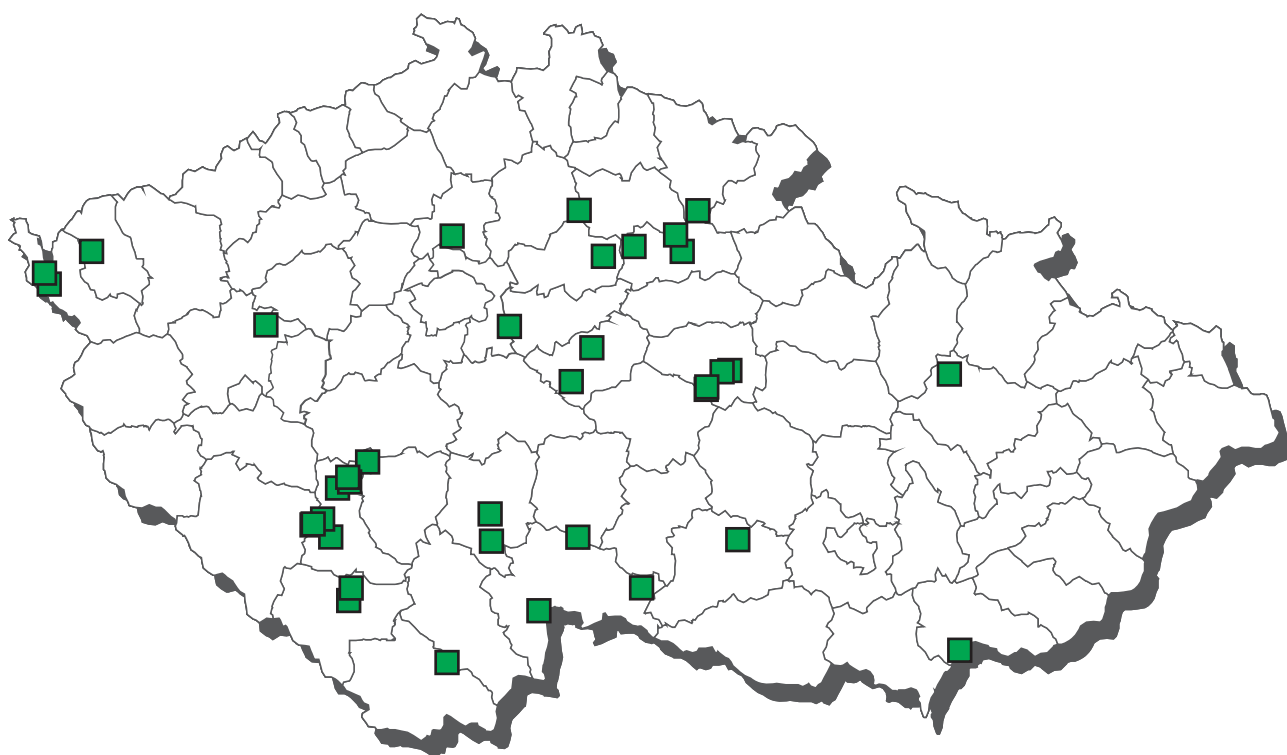
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 dienoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 brombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 carbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimaterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenicyclohexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 clenhexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A5 clenproperol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenpenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenisopenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 fenoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 formoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 isoxsuprim	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 labetalol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 mabuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 mapenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 orciprenalin (metaproterenol)	3	0	0,0	0	0,0	1,90000	n.d.	n.d.	1,90000	µg/kg
A5 pirbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ractopamin	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ritodrin	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 salbutamol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 salmeterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 sotalol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 terbutalin	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 tulobuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 zilpaterol	3	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
B2b decoquinat	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b diclazuril	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b halofuginon	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b lasalocid	3	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b maduramicin	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b monensin	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b narazin	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b nikarbazin	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b robenidin	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b salinomycin	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b semduramicin	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3c kadmium	2	2	100,0	0	0,0	0,04950	0,04950	0,07150	0,07700	mg/kg
B3c rtuť	2	1	50,0	0	0,0	0,00055	0,00055	0,00059	0,00060	mg/kg
B3c olovo	2	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3d aflatoxin B1	3	0	0,0	0	0,0	0,04167	n.d.	n.d.	0,07500	µg/kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	3	0	0,0	0	0,0	0,09667	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2b decoquinat	ML - 20 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b diclazuril	MRL - 1500 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	MRL - 300 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b monensin	MRL - 8 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	ML - 300 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b robenidin	MRL - 400 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	ML - 5 µg/kg	2	1	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	0	3	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	AL - 20 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg/kg	3	0	0	0	0	0

## krůty - sérum - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 carnidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/l
A6 dimetridazol	4	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A6 HMMNI	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A6 ipronidazol-OH	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A6 ipronidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A6 MNZOH	4	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 metronidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A6 ornidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A6 ronidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A6 secnidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 ternidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 tinidazol	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l

## CL 2015 - vzorkování vodní drůbeže



## vodní drůbež - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 dienoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A1 hexoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A2 tapazole	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A2 thiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/kg
A2 methylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A2 propylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3 17-beta-boldenon	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3 chlortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 methylboldenon	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A3 17-alfa-19-nortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 norclostebol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 17-beta-trenbolon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 alfa-zearalenol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 beta-zearalenol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 taleranol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 zearalenon	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 zearalanon	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A4 zeranol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 AHD	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AMOZ	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AOZ	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 camidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg/kg
A6 dapson	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 dimetridazol	9	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 HMMNI	9	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 chloramfenikol	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	9	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 ipronidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 MNZOH	9	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 metronidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ornidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 ronidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 secnidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 SEM	3	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ternidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A6 tinidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	8	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 danofloxacin	8	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 difloxacin	8	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	8	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 flumequine	8	0	0,0	0	0,0	27,50000	n.d.	n.d.	50,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	8	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 chinolony	8	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 macrolidy	8	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 marbofloxacin	8	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	8	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	8	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 sulfachlorpyridazin	8	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	8	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	8	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	8	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	8	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	8	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	8	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	8	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	8	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	8	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	8	0	0,0	0	0,0	11,25000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tetracykliny	8	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 valnemulin	8	0	0,0	0	0,0	8,75000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B2a levamisol	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2c aldicarb	4	0	0,0	0	0,0	0,00400	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c carbofuran	4	0	0,0	0	0,0	0,00775	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2c cyhalothrin	4	0	0,0	0	0,0	0,00045	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	4	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c deltamethrin	4	0	0,0	0	0,0	0,00093	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c methiocarb	4	0	0,0	0	0,0	0,01150	n.d.	n.d.	0,01500	mg/kg
B2c methomyl	4	0	0,0	0	0,0	0,00775	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	4	0	0,0	0	0,0	0,00144	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg

## vodní drůbež - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2c cis-permethrin	4	0	0,0	0	0,0	0,00144	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c trans-permethrin	4	0	0,0	0	0,0	0,00144	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	4	0	0,0	0	0,0	0,00775	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2e carprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e diclofenac	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flunixin	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ibuprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e mefenamic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meloxicam	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e oxyphenbutazon	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e phenylbutazon	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e tolfenamová kyselina	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e vedaprofen	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	3	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a endosulfan - suma	3	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	3	0	0,0	0	0,0	0,00023	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	3	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00023	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	3	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng/g
B3a PCB - suma kongenerů	2	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3c arzén	2	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c kadmium	2	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3c rtuť	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3c olovo	2	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	MRL - 200 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 300 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 400 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B2a levamisol	MRL - 10 µg/kg	2	1	0	0	0	0
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	1	3	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,1 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	MRL - 0,02 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,01 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,01 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,02 mg/kg	1	3	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B2c propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,2 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	2	0	0	0	0	0
B3c arzén	AL - 0,1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,1 mg/kg	2	0	0	0	0	0

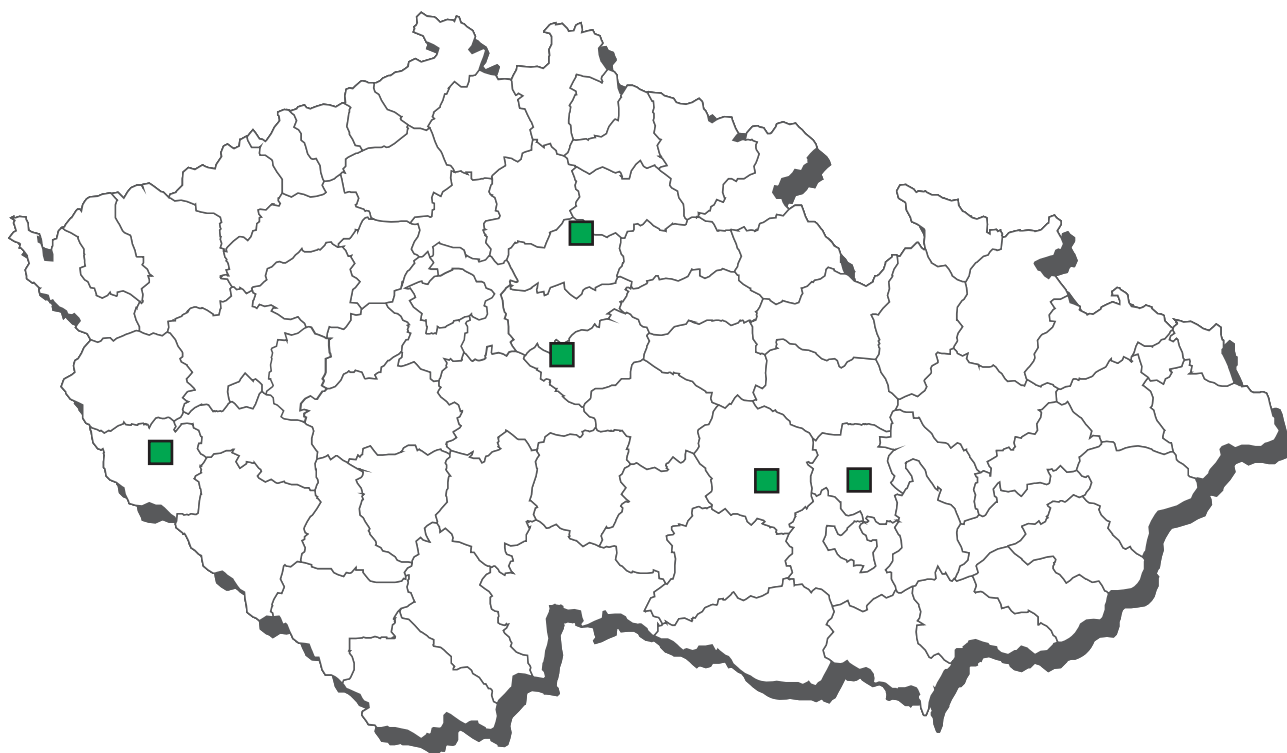


## vodní drůbež - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 dienooestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 hexooestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 brombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 carbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimaterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenicyclohexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 clenhexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A5 clenproperol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenpenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenisopenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 fenoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 formoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 isoxsuprim	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 labetalol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 mabuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 mapenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	3	0	0,0	0	0,0	1,90000	n.d.	n.d.	1,90000	µg/kg
A5 pirbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ractopamin	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ritodrin	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 salbutamol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 salmeterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 sotalol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 terbutalin	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 tulobuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 zilpaterol	3	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
B2b aminoglykosidy	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2b beta laktamová antibiotika	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
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	1,54545	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	1,98182	n.d.	5,90000	6,90000	µg/kg
B2b rezidua inhibičních látek	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2b robenidin	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b salinomycin	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b semduramicin	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b tetracykliny	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B3c kadmium	2	2	100,0	0	0,0	0,06500	0,06500	0,07300	0,07500	mg/kg
B3c rtuť	2	1	50,0	0	0,0	0,00075	0,00075	0,00095	0,00100	mg/kg
B3c olovo	2	1	50,0	0	0,0	0,00750	0,00750	0,00950	0,01000	mg/kg
B3d aflatoxin B1	3	1	33,3	0	0,0	0,14300	n.d.	0,23820	0,27900	µg/kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	3	1	33,3	0	0,0	0,18167	n.d.	0,31000	0,36500	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2b decoquinat	ML - 20 µg/kg	11	0	0	0	0	0
B2b diclazuril	MRL - 1500 µg/kg	11	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	ML - 30 µg/kg	11	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	MRL - 300 µg/kg	11	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 2 µg/kg	0	11	0	0	0	0
B2b monensin	ML - 8 µg/kg	11	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 50 µg/kg	11	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	ML - 300 µg/kg	11	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 50 µg/kg	11	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	ML - 5 µg/kg	11	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	0	11	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	AL - 20 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg/kg	3	0	0	0	0	0

## CL 2015 - vzorkování pštosů



přtrosi - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A2 tapazole	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A2 thiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/kg
A2 methylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A2 propylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A4 alfa-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 beta-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 taleranol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 zearalenon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 zearalanon	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A4 zeranol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
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	9	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 danofloxacin	9	0	0,0	0	0,0	13,88889	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	9	0	0,0	0	0,0	13,88889	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	9	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 chinolony	9	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 macrolidy	9	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 kyselina oxolinová	9	0	0,0	0	0,0	13,88889	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	9	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 sulfachlorpyridazin	9	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamidin	9	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	9	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	9	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	9	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	9	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	9	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	9	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	9	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	9	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	9	0	0,0	0	0,0	11,11111	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tetracykliny	9	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2c aldicarb	3	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c carbofuran	3	0	0,0	0	0,0	0,00233	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c cyhalothrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00133	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	3	0	0,0	0	0,0	0,00217	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c deltamethrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00217	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c methiocarb	3	0	0,0	0	0,0	0,00233	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c methomyl	3	0	0,0	0	0,0	0,00233	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c cis-permethrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c trans-permethrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	3	0	0,0	0	0,0	0,00233	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2e carprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e diclofenac	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flunixin	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ibuprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e mefenamic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meloxicam	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e oxyphenbutazon	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e phenylbutazon	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e tolfenamová kyselina	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e vedaprofen	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	7	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	7	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	7	3	42,9	0	0,0	0,00159	n.d.	0,00375	0,00449	mg/kg
B3a endrin	7	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a endosulfan - suma	7	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	7	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	7	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	7	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	7	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	7	1	14,3	0	0,0	0,00037	n.d.	0,00050	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	2	1	50,0	0	0,0	0,90000	0,90000	1,38000	1,50000	ng/g
B3a PCB - suma kongenerů	5	2	40,0	1	20,0	24,75848	n.d.	60,22770	77,55370	ng/g tuku
B3c kadmium	4	0	0,0	0	0,0	0,00213	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c rtuť	4	2	50,0	0	0,0	0,00040	0,00045	0,00050	0,00050	mg/kg
B3c olovo	4	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg

**pštroši - sval - monitoring - pokračování**

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,1 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,2 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,02 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,2 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	AL - 40 ng/g tuku	3	0	1	0	1	0
B3c kadmium	AL - 0,1 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3c rtuť	AL - 0,01 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg/kg	4	0	0	0	0	0

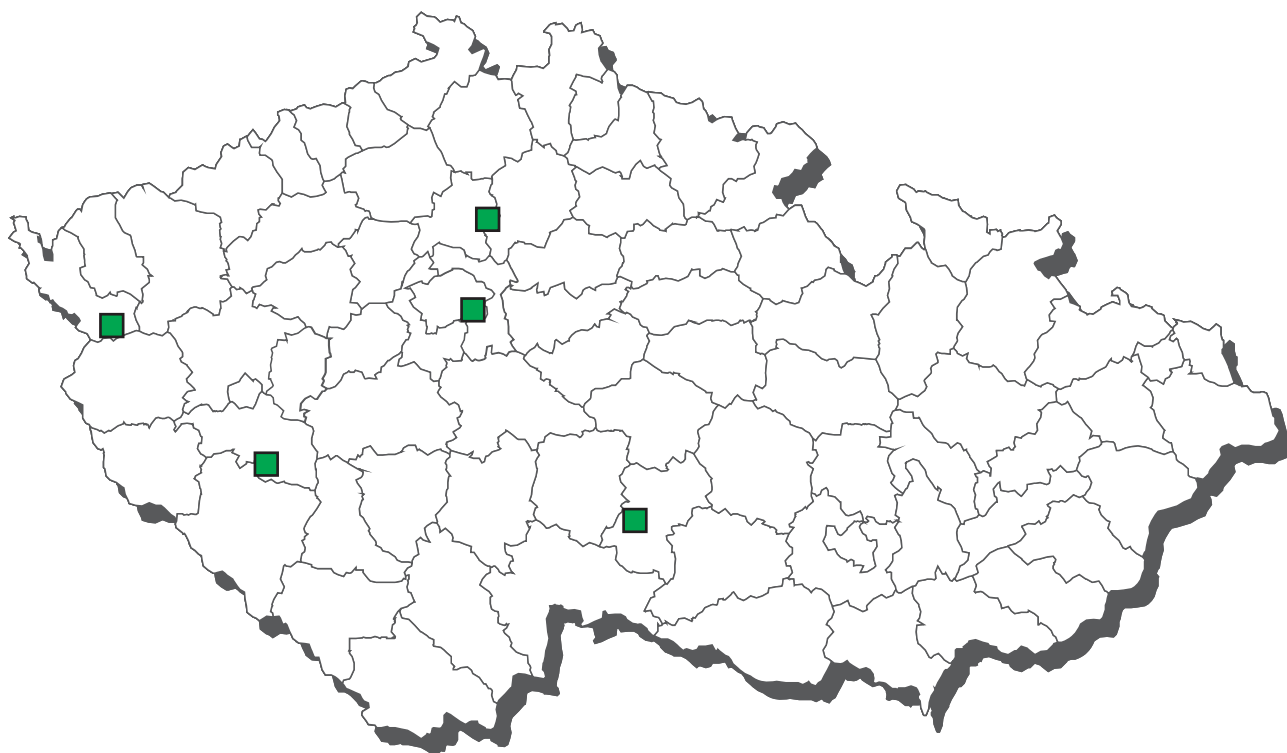
datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>PCB - suma kongenerů</b>			
16.9.2015	Litoměřice	PL	77,5537 ng/g tuku

pštrosi - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 dienolestrol	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	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 carbuterol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimaterol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimbuterol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenbuterol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clen cyclohexerol	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 clenhexerol	2	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A5 clenproperol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenpenterol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenisopenterol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 fenoterol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 formoterol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 isoxsuprim	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 labetalol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 mabuterol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 mapenterol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	2	0	0,0	0	0,0	1,90000	n.d.	n.d.	1,90000	µg/kg
A5 pirbuterol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ractopamin	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ritodrin	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 salbutamol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 salmeterol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 sotalol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 terbutalin	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 tulobuterol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 zilpaterol	2	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
B2a abamectin	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a doramectin	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a emamectin	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a eprinomectin	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a ivermectin	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a moxidectin	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b decoquinat	5	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b diclazuril	5	1	20,0	0	0,0	2,80000	n.d.	6,10000	8,50000	µg/kg
B2b halofuginon	5	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b lasalocid	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b maduramicin	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b monensin	5	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b narazin	5	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b nikarbazin	5	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b robenidin	5	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b salinomycin	5	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b semduramicin	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a doramectin	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2a emamectin	MRL - 80 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2b decoquinat	ML - 20 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	ML - 30 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	ML - 50 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 2 µg/kg	0	5	0	0	0	0
B2b monensin	ML - 8 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 50 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	ML - 300 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 50 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	ML - 5 µg/kg	4	1	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	0	5	0	0	0	0

## CL 2015 - vzorkování králíků



## Králíci - nadlimitní nálezy 2015



 **salinomycin - játra**

## králíci - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A2 tapazole	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A2 thiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/kg
A2 methylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A2 propylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A4 alfa-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 beta-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 taleranol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 zearalenon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 zearalanon	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A4 zeranol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
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 AOX	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 carnidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg/kg
A6 dimetridazol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 HMMNI	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 chloramfenikol	4	0	0,0	0	0,0	0,04375	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 ipronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 MNZOH	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 metronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ornidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 ronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 secnidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 SEM	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ternidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A6 tinidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	9	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 danofloxacin	9	0	0,0	0	0,0	13,88889	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	9	0	0,0	0	0,0	13,88889	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	9	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 chinolony	9	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 macrolidy	9	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 kyselina oxolinová	9	0	0,0	0	0,0	13,88889	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	9	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 sulfachlorpyridazin	9	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	9	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	9	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	9	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	9	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	9	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	9	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	9	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	9	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	9	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	9	0	0,0	0	0,0	250,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	9	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2a albendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a fenbendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a levamisol	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a mebendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a oxfendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a rafoxanid	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a thiabendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a triclabendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2c aldicarb	2	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c carbofuran	2	0	0,0	0	0,0	0,00550	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2c cyhalothrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00080	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c cypermethrin (suma 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 cis-permethrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00263	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c trans-permethrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00263	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	2	0	0,0	0	0,0	0,00550	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B2e carprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg



## králíci - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2e diclofenac	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flunixin	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ibuprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e mefenamic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meloxicam	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e oxyphenbutazon	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e phenylbutazon	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e tolfenamová kyselina	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e vedaprofen	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	2	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a chlordan	2	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a DDT (suma)	2	1	50,0	0	0,0	0,00028	0,00028	0,00038	0,00040	mg/kg
B3a endrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a endosulfan - suma	2	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	2	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a heptachlor	2	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a alfa-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a beta-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	2	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	2	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3c kadmium	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c rtuť	1	1	100,0	0	0,0	0,00110	0,00110	0,00110	0,00110	mg/kg
B3c olovo	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a fenbendazol	MRL - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	MRL - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	1	1	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,02 mg/kg	1	1	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2e meloxicam	MRL - 20 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	AL - 40 ng/g tuku	2	0	0	0	0	0
B3c kadmium	AL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg/kg	1	0	0	0	0	0



## králíci - játra - monitoring

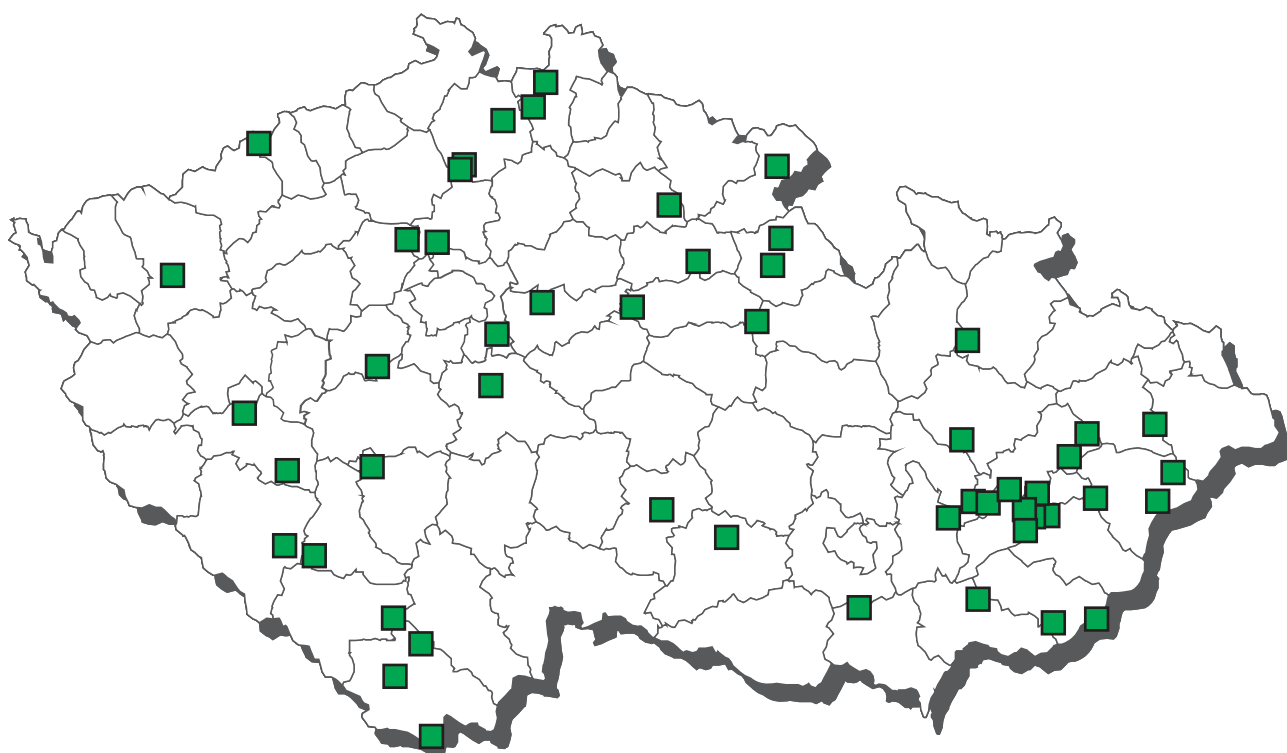
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A5 brombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 carbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenclenchexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 clenhexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A5 clenproperol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenpenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenisopenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 fenoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 formoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 isoxsuprim	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 labetalol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 mabuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 mapenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	1	0	0,0	0	0,0	1,90000	n.d.	n.d.	1,90000	µg/kg
A5 pirbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ractopamin	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ritodrin	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 salbutamol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 salmeterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 sotalol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 terbutalin	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 tulobuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 zilpaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
B2a abamectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a doramectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a emamectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a eprinomectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a ivermectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a moxidectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b decoquinat	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b diclazuril	5	2	40,0	0	0,0	3,73200	n.d.	8,22400	9,80000	µg/kg
B2b halofuginon	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b lasalocid	5	0	0,0	0	0,0	1,90000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b maduramicin	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b monensin	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b narazin	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b nikarbazin	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b robenidin	5	1	20,0	0	0,0	5,08000	n.d.	13,24000	21,40000	µg/kg
B2b salinomycin	5	1	20,0	1	20,0	1,24000	n.d.	1,72000	2,20000	µg/kg
B2b semduramicin	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg

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

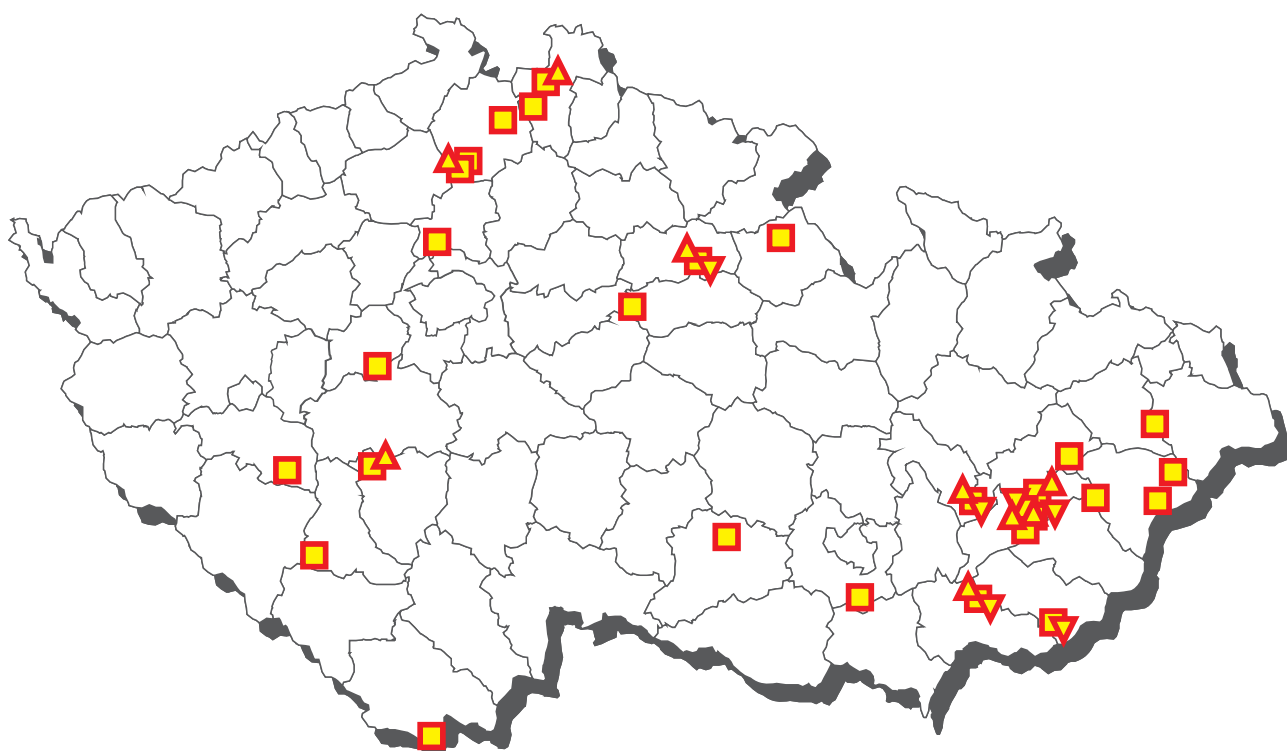
## králíci - játra - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>salinomycin</b> 20.8.2015	Cheb	Velká Hleďsebe	2,2 µg/kg

## CL 2015 - vzorkování koní



## Koně - nadlimitní nálezy 2015



■ kadmium - sval, játra, ledvina

▲ rtuť ledvina

▼ rtuť játra

## koně - 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 carnidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg/kg
A6 dapson	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 dimetridazol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 HMMNI	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 chloramfenikol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 ipronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 MNZOH	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 metronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ornidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 ronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 secnidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 SEM	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ternidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A6 tinidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 danofloxacin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 difloxacin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 flumequine	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 chinolony	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 macrolidy	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 kyselina oxolinová	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 sulfachlorpyridazin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	2	0	0,0	0	0,0	11,25000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tetracykliny	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2a oxfendazol	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2c aldicarb	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c carbofuran	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c cyhalothrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c deltamethrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c methiocarb	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c methomyl	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c cis-permethrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c trans-permethrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2e carprofen	20	0	0,0	0	0,0	1,50000	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	9	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	1,50000	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	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meclofenamic acid	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e mefenamic acid	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	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e metamizol	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e naproxen	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e niflumic acid	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e oxyphenbutazon	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

## koně - sval - monitoring - pokračování

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 chlordan	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	1	1	100,0	0	0,0	0,00230	0,00230	0,00230	0,00230	mg/kg
B3a endrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	1	1	100,0	0	0,0	0,00203	0,00203	0,00203	0,00203	mg/kg
B3a alfa-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	1	1	100,0	0	0,0	22,58740	22,58740	22,58740	22,58740	ng/g tuku
B3c arzén	30	5	16,7	0	0,0	0,00523	n.d.	0,00820	0,03800	mg/kg
B3c kadmium	30	30	100,0	5	16,7	0,13597	0,09950	0,33470	0,48000	mg/kg
B3c rtuť	30	11	36,7	0	0,0	0,00080	n.d.	0,00128	0,00720	mg/kg
B3c olovo	30	3	10,0	0	0,0	0,00557	n.d.	0,00550	0,01200	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 300 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,2 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2e carprofen	MRL - 500 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B2e flunixin	MRL - 10 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B2e meloxicam	MRL - 20 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B2e vedaprofen	MRL - 50 µg/kg	20	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,2 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	AL - 40 ng/g tuku	0	1	0	0	0	0
B3c arzén	AL - 0,1 mg/kg	30	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,2 mg/kg	15	6	2	3*	2	2
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	29	1	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg/kg	30	0	0	0	0	0

2x vyhovuje v rámci nejistoty měření

## koně - sval - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>kadmium</b>			
5.3.2015	Náchod	Spáleniště	0,48 mg/kg
13.4.2015	Hradec Králové	Kukleny	0,274 mg/kg
8.4.2015	Kroměříž	Hošťálková	0,33 mg/kg
22.4.2015	Kroměříž	Horní Bečva	0,377 mg/kg
11.5.2015	Zlín	Nový Hrozenkov	0,418 mg/kg

## koně - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 dienolestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 brombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 carbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clen cyclohexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 clenhexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A5 clenproperol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenpenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenisopenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 fenoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 formoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 isoxsuprim	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 labetalol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 mabuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 mapenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 orciprenalín (metaprotenerol)	1	0	0,0	0	0,0	1,90000	n.d.	n.d.	1,90000	µg/kg
A5 pirbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ractopamin	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ritodrin	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 salbutamol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 salmeterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 sotalol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 terbutalin	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 tulobuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 zilpaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
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 decoquínat	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	30	30	100,0	30	100,0	9,13817	6,05050	20,67000	34,30000	mg/kg
B3c rtuť	30	30	100,0	6	20,0	0,01275	0,00715	0,02855	0,05080	mg/kg
B3c olovo	30	30	100,0	0	0,0	0,08053	0,07000	0,15100	0,19200	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	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a doramectin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a emamectin	MRL - 80 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a ivermectin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a moxidectin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b decoquinat	ML - 20 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b diclazuril	ML - 40 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	ML - 30 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	ML - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 2 µg/kg	0	1	0	0	0	0
B2b monensin	ML - 8 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	ML - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	ML - 5 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	0	1	0	0	0	0
B3b diazinon	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b phorate	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg	0	0	0	0	0	30
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	8	8	1	4*	3*	6
B3c olovo	AL - 0,5 mg/kg	30	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	AL - 20 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg/kg	1	0	0	0	0	0

\* vyhovuje v rámci nejistoty měření

## koně - játra - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>kadmium</b>			
8.1.2015	Český Krumlov	Svatomírov	7,04 mg/kg
5.3.2015	Náchod	Spáleniště	14 mg/kg
18.3.2015	Liberec	Křižany	10,82 mg/kg
20.3.2015	Česká Lípa	Noviny pod Ralskem	1,303 mg/kg
25.3.2015	Zlín	Tlumačov na Moravě	4,4 mg/kg
13.4.2015	Hradec Králové	Kukleny	2,955 mg/kg
7.4.2015	Hodonín	Brno	6,08 mg/kg
8.4.2015	Kroměříž	Hošťálková	28,5 mg/kg
17.4.2015	Kroměříž	Horní Němčí	8,13 mg/kg
22.4.2015	Kroměříž	Horní Bečva	31,8 mg/kg
11.5.2015	Zlín	Nový Hrozenkov	34,3 mg/kg
28.5.2015	Kolín	Selmice	1,809 mg/kg
15.6.2015	Klatovy	Hoslovice	4,38 mg/kg
22.7.2015	Třebíč	Trnava u Třebíče	9,09 mg/kg
29.9.2015	Liberec	Horní Chrastava	6,021 mg/kg
7.10.2015	Liberec	Deštná u Dubé	9,51 mg/kg
9.10.2015	Česká Lípa	Noviny pod Ralskem	1,83 mg/kg
12.10.2015	Zlín	Hruška	4,38 mg/kg
13.10.2015	Benešov	Dolní Nerestce	3,318 mg/kg
2.11.2015	Zlín	Mniší	19,8 mg/kg
11.2.2015	Pižeň-jih	Třebčice	3,48 mg/kg
25.3.2015	Kladno	Dubá	1,146 mg/kg
12.5.2015	Kroměříž	Žeravice u Kyjova	2,16 mg/kg
20.5.2015	Kladno	Dřínov	2,013 mg/kg
3.6.2015	Kroměříž	Opatovice u Hranic	4,32 mg/kg
12.8.2015	Kroměříž	Nový Hrozenkov	9,67 mg/kg
13.8.2015	Kroměříž	Pravčice	10,3 mg/kg
16.8.2015	Kroměříž	Pacetluky	5,57 mg/kg
26.8.2015	Kroměříž	Ludslavice	8,32 mg/kg
13.10.2015	Pižeň-jih	Osov	17,7 mg/kg
<b>rtuť</b>			
13.4.2015	Hradec Králové	Kukleny	0,029 mg/kg
17.4.2015	Kroměříž	Horní Němčí	0,022 mg/kg
12.10.2015	Zlín	Hruška	0,0246 mg/kg
12.5.2015	Kroměříž	Žeravice u Kyjova	0,0285 mg/kg
13.8.2015	Kroměříž	Pravčice	0,0508 mg/kg
26.8.2015	Kroměříž	Ludslavice	0,0395 mg/kg



## koně - ledviny - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 aminoglykosidy	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 beta laktamová antibiotika	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 rezidua inhibičních látek	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 tetracykliny	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2d acepromazin	1	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d azaperol	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d azaperon	1	0	0,0	0	0,0	5,50000	n.d.	n.d.	5,50000	µg/kg
B2d carazolol	1	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d chlorpromazin	1	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d haloperidol - metabolit	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d haloperidol	1	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d propionylpromazin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d xylazin	1	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	µg/kg
B3c kadmium	30	30	100,0	30	100,0	51,22263	35,90000	99,91000	124,00000	mg/kg
B3c rtuť	30	30	100,0	9	30,0	0,07128	0,03535	0,18370	0,23200	mg/kg
B3c olovo	30	23	76,7	0	0,0	0,02380	0,02000	0,04550	0,07000	mg/kg
B3d ochratoxin A	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3c kadmium	ML - 1 mg/kg	0	0	0	0	0	30
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	0	4	3	0	0	9
B3c olovo	AL - 0,5 mg/kg	30	0	0	0	0	0
B3d ochratoxin A	AL - 10 µg/kg	1	0	0	0	0	0

## koně - ledviny - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>kadmium</b>			
8.1.2015	Český Krumlov	Svatomírov	36,1 mg/kg
5.3.2015	Náchod	Spáleniště	121 mg/kg
18.3.2015	Liberec	Křížany	29,96 mg/kg
20.3.2015	Česká Lípa	Noviny pod Ralskem	14,64 mg/kg
25.3.2015	Zlín	Tlumačov na Moravě	25,9 mg/kg
13.4.2015	Hradec Králové	Kukleny	57,553 mg/kg
7.4.2015	Hodonín	Třebičice	35,7 mg/kg
8.4.2015	Kroměříž	Hošťálková	118 mg/kg
17.4.2015	Kroměříž	Horní Němčí	31,9 mg/kg
22.4.2015	Kroměříž	Horní Bečva	124 mg/kg
11.5.2015	Zlín	Nový Hrozenkov	97,9 mg/kg
28.5.2015	Kolín	Selmice	32,756 mg/kg
15.6.2015	Klatovy	Hoslovice	46,6 mg/kg
22.7.2015	Třebíč	Trnava u Třebíče	51,3 mg/kg
29.9.2015	Liberec	Horní Chrastava	79,56 mg/kg
7.10.2015	Liberec	Deštná u Dubé	92,92 mg/kg
9.10.2015	Česká Lípa	Noviny pod Ralskem	14,55 mg/kg
12.10.2015	Zlín	Hruška	17,5 mg/kg
13.10.2015	Benešov	Dolní Nerestce	12 mg/kg
2.11.2015	Zlín	Mniší	94,4 mg/kg
13.10.2015	Plzeň-jih	Osov	28,8 mg/kg
11.2.2015	Plzeň-jih	Třebčice	35,7 mg/kg
25.3.2015	Kladno	Dubá	25,7 mg/kg
12.5.2015	Kroměříž	Žeravice u Kyjova	25,4 mg/kg
20.5.2015	Kladno	Dřínov	28,24 mg/kg
3.6.2015	Kroměříž	Opatovice u Hranic	39,3 mg/kg
12.8.2015	Kroměříž	Nový Hrozenkov	29,2 mg/kg
13.8.2015	Kroměříž	Pravčice	69,9 mg/kg
16.8.2015	Kroměříž	Pacetluky	54,9 mg/kg
26.8.2015	Kroměříž	Ludslavice	65,3 mg/kg
<b>rtuť</b>			
13.4.2015	Hradec Králové	Kukleny	0,161 mg/kg
29.9.2015	Liberec	Horní Chrastava	0,129 mg/kg
7.10.2015	Liberec	Deštná u Dubé	0,053 mg/kg
12.10.2015	Zlín	Hruška	0,217 mg/kg
13.10.2015	Benešov	Dolní Nerestce	0,18 mg/kg
12.5.2015	Kroměříž	Žeravice u Kyjova	0,128 mg/kg
13.8.2015	Kroměříž	Pravčice	0,232 mg/kg
16.8.2015	Kroměříž	Pacetluky	0,108 mg/kg
26.8.2015	Kroměříž	Ludslavice	0,225 mg/kg

## koně - moč - monitoring

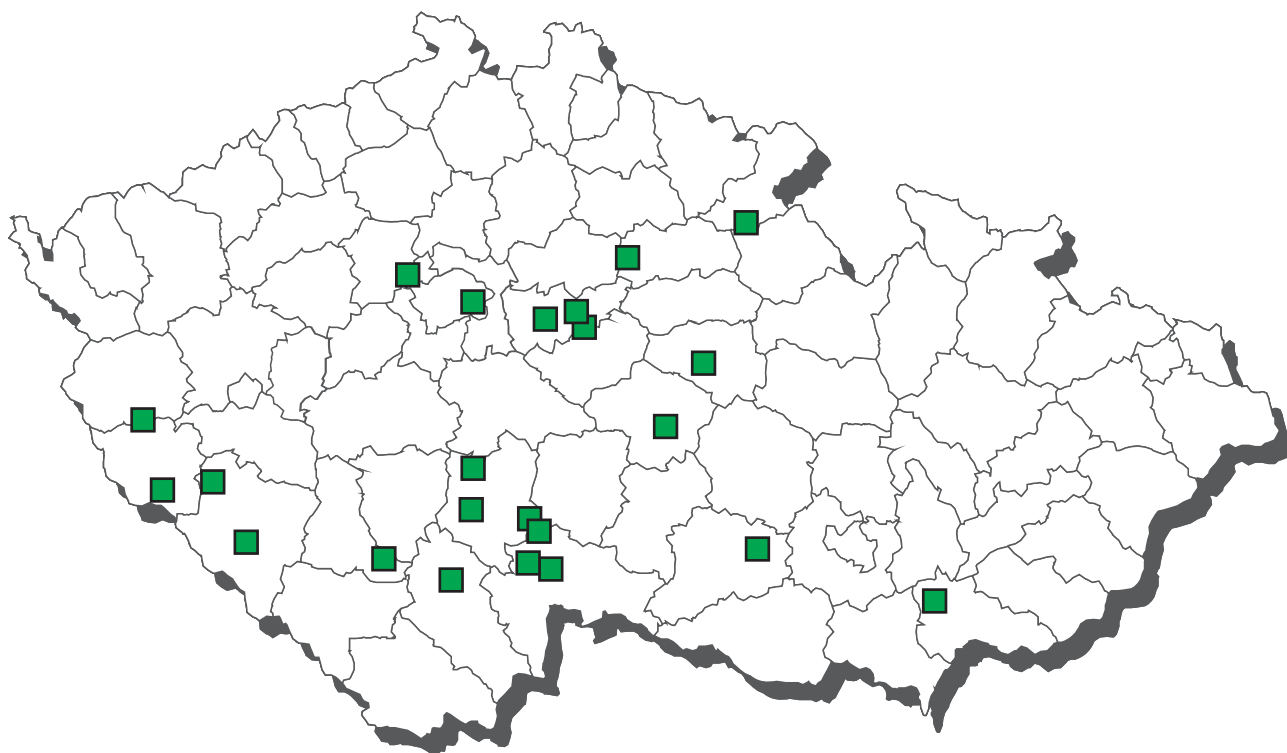
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A1 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A1 dienolestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A2 tapazole	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A2 thiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/l
A2 methylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/l
A2 propylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/l
A3 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 17-beta-boldenon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 chlortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 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 methylboldenon	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A3 metylprednisolon	1	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/l
A3 17-alfa-19-nortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 17-beta-19-nortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3 norclostebol	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 prednisolon	1	0	0,0	0	0,0	1,05000	n.d.	n.d.	1,05000	µg/l
A3 prednison	1	0	0,0	0	0,0	1,15000	n.d.	n.d.	1,15000	µg/l
A3 triamcinolon	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A4 alfa-zearalenol	1	1	100,0	0	0,0	1,20000	1,20000	1,20000	1,20000	µg/l
A4 beta-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 taleranol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 zearalenon	1	1	100,0	0	0,0	3,80000	3,80000	3,80000	3,80000	µg/l
A4 zearalanon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 zeranol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l

## koně - sérum - monitoring

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



## CL 2015 - vzorkování farmové spárkaté zvěře



## farmová spárkatá zvěř - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 dienoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A2 tapazole	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A2 thiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/kg
A2 methylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A2 propylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A3 17-beta-boldenon	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3 chlortestosteron	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 methylboldenon	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A3 17-alfa-19-nortestosteron	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 norclostebol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
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	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 metronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A6 tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	17	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 danofloxacin	17	0	0,0	0	0,0	21,47059	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	17	0	0,0	0	0,0	21,47059	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	17	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 chinolony	17	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 macrolidy	17	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 kyselina oxolinová	17	0	0,0	0	0,0	21,47059	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	17	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 sulfachlorpyridazin	17	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	17	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	17	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	17	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	17	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	17	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	17	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	17	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	17	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	17	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	17	0	0,0	0	0,0	12,05882	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tetracykliny	17	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 cis-permethrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c trans-permethrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2e carprofen	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e diclofenac	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg

## farmová spárkatá zvěř - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2e flufenamic acid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flunixin	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ibuprofen	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ketoprofen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meclofenamic acid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e mefenamic acid	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meloxicam	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e metamizol	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e naproxen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e niflumic acid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e oxyphenbutazon	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e phenylbutazon	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e tolfenamová kyselina	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e vedaprofen	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	7	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	7	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	7	1	14,3	0	0,0	0,00142	n.d.	0,00379	0,00872	mg/kg
B3a endrin	7	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a endosulfan - suma	7	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	7	1	14,3	0	0,0	0,00032	n.d.	0,00080	0,00124	mg/kg
B3a alfa-HCH	7	0	0,0	0	0,0	0,00021	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	7	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	7	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	5	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng/g
B3a PCB - suma kongenerů	2	1	50,0	0	0,0	20,63140	20,63140	33,53652	36,76280	ng/g tuku
B3c kadmium	8	0	0,0	0	0,0	0,00213	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c rtuť	8	4	50,0	0	0,0	0,00043	0,00040	0,00059	0,00080	mg/kg
B3c olovo	8	1	12,5	0	0,0	0,00688	n.d.	0,00950	0,02000	mg/kg

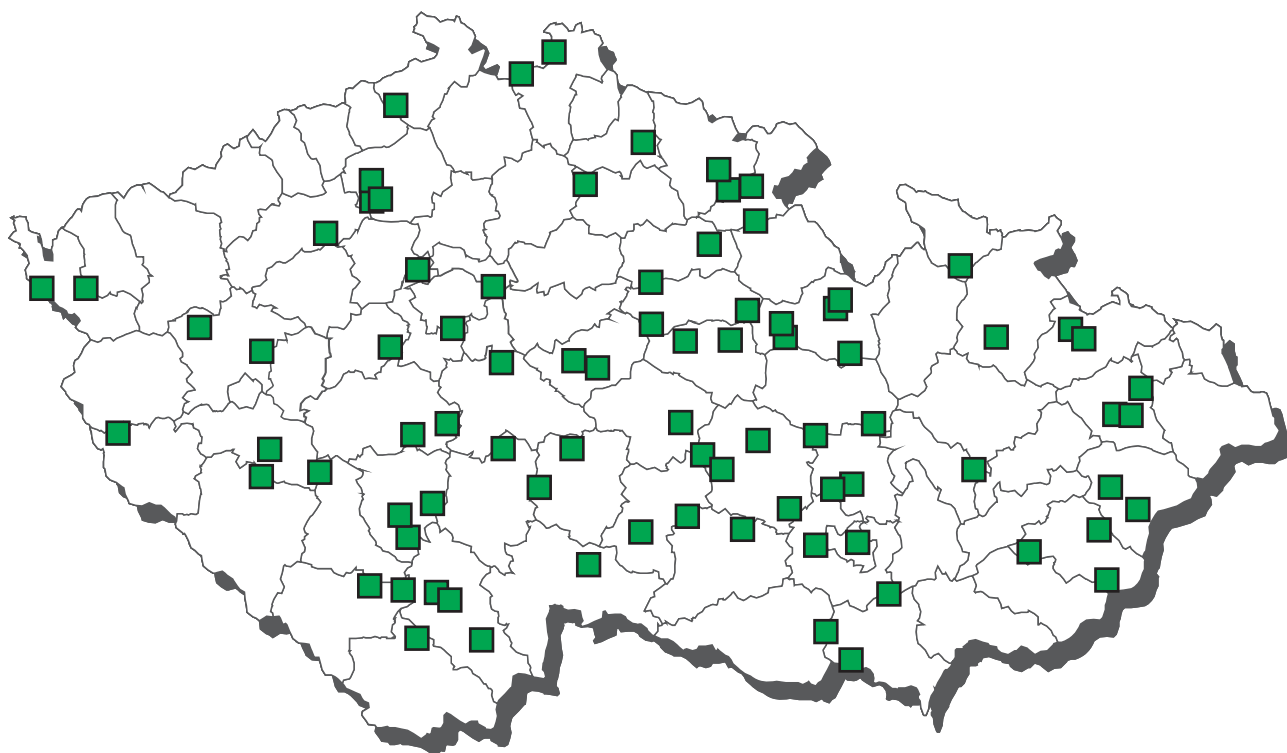
analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	MRL - 100 µg/kg	17	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	17	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	17	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	17	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	17	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	17	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	17	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	17	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	17	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	17	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	17	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	17	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	17	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,2 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,2 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	AL - 40 ng/g tuku	1	0	1	0	0	0
B3c kadmium	AL - 0,1 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3c rtuť	AL - 0,01 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg/kg	8	0	0	0	0	0

## farmová spárkatá zvěř - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 dienooestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 hexooestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 brombuterol	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 carbuterol	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimaterol	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimbuterol	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenbuterol	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenicyclohexerol	6	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 clenhexerol	6	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A5 clenproperol	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenpenterol	6	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenisopenterol	6	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 fenoterol	6	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 formoterol	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	6	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 isoxsuprim	6	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 labetalol	6	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 mabuterol	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 mapenterol	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	6	0	0,0	0	0,0	1,90000	n.d.	n.d.	1,90000	µg/kg
A5 pirbuterol	6	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ractopamin	6	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ritodrin	6	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 salbutamol	6	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 salmeterol	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 sotalol	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 terbutalin	6	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 tulobuterol	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 zilpaterol	6	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
B2a abamectin	9	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a doramectin	9	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a emamectin	9	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a eprinomectin	9	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a ivermectin	9	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a moxidectin	9	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b decoquinat	6	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b diclazuril	6	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b halofuginon	6	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b lasalocid	6	0	0,0	0	0,0	1,75000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b maduramicin	6	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b monensin	6	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b narazin	6	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b nikarbazin	6	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b robenidin	6	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b salinomycin	6	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b semduramicin	6	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a doramectin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a emamectin	MRL - 80 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2b decoquinat	ML - 20 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	ML - 30 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	ML - 50 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 2 µg/kg	0	6	0	0	0	0
B2b monensin	ML - 8 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 50 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	ML - 300 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 50 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	ML - 5 µg/kg	6	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	0	6	0	0	0	0

## CL 2015 - vzorkování chovu kaprů



## kapři - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	8	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	8	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 dienolestrol	8	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A1 hexoestrol	8	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 17-beta-boldenon	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3 chlortestosteron	5	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 methylboldenon	5	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A3 methyltestosteron	8	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 17-alfa-19-nortestosteron	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	5	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 norclostebol	5	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 17-beta-trenbolon	11	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 AHD	9	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AMOZ	9	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AOZ	9	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 camidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg/kg
A6 dimetridazol	9	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 HMMNI	9	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 chloramfenikol	13	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	9	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 ipronidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 MNZOH	9	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 metronidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ornidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 ronidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 secnidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 SEM	9	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ternidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A6 tinidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	9	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 danofloxacin	9	0	0,0	0	0,0	18,333333	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 difloxacin	9	0	0,0	0	0,0	18,333333	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	9	0	0,0	0	0,0	18,333333	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 flumequine	9	0	0,0	0	0,0	23,888889	n.d.	n.d.	50,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	9	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 chinolony	9	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 macrolidy	9	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 marbofloxacin	9	0	0,0	0	0,0	18,333333	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	9	0	0,0	0	0,0	18,333333	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	9	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 sulfachlorpyridazin	9	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	9	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	9	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	9	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	9	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	9	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	9	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	9	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	9	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	9	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	9	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2a abamectin	7	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a doramectin	7	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a emamectin	7	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a eprinomectin	7	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a ivermectin	7	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a moxidectin	7	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a niclosamid	7	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	7,50000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	2	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a chlordan	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	2	2	100,0	0	0,0	0,01235	0,01235	0,01463	0,01520	mg/kg
B3a endrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a endosulfan - suma	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	2	1	50,0	0	0,0	0,00070	0,00070	0,00118	0,00130	mg/kg
B3a heptachlor	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg

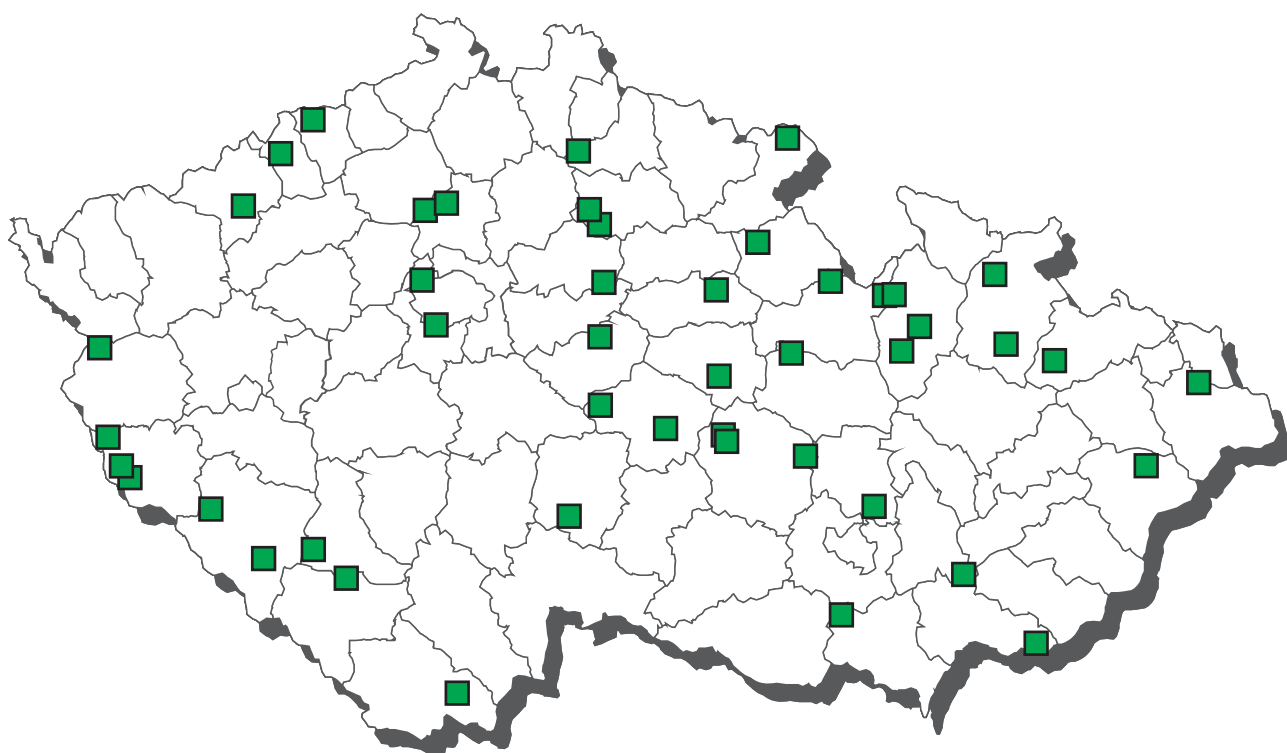
## kapři - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a alfa-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00013	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a beta-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	2	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	2	2	100,0	0	0,0	4,75000	4,75000	6,07000	6,40000	ng/g
B3a toxafen (suma kongenerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00068	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3c arzén	6	5	83,3	0	0,0	0,03858	0,02850	0,08250	0,12500	mg/kg
B3c kadmium	6	0	0,0	0	0,0	0,00225	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c rtuť	17	17	100,0	0	0,0	0,02028	0,01680	0,04128	0,07010	mg/kg
B3c methylrtuť	11	11	100,0	0	0,0	0,01445	0,01300	0,01900	0,04000	mg/kg
B3c olovo	6	0	0,0	0	0,0	0,00492	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c cín	11	1	9,1	0	0,0	0,00564	n.d.	n.d.	0,01200	mg/kg
B3d aflatoxin B1	3	0	0,0	0	0,0	0,06667	n.d.	n.d.	0,07500	µg/kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	3	0	0,0	0	0,0	0,07667	n.d.	n.d.	0,09000	µg/kg
B3e briliantová zeleň	14	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e krystalová violeť	32	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e leucokrystalová violeť	32	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e leucomalachitová zeleň	32	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
B3e malachitová zeleň	32	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
B3e methylenová modř	14	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg

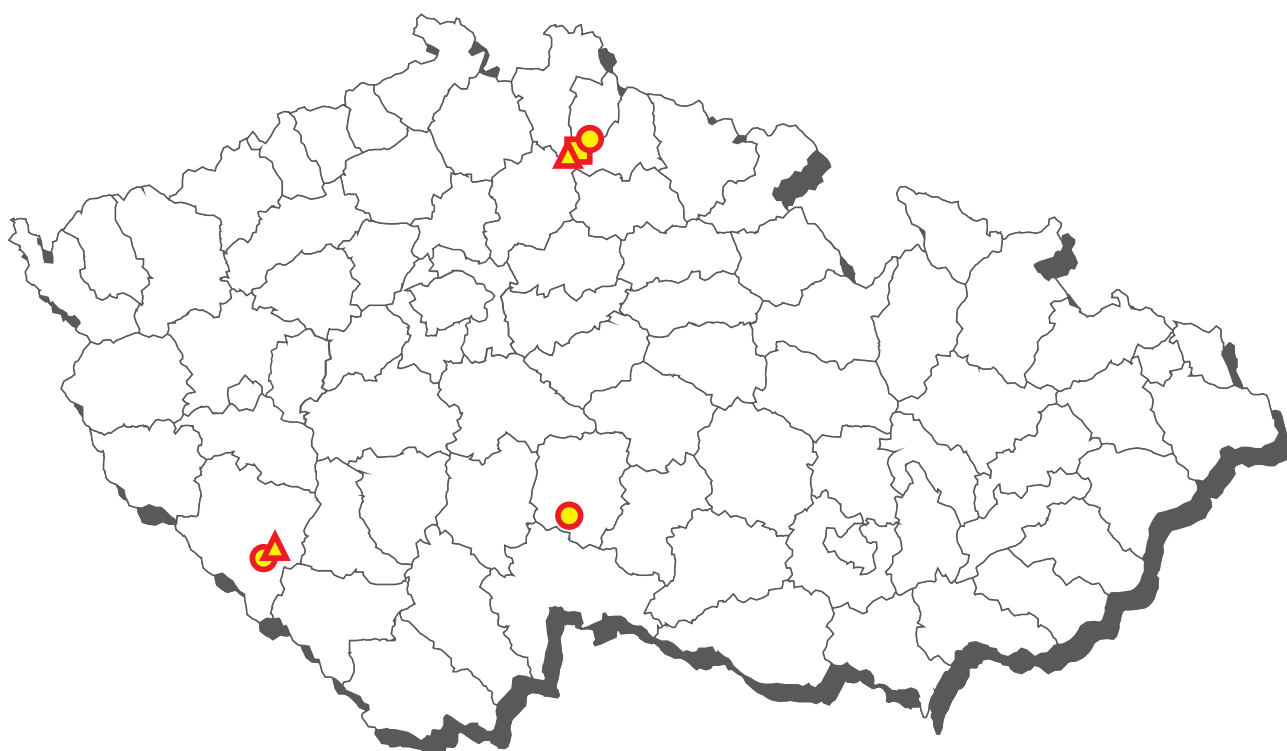
analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 300 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 600 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a emamectin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	AL - 0,5 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	AL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	AL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 75 ng/g	2	0	0	0	0	0
B3a toxafen (suma kongenerů)	AL - 0,1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c arzén	AL - 1 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,05 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3c rtuť	ML - 0,5 mg/kg	17	0	0	0	0	0
B3c methylrtuť	AL - 0,4 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,3 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3c cín	AL - 10 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	AL - 20 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B3e krystalová violeť	AL - 2 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B3e leucokrystalová violeť	AL - 2 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B3e leucomalachitová zeleň	AL - 2 µg/kg	32	0	0	0	0	0
B3e malachitová zeleň	AL - 2 µg/kg	32	0	0	0	0	0



## CL 2015 - vzorkování chovu pstruhů



## Pstruzi - chov - nadlimitní nálezy 2015



● leucomalachitová zeleň

■ leucokrytalová violet'

▲ malachitová zeleň



pstruzi - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 dienoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A1 hexoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 17-beta-boldenon	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3 chlortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 methylboldenon	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A3 methyltestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 17-alfa-19-nortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 norclostebol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 17-beta-trenbolon	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 AHD	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 carnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg/kg
A6 dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 chloramfenikol	7	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 metronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 SEM	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A6 tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 danofloxacin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 difloxacin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 flumequine	3	0	0,0	0	0,0	50,00000	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 macrolidy	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 marbofloxacin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 sulfachlorpyridazin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B2a abamectin	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
B3c arzén	1	1	100,0	0	0,0	0,52600	0,52600	0,52600	0,52600	mg/kg
B3c kadmium	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c rtuť	4	4	100,0	0	0,0	0,02750	0,02825	0,03456	0,03570	mg/kg
B3c methylrtuť	3	3	100,0	0	0,0	0,02600	0,03000	0,03080	0,03100	mg/kg
B3c olovo	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c cín	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3d aflatoxin B1	1	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
B3e brilliantová zeleň	33	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e krystalová violeť	63	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e leucokrystalová violeť	63	1	1,6	1	1,6	0,33746	n.d.	n.d.	5,76000	µg/kg
B3e leucomalachitová zeleň	63	4	6,3	4	6,3	19,85683	n.d.	n.d.	1240,00000	µg/kg
B3e malachitová zeleň	63	2	3,2	2	3,2	0,18444	n.d.	n.d.	2,11000	µg/kg
B3e methylenová modř	33	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg

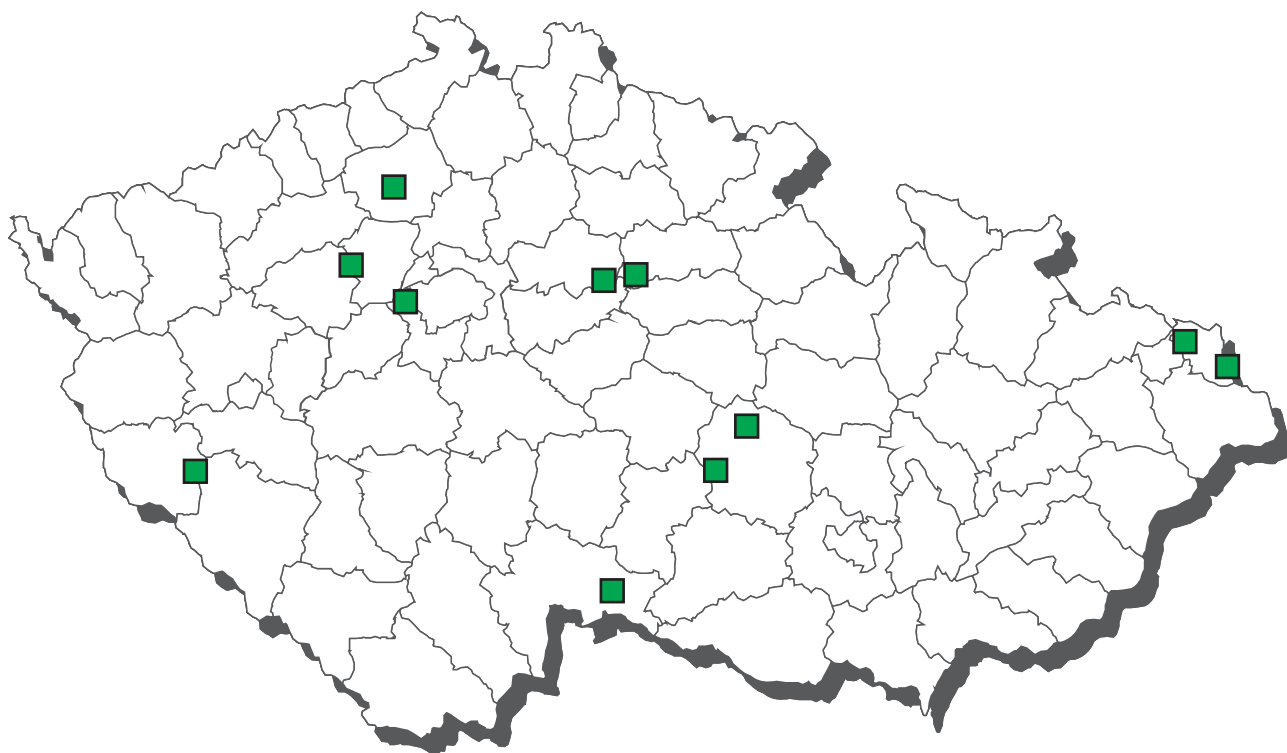
**pstruzi - sval - monitoring - pokračování**

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 300 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 600 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a emamectin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c arzén	AL - 1 mg/kg	0	1	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c rtuť	ML - 0,5 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3c methylrtuť	AL - 0,4 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,3 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c cín	AL - 10 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	AL - 20 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B3e krystalová violeť	AL - 2 µg/kg	63	0	0	0	0	0
B3e leucokrystalová violeť	AL - 2 µg/kg	62	0	0	0	0	1
B3e leucomalachitová zeleň	AL - 2 µg/kg	61	1	0	0	0	1
B3e malachitová zeleň	AL - 2 µg/kg	62	0	0	1	0	0

**pstruzi - sval - monitoring - výpis nadlimitních nálezů**

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>leucokrystalová violeť</b>			
24.11.2015	Ústí nad Orlicí	Turnov	5,76 µg/kg
<b>leucomalachitová zeleň</b>			
17.6.2015	Klatovy	Nové Městečko	0,43 µg/kg
29.9.2015	Jindřichův Hradec	Rakousko	0,69 µg/kg
24.11.2015	Ústí nad Orlicí	Turnov	1240 µg/kg
27.11.2015	Pelhřimov	Pravíkov	1,01 µg/kg
<b>malachitová zeleň</b>			
17.6.2015	Klatovy	Nové Městečko	0,36 µg/kg
24.11.2015	Ústí nad Orlicí	Turnov	2,11 µg/kg

## CL 2015 - vzorkování chovu ostatních ryb



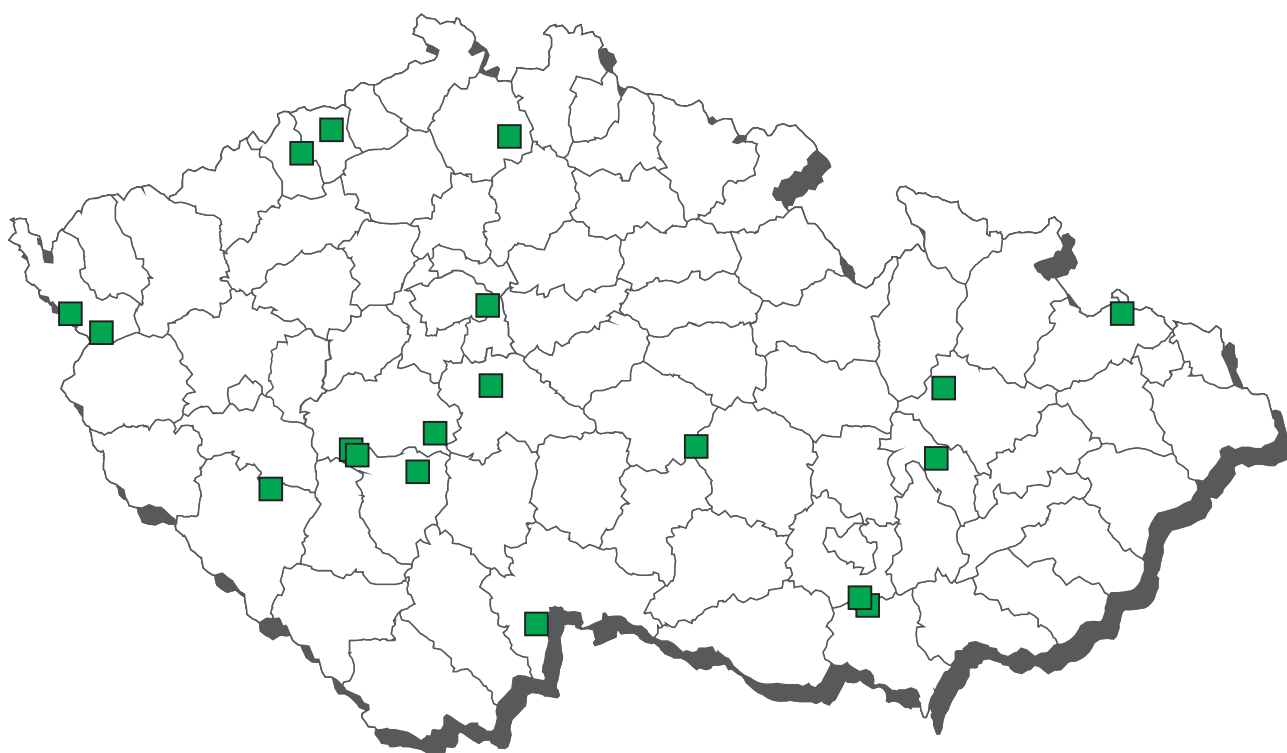
## ryby ostatní - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-beta-trenbolon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 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 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 kyselina oxolinová	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	
B1 sulfachlorpyridazin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 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	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	1	1	100,0	0	0,0	0,00135	0,00135	0,00135	0,00135	mg/kg
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	9	9	100,0	0	0,0	0,29311	0,23900	0,36140	0,70300	pg/g
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	9	9	100,0	0	0,0	0,46522	0,33300	0,66560	1,42000	pg/g
B3a endrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a endosulfan - suma	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	10	9	90,0	0	0,0	2,36808	2,03465	3,16719	7,51950	ng/g
B3a toxafen (suma kongenerů)	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3c rtuť	1	1	100,0	0	0,0	0,00850	0,00850	0,00850	0,00850	mg/kg
B3c methylrtuť	1	1	100,0	0	0,0	0,00800	0,00800	0,00800	0,00800	mg/kg
B3c cín	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3d aflatoxin B1	1	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
B3e briliantová zeleň	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e krystalová violeť	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e leucokrystalová violeť	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e leucomalachitová zeleň	5	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
B3e malachitová zeleň	5	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
B3e methylenová modř	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3f 2,4,4'-TriBDE	9	1	11,1	0	0,0	0,00341	n.d.	0,00370	0,00630	ng/g
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	9	8	88,9	0	0,0	0,02229	0,02000	0,04420	0,05700	ng/g
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	9	0	0,0	0	0,0	0,00380	n.d.	n.d.	0,00380	ng/g
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	9	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	9	0	0,0	0	0,0	0,00465	n.d.	n.d.	0,00465	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	9	1	11,1	0	0,0	0,00692	n.d.	0,00846	0,02230	ng/g
B3f 2,2',3,4,4',5,6-HeptaBDE	9	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g

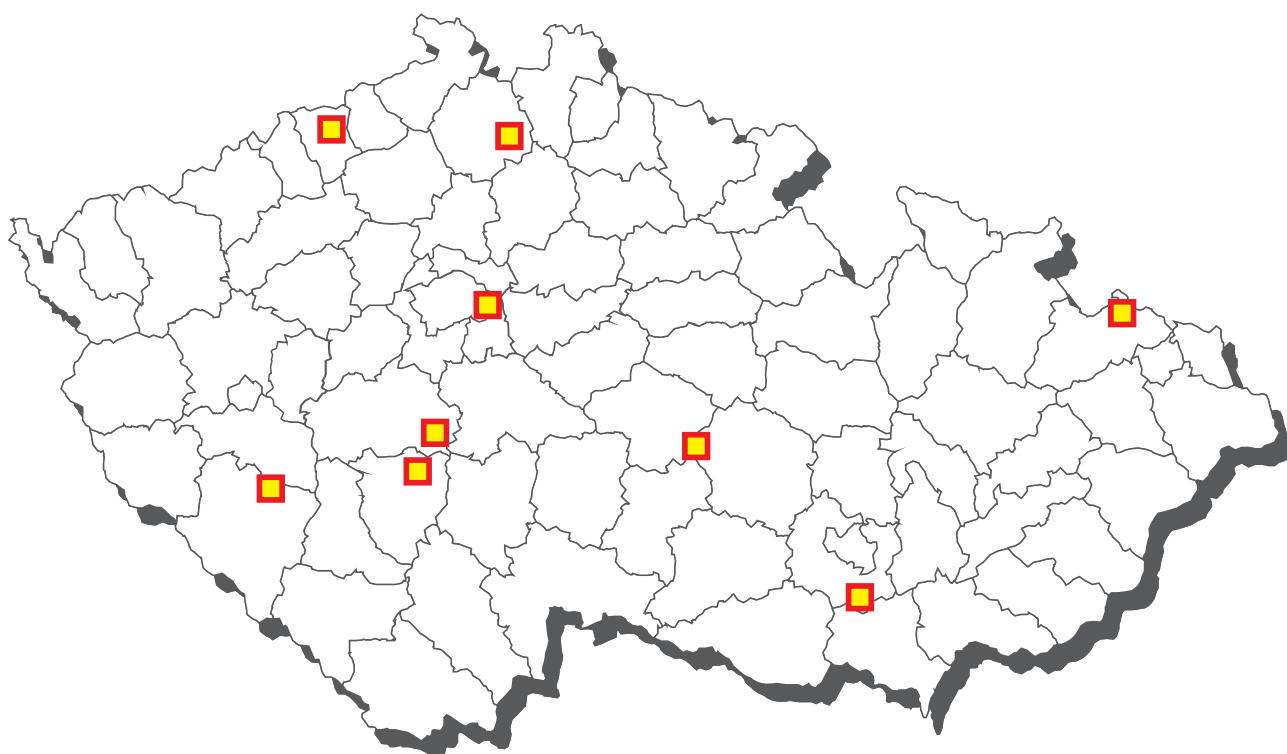
## ryby ostatní - sval - monitoring - pokračování

analyt		hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1	danofloxacin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	difloxacin	MRL - 300 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	flumequine	MRL - 600 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1	sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a	emamectin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	DDT (suma)	AL - 0,5 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 3,5 pg/g	9	0	0	0	0	0
B3a	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 6,5 pg/g	9	0	0	0	0	0
B3a	hexachlorbenzen	AL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	gama-HCH (lindan)	AL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a	PCB - suma kongenerů	ML - 75 ng/g	10	0	0	0	0	0
B3a	toxafen (suma kongenerů)	AL - 0,1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c	rtuť	ML - 0,5 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c	methylyrtuť	AL - 0,4 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c	cin	AL - 10 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3d	aflatoxin B1	AL - 20 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B3d	suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B3e	krystalová violet'	AL - 2 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B3e	leucokrystalová violet'	AL - 2 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B3e	leucomalachitová zeleň	AL - 2 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B3e	malachitová zeleň	AL - 2 µg/kg	5	0	0	0	0	0

## CL 2015 - vzorkování bažantů



## Bažanti - nadlimitní nálezy 2015



■ olovo - sval

## bažant - sval - monitoring

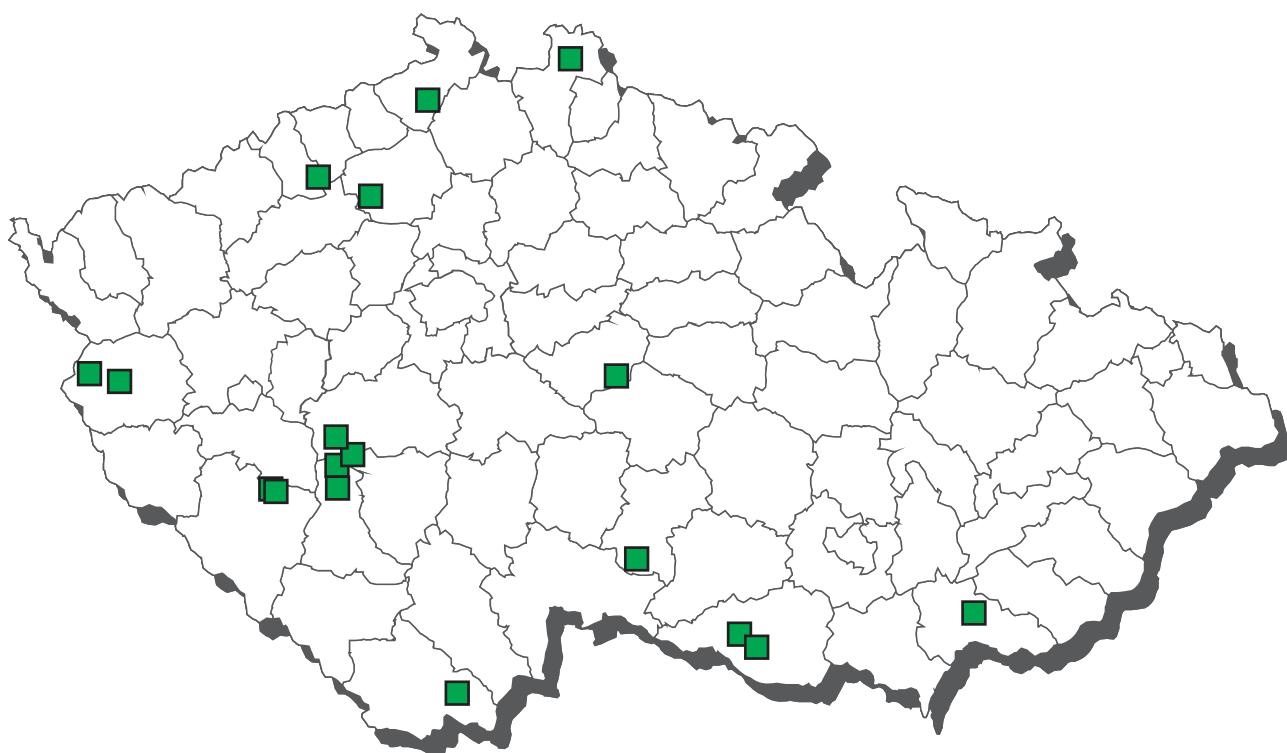
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a chlordan	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a endosulfan - suma	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a heptachlor	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a beta-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	1	1	100,0	0	0,0	6,00000	6,00000	6,00000	6,00000	ng/g tuku
B3c kadmium	23	5	21,7	0	0,0	0,00222	n.d.	0,00290	0,00700	mg/kg
B3c rtuť	23	13	56,5	0	0,0	0,00072	0,00050	0,00108	0,00150	mg/kg
B3c olovo	23	17	73,9	10	43,5	0,60652	0,04000	0,40440	11,60000	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,2 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	1	0	0	0	0	0
B3c kadmium	AL - 0,1 mg/kg	23	0	0	0	0	0
B3c rtuť	AL - 0,05 mg/kg	23	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg/kg	13	0	0	3	2	5

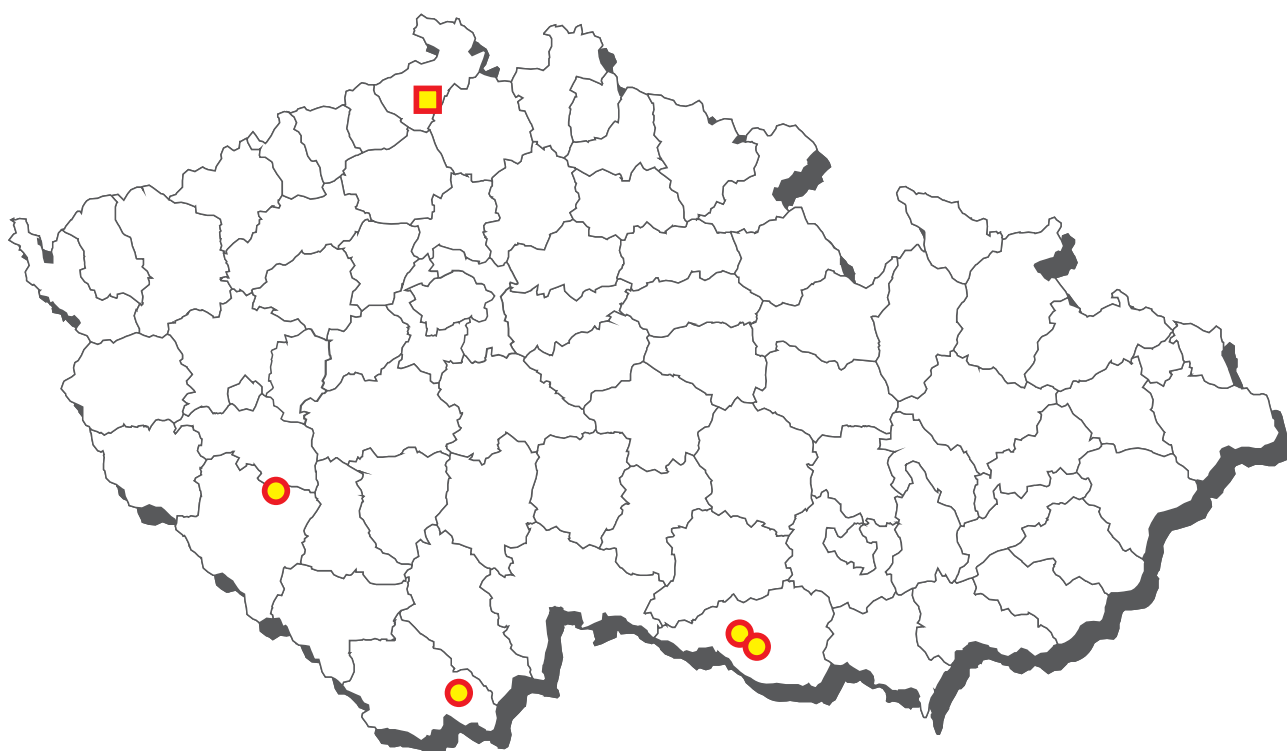
## bažanti - sval - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>olovo</b>			
26.1.2015	Cheb	Nikovice	0,44 mg/kg
3.2.2015	Opava	Kobeřice ve Slezsku	0,16 mg/kg
12.2.2015	Klatovy	Pohoří u Lovčic	0,171 mg/kg
12.2.2015	Klatovy	Vysoký Chlumeč	0,484 mg/kg
20.3.2015	Praha-východ	Ploužnice pod Ralskem	11,6 mg/kg
7.11.2015	Příbram	Vysoký Chlumeč	0,22 mg/kg
10.11.2015	Praha-východ	Sibřina	0,14 mg/kg
24.11.2015	Havlíčkův Brod	Ronov nad Sázavou	0,128 mg/kg
30.11.2015	Třebíč	Židlochovice	0,262 mg/kg
11.11.2015	Teplice	Novosedlice	0,14 mg/kg

## CL 2015 - vzorkování divokých kachen



## Kachny divoké - nadlimitní nálezy 2015



● olovo - sval

■ rtuť - sval



## kachna divoká - sval - monitoring

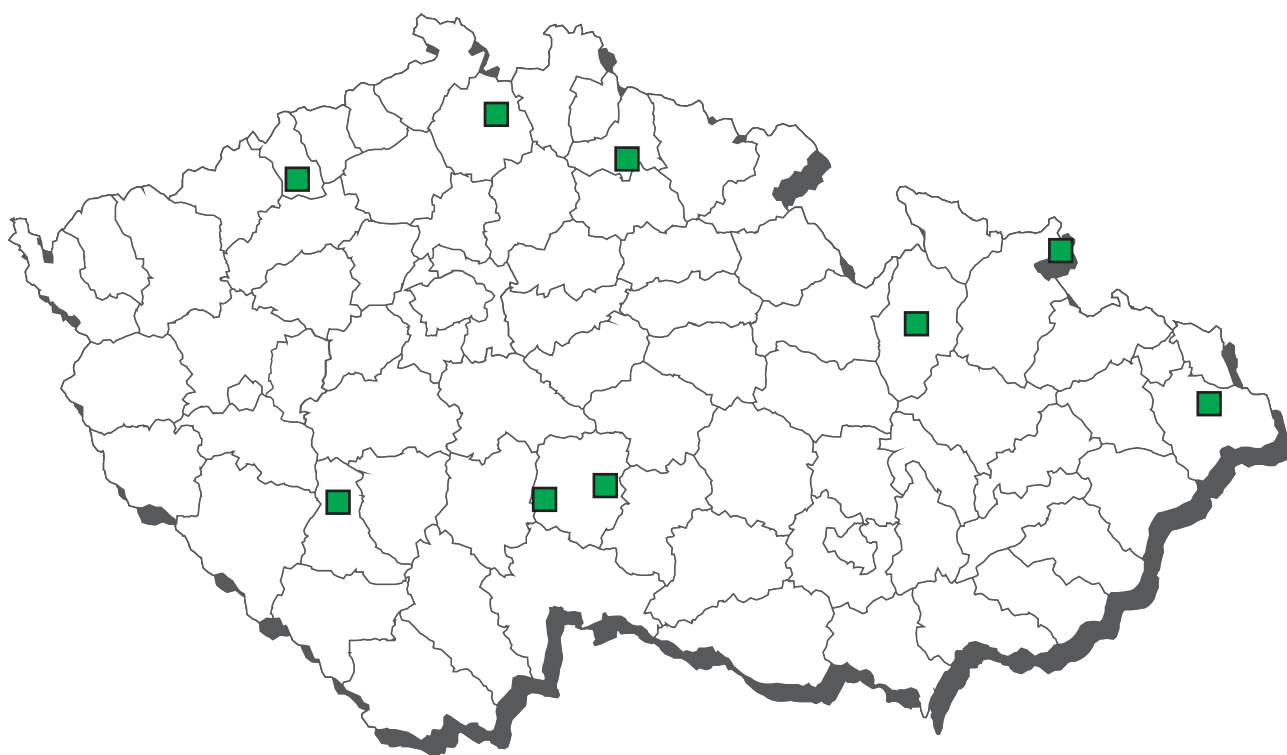
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	2	1	50,0	0	0,0	0,00170	0,00170	0,00266	0,00290	mg/kg
B3a endrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a endosulfan - suma	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	2	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	2	1	50,0	0	0,0	11,75000	11,75000	17,55000	19,00000	ng/g tuku
B3a trans-heptachlorepoxid	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3c kadmium	21	3	14,3	0	0,0	0,00200	n.d.	0,00300	0,00500	mg/kg
B3c rtuť	21	17	81,0	1	4,8	0,00700	0,00120	0,01230	0,08000	mg/kg
B3c olovo	21	18	85,7	4	19,0	0,07519	0,02000	0,20100	0,52600	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	2	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,05 mg/kg	21	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	19	1	0	0	1	0
B3c olovo	ML - 0,1 mg/kg	17	0	0	0	1	3

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

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>rtuť</b>			
16.9.2015	Děčín	Horní Habartice	0,08 mg/kg
<b>olovo</b>			
7.9.2015	Znojmo	Kravsko	0,526 mg/kg
7.9.2015	Znojmo	Kuchařovice	0,201 mg/kg
16.9.2015	Cheb	Nehodiv	0,19 mg/kg
12.10.2015	Český Krumlov	Mostky	0,395 mg/kg

## CL 2015 - vzorkování zajíců

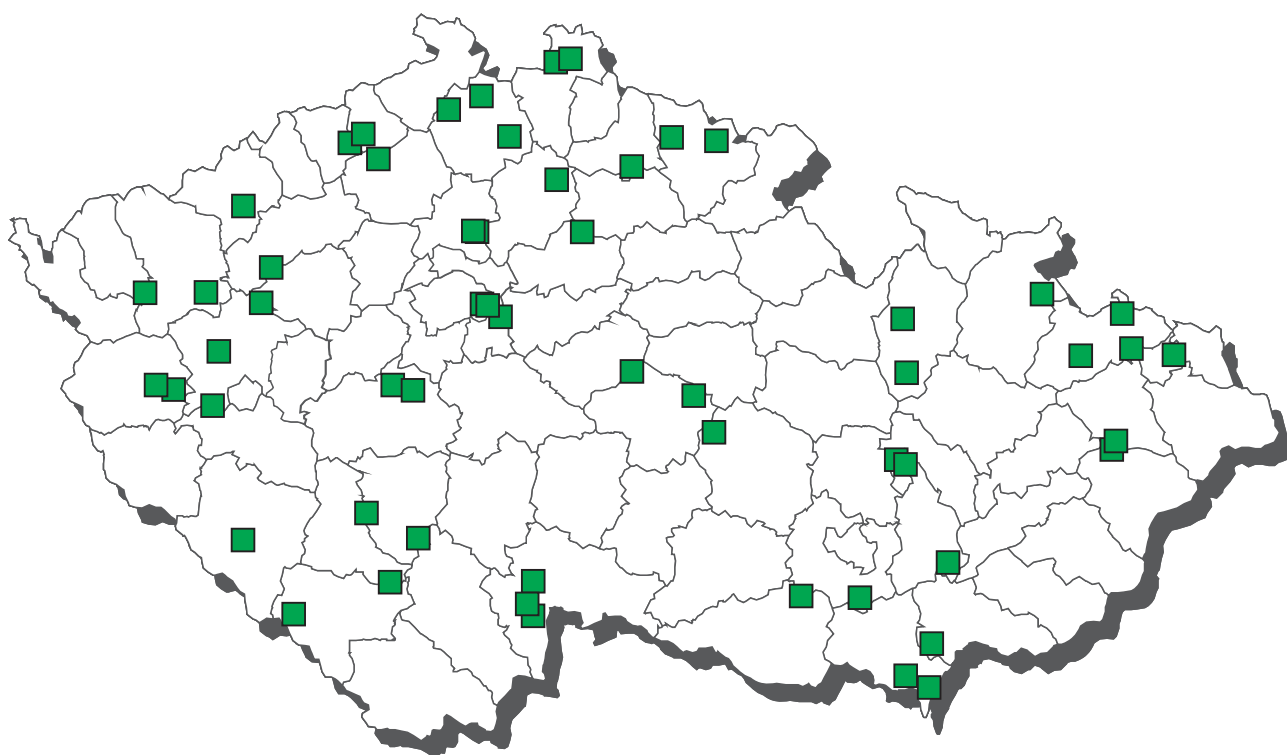


## zajíc - sval - monitoring

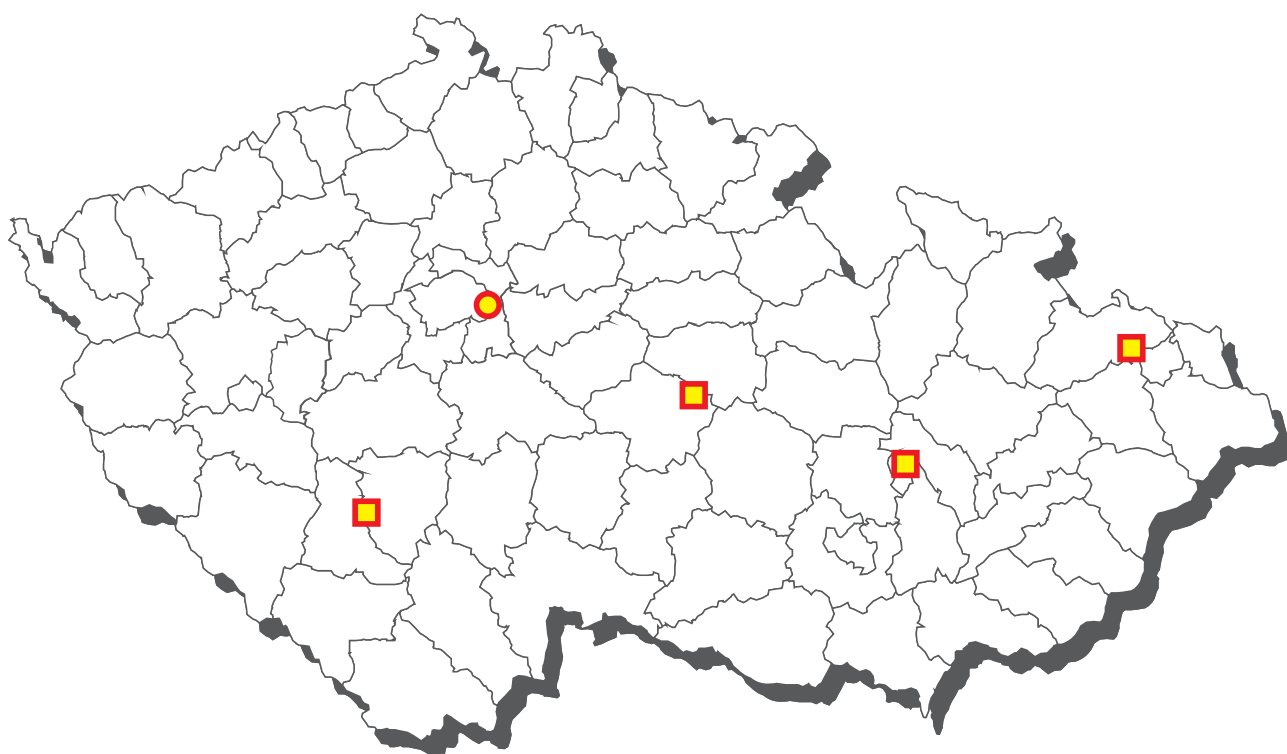
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	4	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	4	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	4	2	50,0	0	0,0	0,00078	0,00080	0,00130	0,00138	mg/kg
B3a endrin	4	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a endosulfan - suma	4	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	4	0	0,0	0	0,0	0,00021	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	4	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	4	0	0,0	0	0,0	0,00021	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	4	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	4	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	3	1	33,3	0	0,0	0,45920	n.d.	0,68208	0,77760	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	5	2	40,0	0	0,0	0,00310	n.d.	0,00420	0,00500	mg/kg
B3c rtuť	5	4	80,0	0	0,0	0,00112	0,00100	0,00180	0,00200	mg/kg
B3c olovo	5	1	20,0	0	0,0	0,00800	n.d.	0,01400	0,02000	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,2 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	1	0	0	0	0	0
B3c kadmium	AL - 0,1 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3c rtuť	AL - 0,05 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg/kg	5	0	0	0	0	0

## CL 2015 - vzorkování černé zvěře



## Černá zvěř - nadlimitní nálezy 2015



■ olovo - sval

● PCB - suma kongenerů - sval

## divočáci - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2a mebendazol	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a rafoxanid	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	7	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	7	0	0,0	0	0,0	0,00045	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	7	7	100,0	0	0,0	0,02513	0,01690	0,05435	0,10869	mg/kg
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	1	1	100,0	0	0,0	0,02500	0,02500	0,02500	0,02500	pg/g
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	2	2	100,0	0	0,0	0,85500	0,85500	1,16300	1,24000	pg/g tuku
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	1	1	100,0	0	0,0	0,06210	0,06210	0,06210	0,06210	pg/g
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	2	2	100,0	0	0,0	1,11850	1,11850	1,39170	1,46000	pg/g tuku
B3a endrin	7	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a endosulfan - suma	7	0	0,0	0	0,0	0,00045	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	7	2	28,6	0	0,0	0,00118	n.d.	0,00270	0,00496	mg/kg
B3a heptachlor	7	0	0,0	0	0,0	0,00045	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	7	0	0,0	0	0,0	0,00039	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	7	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	7	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	2	1	50,0	1	50,0	1,28895	1,28895	2,08011	2,27790	ng/g
B3a PCB - suma kongenerů	8	6	75,0	0	0,0	23,66375	14,23025	50,69159	52,30530	ng/g tuku
B3c kadmium	35	6	17,1	0	0,0	0,00314	n.d.	0,00460	0,02500	mg/kg
B3c rtuť	35	33	94,3	0	0,0	0,00414	0,00300	0,00914	0,01400	mg/kg
B3c olovo	35	21	60,0	4	11,4	0,40583	0,01000	0,52600	10,30000	mg/kg
B3f 2,4,4'-TriBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00305	n.d.	n.d.	0,00305	ng/g
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	3	1	33,3	0	0,0	0,01873	n.d.	0,04132	0,05100	ng/g
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	3	1	33,3	0	0,0	0,01187	n.d.	0,02316	0,02800	ng/g
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	3	1	33,3	0	0,0	0,00700	n.d.	0,00980	0,01100	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00465	n.d.	n.d.	0,00465	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',3,4,4',5,6-HeptaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	AL - 2 pg/g tuku	1	1	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	AL - 4 pg/g tuku	2	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	AL - 0,8 ng/g	1	0	0	0	0	1
B3a PCB - suma kongenerů	AL - 40 ng/g tuku	5	0	0	3*	0	0
B3c kadmium	AL - 0,1 mg/kg	35	0	0	0	0	0
B3c rtuť	AL - 0,05 mg/kg	35	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg/kg	27	4	0	0	0	4

\* vyhovuje v rámci nejistoty měření

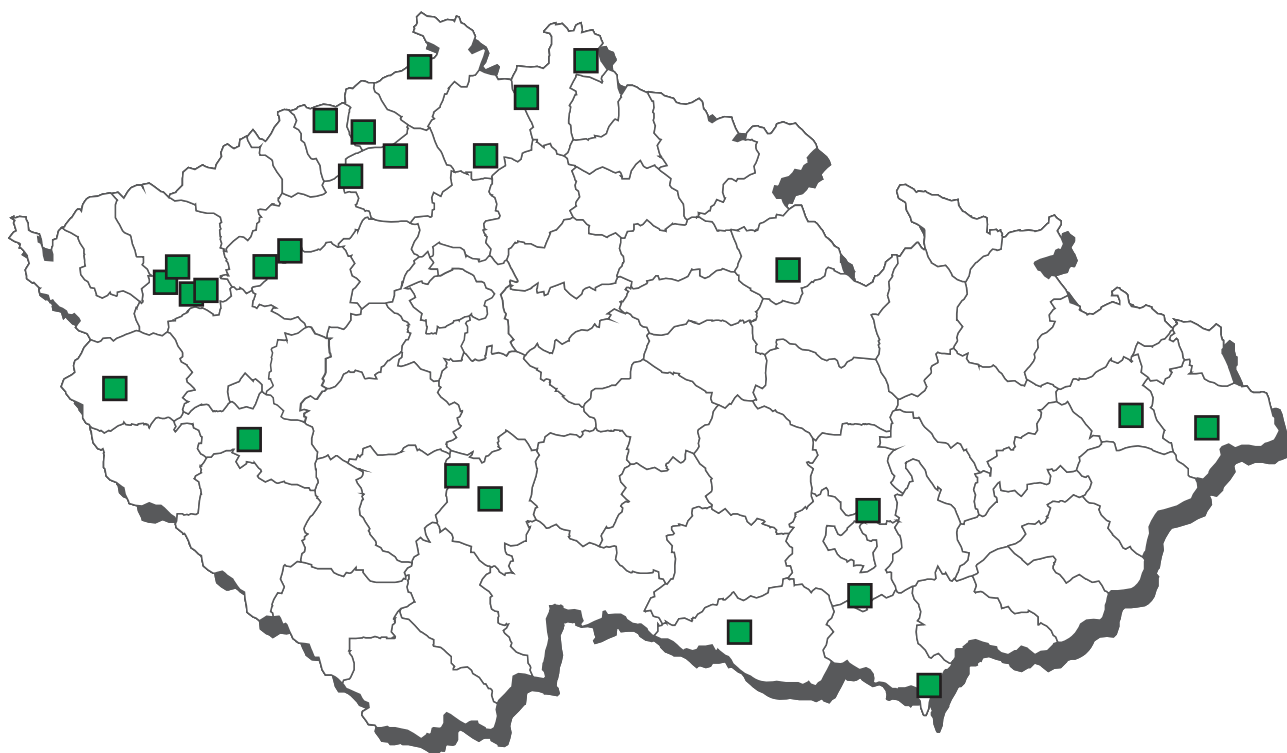
## divočáci - sval - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>PCB - suma kongenerů</b>			
10.11.2015	Praha-východ	Sibřina	2,2779 ng/g
<b>olovo</b>			
5.2.2015	Klatovy	Pamětice u Drhově	1,47 mg/kg
31.8.2015	Prostějov	Malé Hradisko	10,3 mg/kg
7.12.2015	Havlíčkův Brod	Dolní Vestec	1,1 mg/kg
6.3.2015	Ostrava-město	Velká Polom	0,83 mg/kg

## divočáci - játra - monitoring

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

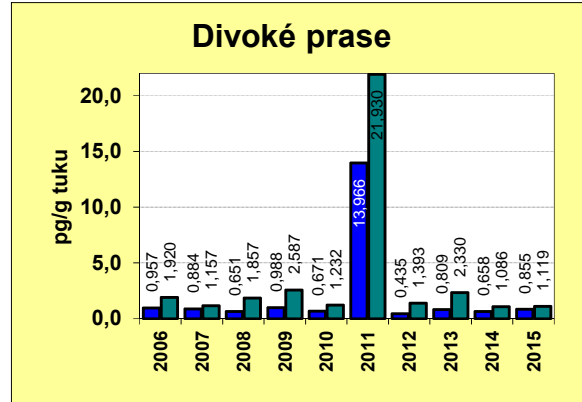
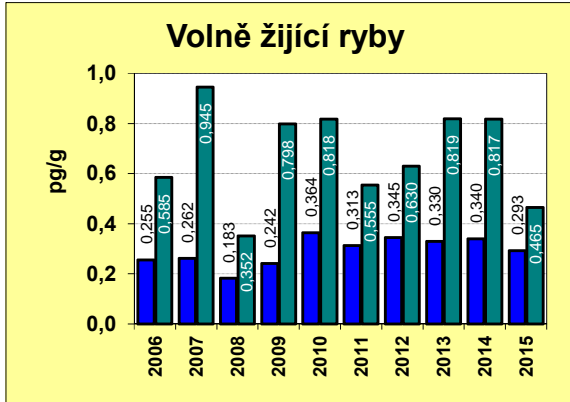
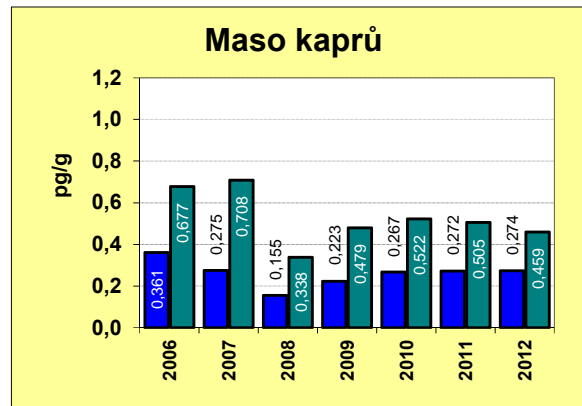
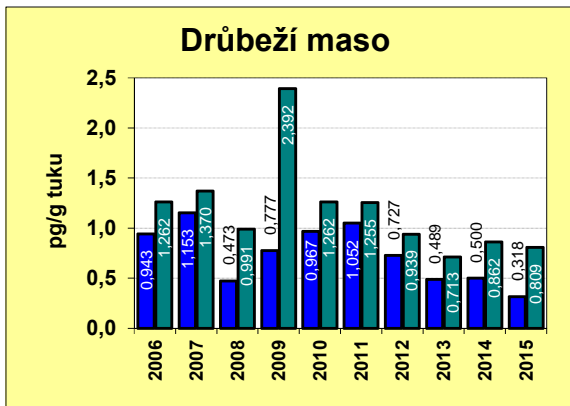
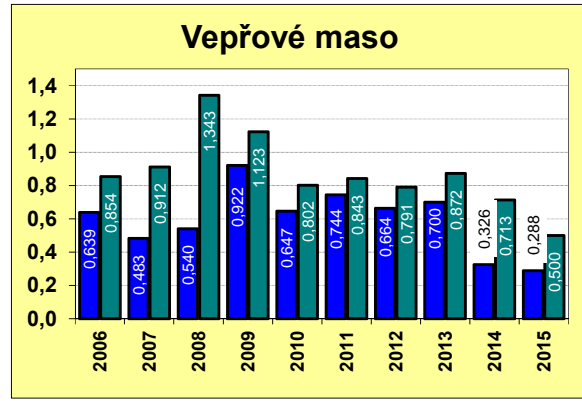
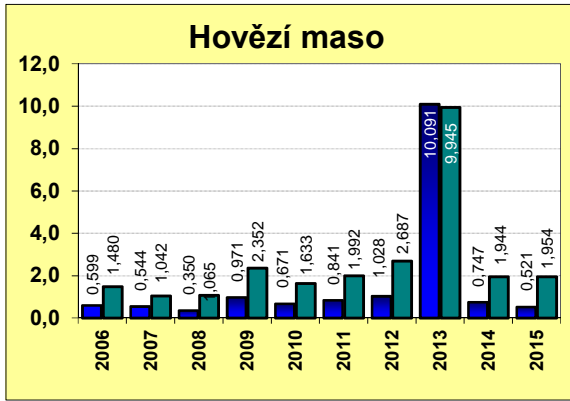
# CL 2015 - vzorkování ostatní spárkaté zvěře lovné


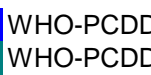


## ostatní spárkatá zvěř lovná - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a endosulfan - suma	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	3	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	3	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	3	0	0,0	0	0,0	1,20000	n.d.	n.d.	3,00000	ng/g tuku
B3a trans-heptachlorepoxid	3	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3c kadmium	25	4	16,0	0	0,0	0,00162	n.d.	0,00250	0,00500	mg/kg
B3c rtuť	25	6	24,0	0	0,0	0,00090	n.d.	0,00160	0,00500	mg/kg
B3c olovo	25	11	44,0	0	0,0	0,01352	n.d.	0,02480	0,07000	mg/kg

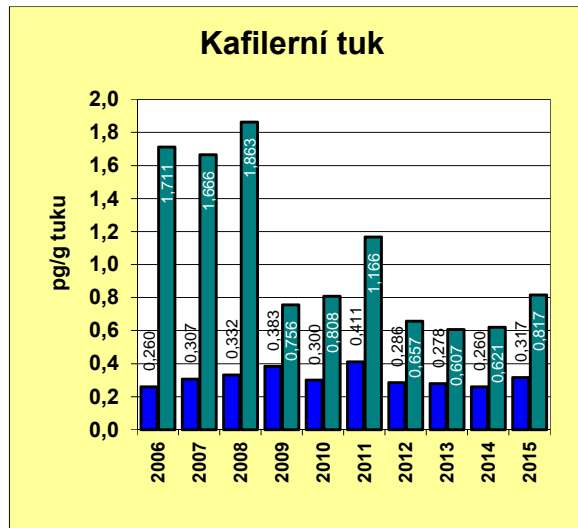
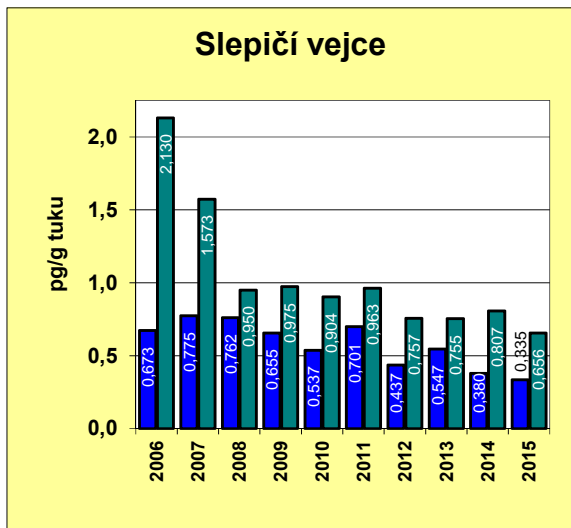
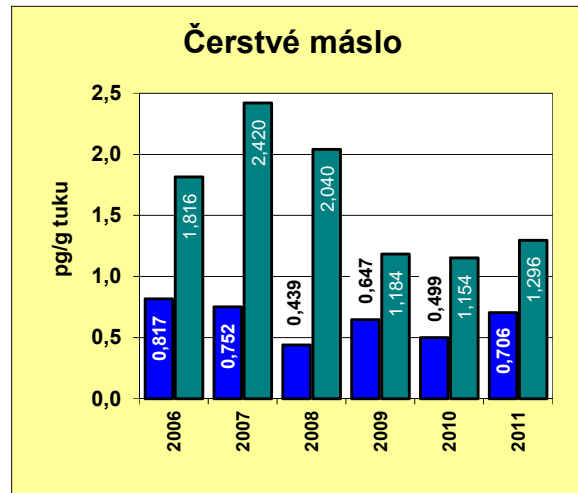
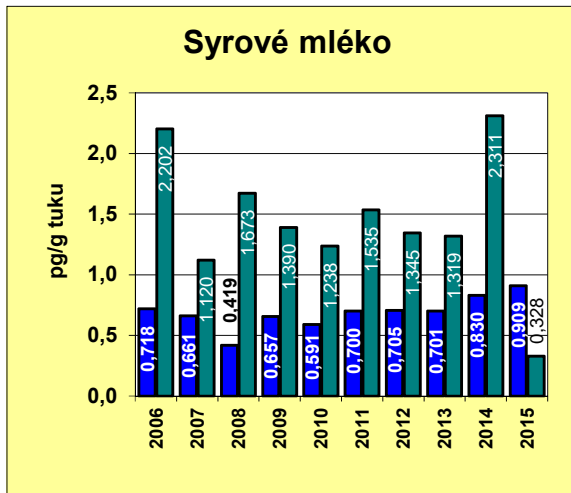
## Průměrný obsah dioxinů v potravinách a surovinách





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



## Průměrný obsah dioxinů v potravinách a surovinách



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