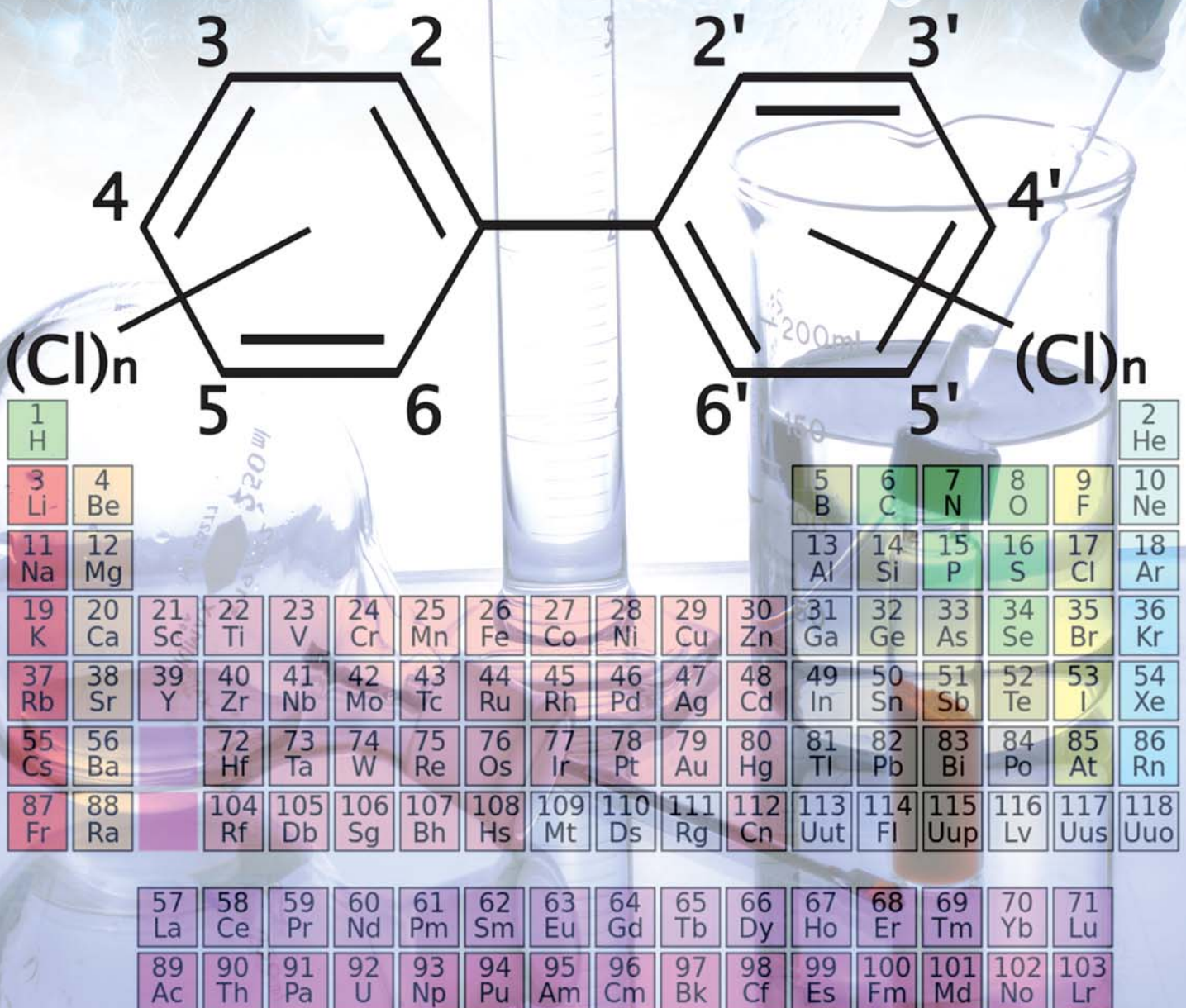




Státní  
veterinární  
správa



Státní veterinární správa

Kontaminace potravinového řetězce cizorodými látkami  
Situace v roce 2018

Informační bulletin č. 1/2019

## Státní veterinární správa

Informační bulletin č. 1/2019

# Kontaminace potravinového řetězce „cizorodými látkami“ situace v roce 2018

### Autoři:

MVDr. Jiří DRÁPAL, Ph.D.	- Ústřední veterinární správa Státní veterinární správy, oddělení bezpečnosti potravin
MVDr. Roman PÍCHA	- Ústřední veterinární správa Státní veterinární správy, oddělení bezpečnosti potravin
MVDr. Veronika VLASÁKOVÁ	- Ústřední veterinární správa Státní veterinární správy, oddělení bezpečnosti potravin
Mgr. Martina REJTHAROVÁ	- Ústav pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv
Ing. Jan ROSMUS	- Státní veterinární ústav Praha
Ing. Alena HONZLOVÁ	- Státní veterinární ústav Jihlava
RNDr. Mirjana KOLÁČKOVÁ	- Státní veterinární ústav Olomouc
Ing. Alena ŠIMÁKOVÁ	- Státní veterinární ústav Olomouc
Ing. Petr HEDBÁVNÝ	- Ústřední veterinární správa Státní veterinární správy, odbor informačních a komunikačních technologií, oddělení podpory laboratorní diagnostiky
Martin TAJMR	- Ústřední veterinární správa Státní veterinární správy, odbor informačních a komunikačních technologií, oddělení podpory laboratorní diagnostiky

Zpracováno na základě dat z Informačního systému SVS, březen 2019

### Souhrn:

Zpráva obsahuje data za rok 2018 a grafy s vyjádřením trendu průměrného obsahu některých reziduí a kontaminantů (tzv. „cizorodých látek“) v surovinách a potravinách živočišného původu, v krmivu a vodě. V roce 2018 zajistila Státní veterinární správa (SVS) v laboratořích státních veterinárních ústavů (SVÚ) a Ústavu pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv (ÚSKVBL) celkem 90 341 vyšetření na obsah reziduí a kontaminantů (o 16 151 vyšetření více než v roce 2017). Z celkového počtu bylo 87 718 vyšetření plánovaných vzorků, dále 764 vyšetření vzorků v případech podezření, 1 553 vyšetření vzorků z jiných zemí Evropské unie a 306 vyšetření vzorků dovážených komodit ze třetích zemí. Zastoupení nevyhovujících nálezů bylo celkem 0,16 % (v roce 2017 - 0,11 %).

Podání nepovolených léčiv cestou vody k napájení hospodářských zvířat nebo v chovu ryb nebylo zjištěno. V krmivech byly nevyhovující výsledky u 0,20 % vyšetřených vzorků. Jednalo se o nálezy nevyhovujících koncentrací doplňkových látek – antikokcidik v krmných směsích pro brojlerů (narsin, salinomycin, monensin) a krůty (lasalocid). V krmivech pro hospodářská zvířata nebyla prokázána rezidua zakázaných veterinárních léčivých přípravků ani nebyla zjištěna nepovolená medikace krmiv. Také dovážená krmiva ze zemí Evropské unie i třetích zemí vyhověla všem platným limitům.

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

Ze skupiny nepovolených látek byla zjištěna zvýšená hladina anabolického steroidu nortestosteronu ve třech vzorcích moči prasat ve výkrmu. Šetřením v chovech původu zvířat ani při dalším vyšetření vzorků moči jiných zvířat nebylo prokázáno použití nepovolených látek s hormonálním účinkem jako růstových stimulátorů. U skotu, ovcí a koz ani u farmově chované zvěře nebyla zjištěna rezidua nepovolených a zakázaných látek. V chovech sladkovodních ryb byla opět zjištěna rezidua nepovolené látky – malachitové zeleně, respektive její metabolické formy – leukomalachitové zeleně. Ve dvou případech byla koncentrace těchto látek nad rozhodovací limit (2 µg/kg) zjištěna v chovech pstruhů. Závažné bylo zjištění měřitelné koncentrace reziduí chloramfenikolu ve svalovině kapra. Šetřením na místě a vyšetřením dalších vzorků (ryby, voda, krmivo) nebylo prokázáno použití tohoto zakázaného léčiva pro zvířata určená k produkci potravin.

V roce 2018 byla rezidua antimikrobik zjištěna celkem u šesti hospodářských zvířat a to ve svalovině a vnitřnostech jedné prasnice (oxytetracyklin), v ledvinách dalších dvou prasnic (bezylpenicilin, dihydrostreptomycin), dále ve svalovině a vnitřních orgánech dojnice (bezylpenicilin, dihydrostreptomycin, neomycin, linkomycin), býka (tulathromycin) a telete (oxytetracyklin).

V roce 2018 nebyly zaznamenány žádné nové případy kontaminace polychlorovanými bifenoly (PCB) v chovech skotu a prasat (stejně tak, jako v roce 2017). Pokračovalo však vyšetřování v těch chovech, kde byla v minulých letech kontaminace zvířat PCB prokázána. PCB byly zjištěny u třech vzorků svaloviny prasat divokých ze tří různých lokalit.

Obsah chemických prvků v koncentracích nad maximální limity byl zjištěn u hospodářských zvířat jen v ledvinách, případně v játrech. U starších dojnic a ovcí byla nadlimitní koncentrace kadmia v ledvinách (3 x dojnice, 2 x ovce), což souvisí s jeho kumulací v organismu v přímém vztahu ke stáří zvířete. Rtuť nebyla v nadlimitní koncentraci zjištěna u žádného z vyšetřených vzorků.

U drůbeže nebyly naměřeny žádné nevyhovující hodnoty ve všech případech sledovaných reziduí léčiv a kontaminantů.

U lovné zvěře byly zjišťovány vysoké hodnoty obsahu olova. Z hlediska zabránění nadbytečné zátěže konzumenta zvěřiny olovem posuzovaly orgány veterinární správy hodnoty olova nad doporučený limit Hlavním hygienikem ČR (0,1 mg.kg<sup>-1</sup>) pro zvěřinu jako vysoké, potenciálně ohrožující zdraví při dlouhodobé konzumaci. Obsah olova nad tuto hodnotu byl zjištěn u 10 vzorků (5 x kachna, 2 x daněk, 2 x prase divoké a dále srnec).

Do programu národního monitoringu reziduí a kontaminantů bylo zařazeno vyšetřování celkem 407 vzorků potravinářských výrobků (masných, mléčných, rybích a vaječných). Nevyhovující výsledky obsahu olova byly zjištěny u čtyřech vzorků uzenin a klobás ze zvěřiny (nad 0,15 mg.kg<sup>-1</sup> podle doporučeného limitu Hlavním hygienikem ČR pro tento typ výrobků) a u jednoho vzorku dančí plece (rozhodovací limit - 0,1 mg.kg<sup>-1</sup>). Nevyhovující obsah polycyklických aromatických uhlovodíků byl zjištěn u dvou vzorků uzeného masa. Ve skupině mléčných výrobků (sýrů) byl zjištěn u čtyřech vzorků obsah natamycinu (potravinářská přídatná látka), přičemž jeho použití nebylo deklarováno ve složení výrobku. U dvou vzorků rybích výrobků (z celkem 85 odebraných) byla použita potravinářská přídatná látka (žluť SY E 110), která nebyla povolena pro daný druh výrobku (sled' obecný). Vaječné výrobky ve všech případech (21 vzorků) vyhověly limitům pro sledované analyty ze skupiny biocidů.

Vzhledem k relativně nízkému procentu záchytu nevyhovujících výsledků lze hodnotit zdravotní nezávadnost surovin a potravin živočišného původu z pohledu obsahu reziduí a kontaminantů nadále za příznivou (viz tabulku). Za podstatná zjištění však musíme považovat nadále průkazy reziduí veterinárních léčiv – antimikrobik u hospodářských zvířat a důkazy používání nepovolených látek (malachitová zeleň) k léčení nebo prevenci onemocnění u chovaných ryb, zvláště pstruhů. Příznivě lze hodnotit skutečnost, že v roce 2018 (také v roce 2017) nebyly zaznamenány žádné nové případy kontaminace PCB v chovech skotu a prasat. Ke zlepšení stavu v chovech skotu a prasat z hlediska sanace stájí a odstranění starých nátěrů s obsahem PCB přispěla významně důsledná kontrola a rozsáhlá informační kampaň vedená Státní veterinární správou.

Celkové přehledy vyšetření na rezidua a kontaminanty (cizorodé látky – CL) podle komodit a důvodů vyšetření v roce 2017 a 2018 jsou uvedeny v tabulkách.

Tabulka	Celkový přehled vyšetření na CL podle komodit a důvodů vyšetření v roce 2017	str. 17
Tabulka	Celkový přehled vyšetření na CL podle komodit a důvodů vyšetření v roce 2018	str. 18

**Obsah**

<b>1. Úvod</b> .....	<b>4</b>
<b>2. Krmiva</b> .....	<b>5</b>
2.1. Krmné suroviny živočišného původu .....	5
2.2. Kompletní krmiva a doplňková krmiva .....	6
2.3. Vody používané pro napájení zvířat .....	6
<b>3. Potraviny živočišného původu</b> .....	<b>7</b>
3.1. Mléko .....	7
3.1.1. Syrové kravské mléko .....	7
3.1.2. Syrové ovčí a kozí mléko .....	7
3.2. Slepíčí vejce .....	7
3.3. Křepelčí vejce .....	8
3.5. Med .....	8
<b>4. Hospodářská zvířata</b> .....	<b>8</b>
4.1. Skot .....	8
4.1.1. Telata .....	8
4.1.2. Mladý skot do dvou let stáří – výkrm .....	8
4.1.3. Krávy .....	9
4.2. Ovce a kozy .....	9
4.3. Prasata .....	10
4.3.1. Prasata – výkrm .....	10
4.3.2. Prasnice .....	10
4.4. Drůbež .....	10
4.4.2. Vodní drůbež .....	11
4.5. Pštrosi .....	11
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) .....	13
5.4. Ostatní spárkatá zvěř .....	14
<b>6. Vyšetření na obsah „dioxinů“</b> .....	<b>14</b>
<b>7. Potravinářské výrobky</b> .....	<b>14</b>
<b>8. Závěr</b> .....	<b>15</b>

## 1. Úvod

Zpráva za rok 2018 uvádí výsledky a hodnotí stav obsahu reziduí a kontaminantů (tzv. **cizorodých látek**) v krmivech, u živých zvířat na farmách, v surovinách a potravinách živočišného původu. Výsledky jsou zpracovány formou tabulek a grafů, doplněných krátkými komentáři. Jedná se o výsledky pravidelného sledování reziduí a kontaminantů (monitorování) 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. V rámci tohoto monitoringu se jedná o úřední vzorky, jejichž vyšetření je hrazeno z rozpočtu SVS.

Tato vyšetření, jejich vyhodnocení a sběr dat do centrální databáze jsou součástí systému státního dozoru nad produkcí zdravotně nezávadných potravin a krmiv prováděného Státní veterinární správou (dále jen „SVS“) na základě ustanovení § 48 odst. (1) písm. a) zákona č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů (veterinární zákon), ve znění pozdějších předpisů.

V případech, kdy jsou laboratorními testy zjištěny nevyhovující hodnoty některého ze sledovaných analytů, postupují krajské veterinární správy Státní veterinární správy a městská veterinární správa v Praze (dále jen „KVS“) tak, aby formou stanovených následných opatření zabránily dalšímu šíření škodlivin potravinovým řetězcem, včetně stažení zdravotně závadného zboží z obchodní sítě a případně nařízené konfiskace vzorkované suroviny nebo potraviny.

Jednotlivé vzorky určené k laboratornímu vyšetření jsou vždy odebírány pověřenými a proškolenými úředními veterinárními lékaři. Na farmách je odběr vzorků od živých zvířat, krmiv a vody k napájení hospodářských zvířat zaměřen **cíleně** na průkaz použití nepovolených nebo zakázaných látek nebo přípravků a jejich reziduí. Na základě podezření na přítomnost reziduí veterinárních léčivých přípravků (VLP) nebo pesticidů, se provádí cílený odběr těchto partií zboží nebo zvířat. Při zjišťování obsahu kontaminantů (např. chemických prvků, průmyslových kontaminantů) u surovin a potravin živočišného původu je zvolen systém **náhodného výběru** vzorků, pokud tu však není důvodné podezření na vyšší zátěž prostředí (např. v průmyslových oblastech).

Počty plánovaných vzorků pro chemické analýzy vycházejí z legislativou daných výpočtových vzorců, které jsou odvozeny z počtu poražených jatečných zvířat v uplynulém roce a z objemu produkce mléka, vajec a medu. Do systému plánovaného vyšetřování byly zahrnuty v hodnoceném roce i některé hotové potravinářské výrobky živočišného původu pro kontrolu vybraných látek a reziduí.

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, MLR – maximální limit reziduí (anglicky MRL – maximum residue limit), referenční hodnoty pro opatření (anglicky RPA – reference point for action) a MRPL – minimální požadované pracovní limity (anglicky MRPL – minimum required performance limit), u zakázaných látek slouží i jako rozhodovací limity). V případě, že nejsou u některých látek dosud limity stanoveny, používáme „akční limity“ (intervenční prahové hodnoty) při jejichž překročení je žádoucí hledat zdroj kontaminace a přijmout opatření k jeho omezení nebo odstranění. Stejně se postupuje i v případech naměření koncentrací (u léčiv zakázaných pro použití u zvířat určených k produkci potravin) pod hodnoty RPA.

Ke krmivům se vztahuje zákon č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcí vyhláška č. 295/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Maximální obsah chemických prvků, pesticidů, mykotoxinů, dioxinů a doplňkových látek stanovuje směrnice EP a Rady 2002/32/ES.

Vyšetřování vzorků bylo provedeno v laboratořích státních veterinárních ústavů (dále jen „SVÚ“) v Praze, Jihlavě, Olomouci a dále v Ústavu pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv v Brně (dále jen „ÚSKVBL“). Vzorky na přítomnost dioxinů byly vyšetřovány v SVÚ Praha. Chemické a toxikologické laboratoře SVÚ jsou **akreditovány** Českým institutem pro akreditaci dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005, všechny metody jsou validovány a laboratoře se pravidelně účastní kontrolních testů v programech zkoušení způsobilosti laboratoří (Proficiency Testing).

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 kvalit.),
<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.
<b>MRL</b>	maximum residue limit (maximální limit reziduí – MLR)
<b>AL</b>	akční limit (action level)
<b>RPA</b>	reference point for action

Druhá část tabulek představuje rozložení výsledků vzhledem k hygienickému limitu (vyjádřeno v %).

Pravidelné odběry vzorků na určený rozsah vyšetření tvoří několikaletou časovou řadu, která dovoluje konstrukci grafů a možnost vyjádření trendů v obsahu jednotlivých škodlivin v konkrétních druzích potravin nebo krmiv. Prezentované mapy míst odběrů vzorků jsou založeny na lokalizaci pomocí katastrálních území nebo základních sídelních jednotek.

## 2. Krmiva

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

### 2.1. Krmné suroviny živočišného původu

Vyšetřování krmných surovin a krmiv živočišného původu na přítomnost reziduí a kontaminantů („cizorodých látek“) se soustředilo na dovážené rybí moučky a na některé výrobky asanačních ústavů (kafilerní tuky). Předmětem sledování byly krmné rybí moučky obchodované na území EU, zvláště z Pobaltských států z hlediska sledování obsahu chemických prvků (těžkých kovů), chlorovaných pesticidů, hodnot „dioxinů“ (polychlorovaných dibenzo-p-dioxinů a polychlorovaných dibenzofuranů /PCDD/PCDF/), „dioxin-like“ PCB (PCB s dioxinovým účinkem /DL-PCB/) a sumy PCDD/F-PCB a polybromované difenylethery (PBDE). PBDE jsou látky zpomalující hoření, jsou používány například v plastech, textilu, elektronických zařízeních. Tyto látky mají vysoký bioakumulační potenciál, jsou schopny přenosu v rámci potravních řetězců.

U dovážených rybích mouček nebyly zjištěny nevyhovující koncentrace sledovaných reziduí a kontaminantů. Stanovené koncentrace chlorovaných pesticidů, PBDE a obsahy těžkých kovů byly pod hodnotami maximálních

limitů. Z tohoto pohledu je kvalita rybích mouček vyhovující. Přesto je nutné stále sledovat rybí moučky pocházející z oblasti Baltského moře, kde je všeobecně známa větší kontaminace některých druhů ryb dioxiny (treska, sled' aj.). Také obsah těžkých kovů a arzenu je nutné v rybích moučkách nadále kontrolovat.

Vzorky krmných surovin živočišného původu (kafilerních tuků) neobsahovaly nadlimitní množství polychlorovaných bifenylů (PCB) a dioxinů. Všechny naměřené hodnoty byly nízké.

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 zjištěny nevyhovující koncentrace doplňkových látek nebo jejich obsah byl prokázán ve směsích, kde jejich přítomnost není povolena. Jednalo se o lasalocid a monensin (1x), narazin (3x) a salinomycin (2x). Krmné směsi pro drůbež jsou poměrně často kontaminovány rezidui doplňkových látek (kokcidiostatik) v důsledku nevyhnutelné křížové kontaminace. Jednotlivé případy nevyhovujících krmiv byly řešeny ve spolupráci s Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským (dále jen „ÚKZÚZ“). Byla provedena řada opakovaných a cílených vyšetření. V příslušných chovech byla nařízena opatření k nápravě stavu, především důkladné vyčištění krmných zásobníků a krmných cest.

Rezidua nepovolených látek a ostatních veterinárních léčivých přípravků nebyla zjištěna v žádném vzorku kompletních a doplňkových krmiv, včetně krmných směsí pro jednotlivé druhy (králíky, prasata, skot) a kategorie hospodářských zvířat. Stejně tak koncentrace kontaminantů (chemických prvků, chlorovaných uhlovodíků) nepřekročily v žádném z vyšetřených vzorků povolené hygienické limity. Většinou byl jejich obsah neměřitelný. V jednom vzorku krmiva pro ryby byla naměřena vyšší koncentrace celkového arzenu. Podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/32/ES musí na žádost kompetentní autority odpovědný hospodářský subjekt provést analýzu, aby prokázal, že obsah anorganického arzenu je nižší než 2 mg.kg<sup>-1</sup>. Zjištěná koncentrace anorganického arzenu vyhověla. Limity pro mykotoxiny nebyly v žádném vzorku překročeny.

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

Mapa	Vzorkování kompletních a doplňkových krmiv	str. 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)-2018)	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 2018 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, srst, peří) vzorky surovin a potravin byly odebírány u výrobců, zpracovatelů, případně i distributorů. Vzorky syrového mléka byly odebírány na farmách ze sběrných tanků, vejce v třídírnách a balírnách vajec, med ve sběrných nebo v závodech na zpracování medu.

#### 3.1. Mléko

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

##### 3.1.1. Syrové kravské mléko

Většina analytů stanovovaných v syrovém kravském mléce nebyla zjištěna v měřitelném množství. Nebyly prokázány nadlimitní hodnoty chemických prvků, chlorovaných pesticidů, PCB, organofosforových insekticidů, mykotoxinů (aflatoxinu M1), reziduí léčiv, ani přítomnost nepovolených látek. V syrovém kravském mléku byla naměřena pouze jedna vyšší hodnota PCB (23,377 ng/g tuku) ve srovnání s ML (40 ng/g tuku).

Mapa	Vzorkování syrového kravského mléka	str. 36
Tabulka	Výsledky vyšetření syrového kravského mléka (4 listy)	str. 37-40
Graf	Průměrný obsah sumy PCB v syrovém kravském mléku (1998-2018)	str. 41

##### 3.1.2. Syrové ovčí a kozí mléko

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

Mapa	Vzorkování syrového ovčího mléka	str. 42
Tabulka	Výsledky vyšetření syrového ovčího mléka (2 listy)	str. 43-44
Mapa	Vzorkování syrového kozího mléka	str. 45
Tabulka	Výsledky vyšetření syrového kozího mléka (2 listy)	str. 46-47
Graf	Průměrný obsah sumy PCB v syrovém mléku ovcí a koz (2000-2018)	str. 41

#### 3.2. Slepíčí vejce

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

Mapa	Vzorkování slepičích vajec	str. 48
------	----------------------------	---------



Tabulka	Výsledky vyšetření slepičích vajec (3 listy)	str. 49-51
---------	--	------------

### 3.3. Křepelčí vejce

U křepelčích vajec nebyly zjištěny měřitelné koncentrace veterinárních léčivých přípravků, doplňkových látek (antikokcidik), chlorovaných pesticidů a polychlorovaných bifenyků (PCB).

Mapa	Vzorkování křepelčích vajec	str. 52
Tabulka	Výsledky vyšetření křepelčích vajec (2 listy)	str. 53-54

### 3.5. Med

Vzorky tuzemského medu pro vyšetření obsahu cizorodých látek byly odebírány ve výkupnách medu, v závodech na zpracování medu nebo u chovatelů včel s přímým prodejem medu spotřebiteli. Měřitelné koncentrace chlorovaných pesticidů a polychlorovaných bifenyků (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.

Mapa	Vzorkování medu	str. 55
Tabulka	Výsledky vyšetření medu (2 listy)	str. 56-57
Graf	Průměrný obsah kadmia a olova v medu (1992-2018)	str. 58

## 4. Hospodářská zvířata

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

### 4.1. Skot

#### 4.1.1. Telata

U jednoho telete byla ve vzorku jater zjištěna nadlimitní hodnota reziduí dihydrostreptomycinu a chlortetracyklinu (antimikrobika). Šetřením na místě bylo zjištěno nedovolené ošetření a nebyl proveden záznam o léčbě. Vnitřnosti byly prohlášeny za nepoživatelné. Bylo nařízeno od tohoto chovatele (po přechodnou dobu) pozastavování telat dodaných na jatka do výsledku vyšetření. Koncentrace všech ostatních sledovaných reziduí a kontaminantů bezpečně vyhověly stanoveným limitům ve všech vzorcích. Analýzy moči, krevního séra, vnitřního tuku a srsti neprokázaly nepovolené použití stimulantů růstu a ostatních zakázaných léčiv.

Mapa	Vzorkování telat	str. 59
Tabulka	Výsledky vyšetření telat (8 listů)	str. 60-67

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

Obsahy chemických prvků (kadmia, olova, rtuti a arzenu) ve vzorcích svaloviny, jater i ledvin vyhověly hygienickým limitům. Obsah chlorovaných pesticidů a reziduí organofosforových insekticidů ve všech případech vyhověl maximálním limitům. Všechny hodnoty byly v intervalu do 50 % stanovených limitů. Ve dvou vzorcích svaloviny skotu odebraných v rámci plánovaného vyšetřování byla zjištěna hodnota PCB na hranici maximálního limitu (40 ng.g<sup>-1</sup> tuku). Naměřené hodnoty však vyhověly maximálnímu limitu. V rámci cíleného vyšetřování nařízeného mimořádným veterinárním opatřením již z minulých let byl v chovu vyšetřován každý poražený kus na obsah PCB. Podle zjištěné hodnoty PCB bylo o každém kusu rozhodnuto samostatně. Tabulka uvádí přehled výsledků s hodnotami nad maximální limit. Cíleným vyšetřováním na obsah PCB je ověřován stav kontaminace skotu v chovu, kde je stanoveno omezení pohybu zvířat mimořádným veterinárním opatřením (každé poražené zvíře na určených jatkách musí být vyšetřeno na obsah PCB).

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

poraženého mladého skotu. Jedinou výjimkou byla rezidua tulathromycinu (antimikrobikum) ve svalovině a ledvině výkrmového skotu. Nadlimitní vzorek pocházel z býka, který byl z daného hospodářství dodán na jatky společně s informací o potravinovém řetězci (IPŘ), bez uvedení použití veterinárního léčivého přípravku (VLP).

Mapa	Vzorkování mladého skotu do dvou let	str. 68
Tabulka	Výsledky vyšetření mladého skotu do dvou let (9 listů)	str. 69-77
Graf	Průměrný obsah chemických prvků v játrech mladého skotu do dvou let (1992-2018)	str. 78
Graf	Průměrný obsah chemických prvků v ledvinách mladého skotu do 2 let (1990-2018)	str. 79
Graf	Průměrný obsah sumy PCB v potravinách a surovinách (1990-2018)	str. 41

#### 4.1.3. Krávy

V ledvinách krav byly zjištěny ve třech případech nadlimitní koncentrace kadmia v rámci plánovaného vyšetřování, přičemž jeden vzorek byl na hranici stanoveného maximálního limitu, ale vyhověl po započítání nejistoty měření. Také jeden vzorek jater obsahoval vyšší obsah kadmia vyhovující limitu jen po započítání nejistoty měření. V dalších 10 případech z 18 vyšetřených byl při cíleném vyšetřování zaměřeném na starší vyřazované krávy zjištěn vysoký obsah kadmia, přičemž v pěti případech byly hodnoty nadlimitní a v ostatních vyhověly maximálnímu limitu jen po započtení nejistoty měření.

V moči, krvi, v tuku kolem ledvin a v srsti nebyly zjištěny známky použití zakázaných léčivých substancí.

Pokračovalo cílené vyšetřování na obsah PCB na jedné farmě, kde jsou uplatněna mimořádná veterinární opatření – vyšetření každého kusu na obsah PCB a posouzení, zda je maso požitelné podle maximálního limitu 40 ng/g tuku. V rámci plánovaného vyšetření byl zjištěn jeden případ vyššího obsah PCB ve svalovině krávy, kdy však po započtení nejistoty měření vzorek vyhověl maximálnímu limitu.

Rezidua veterinárních léčiv, nepovolených léčivých substancí, chlorovaných pesticidů, organofosforových insekticidů a také obsah aflatoxinů vyhověly a nedosahovaly v naprosté většině vzorků 50 % hodnot hygienických limitů. Výjimkou byl jeden případ, který však byl velmi závažný. Ve svalovině a játrech jedné dojnice byla zjištěna rezidua dihydrostreptomycinu a linkomycinu v nadlimitní koncentraci, v játrech navíc i benzylpenicilinu a v ledvinách všechna uvedená antimikrobika a neomycin. Ve vzorku ledvin byla ještě prokázána přítomnost paromomycinu. Chovatel dodal na jatky léčenou dojnici před uplynutím ochranné lhůty použitých veterinárních léčivých přípravků.

Mapa	Vzorkování krav	str. 80
Tabulka	Výsledky vyšetření krav (9 listů)	str. 81-89

#### 4.2. Ovce a kozy

U koz nebyly ve svalovině, v játrech a v ledvinách zjištěny žádné nadlimitní hodnoty. V moči koz a v tuku kolem ledvin nebyly zjištěny stopy po nepovolených léčivech. U ovcí nebyly ve svalovině zjištěny nadlimitní hodnoty chemických prvků. V jednom vzorku jater byla naměřena nadlimitní koncentrace kadmia, stejně tak i v ledvině. Také u jiného vzorku ledvin byla hodnota kadmia nad maximálním limitem. 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 a srsti v měřitelných koncentracích.

Mapa	Vzorkování ovcí	str. 90
Tabulka	Výsledky vyšetření ovcí (7 listů)	str. 91-97
Mapa	Vzorkování koz	str. 98
Tabulka	Výsledky vyšetření koz (5 listů)	str. 99-103

## 4.3. Prasata

### 4.3.1. Prasata – výkrm

Vzorky vepřového masa, jater i ledvin vyhověly limitům stanovených analytů včetně reziduí veterinárních léčiv. Ve vzorcích svaloviny nebyly zjištěny nevyhovující koncentrace dioxinů a PCB. U třech vzorků (ze 106) byla koncentrace PCB na hranici maximálního limitu. Vzorky však vyhověly po započítání nejistoty měření. Obsah rtuti byl ve zvýšených koncentracích zjištěn u pěti vzorků ledvin, avšak hodnoty vyhověly maximálnímu limitu po započtení nejistoty měření.

Ve třech vzorcích moči prasat ve výkrmu byla zjištěna zvýšená hladina anabolického steroidu 17-beta-19-nortestosteronu a ve dvou z těchto vzorků i 17-beta-boldenonu (nepovolené látky). Androgenní steroidy se v těle vyskytují přirozeně avšak v nízkých hladinách. Šetřením v chovech původu zvířat ani při dalším vyšetření vzorků moči jiných zvířat nebylo prokázáno použití nepovolených látek s hormonálním účinkem jako růstových stimulátorů. V těchto případech chovatel a soukromý veterinární lékař podepisují prohlášení, že nebyly použity žádné látky, které nejsou povoleny nebo jsou zakázány pro použití u zvířat určených k produkci potravin. V plazmě, srsti a vnitřním tuku prasat nebyly měřitelné koncentrace reziduí nepovolených léčiv.

Grafické vyjádření průměrných hodnot obsahu chemických prvků (těžkých kovů) dokumentuje z dlouhodobého hlediska výrazný pokles obsahu olova v játrech a ledvinách a stabilně nízký průměrný obsah rtuti a kadmia. Průměrné výsledky vyšetření vepřového masa na obsah PCB jednoznačně dokumentují stabilizované nízké hladiny již řadu let.

Mapa	Vzorkování prasat	str. 104
Tabulka	Výsledky vyšetření prasat (8 listů)	str. 105-112
Graf	Průměrný obsah chemických prvků v játrech prasat (1990(1)-2017)	str. 113
Graf	Průměrný obsah chemických prvků v ledvinách prasat (1990(1)-2017)	str. 114
Graf	Průměrný obsah sumy PCB v potravinách a surovinách (1990-2017)	str. 41

### 4.3.2. Prasnice

Vyšetřování vzorků svaloviny, jater a ledvin bylo zaměřeno na rezidua veterinárních léčiv, speciálně antimikrobik. V jednom případě byla prokázána rezidua oxytetracyklinu ve svalovině, játrech a ledvinách. Šetřením na místě bylo zjištěno, že chovatel nedodržel ochrannou lhůtu. V jiném případě byla prokázána rezidua dihydrostreptomycinu v játrech a v dalším hospodářství rezidua benzylpenicilinu v ledvinách nad maximální limit reziduí. Šetřením bylo zjištěno, že ochranná lhůta byla dodržena. Vyšetřením dalších dvou poražených prasnic nebyla rezidua veterinárních léčiv zjištěna.

Mapa	Vzorkování prasnic	str. 115
Tabulka	Výsledky vyšetření prasnic (3 listy)	str. 116-118

## 4.4. Drůbež

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

### 4.4.1. Drůbež hrabavá

Ve svalovině a játrech kuřecích brojlerů nebyly zjištěny nadlimitní koncentrace sledovaných reziduí léčiv (včetně nepovolených látek) a kontaminantů. Také ve vzorcích peří a v krevní plazmě nebyla zjištěna rezidua nepovolených veterinárních léčiv. Ve svalovině a v játrech nebyly prakticky zjištěny měřitelné koncentrace antikocidik.

Vzorky svaloviny, jater, tuku a kůže vyřazených nosnic vyhověly limitům sledovaných reziduí a kontaminantů. V peří nebyly prokázány ani stopy po použití látek zakázaných pro použití u zvířat chovaných pro produkci potravin. 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 krevní plazmě a peří krůt nebyla prokázána rezidua zakázaných léčiv pro jejich použití u potravinových zvířat.

Mapa	Vzorkování kuřat	str. 119
Tabulka	Výsledky vyšetření kuřat (5 listů)	str. 120-124
Mapa	Vzorkování slepic	str. 125
Tabulka	Výsledky vyšetření slepic (6 listů)	str. 126-131
Mapa	Vzorkování krůt	str. 132
Tabulka	Výsledky vyšetření krůt (5 listů)	str. 133-137

#### 4.4.2. Vodní drůbež

Ve svalovině a v játrech vodní drůbeže (převážně kachen) nebyla zjištěna žádná rezidua veterinárních léčivých přípravků ani doplňkových látek (antikokcidik) v měřitelných koncentracích. Stejně jako v minulých letech nebyla zjištěna rezidua chlorovaných pesticidů a PCB. Obsah chemických prvků byl velmi nízký. Mykotoxiny v játrech nebyly prokázány v měřitelném množství.

Mapa	Vzorkování vodní drůbeže	str. 138
Tabulka	Výsledky vyšetření vodní drůbeže (4 listy)	str. 139-142

#### 4.5. Pštrosi

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

Mapa	Vzorkování pštrosů	str. 143
Tabulka	Výsledky vyšetření pštrosů (3 listy)	str. 144-146

#### 4.6. Křepelky

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

#### 4.7. Králíci

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

Mapa	Vzorkování králíků	str. 147
Tabulka	Výsledky vyšetření králíků (4 listy)	str. 148-151

#### 4.8. Koně

Vyšetřením svaloviny, jater a ledvin koní, určených k potravinovým účelům, na obsah „těžkých kovů“ (kadmia, olova a rtuti) bylo prokázáno (cíleným vyšetřením v roce 2014 – 2015), že ledviny a játra koní nad dva roky stáří porážených na území České republiky obsahují nadlimitní obsah kadmia ve srovnání s maximálními limity podle nařízení Komise (ES) č. 1881/2006, kterým se stanoví maximální limity některých kontaminujících látek v potravinách (kadmium: ledviny koní – 1,0 mg/kg, játra koní – 0,5 mg/kg). Játra a ledviny koní nad dva roky stáří se z tohoto důvodu konfiskují (vyhláška č. 298/2007 Sb., v aktuálním znění). V koňském mase byla v jednom vzorku zjištěna vyšší koncentrace kadmia, která však vyhověla po započítání nejistoty měření.

Rezidua léčiv v moči, v krevní plazmě ani ve vnitřním tuku nebyla zjištěna včetně reziduí nepovolených farmakologicky účinných látek. Aflatoxiny v játrech, ani ochratoxin A v ledvinách nebyly zjištěny v měřitelném množství.

Mapa	Vzorkování koní	str. 152
Tabulka	Výsledky vyšetření koní (5 listů)	str. 153-157

#### 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 na farmách nebyly zjištěny nadlimitní koncentrace chlorovaných pesticidů a polychlorovaných bifenyly (PCB) ani doplňkových látek (antikocidik). U jednoho vzorku svaloviny byla zjištěna vyšší koncentrace olova, která však nepřekračovala maximální limit. Ve svalovině a v játrech zvěře chované na farmách nebyly prokázány nadlimitní koncentrace nepovolených látek s hormonálním účinkem.

Mapa	Vzorkování spárkaté zvěře z farmových chovů	str. 158
Tabulka	Výsledky vyšetření spárkaté zvěře z farmových chovů (4 listy)	str. 159-162

#### 4.10. Sladkovodní ryby

Vzorky převážně kaprů a pstruhů, ale i jiných druhů ryb byly odebírány z chovných zařízení. U vzorků kaprů nebyla zjištěna rezidua nepovolených léčivých přípravků a ostatních léčiv s výjimkou jednoho vzorku kapra s rezidui chloramfenikolu ( $0,3 \mu\text{g}\cdot\text{kg}^{-1}$ ). Šetřením na místě a analýzou vody, krmiv a dalších vzorků kapra se nepodařilo prokázat ilegální použití zakázaného léčiva. U jednoho vzorku svaloviny kapra byla zjištěna rezidua leuko-formy malachitové zeleně (MZ) - leukomalachitová zeleň (LMZ) pod hodnotu v současné době platného rozhodovacího limitu (referenčního bodu pro opatření - RPA) pro sumu malachitové a leukomalachitové zeleně –  $2,0 \mu\text{g}\cdot\text{kg}^{-1}$ . Jedná se o nepovolené léčivo pro ryby chované k lidské spotřebě.

Rezidua MZ a LMZ byla zjištěna v měřitelných koncentracích celkem v šesti chovech pstruhů (včetně cíleného vyšetřování). Ovšem koncentrace přesáhly hodnotu rozhodovacího limitu (RPA) ve třech chovech. Tato zjištění jednoznačně svědčí o nekázní chovatelů pstruhových ryb jak tuzemských, tak chovatelů v zahraničí odkud se dováží raná stádia pstruha. Ve všech případech bylo nutné zahájit provádění častějších kontrol v sádkách inkriminovaných chovů. Byla nařízena mimořádná veterinární opatření a ryby s obsahem vyšším limitu  $2,0 \mu\text{g}/\text{kg}$  nesměly být uvedeny na trh a musely být buď neškodně zlikvidovány, nebo chovány pod úředním dozorem tak dlouho, dokud rezidua této látky neklesla pod tolerovatelnou mez.

U ostatních druhů chovaných ryb nebyla zjištěna rezidua MZ a LMZ nad rozhodovací hodnotu  $2,0 \mu\text{g}/\text{kg}$ . Také rezidua ostatních sledovaných látek nebyla zjištěna.

Obsah chlorovaných pesticidů a PCB u vyšetřovaných chovaných sladkovodních ryb byl velmi nízký a nedosahoval 50 % hodnot hygienických limitů. Ve vzorcích ryb nebyly zjištěny nevyhovující koncentrace dioxinů a DL-PCB.

Mapa	Vzorkování sladkovodních ryb - kapři	str. 163
Tabulka	Výsledky vyšetření sladkovodních ryb - kapři (3 listy)	str. 164-166
Mapa	Vzorkování sladkovodních ryb - pstruzi	str. 167
Tabulka	Výsledky vyšetření sladkovodních ryb - pstruzi (4 listy)	str. 168-171
Mapa	Vzorkování sladkovodních ryb - ostatní druhy	str. 172
Tabulka	Výsledky vyšetření sladkovodních ryb - ostatní druhy	str. 173

## 5. Lovná zvěř

V této kapitole jsou prezentovány výsledky vyšetřování svaloviny (zvěřiny) 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 **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 „akční limit“ (AL) doporučený limit Hlavním hygienikem (0,1 mg/kg) jako vysoké, potenciálně ohrožující zdraví konzumenta při dlouhodobé konzumaci. O těchto zjištěních byli informováni uživatelé honiteb a výrobci masných výrobků ze zvěřiny. Opatření po zjištění nadlimitních hodnot olova u lovné zvěře spočívají v upozornění provozovatele zvěřinového závodu. Pouze v případě, že je zvěřina zpracovávána do výrobků ze zvěřiny (např. salámů, klobás a jiných), provede veterinární inspektor odběr vzorů těchto výrobků ke kontrole obsahu olova.

### 5.1. Bažanti a divoké kachny

Nadlimitní koncentrace olova byla zjištěna u pěti vzorků masa divokých kachen (z 11 vyšetřených kachen). Nadlimitní obsah olova nebyl, na rozdíl od předchozích let, ve svalovině bažantů zjištěn (avšak pouze tři vzorky).

Mapa	Vzorkování bažantů	str. 174
Tabulka	Výsledky vyšetření bažantů	str. 175
Mapa	Vzorkování divokých kachen	str. 176
Tabulka	Výsledky vyšetření divokých kachen	str. 177

### 5.2. Zajíci

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

Mapa	Vzorkování zajíců	str. 178
Tabulka	Výsledky vyšetření zajíců	str. 179

### 5.3. Prasata divoká (černá zvěř)

Ve svalovině prasat divokých byly zjištěny nadlimitní koncentrace olova u dvou vzorků. 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 vstřelů (a jiné střelou poškozené tkáně) bylo posuzováno jako „krvavý ořez“ a kontaminované tkáně byly odstraněny z opracovaného těla a konfiskovány.

Rezidua chlorovaných pesticidů nepřekročila stanovené hygienické limity u žádného z vyšetřených vzorků. Koncentrace PCB nad hodnotou maximálního limitu 40 ng/g tuku stanovenou pro prasata domácí nebyla zjištěna u žádného vzorku. Pro dioxiny a sumu dioxinů a DL-PCB nejsou stanoveny maximální limity pro tento druh zvířat. Prozatím se jeví, že kontaminace divokých prasat dioxiny a PCB je velmi individuální a závislá na lokalitě (např. 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 akčními limity: AL – 4 pg.g<sup>-1</sup> tuku pro sumu dioxinů/furanů a DL-PCB a AL – 2 pg.g<sup>-1</sup> tuku pro sumu dioxinů/furanů nebyly překročeny.

Pro kontrolu, zda divoké prase jako necílové zvíře, mohlo požívat medikovaná krmiva určená pro léčbu parazitárních onemocnění jelení a srnčí zvěře, provádíme vyšetření reziduí ivermektinu (v játrech), mebendazolu a rafoxanidu (ve svalovině). Všechny vzorky jater a svaloviny divokých prasat byly v roce 2018 na sledovaná rezidua negativní.

Mapa	Vzorkování černé zvěře	str. 180
------	------------------------	----------

Tabulka	Výsledky vyšetření černé zvěře	str. 181
---------	--------------------------------	----------

#### 5.4. Ostatní spárkatá zvěř

Ve skupině ostatní spárkaté zvěře (mimo prasata divoká) byly vyšetřeny jeleni evropští, jeleni sika, daňci a srnci. V roce 2018 byl zjištěn jeden nevyhovující nález olova v mase srnce.

Mapa	Vzorkování ostatní spárkaté zvěře	str. 182
Tabulka	Výsledky vyšetření ostatní spárkaté zvěře	str. 183

#### 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 bifenylů, 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. U drůbežního masa a slepičích vajec je patrný trend poklesu „dioxinů“ za posledních zhruba deset let. Určitý náznak poklesu je také v případě vepřového masa.

Graf	Průměrný obsah dioxinů v potravinách a surovinách (2 listy)	str. 184-185
------	---	--------------

#### 7. Potravinářské výrobky.

V roce 2018 byly do plánu národního monitoringu reziduí a kontaminantů zařazeny některé potravinářské výrobky odebírané přímo od výrobců nebo v místech určení.

##### 7.1. Masné a drůbeží masné výrobky

Vzorky vyhověly legislativním požadavkům ve všech případech sledovaných kontaminantů (chlorované pesticidy, PCB, některé přídatné látky). Výjimkou byly dva vzorky tepelně opracovaných (uzených) mas kde byl překročen maximální limit pro polycyklické aromatické uhlovodíky, jak pro sumu čtyř indikátorových polyaromátů (PAH4), tak i pro samostatný benzo[a]pyren. Jeden vzorek obsahoval nedeklarovanou potravinářskou přídatnou látku (kys. sorbová).

Výsledky vyšetření masných výrobků s podílem koňského masa na přítomnost reziduí nepovolených nesteroidních protizánětlivých léčiv pro koně určené pro potravinové účely vyhověly u všech vzorků. Zbytky těchto léčiv nebyly prokázány v měřitelném množství.

U masných výrobků ze zvěřiny byly ve čtyřech případech (z 25 vzorků) zjištěny vyšší koncentrace olova pravděpodobně jako důsledek kontaminace suroviny olověným střelivem. Jednalo se o uzeniny (nad 0,15 mg.kg<sup>-1</sup> podle doporučeného limitu Hlavním hygienikem ČR pro tento typ výrobků) a jeden vzorek dančí plece (rozhodovací limit - 0,1 mg.kg<sup>-1</sup>).

Mapa	Vzorkování masných a drůbežích masných výrobků	str. 186
Tabulka	Výsledky vyšetření masných a drůbežích masných výrobků (3 listy)	str. 187-189

##### 7.2. Mléčné výrobky

Ve čtyřech vzorcích zrajících sýrů byla prokázána přítomnost natamycinu (potravinářská přídatná látka), přičemž jeho použití nebylo deklarováno ve složení výrobku. V případě ostatních vyšetřovaných kontaminantů (chlorované pesticidy a PCB) všechny vzorky zrajících, čerstvých i tavených sýrů bezpečně vyhověly limitům, koncentrace byly prakticky neměřitelné. V několika málo vzorcích byly stopy DDT a PCB na hranici detekčních možností analytické metody. U konzumního mléka nebyl ve všech 36 vzorcích prokázán obsah aflatoxinu M1.

Mapa	Vzorkování mléčných výrobků	str. 190
Tabulka	Výsledky vyšetření mléčných výrobků (2 listy)	str. 191-192

### 7.3. Vaječné výrobky

Ve všech 21 vzorcích vaječných výrobků nebyly zjištěny žádná rezidua pesticidních (pyreteroidů, organofosforových sloučenin) a biocidních přípravků včetně fipronilu.

Mapa	Vzorkování vaječných výrobků	str. 193
Tabulka	Výsledky vyšetření vaječných výrobků	str. 194

### 7.4. Rybí výrobky

Ve výrobcích ze sladkovodních ryb nebyly zjištěny žádné nevyhovující vzorky z hlediska obsahu vybraných potravinářských přídatných látek. U uzených výrobků obsah polycyklických aromatických uhlovodíků nepřekročil stanovené maximální limity. V případě rybích výrobků z mořských ryb byla u dvou vzorků zjištěna přítomnost pro daný druh výrobku (sleď obecný) nepovolená potravinářská přídatná látka - žluť syntetická SY (E110). U jiného výrobku košenilová červeň A (E124). V jednom vzorku byl obsah kadmia na hranici maximálního limitu, ale po započítání nejistoty měření vyhověl.

Mapa	Vzorkování sladkovodních a mořských výrobků	str. 195
Tabulka	Výsledky vyšetření sladkovodních a mořských výrobků	str. 196

## 8. Závěr

V roce 2018 zajistila Státní veterinární správa v laboratořích státních veterinárních ústavů a Ústavu pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv (ÚSKVBL) celkem 90 341 vyšetření v rámci monitoringu reziduí a kontaminantů (o 16 151 vyšetření více než v roce 2017). Z celkového počtu bylo 87 718 vyšetření plánovaných vzorků, dále 764 vyšetření vzorků v případech podezření, 1 553 vyšetření vzorků z jiných zemí Evropské unie a 306 vyšetření vzorků dovážených komodit ze třetích zemí. Zastoupení nevyhovujících nálezů bylo celkem 0,16 % (v roce 2017 - 0,11 %). Celkový nárůst počtu vyšetření byl způsoben především zvýšením počtu vzorků hospodářských zvířat (sval, játra, ledviny, krev, moč), vzorků chovaných ryb a vzorků hotových potravinářských výrobků odebíraných u výrobců a v místech určení. Se zvýšením počtu vzorků a počtu vyšetření souvisí i vyšší četnost záchytu nevyhovujících výsledků především u cíleně odebraných vzorků od chovaných sladkovodních ryb, jiných hospodářských zvířat a potravinářských výrobků.

Podání nepovolených léčiv cestou vody k napájení hospodářských zvířat nebo v chovu ryb nebylo zjištěno. V krmivech byly nevyhovující výsledky u 0,20 % vyšetřených vzorků. Jednalo se o nálezy nevyhovujících koncentrací doplňkových látek – antikocidik v krmných směsích pro brojlery (narsin, salinomycin, monensin) a krůty (lasalocid). Jednotlivé případy byly řešeny ve spolupráci s Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským (ÚKZÚZ). V krmivech pro hospodářská zvířata nebyla prokázána rezidua zakázaných veterinárních léčivých přípravků ani nebyla zjištěna nepovolená medikace krmiv. Také dovážená krmiva ze zemí Evropské unie i třetích zemí vyhověla všem platným limitům.

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

Ze skupiny nepovolených látek byla zjištěna zvýšená hladina anabolického steroidu nortestosteronu ve třech vzorcích moči prasat ve výkrmu. Tento androgenní steroid se v těle vyskytuje přirozeně avšak v nízkých hladinách.



Šetřením v chovech původu zvířat ani při dalším vyšetření vzorků moči jiných zvířat nebylo prokázáno použití nepovolených látek s hormonálním účinkem jako růstových stimulantů. U skotu, ovcí a koz ani u farmově chované zvěře nebyla zjištěna rezidua nepovolených a zakázaných látek. V chovech sladkovodních ryb byla opět zjištěna rezidua nepovolené látky – malachitové zeleně, respektive její metabolické formy – leukomalachitové zeleně. Ve dvou případech byla koncentrace těchto látek nad rozhodovací limit (2 µg/kg) zjištěna v chovech pstruhů. Ryby byly posouzeny jako nepoživatelné a bylo zakázáno jejich uvedení na trh. V ostatních pěti chovech pstruhů byla rezidua také prokázána, avšak v koncentracích pod maximální přípustnou koncentraci. Závažné bylo zjištění měřitelné koncentrace reziduí chloramfenikolu ve svalovině kapra. Šetřením na místě a vyšetřením dalších vzorků (ryby, voda, krmivo) nebylo prokázáno použití tohoto zakázaného léčiva pro zvířata určená k produkci potravin.

V roce 2018 byla rezidua antimikrobik zjištěna celkem u šesti hospodářských zvířat a to ve svalovině a vnitřnostech jedné prasnice (oxytetracyklin), v ledvinách dalších dvou prasnic (bezylpenicilin, dihydrostreptomycin), dále ve svalovině a vnitřních orgánech dojnice (bezylpenicilin, dihydrostreptomycin, neomycin, linkomycin), býka (tulathromycin) a telete (oxytetracyklin). Tato zjištění většinou svědčí o nedodržení ochranné lhůty po poslední aplikaci léku nebo o použití léku v rozporu s příbalovou informací, kdy je např. aplikováno větší množství přípravku, než je předepsáno výrobcem.

V roce 2018 nebyly zaznamenány žádné nové případy kontaminace polychlorovanými bifenylly (PCB) v chovech skotu a prasat (stejně tak, jako v roce 2017). PCB však byly zjištěny u třech vzorků svaloviny prasat divokých ze tří různých lokalit.

Obsah chemických prvků v koncentracích nad maximální limity byl zjištěn u hospodářských zvířat jen v ledvinách, případně v játrech. U starších dojnic a ovcí byla nadlimitní koncentrace kadmia v ledvinách (3 x dojnice, 2 x ovce), což souvisí s jeho kumulací v organismu v přímém vztahu ke stáří zvířete. Rtuť nebyla v nadlimitní koncentraci zjištěna u žádného z vyšetřených vzorků.

U drůbeže nebyly zjištěny žádné nevyhovující hodnoty ve všech případech sledovaných reziduí léčiv a kontaminantů.

U lovné zvěře byly zjišťovány vysoké hodnoty obsahu olova. Vzhledem k tomu, že se jedná o zvěř lovenou střelnou zbraní se střelivem obsahujícím olovo je nutné výsledky stanovení tohoto prvku hodnotit s ohledem na možnou kontaminaci střelou. Z hlediska zabránění nadbytečné zátěže konzumenta zvěřiny olovem posuzovaly orgány veterinární správy hodnoty olova nad doporučený limit Hlavním hygienikem ČR (0,1 mg.kg<sup>-1</sup>) jako vysoké, potenciálně ohrožující zdraví při dlouhodobé konzumaci. Obsah olova nad tuto hodnotu byl zjištěn u 10 vzorků (5 x kachna, 2 x daněk, 2 x prase divoké a dále srnec).

Do programu národního monitoringu reziduí a kontaminantů bylo zařazeno vyšetřování celkem 407 vzorků potravinářských výrobků (masných, mléčných, rybích a vaječných). Nevyhovující výsledky obsahu olova byly zjištěny u čtyřech vzorků uzenin a klobás ze zvěřiny (nad 0,15 mg.kg<sup>-1</sup> podle doporučeného limitu Hlavním hygienikem ČR pro tento typ výrobků) a u jednoho vzorku dančí plece (rozhodovací limit - 0,1 mg.kg<sup>-1</sup>). Nevyhovující obsah polycyklických aromatických uhlovodíků byl zjištěn u dvou vzorků uzeného masa. Ve skupině mléčných výrobků (sýrů) byl zjištěn u čtyřech vzorků obsah natamycinu (potravinářská přídatná látka), přičemž jeho použití nebylo deklarováno ve složení výrobku. U dvou vzorků rybích výrobků (z celkem 85 odebraných) byla použita potravinářská přídatná látka (žluť SY E 110), která nebyla povolena pro daný druh výrobku (sled' obecný). Vaječné výrobky ve všech případech (21 vzorků) vyhověly limitům pro sledované analyty ze skupiny biocidů.

Vzhledem k relativně nízkému procentu záchytu nevyhovujících výsledků lze hodnotit zdravotní nezávadnost surovin a potravin živočišného původu z pohledu obsahu reziduí a kontaminantů nadále za příznivou (viz tabulku). Za podstatná zjištění však musíme považovat nadále průkazy reziduí veterinárních léčiv – antimikrobik u hospodářských zvířat a důkazy používání nepovolených látek (malachitová zeleň) klíčení nebo prevenci onemocnění u chovaných ryb, zvláště pstruhů. Příznivě lze hodnotit skutečnost, že v roce 2018 (také v roce 2017) nebyly zaznamenány žádné nové případy kontaminace PCB v chovech skotu a prasat. Ke zlepšení stavu v chovech skotu a prasat z hlediska sanace stájí a odstranění starých nátěrů s obsahem PCB přispěla významně důsledná kontrola a rozsáhlá informační kampaň vedená Státní veterinární správou.

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

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

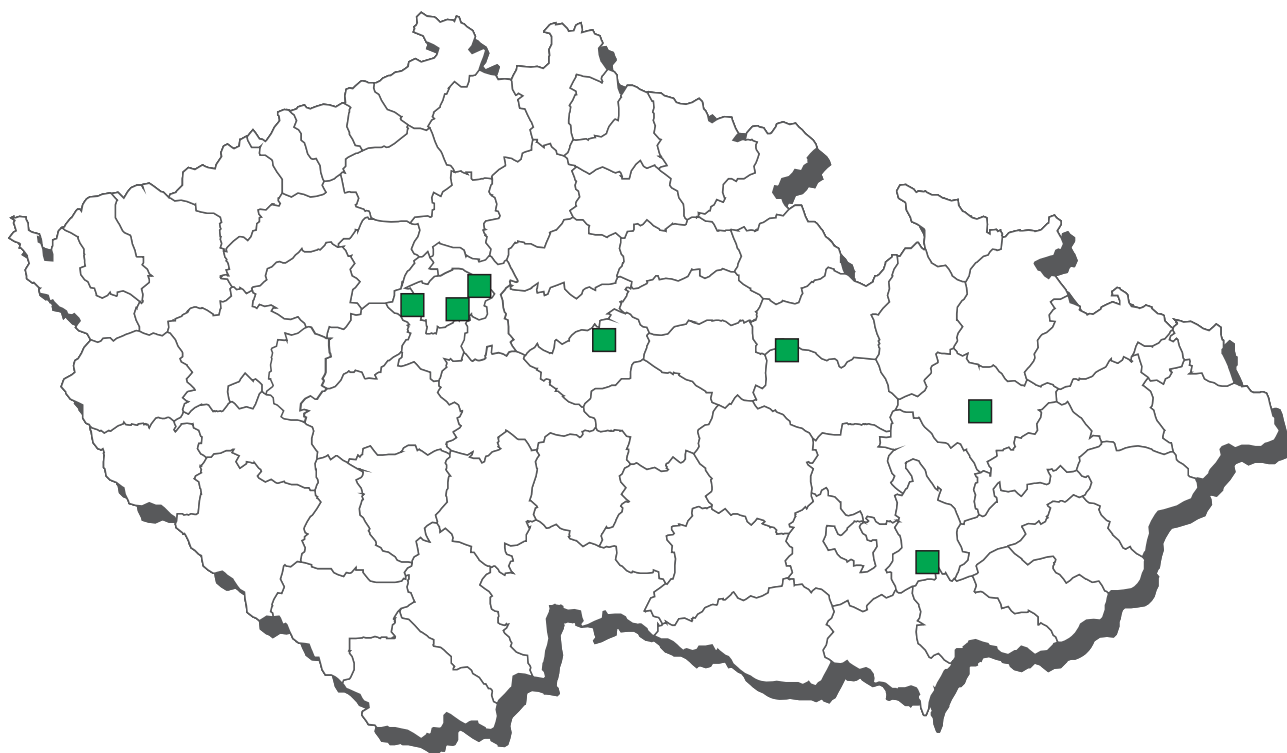
<b>celkem všechny vzorky</b>	<b>74 190</b>	<b>2 730</b>	<b>3,68</b>	<b>85</b>	<b>0,11</b>
monitoring	72 616	2 393	3,30	84	0,12
cílené vyšetření	392	191	48,72	0	0,00
dovoz EU	1 083	112	10,34	1	0,09
dovoz mimo EU	99	34	34,34	0	0,00

## Celkový přehled vyšetření na CL podle komodit a důvodů vyšetření v roce 2018

komodita	vyšetření	pozitivní	% pozit.	nadlimitní	% nadlim.
<b>lovná a farmová zvěř a ryby</b>	<b>5 040</b>	<b>608</b>	<b>12,06</b>	<b>34</b>	<b>0,67</b>
monitoring	4 399	541	12,30	19	0,43
cílené vyšetření	406	58	14,29	15	3,69
dovoz EU	235	9	3,83	0	0,00
dovoz mimo EU	0	0	0,00	0	0,00
<b>hospodářská zvířata</b>	<b>63 397</b>	<b>1 275</b>	<b>2,01</b>	<b>85</b>	<b>0,13</b>
monitoring	62 388	1 103	1,77	49	0,08
cílené vyšetření	343	170	49,56	36	10,50
dovoz EU	623	2	0,32	0	0,00
dovoz mimo EU	43	0	0,00	0	0,00
<b>potraviny a suroviny živočišného původu</b>	<b>16 215</b>	<b>659</b>	<b>4,06</b>	<b>18</b>	<b>0,11</b>
monitoring	15 646	581	3,71	18	0,12
cílené vyšetření	3	0	0,00	0	0,00
dovoz EU	315	58	18,41	0	0,00
dovoz mimo EU	251	20	7,97	0	0,00
<b>krmiva</b>	<b>5 624</b>	<b>716</b>	<b>12,73</b>	<b>11</b>	<b>0,20</b>
monitoring	5 220	601	11,51	8	0,15
cílené vyšetření	12	5	41,67	3	25,00
dovoz EU	380	110	28,95	0	0,00
dovoz mimo EU	12	0	0,00	0	0,00
<b>vody</b>	<b>65</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
monitoring	65	0	0,00	0	0,00
cílené vyšetření	0	0	0,00	0	0,00

<b>celkem všechny vzorky</b>	<b>90 341</b>	<b>3 258</b>	<b>3,61</b>	<b>148</b>	<b>0,16</b>
monitoring	87 718	2 826	3,22	94	0,11
cílené vyšetření	764	233	30,50	54	7,07
dovoz EU	1 553	179	11,53	0	0,00
dovoz mimo EU	306	20	6,54	0	0,00

# CL 2018 - vzorkování rybích mouček

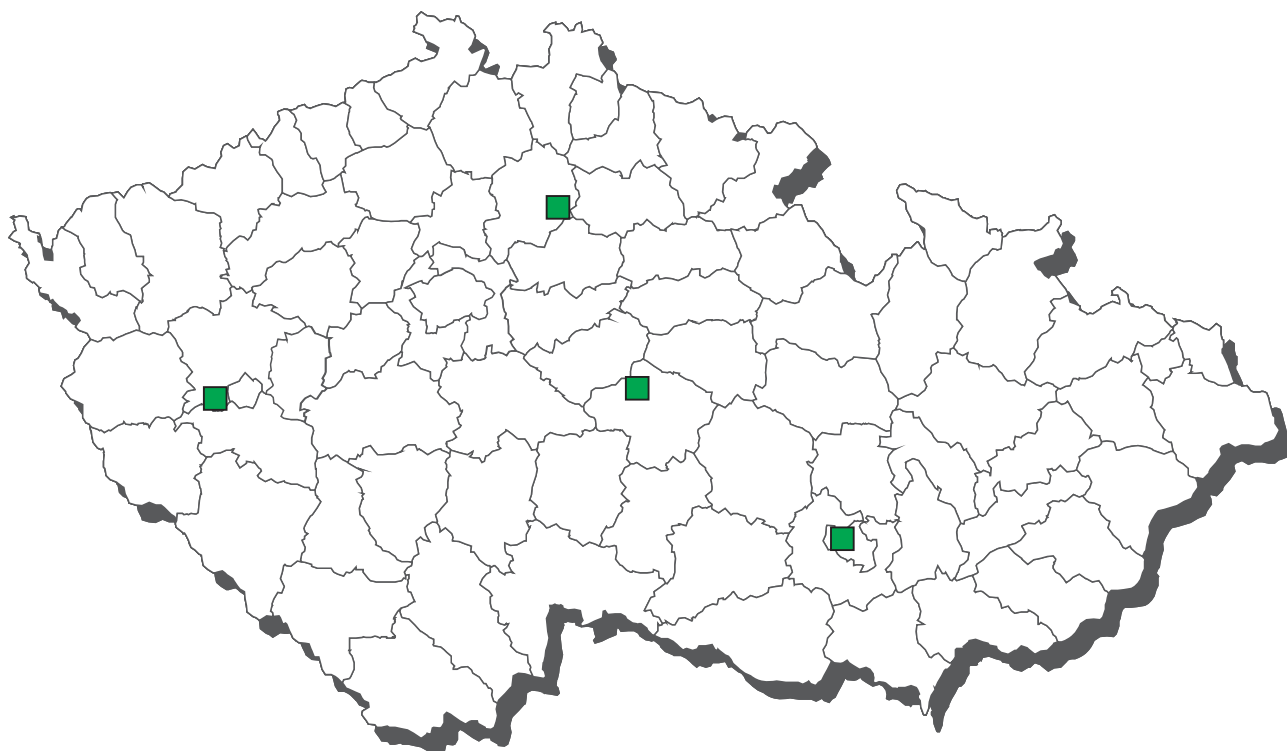


## rybí moučky - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	12	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a alfa-HCH	12	0	0,0	0	0,0	0,00019	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a beta-HCH	12	0	0,0	0	0,0	0,00021	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a DDT (suma)	12	6	50,0	0	0,0	0,00243	0,00105	0,00748	0,00800	mg/kg 12% vlhkosti
B3a endosulfan - suma	12	0	0,0	0	0,0	0,00056	n.d.	n.d.	0,00070	mg/kg 12% vlhkosti
B3a endrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00008	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg 12% vlhkosti
B3a gama-HCH (lindan)	12	0	0,0	0	0,0	0,00021	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a heptachlor	12	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a hexachlorbenzen	12	1	8,3	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00110	mg/kg 12% vlhkosti
B3a chlordan	12	0	0,0	0	0,0	0,00042	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a oxychlordan	12	0	0,0	0	0,0	0,00021	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a PCB - suma kongenerů	12	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng/g 12% vlhkosti
B3a toxafen (suma kongenerů)	12	0	0,0	0	0,0	0,00052	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg 12% vlhkosti
B3c arzén	23	23	100,0	0	0,0	5,98870	5,84000	9,87600	10,70000	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 cín	14	13	92,9	0	0,0	0,03946	0,02950	0,07670	0,12500	mg/kg 12% vlhkosti
B3c kadmium	9	8	88,9	0	0,0	0,17250	0,12700	0,33460	0,49300	mg/kg 12% vlhkosti
B3c methylrtuť	14	13	92,9	0	0,0	0,09050	0,08700	0,14260	0,17000	mg/kg 12% vlhkosti
B3c olovo	9	7	77,8	0	0,0	0,07878	0,06000	0,14900	0,22900	mg/kg 12% vlhkosti
B3c rtuť	23	23	100,0	0	0,0	0,11297	0,12100	0,18460	0,22000	mg/kg 12% vlhkosti
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	3	1	33,3	0	0,0	0,01277	n.d.	0,02413	0,02900	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	3	3	100,0	0	0,0	0,07257	0,05040	0,12608	0,14500	ng/g
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	3	3	100,0	0	0,0	0,04907	0,05100	0,06868	0,07310	ng/g
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	3	3	100,0	0	0,0	0,06563	0,07160	0,09312	0,09850	ng/g
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	3	3	100,0	0	0,0	0,25833	0,27900	0,36060	0,38100	ng/g
B3f 2,4,4'-TriBDE	3	3	100,0	0	0,0	0,01460	0,01650	0,01866	0,01920	ng/g
B3f PCB - suma kongenerů	3	1	33,3	0	0,0	2,05767	n.d.	4,51840	5,57300	µg/kg 12% vlhkosti
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	0,80900	0,77300	0,92180	0,95900	ng/kg 12% vlhkosti
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	0,27567	0,27700	0,31380	0,32300	ng/kg 12% vlhkosti

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a aldrin	MRL - 0,01 mg/kg 12% vlhkosti	1	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,02 mg/kg 12% vlhkosti	12	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,01 mg/kg 12% vlhkosti	12	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 0,05 mg/kg 12% vlhkosti	12	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	MRL - 0,01 mg/kg 12% vlhkosti	1	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,1 mg/kg 12% vlhkosti	12	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,01 mg/kg 12% vlhkosti	12	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,2 mg/kg 12% vlhkosti	12	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,01 mg/kg 12% vlhkosti	12	0	0	0	0	0
B3a heptachlor (residua)	MRL - 0,01 mg/kg 12% vlhkosti	1	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,01 mg/kg 12% vlhkosti	12	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,02 mg/kg 12% vlhkosti	12	0	0	0	0	0
B3a toxafen (suma kongenerů)	MRL - 0,2 mg/kg 12% vlhkosti	12	0	0	0	0	0
B3c arzén	ML - 25 mg/kg 12% vlhkosti	23	0	0	0	0	0
B3c arzén anorganický	AL - 2 mg/kg 12% vlhkosti	14	0	0	0	0	0
B3c cín	AL - 10 mg/kg 12% vlhkosti	14	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 2 mg/kg 12% vlhkosti	9	0	0	0	0	0
B3c methylrtuť	AL - 0,4 mg/kg 12% vlhkosti	14	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 10 mg/kg 12% vlhkosti	9	0	0	0	0	0
B3c rtuť	ML - 0,5 mg/kg 12% vlhkosti	23	0	0	0	0	0
B3f PCB - suma kongenerů	ML - 10 µg/kg 12% vlhkosti	2	1	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 1,5 ng/kg 12% vlhkosti	1	2	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 0,75 ng/kg 12% vlhkosti	3	0	0	0	0	0

# CL 2018 - vzorkování krmných surovin živočišného původu - kafilerní tuky

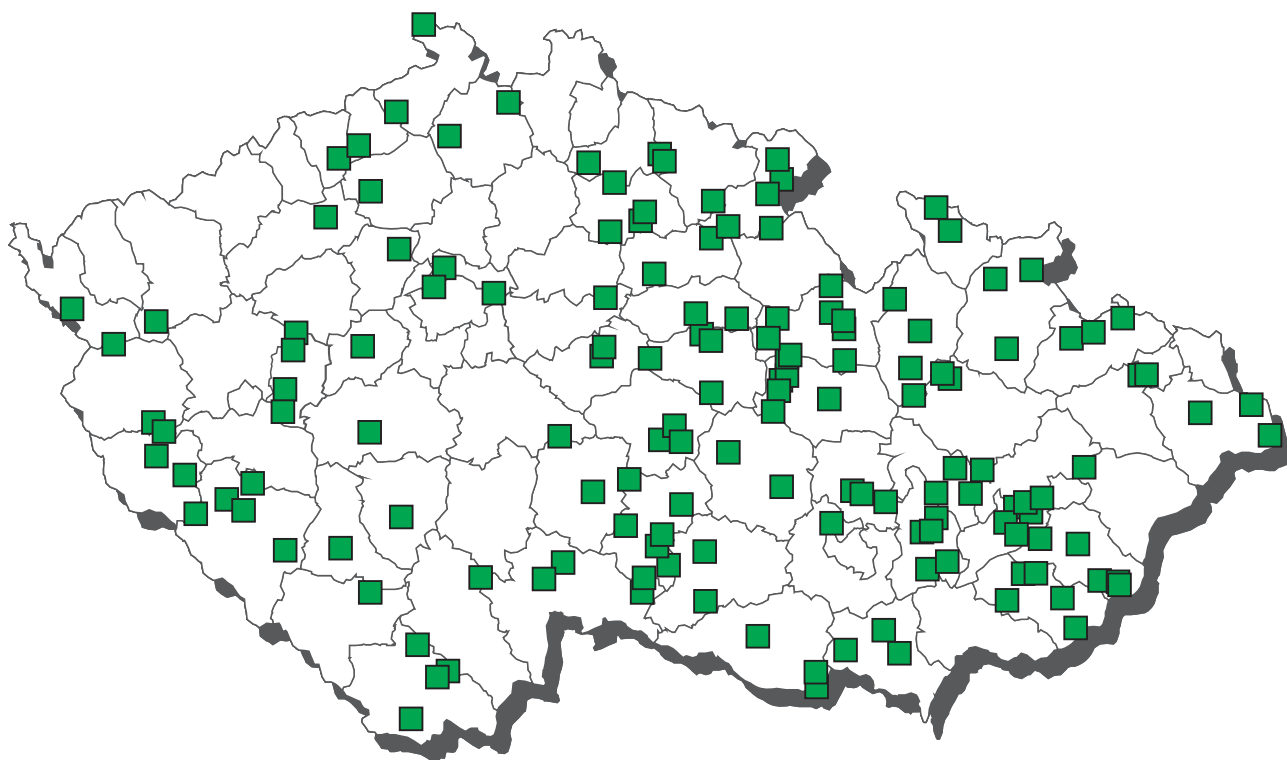


## kafilerní tuky - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	5	4	80,0	0	0,0	0,02232	0,01840	0,03496	0,03520	ng/g
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	5	4	80,0	0	0,0	0,01247	0,01230	0,01684	0,01800	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',4,4',5-PentaBDE	5	5	100,0	0	0,0	0,04230	0,03850	0,05074	0,05250	ng/g
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	5	2	40,0	0	0,0	0,00764	n.d.	0,01174	0,01230	ng/g
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	5	5	100,0	0	0,0	0,04174	0,03660	0,05384	0,05820	ng/g
B3f 2,4,4'-TriBDE	5	0	0,0	0	0,0	0,00305	n.d.	n.d.	0,00305	ng/g
B3f PCB - suma kongenerů	5	1	20,0	0	0,0	0,77960	n.d.	1,73880	2,69800	µg/kg 12% vlhkosti
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	5	5	100,0	0	0,0	0,45300	0,41900	0,62380	0,69500	ng/kg 12% vlhkosti
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	5	5	100,0	0	0,0	0,20680	0,19400	0,23400	0,26000	ng/kg 12% vlhkosti

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

# CL 2018 - vzorkování kompletních a doplňkových krmiv





## kompletní a doplňková - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	54	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a alfa-HCH	54	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a beta-HCH	54	0	0,0	0	0,0	0,00031	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a DDT (suma)	54	1	1,9	0	0,0	0,00062	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg 12% vlhkosti
B3a endosulfan - suma	54	0	0,0	0	0,0	0,00054	n.d.	n.d.	0,00070	mg/kg 12% vlhkosti
B3a endrin	54	0	0,0	0	0,0	0,00009	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg 12% vlhkosti
B3a gama-HCH (lindan)	54	0	0,0	0	0,0	0,00031	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a heptachlor	54	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a hexachlorbenzen	54	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a chlordan	54	0	0,0	0	0,0	0,00046	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg 12% vlhkosti
B3a PCB - suma kongenerů	54	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng/g 12% vlhkosti
B3a toxafen (suma kongenerů)	54	0	0,0	0	0,0	0,00075	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg 12% vlhkosti
B3b diazinon	74	0	0,0	0	0,0	0,00134	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg 12% vlhkosti
B3b chlorpyrifos	74	6	8,1	0	0,0	0,00230	n.d.	n.d.	0,05100	mg/kg 12% vlhkosti
B3b chlorpyrifos-methyl	74	15	20,3	0	0,0	0,00838	n.d.	0,01150	0,17300	mg/kg 12% vlhkosti
B3b malathion	74	0	0,0	0	0,0	0,00234	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg 12% vlhkosti
B3b phorate	74	0	0,0	0	0,0	0,00247	n.d.	n.d.	0,00350	mg/kg 12% vlhkosti
B3b pyrimiphosmethyl	74	14	18,9	0	0,0	0,02196	n.d.	0,00770	1,11600	mg/kg 12% vlhkosti
B3c arzén	66	65	98,5	0	0,0	0,18646	0,07000	0,31350	3,95000	mg/kg 12% vlhkosti
B3c arzén anorganický	1	1	100,0	0	0,0	0,13300	0,13300	0,13300	0,13300	mg/kg 12% vlhkosti
B3c kadmium	66	65	98,5	0	0,0	0,05389	0,03700	0,09600	0,31600	mg/kg 12% vlhkosti
B3c nikl	66	66	100,0	0	0,0	1,40924	1,12000	2,77750	3,45000	mg/kg 12% vlhkosti
B3c olovo	66	57	86,4	0	0,0	0,15745	0,10000	0,34500	0,86900	mg/kg 12% vlhkosti
B3c rtuť	66	44	66,7	0	0,0	0,00238	0,00100	0,00355	0,04270	mg/kg 12% vlhkosti
B3d aflatoxin B1	54	5	9,3	0	0,0	0,13231	n.d.	n.d.	0,32000	µg/kg 12% vlhkosti
B3d deoxinivalenol	54	12	22,2	0	0,0	117,87963	n.d.	262,34000	1043,70000	µg/kg 12% vlhkosti
B3d ochratoxin A	54	24	44,4	0	0,0	0,52574	n.d.	1,43500	9,05000	µg/kg 12% vlhkosti
B3d zearalenon	54	5	9,3	0	0,0	12,99093	n.d.	n.d.	61,65000	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% vlhkosti	54	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,02 mg/kg 12% vlhkosti	54	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,01 mg/kg 12% vlhkosti	54	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 0,05 mg/kg 12% vlhkosti	54	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	MRL - 0,01 mg/kg 12% vlhkosti	54	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,01 mg/kg 12% vlhkosti	54	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,2 mg/kg 12% vlhkosti	54	0	0	0	0	0
B3a heptachlor (residua)	MRL - 0,01 mg/kg 12% vlhkosti	54	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,01 mg/kg 12% vlhkosti	54	0	0	0	0	0
B3b diazinon	AL - 0,02 mg/kg 12% vlhkosti	74	0	0	0	0	0
B3b phorate	AL - 0,05 mg/kg 12% vlhkosti	74	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	AL - 5 mg/kg 12% vlhkosti	74	0	0	0	0	0
B3c arzén	ML - 2 mg/kg 12% vlhkosti	64	1	0	0	1*	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg 12% vlhkosti	64	2	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 5 mg/kg 12% vlhkosti	66	0	0	0	0	0
B3c rtuť	ML - 0,1 mg/kg 12% vlhkosti	66	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	MRL - 10 µg/kg 12% vlhkosti	54	0	0	0	0	0
B3d deoxinivalenol	AL - 8000 µg/kg 12% vlhkosti	54	0	0	0	0	0
B3d ochratoxin A	AL - 250 µg/kg 12% vlhkosti	54	0	0	0	0	0
B3d zearalenon	AL - 2000 µg/kg 12% vlhkosti	54	0	0	0	0	0

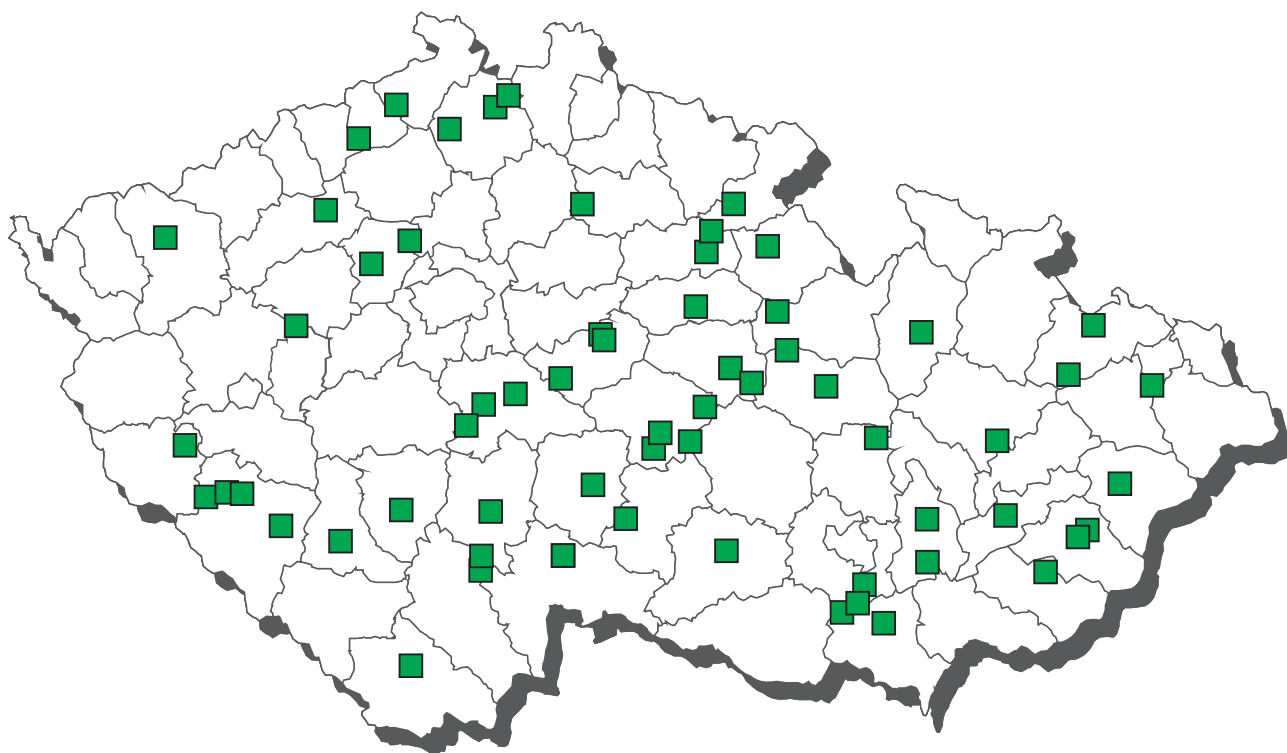
\* vyhovuje v rámci nejistoty měření

## kompletní a doplňková - cílené vyšetření

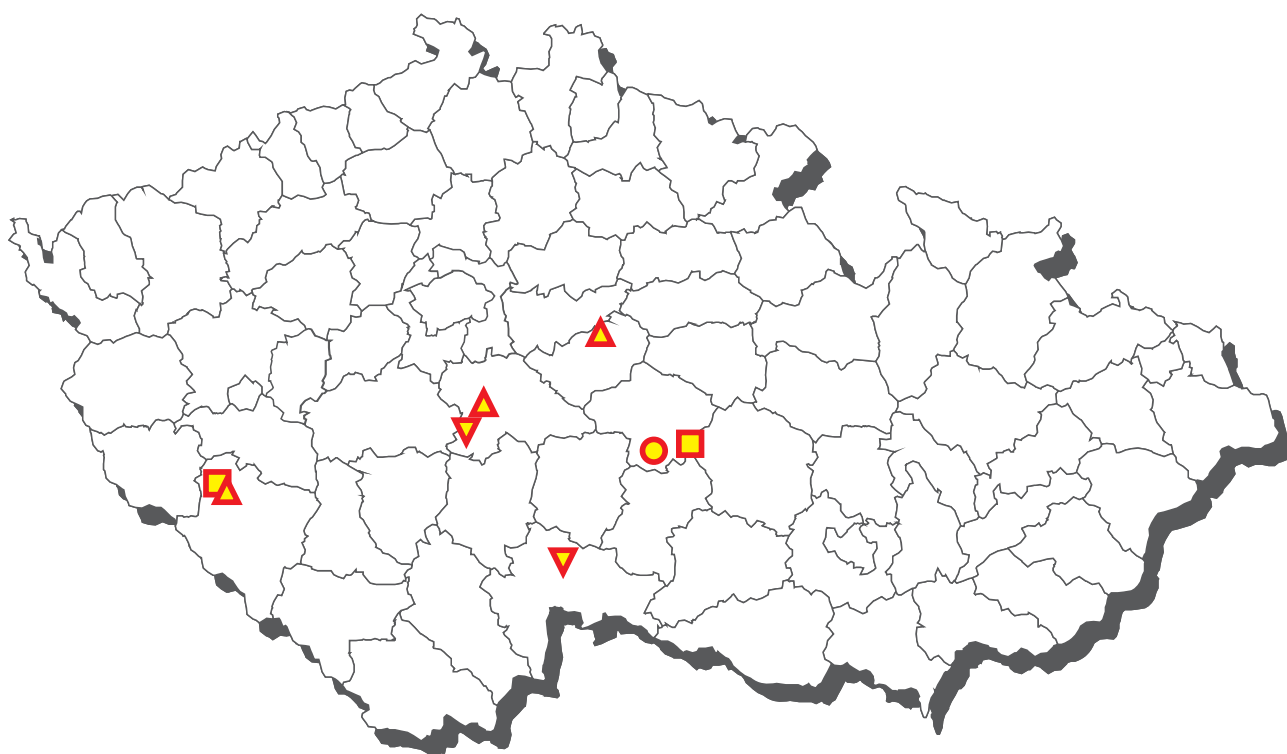
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a PCB - suma kongenerů	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng/g 12% vlhkosti
B3c kadmium	1	1	100,0	0	0,0	0,18000	0,18000	0,18000	0,18000	mg/kg 12% vlhkosti

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

## CL 2018 - vzorkování krmné směsi pro drůbež



## Krmná směs pro drůbež - nadlimitní nálezy 2018



▲ narazin

▼ salinomycin

● monensin

■ lasalocid

## krmná směs - 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 sulfadiazin	15	0	0,0	0	0,0	183,33333	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfadimethoxin	15	0	0,0	0	0,0	183,33333	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfadimidin	15	0	0,0	0	0,0	183,33333	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfadoxin	15	0	0,0	0	0,0	183,33333	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfachlorpyridazin	15	0	0,0	0	0,0	183,33333	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfamerazin	15	0	0,0	0	0,0	183,33333	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfamethoxazol	15	0	0,0	0	0,0	183,33333	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfamethoxydiazin	15	0	0,0	0	0,0	183,33333	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfaquinoxalin	15	0	0,0	0	0,0	183,33333	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfathiazol	15	0	0,0	0	0,0	183,33333	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B2b decoquinat	64	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b diclazuril	64	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg 12% vlhkosti
B2b halofuginon	64	1	1,6	0	0,0	0,00525	n.d.	n.d.	0,02100	mg/kg 12% vlhkosti
B2b lasalocid	64	2	3,1	1	1,6	0,09397	n.d.	n.d.	2,70000	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	0,10905	n.d.	0,08780	1,58700	mg/kg 12% vlhkosti
B2b narazin	64	25	40,0	3	6,2	1,37660	n.d.	5,00000	40,80000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b nikarbazin	64	6	9,4	0	0,0	0,07659	n.d.	n.d.	0,83300	mg/kg 12% vlhkosti
B2b robenidin	64	1	1,6	0	0,0	0,05445	n.d.	n.d.	0,33500	mg/kg 12% vlhkosti
B2b salinomycin	64	9	14,1	2	3,1	0,22181	n.d.	0,15150	5,00000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b semduramicin	64	0	0,0	0	0,0	0,03281	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2b lasalocid	MRL - 1,25 mg/kg 12% vlhkosti	63	0	0	0	0	1
B2b monensin	ML - 1,25 mg/kg 12% vlhkosti	62	1	0	1	0	0
B2b narazin	ML - 0,7 mg/kg 12% vlhkosti	58	3	0	0	0	3
B2b salinomycin	MRL - 0,7 mg/kg 12% vlhkosti	62	0	0	0	0	2

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>lasalocid</b>			
20.9.2018	Klatovy	Přibyslav	2,7 mg/kg 12% vlhkosti
<b>monensin</b>			
1.11.2018	Zlín	Lípa	1,587 mg/kg 12% vlhkosti
<b>narazin</b>			
30.4.2018	Rakovník	Kutná Hora	>5 mg/kg 12% vlhkosti*
22.5.2018	Klatovy	Radošovice	2,41 mg/kg 12% vlhkosti
23.10.2018	Havlíčkův Brod	Kutná Hora	40,8 mg/kg 12% vlhkosti
<b>salinomycin</b>			
22.5.2018	Pardubice	Bučovice	1,745 mg/kg 12% vlhkosti
29.10.2018	Jindřichův Hradec	Jarošov nad Nežárkou	2,992 mg/kg 12% vlhkosti

\* Nedeklarovaný obsah antikoagulantu narazinu. Dle NK 574/2011 maximální obsah 0,700 mg/kg 12% vlhkosti.

## krmná směs - drůbež - cílené vyšetření

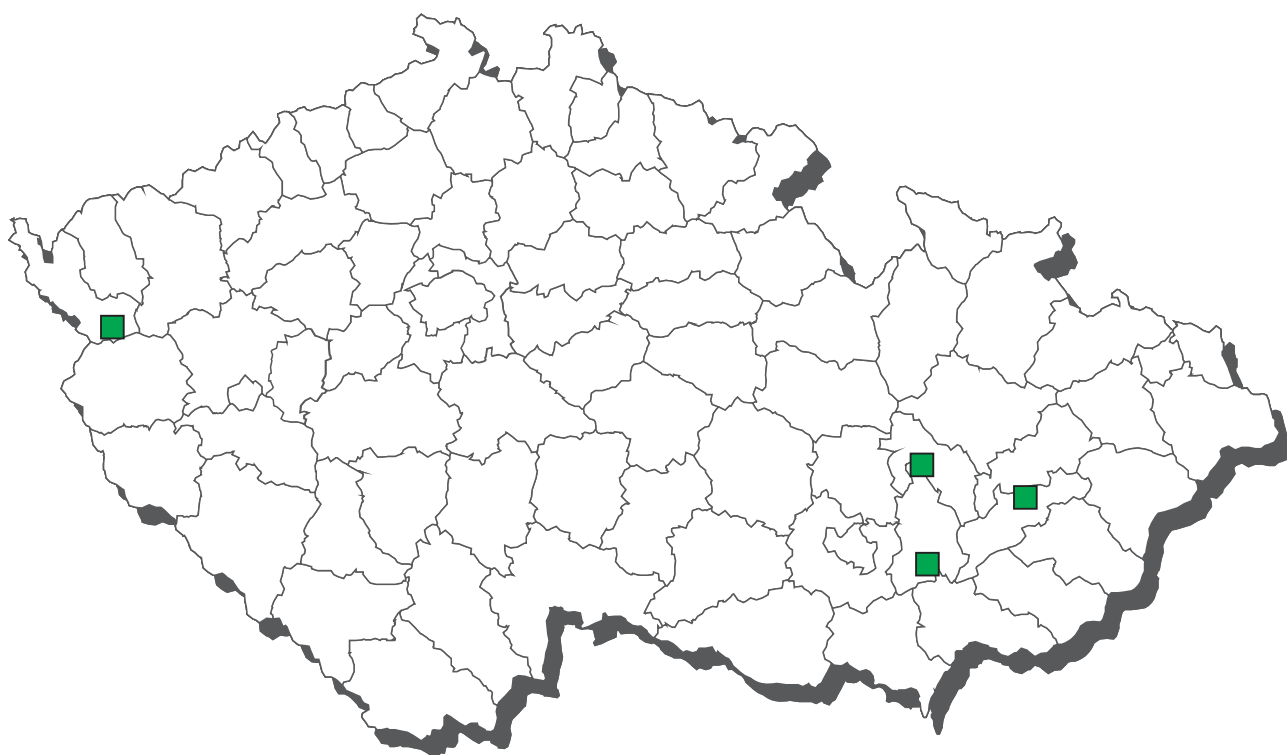
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2b lasalocid	2	2	100,0	1	50,0	1,60000	1,60000	1,77600	1,82000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b narazin	2	2	100,0	2	100,0	12,10000	12,10000	17,78000	19,20000	mg/kg 12% vlhkosti

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2b lasalocid	MRL - 1,25 mg/kg 12% vlhkosti	0	0	0	1	0	0
B2b narazin	ML - 0,7 mg/kg 12% vlhkosti	0	3	0	0	0	2

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>lasalocid</b>			
8.10.2018	Klatovy	Klatovy	1,82 mg/kg 12% vlhkosti
<b>narazin</b>			
1.6.2018	Klatovy	Klatovy	19,2 mg/kg
1.6.2018	Klatovy	Klatovy	>5 mg/kg 12% vlhkosti*

\* Nedeklarovaný obsah antikoagulantu narazinu. Dle NK 574/2011 maximální obsah 0,700 mg/kg 12% vlhkosti.

# CL 2018 - vzorkování krmné směsi pro králíky

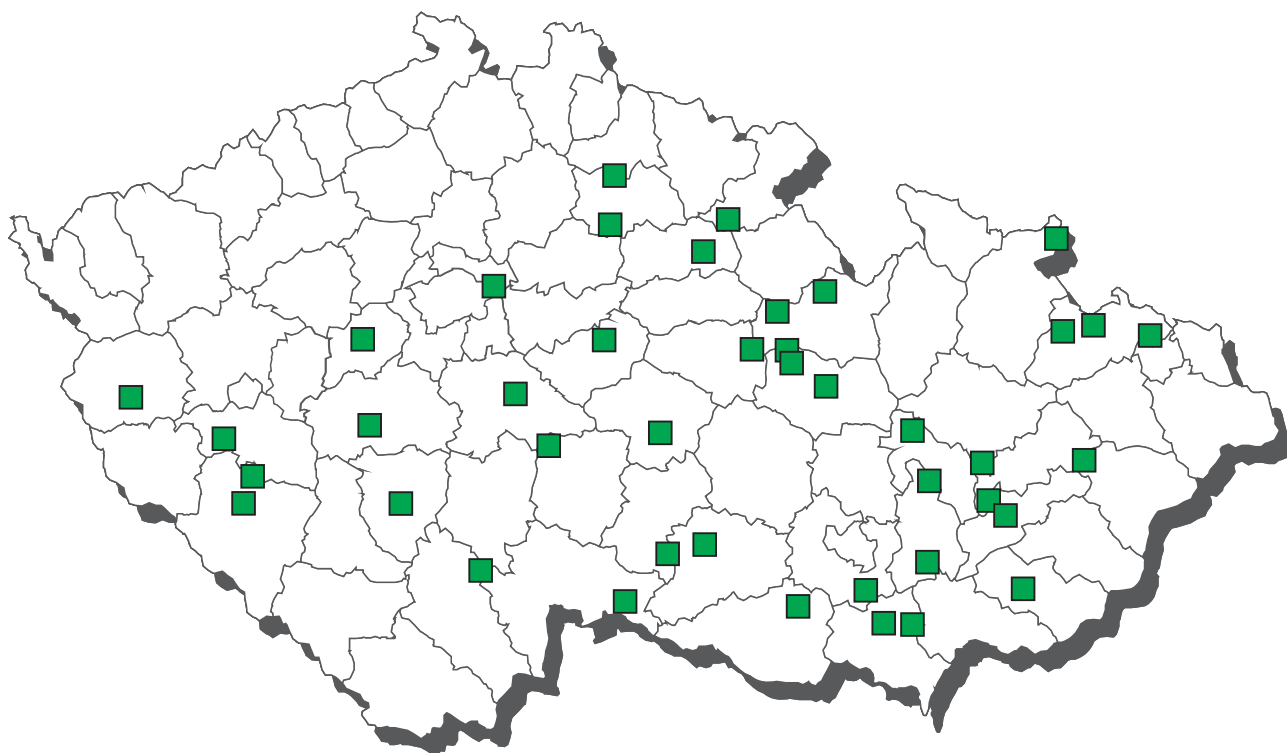


## krmná směs - králíci - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 sulfadiazin	5	0	0,0	0	0,0	250,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfadimethoxin	5	0	0,0	0	0,0	250,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfadimidin	5	0	0,0	0	0,0	250,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfadoxin	5	0	0,0	0	0,0	250,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfachlorpyridazin	5	0	0,0	0	0,0	250,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfamerazin	5	0	0,0	0	0,0	250,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfamethoxazol	5	0	0,0	0	0,0	250,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfamethoxydiazin	5	0	0,0	0	0,0	250,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfaquinoxalin	5	0	0,0	0	0,0	250,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B1 sulfathiazol	5	0	0,0	0	0,0	250,00000	n.d.	n.d.	250,00000	µg/kg 12% vlhkosti
B2b decoquinat	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b diclazuril	6	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg 12% vlhkosti
B2b halofuginon	6	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg 12% vlhkosti
B2b lasalocid	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b maduramicin	6	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg 12% vlhkosti
B2b monensin	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b narazin	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b nikarbazin	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti
B2b robenidin	5	1	20,0	0	0,0	0,13680	n.d.	0,31040	0,48400	mg/kg 12% vlhkosti
B2b salinomycin	6	1	16,7	0	0,0	0,11150	n.d.	0,23450	0,41900	mg/kg 12% vlhkosti
B2b semduramicin	6	0	0,0	0	0,0	0,04167	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg 12% vlhkosti

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

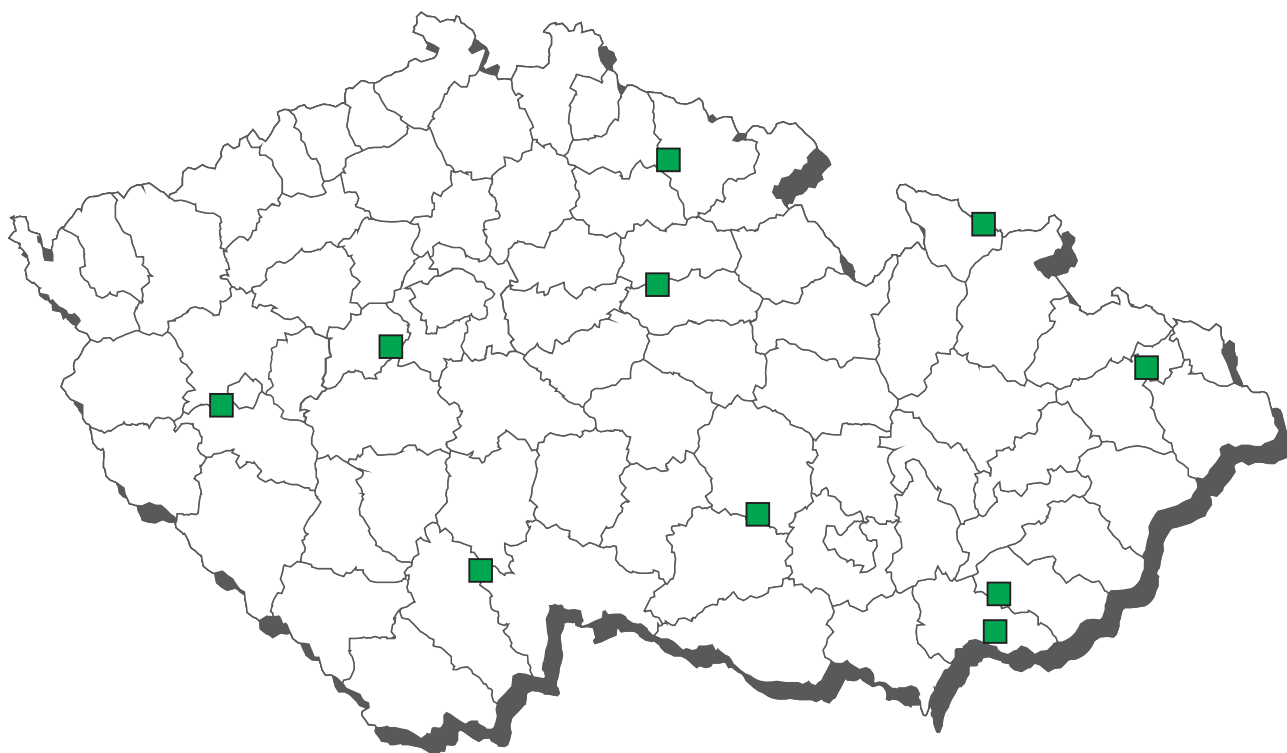
# CL 2018 - vzorkování krmné směsi pro prasata



## krmná směs - 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 2018 - vzorkování krmné směsi pro skot

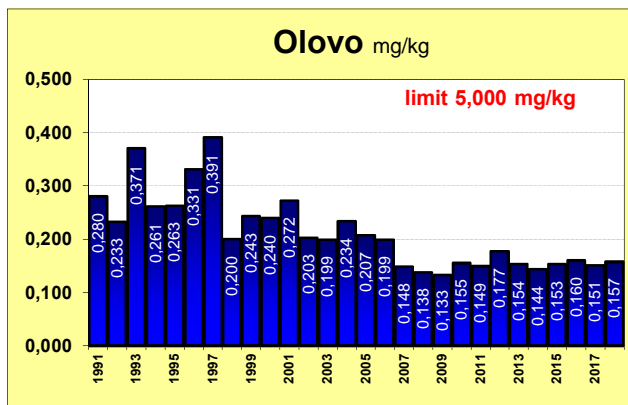
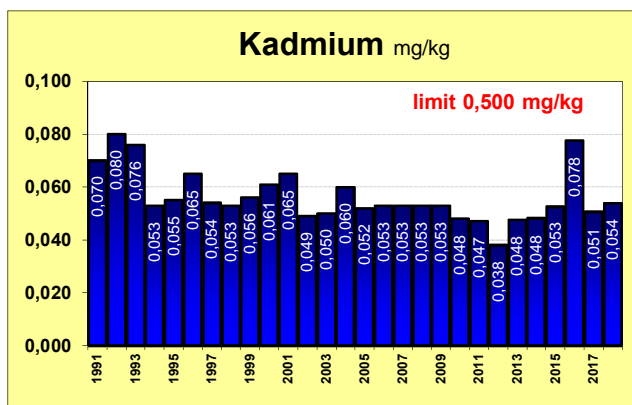
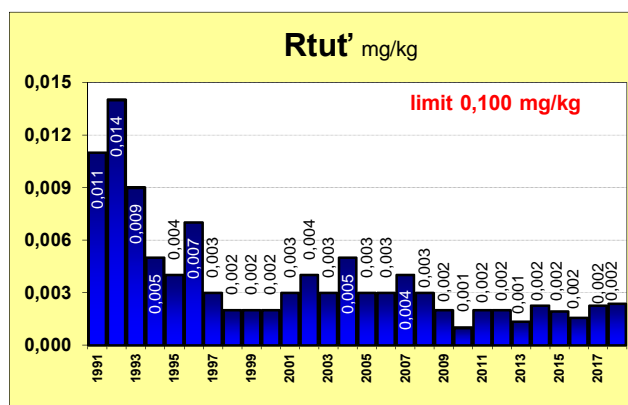
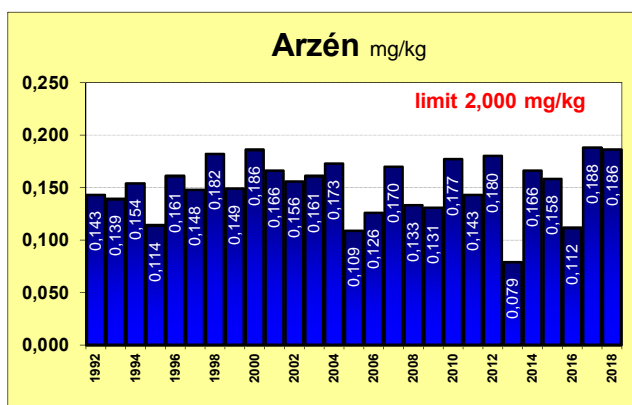




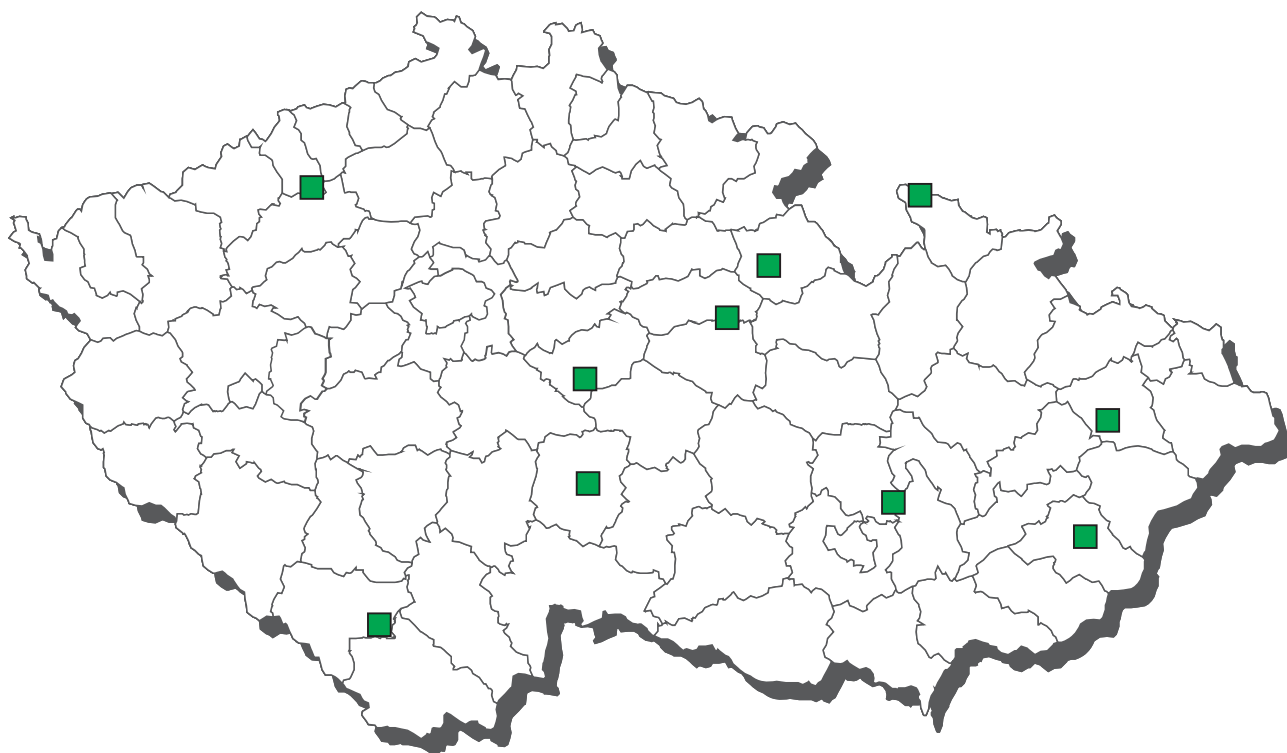
## krmná směs - skot - monitoring

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



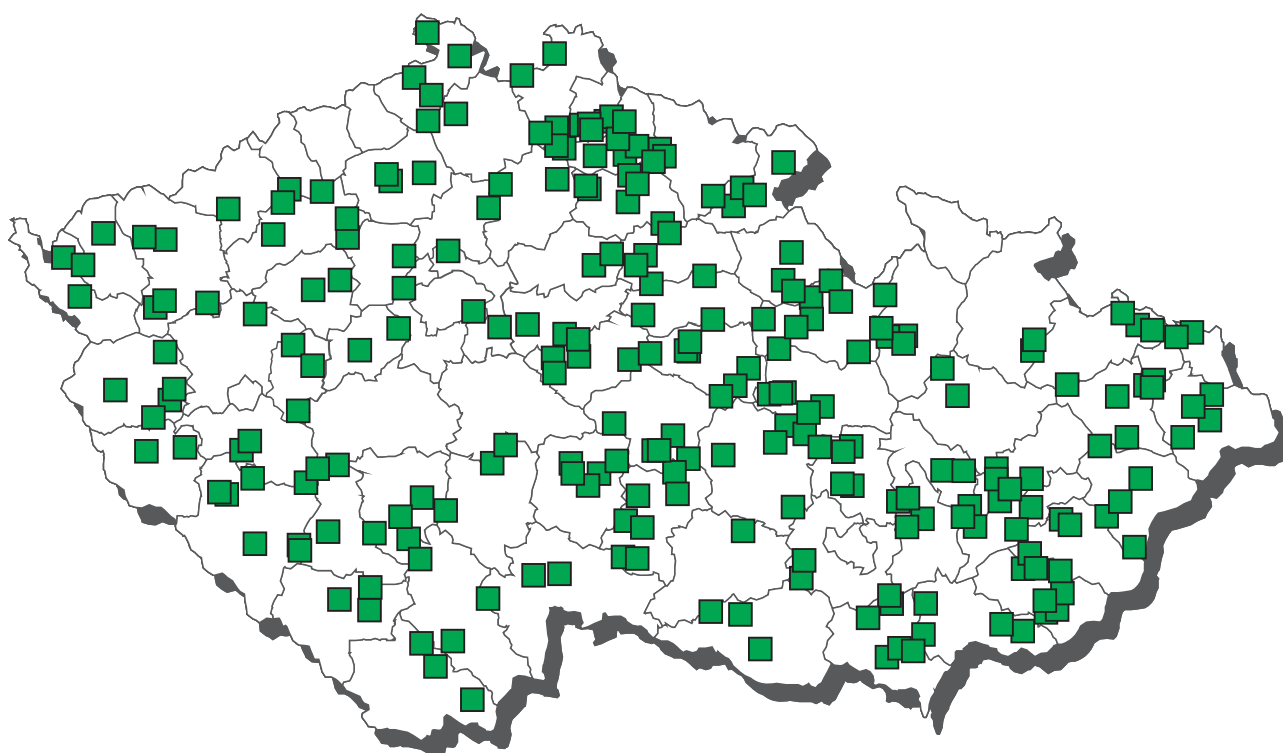
## CL 2018 - vzorkování napájecích vod



## napajecí voda - monitoring

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

# CL 2018 - vzorkování syrového kravského mléka



## syrové kravské mléko - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
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
A2 tapazole	22	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/l
A2 thiouracil	22	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/l
A5 brombuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 carbuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 cimaterol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 cimbuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 clenbuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/l
A5 clenclonexerol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenhexerol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenisopenterol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenpenterol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenproperol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 fenoterol	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5 formoterol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 hydroxymethylclenbuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 chlorbrombuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 isoxsuprim	10	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/l
A5 labetalol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 mabuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 mapenterol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	10	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/l
A5 pirbuterol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 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 carnidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A6 dapson	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 dimetridazol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A6 HMMNI	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A6 chloramfenikol	48	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A6 ipronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A6 ipronidazol-OH	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A6 metronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A6 MNZOH	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A6 ornidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A6 ronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A6 secnidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A6 SEM	10	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A6 ternidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A6 tinidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
B1 amoxicilin	23	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
B1 ampicilin	23	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
B1 benzympenicilin	23	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	73	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 cefalexin	23	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cefalonium	23	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cefazolin	23	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cefoperazon	23	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cephapirin	23	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cloxacilin	23	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 danofloxacin	23	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 dicloxacilin	23	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 dihydrostreptomycin	23	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 doxycyklin	23	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	23	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 erythromycin	23	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg

## syrové kravské mléko - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 flumequine	23	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 gentamycin	23	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	50	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 chlortetracyklin	23	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 linkomycin	23	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 macrolidy	50	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 marbofloxacin	23	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	23	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 oxacilin	23	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 oxytetracyklin	23	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	73	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 spiramycin	23	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 streptomycin	23	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	50	0	0,0	0	0,0	41,50000	n.d.	n.d.	62,50000	µg/kg
B1 sulfadiazin	73	0	0,0	0	0,0	11,84932	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	73	0	0,0	0	0,0	11,84932	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	73	0	0,0	0	0,0	11,84932	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	73	0	0,0	0	0,0	11,84932	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	73	0	0,0	0	0,0	11,84932	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	73	0	0,0	0	0,0	11,84932	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	73	0	0,0	0	0,0	11,84932	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	73	0	0,0	0	0,0	11,84932	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	73	0	0,0	0	0,0	11,84932	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	73	0	0,0	0	0,0	11,84932	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfonamidy	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracyklin	23	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	73	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tilmicosin	23	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tylosin	23	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a abamectin	15	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a albendazol (suma)	15	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a cambendazol	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a clorsulon	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a closantel	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a doramectin	15	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a emamectin	15	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a eprinomectin	15	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a fenbendazol (suma)	15	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a flubendazol (suma)	15	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a ivermectin	15	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a levamisol	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a mebendazol (suma)	15	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a moxidectin	15	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a nitroxinil	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxfendazol	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxibendazol	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxyclozanid	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a parbendazol	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a praziquantel	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a radoxanid	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a thiabendazol (suma)	15	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a triclabendazol (suma)	15	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/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 lambda-cyhalothrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00091	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	12	0	0,0	0	0,0	0,00358	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2e carprofen	7	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e diclofenac	7	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
B2e flufenamic acid	7	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ibuprofen	7	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ketoprofen	7	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meclofenamic acid	7	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e mefenamic acid	7	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meloxicam	7	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e metamizol	7	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg

## syrové kravské mléko - monitoring - pokračování

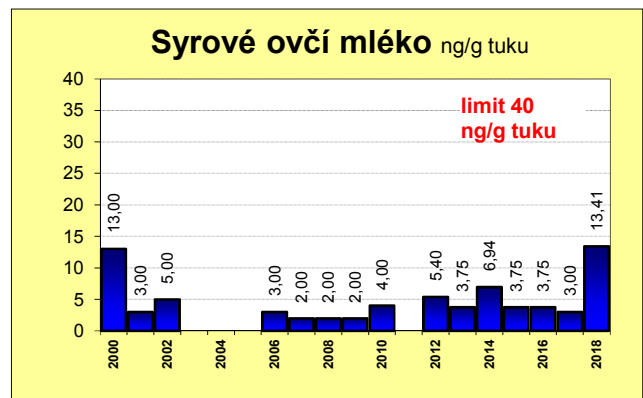
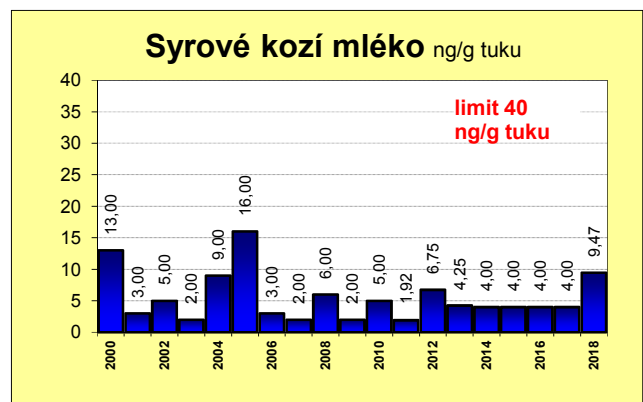
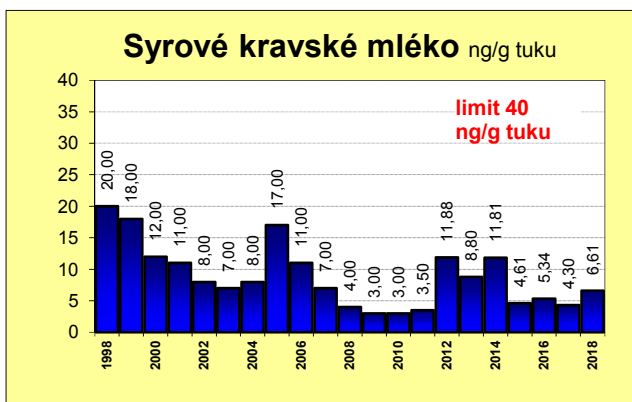
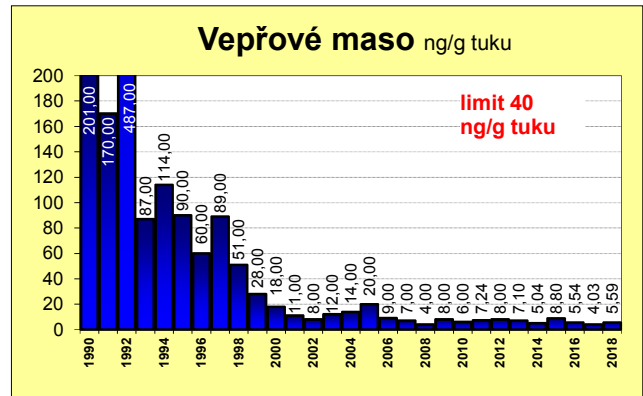
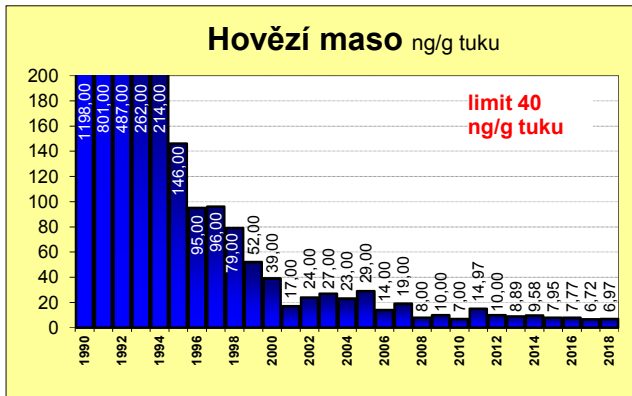
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2e naproxen	7	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e niflumic acid	7	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e oxyphenbutazon	7	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e phenylbutazon	7	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e tolfenamová kyselina	7	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e vedaprofen	22	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	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 DDT (suma)	15	0	0,0	0	0,0	0,00054	n.d.	n.d.	0,00060	mg/kg
B3a endosulfan - suma	15	0	0,0	0	0,0	0,00054	n.d.	n.d.	0,00070	mg/kg
B3a endrin	15	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	15	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	15	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	15	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	15	0	0,0	0	0,0	0,00044	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	20	4	20,0	0	0,0	6,60970	n.d.	14,20930	23,37700	ng/g tuku
B3b diazinon	4	0	0,0	0	0,0	0,00138	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b chlorpyrifos	4	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b chlorpyrifos-methyl	4	0	0,0	0	0,0	0,00175	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b malathion	4	0	0,0	0	0,0	0,00238	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b phorate	4	0	0,0	0	0,0	0,00238	n.d.	n.d.	0,00350	mg/kg
B3b pyrimiphosmethyl	4	0	0,0	0	0,0	0,00138	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 olovo	2	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3c rtuť	2	0	0,0	0	0,0	0,00020	n.d.	n.d.	0,00020	mg/kg
B3d aflatoxin M1	36	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	µg/kg
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	5	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	5	0	0,0	0	0,0	0,00465	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',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'-TetraBDE	5	0	0,0	0	0,0	0,00260	n.d.	n.d.	0,00260	ng/g
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	5	5	100,0	0	0,0	1,04780	0,89400	1,52000	1,84000	pg/g tuku
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	5	5	100,0	0	0,0	0,38760	0,38300	0,41800	0,43400	pg/g tuku



## syrové kravské mléko - monitoring

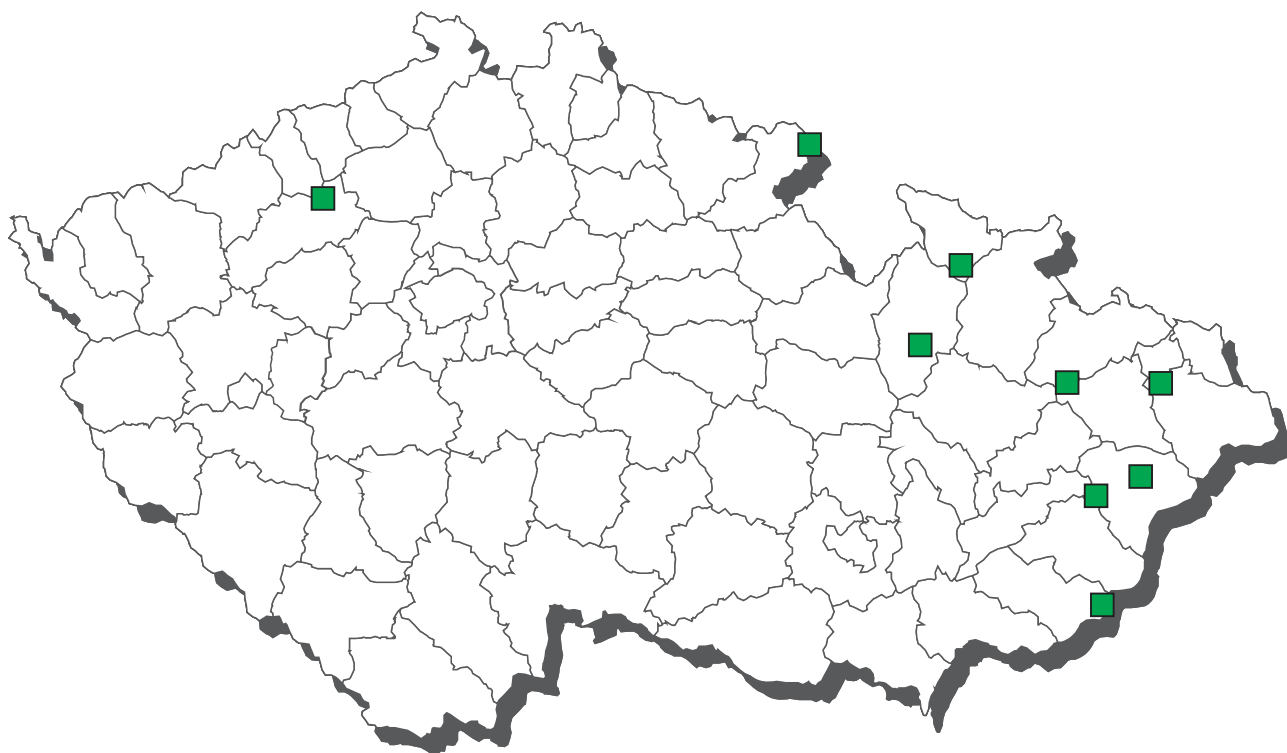
analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	73	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	73	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	73	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	73	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	73	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	73	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	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
B2a albendazol	MRL - 100 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2a clorsulon	MRL - 16 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2a closantel	MRL - 45 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2a eprinomectin	MRL - 20 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2a fenbendazol	MRL - 10 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2a moxidectin	MRL - 40 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2a nitroxinil	MRL - 20 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	MRL - 10 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2a rafoxanid	MRL - 10 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2a thiabendazol	MRL - 100 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2a triclabendazol	MRL - 10 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2e diclofenac	MRL - 0,1 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B2e meloxicam	MRL - 15 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B2e metamizol	MRL - 50 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B2e tolfenamová kyselina	MRL - 50 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,006 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 DDT (suma)	MRL - 0,05 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,0008 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	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 hexachlorbenzen	MRL - 0,008 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,002 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	19	1	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 olovo	ML - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin M1	ML - 0,05 µg/kg	36	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 5,5 pg/g tuku	5	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 2,5 pg/g tuku	5	0	0	0	0	0

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



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

# CL 2018 - vzorkování syrového ovčího mléka



## syrové ovčí mléko - monitoring

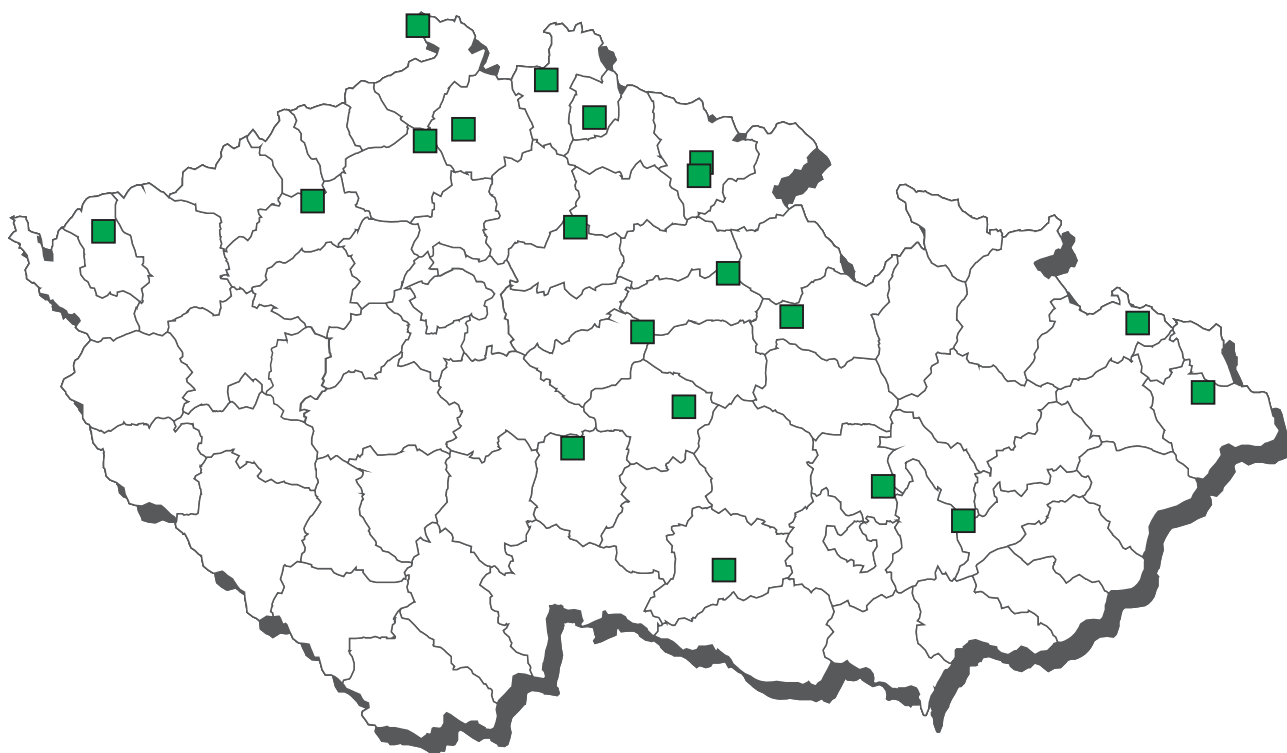
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 AHD	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A6 AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 AOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A6 dapson	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A6 chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A6 SEM	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
B1 beta laktamová antibiotika	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 gentamycin, neomycin	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 macrolidy	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 rezidua inhibičních látek	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 streptomyciny	3	0	0,0	0	0,0	29,16667	n.d.	n.d.	62,50000	µg/kg
B1 sulfadiazin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	3	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B2a abamectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a albendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a cambendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a clorsulon	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a closantel	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a doramectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a emamectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a eprinomectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a fenbendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a flubendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a ivermectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a levamisol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a mebendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a moxidectin	2	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a nitroxinil	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxfendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxibendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxyclozanid	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a parbendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a praziquantel	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a rafoxanid	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a thiabendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a triclabendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	1	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg tuku
B2c deltamethrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	1	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg tuku
B2c permethrin (suma isomerů)	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg tuku
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	0,00030	n.d.	n.d.	0,00030	mg/kg
B3a alfa-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a beta-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a DDT (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00060	n.d.	n.d.	0,00060	mg/kg
B3a endosulfan - suma	1	0	0,0	0	0,0	0,00070	n.d.	n.d.	0,00070	mg/kg
B3a endrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a heptachlor	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a chlordan	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	1	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	ng/g tuku
B3b diazinon	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b chlorpyrifos	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b chlorpyrifos-methyl	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b malathion	1	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg

## syrové ovčí mléko - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3b phorate	1	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b pyrimiphosmethyl	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3c arzén	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c kadmium	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3c olovo	1	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3c rtuť	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3d aflatoxin M1	2	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	µg/kg
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	1	0	0,0	0	0,0	0,00465	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',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'-TetraBDE	1	0	0,0	0	0,0	0,00260	n.d.	n.d.	0,00260	ng/g
B3f 2,4,4'-TriBDE	1	0	0,0	0	0,0	0,00305	n.d.	n.d.	0,00305	ng/g
B3f PCB - suma kongenerů	1	1	100,0	0	0,0	13,41400	13,41400	13,41400	13,41400	ng/g tuku
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	1	1	100,0	0	0,0	0,73100	0,73100	0,73100	0,73100	pg/g tuku
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	1	1	100,0	0	0,0	0,36500	0,36500	0,36500	0,36500	pg/g tuku

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	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
B2a eprinomectin	MRL - 20 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a moxidectin	MRL - 40 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	MRL - 10 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	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 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 DDT (suma)	MRL - 0,04 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,0008 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,001 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,004 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,002 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	1	0	0	0	0	0
B3b diazinon	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b phorate	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c arzén	AL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c kadmium	AL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin M1	ML - 0,05 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B3f PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	1	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 5,5 pg/g tuku	1	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 2,5 pg/g tuku	1	0	0	0	0	0

# CL 2018 - 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 amoxicilin	1	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
B1 ampicilin	1	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
B1 benzylpenicilin	1	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	1,50000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 cefazolin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Cefoperazon	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cloxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 danofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 dicloxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 dihydrostreptomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 doxycyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 erythromycin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 flumequine	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 gentamycin	1	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	3	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 chlortetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 linkomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 macrolidy	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 neomycin (včetně framycetinu)	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 oxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 oxytetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 streptomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	3	0	0,0	0	0,0	45,83333	n.d.	n.d.	62,50000	µg/kg
B1 sulfadiazin	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tilmicosin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tylosin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a abamectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a albendazol (suma)	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a cambendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a clorsulon	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a closantel	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a doramectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a emamectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a eprinomectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a fenbendazol (suma)	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a flubendazol (suma)	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a ivermectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a levamisol	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a mebendazol (suma)	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a moxidectin	3	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a nitroxinil	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxfendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxibendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxiclozanid	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a parbendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a praziquantel	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg

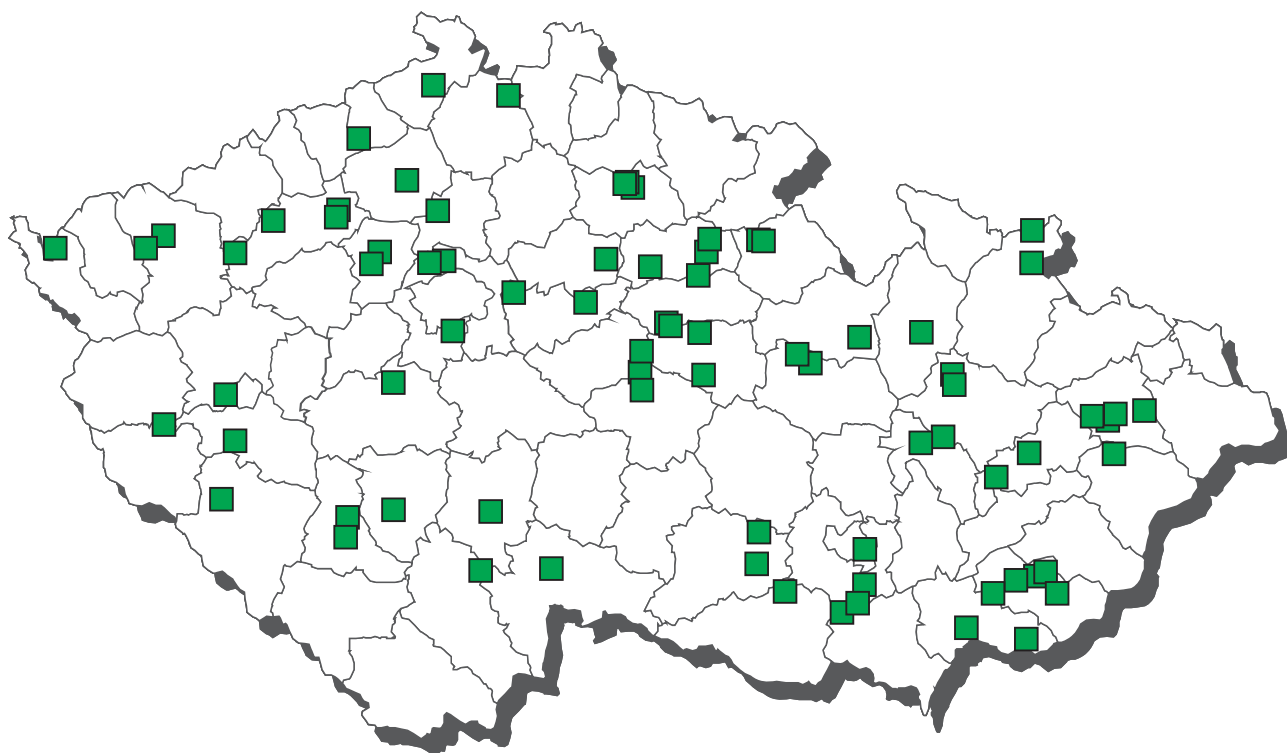
## syrové kozí mléko - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2a rafoxanid	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a thiabendazol (suma)	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a triclabendazol (suma)	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c deltamethrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00095	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00055	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00288	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	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00052	n.d.	n.d.	0,00055	mg/kg
B3a endosulfan - suma	3	0	0,0	0	0,0	0,00048	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	3	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	3	0	0,0	0	0,0	0,00043	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	3	1	33,3	0	0,0	9,47400	n.d.	16,43760	19,42200	ng/g tuku
B3b diazinon	2	0	0,0	0	0,0	0,00125	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b chlorpyrifos	2	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b chlorpyrifos-methyl	2	0	0,0	0	0,0	0,00175	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b malathion	2	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b phorate	2	0	0,0	0	0,0	0,00275	n.d.	n.d.	0,00350	mg/kg
B3b pyrimiphosmethyl	2	0	0,0	0	0,0	0,00125	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 olovo	2	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3c rtuť	2	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3d aflatoxin M1	3	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	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
B2a eprinomectin	MRL - 20 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	MRL - 10 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,006 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a 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 DDT (suma)	MRL - 0,04 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,0008 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,001 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,004 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,01 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,002 mg/kg	3	0	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 olovo	ML - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin M1	ML - 0,05 µg/kg	3	0	0	0	0	0



# CL 2018 - vzorkování slepičích vajec



## slepičí vejce - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 AHD	10	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A6 AMOZ	10	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AOZ	10	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A6 camidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A6 dimetridazol	10	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A6 HMMNI	10	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A6 chloramfenikol	45	0	0,0	0	0,0	0,07000	n.d.	n.d.	0,07000	µg/kg
A6 ipronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 metronidazol	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 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 amoxicilin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ampicilin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 benzylpenicilin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	37	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 cefalexin	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cefalonium	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cefazolin	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cefoperazon	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cefquinom	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cephalirin	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cloxacilin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 danofloxacin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 dicloxacilin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 difloxacin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 dihydrostreptomycin	10	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 doxycyklin	8	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	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 erythromycin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 flumequine	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 gentamycin	10	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 chlortetracyklin	8	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 linkomycin	10	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 lomefloxacin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 macrolidy	30	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 marbofloxacin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 nalidixic acid	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	10	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 norfloxacin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 ofloxacin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 orbifloxacin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 oxacilin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 oxytetracyklin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 pefloxacin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	37	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 sarafloxacin	10	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 streptomycin	10	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	37	0	0,0	0	0,0	11,62162	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	37	0	0,0	0	0,0	11,62162	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	37	0	0,0	0	0,0	11,62162	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	37	0	0,0	0	0,0	11,62162	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	37	0	0,0	0	0,0	11,62162	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	37	0	0,0	0	0,0	11,62162	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	37	0	0,0	0	0,0	11,62162	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxidin	1	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	37	0	0,0	0	0,0	11,62162	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	37	0	0,0	0	0,0	11,62162	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	37	0	0,0	0	0,0	11,62162	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracyklin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg

## slepičí vejce - monitoring - pokračování

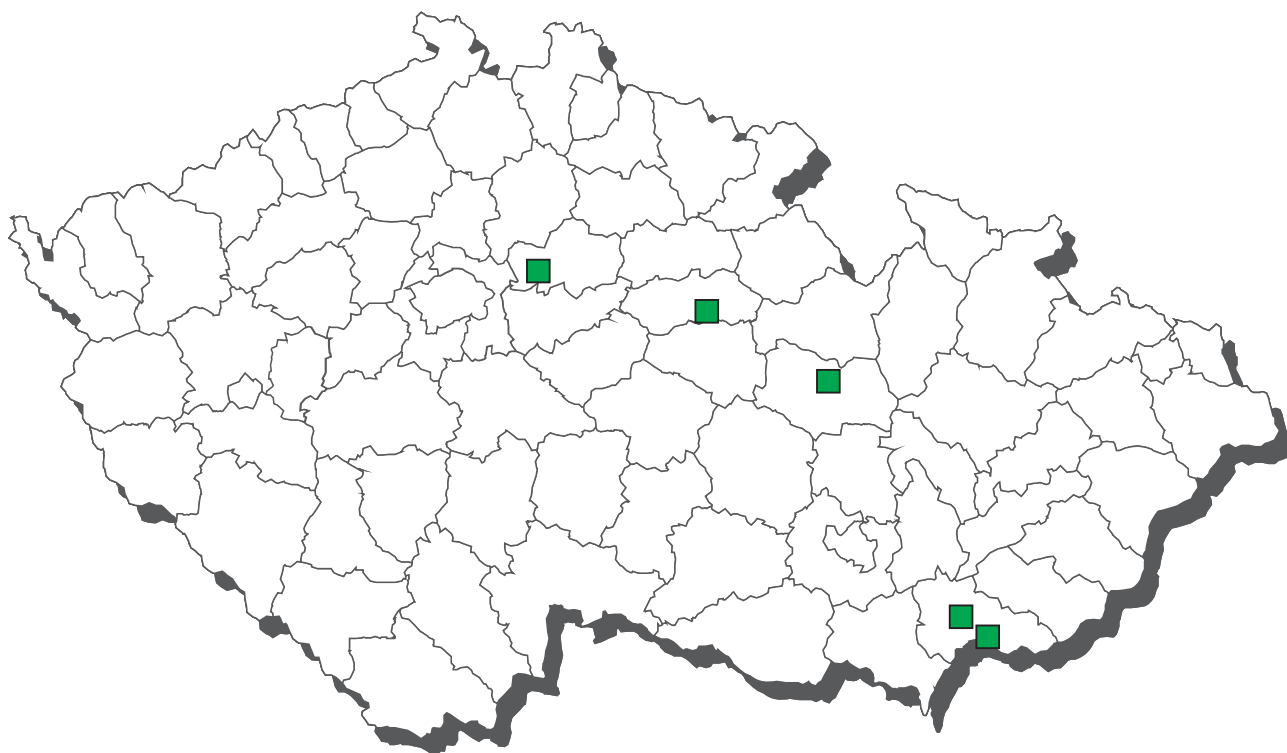
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 tetracykliny	37	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tiamulin	10	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tylosin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a abamectin	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a albendazol (suma)	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a cambendazol	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a clorsulon	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a closantel	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	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 fenbendazol (suma)	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a flubendazol (suma)	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a ivermectin	5	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	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a mebendazol (suma)	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a moxidectin	5	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a nitroxinil	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxfendazol	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxibendazol	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxiclozanid	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a parbendazol	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a praziquantel	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a rafoxanid	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a thiabendazol (suma)	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a triclabendazol (suma)	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2b decoquat	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	1,80769	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	2	7,7	0	0,0	1,74923	n.d.	n.d.	19,08000	µg/kg
B2b robenidin	26	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b salinomycin	26	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b semduramicin	26	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2c carbaryl	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c carbofuran	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	18	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c deltamethrin	18	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c fenprothrin	18	0	0,0	0	0,0	0,00400	n.d.	n.d.	0,00400	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	18	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	18	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2f amitraz	18	0	0,0	0	0,0	4,77500	n.d.	n.d.	4,77500	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	51	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	51	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	51	0	0,0	0	0,0	0,00031	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a cyfluthrin	18	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3a DDT (suma)	51	0	0,0	0	0,0	0,00054	n.d.	n.d.	0,00060	mg/kg
B3a endosulfan - suma	51	0	0,0	0	0,0	0,00055	n.d.	n.d.	0,00070	mg/kg
B3a endrin	51	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	51	0	0,0	0	0,0	0,00031	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	51	0	0,0	0	0,0	0,00042	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	51	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	51	0	0,0	0	0,0	0,00046	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	2	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng/g
B3a PCB - suma kongenerů	57	0	0,0	0	0,0	4,07895	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3b azinphos-ethyl	18	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b azinphos-methyl	18	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b coumaphos	18	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b diazinon	18	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b dichlorvos	18	0	0,0	0	0,0	0,00350	n.d.	n.d.	0,00350	mg/kg
B3b dimethoate	18	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b ethion	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b etrimfos	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg

## slepičí vejce - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3b fenitrothion	18	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3b fenthion	18	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b chlorpyrifos	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b chlorpyrifos-methyl	18	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b malathion	18	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b methamidophos	18	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b omethoat	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b paraoxon-methyl	18	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b parathion	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b parathion-methyl	18	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b phosphamidon	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b triazophos	18	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c kadmium	8	0	0,0	0	0,0	0,00175	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c olovo	8	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c rtuť	8	3	37,5	0	0,0	0,00041	n.d.	0,00063	0,00070	mg/kg
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	8	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	8	0	0,0	0	0,0	0,00465	n.d.	n.d.	0,00465	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	8	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	8	0	0,0	0	0,0	0,00380	n.d.	n.d.	0,00380	ng/g
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	8	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	8	0	0,0	0	0,0	0,00260	n.d.	n.d.	0,00260	ng/g
B3f 2,4,4'-TriBDE	8	0	0,0	0	0,0	0,00305	n.d.	n.d.	0,00305	ng/g
B3f bifenthrin	18	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3f cyromazine	18	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B3f diflubenzuron	18	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B3f etoxazole	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f fenvalerát	18	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3f fipronil (suma)	18	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3f flufenoxuron	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f formothion	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f pyridaben	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f pyriproxyfen	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f sulfotep	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f teflubenzuron	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f thiamethoxam	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f trichlorfon	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	8	8	100,0	0	0,0	0,48900	0,42050	0,60950	0,88600	pg/g tuku
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	8	7	87,5	0	0,0	0,35225	0,36500	0,39390	0,42400	pg/g tuku

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
B2a flubendazol	MRL - 400 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2b decoquinat	ML - 20 µg/kg	26	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	ML - 6 µg/kg	26	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	MRL - 150 µg/kg	26	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 12 µg/kg	26	0	0	0	0	0
B2b monensin	ML - 2 µg/kg	26	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 2 µg/kg	26	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	ML - 300 µg/kg	26	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 25 µg/kg	26	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	ML - 3 µg/kg	26	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	26	0	0	0	0	0
B3a aldrin	MRL - 0,02 mg/kg	51	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,02 mg/kg	51	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,02 mg/kg	51	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,01 mg/kg	51	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 0,05 mg/kg	51	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	MRL - 0,02 mg/kg	51	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	51	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,005 mg/kg	51	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,01 mg/kg	51	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,02 mg/kg	51	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,02 mg/kg	51	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,005 mg/kg	51	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	MRL - 0,8 ng/g	2	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	57	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 5 pg/g tuku	8	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 2,5 pg/g tuku	8	0	0	0	0	0

## CL 2018 - vzorkování křepelčích vajec



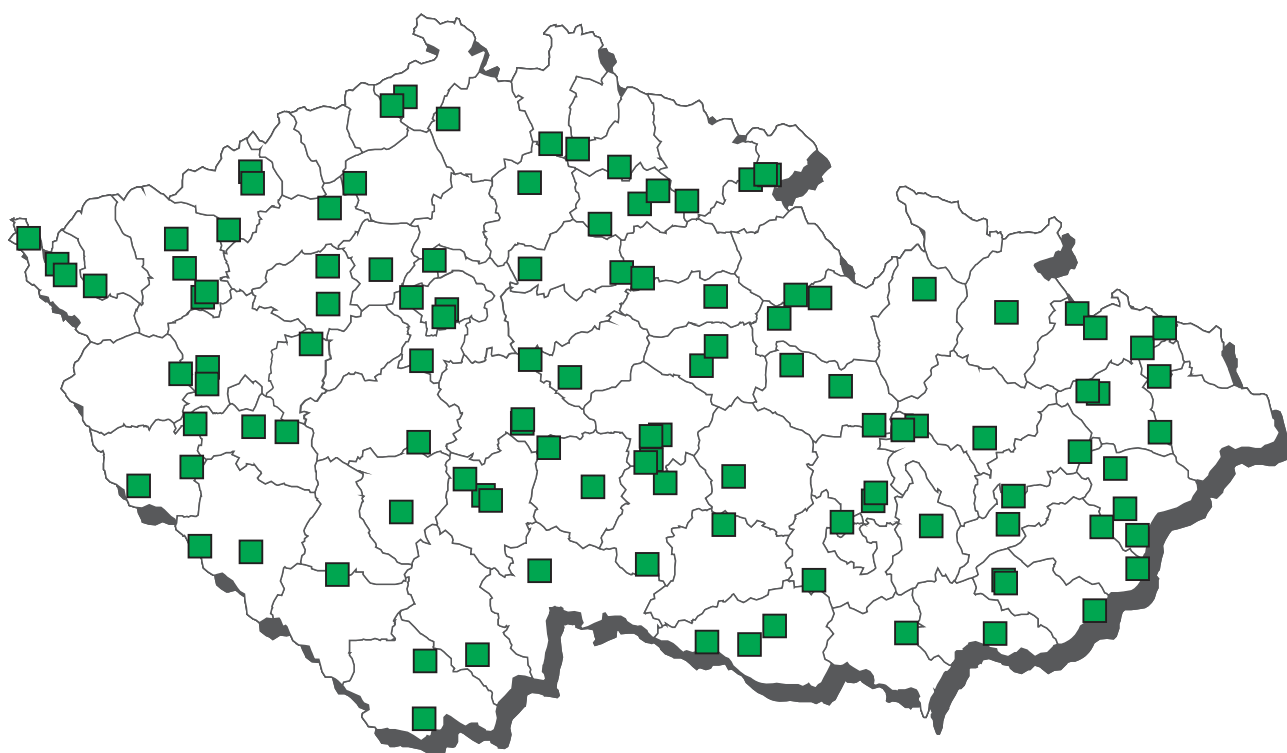
## křepelčí vejce - monitoring

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	0,07000	n.d.	n.d.	0,07000	µg/kg
A6 ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 metronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	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 amoxicilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ampicilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 benzylpenicilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 cloxacilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 dicloxacilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 doxycyklin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 erythromycin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 chlortetracyklin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 macrolidy	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 oxacilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 oxytetracyklin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 sulfadiazin	3	0	0,0	0	0,0	8,33333	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	3	0	0,0	0	0,0	8,33333	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	3	0	0,0	0	0,0	8,33333	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	3	0	0,0	0	0,0	8,33333	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	3	0	0,0	0	0,0	8,33333	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	3	0	0,0	0	0,0	8,33333	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	3	0	0,0	0	0,0	8,33333	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	3	0	0,0	0	0,0	8,33333	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	3	0	0,0	0	0,0	8,33333	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	3	0	0,0	0	0,0	8,33333	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracyklin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tylosin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
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	1,75000	n.d.	n.d.	2,50000	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	0,00027	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 DDT (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00053	n.d.	n.d.	0,00055	mg/kg
B3a endosulfan - suma	3	0	0,0	0	0,0	0,00047	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	3	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	3	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	3	0	0,0	0	0,0	0,00023	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	3	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	3	0	0,0	0	0,0	3,10000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku

## křepelčí vejce - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2b decoquat	ML - 20 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	ML - 6 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	MRL - 150 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 12 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2b monensin	ML - 2 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 2 µg/kg	2	0	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	2	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	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 DDT (suma)	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 endrin	MRL - 0,005 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,01 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,02 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,02 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,005 mg/kg	3	0	0	0	0	0

## CL 2018 - vzorkování medu





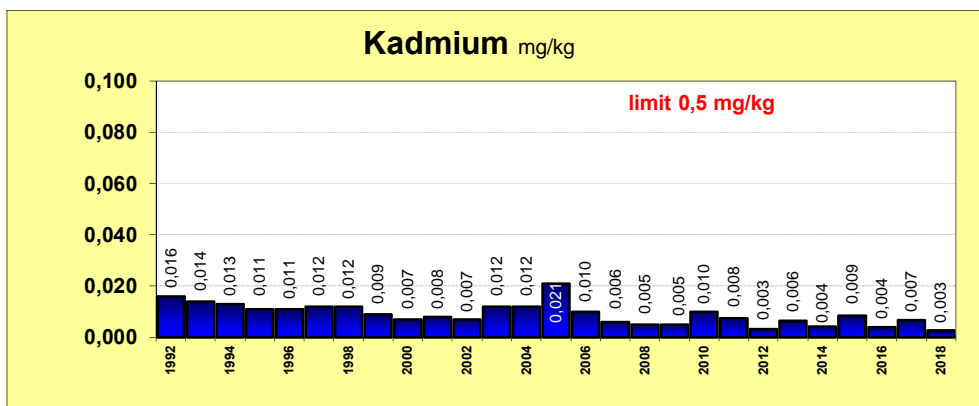
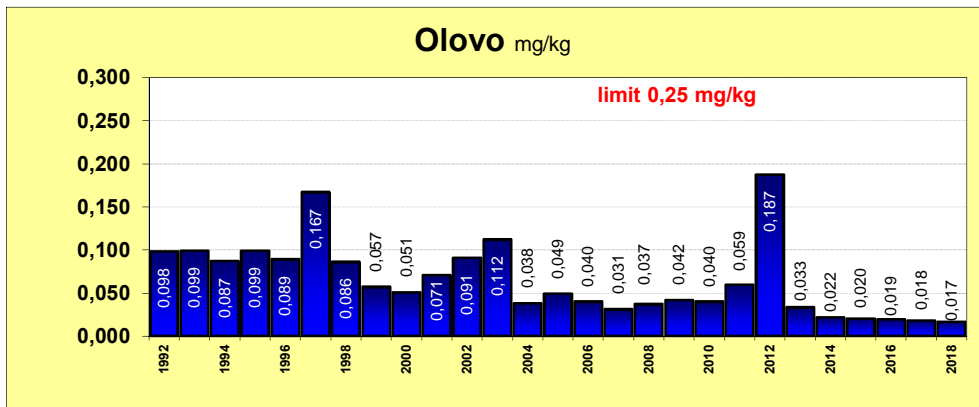
## med - monitoring

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	5	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/kg
A6 ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 metronidazol	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	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	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	39	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 danofloxacin	12	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 difloxacin	12	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 enrofloxacin	12	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 flumequine	12	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	12	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 lomefloxacin	12	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 macrolidy	39	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 marbofloxacin	12	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 nalidixic acid	12	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 norfloxacin	12	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 ofloxacin	12	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 orbifloxacin	12	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 pefloxacin	12	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 sarafloxacin	12	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B1 streptomyciny	39	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 sulfonamidy	39	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tetracykliny	39	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B2a coumaphos	10	0	0,0	0	0,0	2,60260	n.d.	n.d.	13,00000	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	12	0	0,0	0	0,0	0,00142	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c deltamethrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00138	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c fluvalinat	17	0	0,0	0	0,0	0,00438	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00079	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	12	0	0,0	0	0,0	0,00323	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c trans-permethrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00240	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2f amitraz	6	0	0,0	0	0,0	6,09167	n.d.	n.d.	8,50000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	19	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	19	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	19	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	19	0	0,0	0	0,0	0,00054	n.d.	n.d.	0,00060	mg/kg
B3a endosulfan - suma	19	0	0,0	0	0,0	0,00054	n.d.	n.d.	0,00070	mg/kg
B3a endrin	19	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	19	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	19	0	0,0	0	0,0	0,00039	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	19	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	19	0	0,0	0	0,0	0,00044	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	19	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng/g
B3b diazinon	18	0	0,0	0	0,0	0,00139	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b chlorpyrifos	18	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b chlorpyrifos-methyl	18	0	0,0	0	0,0	0,00172	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b malathion	18	0	0,0	0	0,0	0,00233	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b phorate	18	0	0,0	0	0,0	0,00233	n.d.	n.d.	0,00350	mg/kg
B3b pyrimiphosmethyl	18	0	0,0	0	0,0	0,00139	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3c kadmium	18	2	11,1	0	0,0	0,00264	n.d.	0,00250	0,00700	mg/kg
B3c olovo	18	4	22,2	0	0,0	0,01653	n.d.	0,02500	0,02500	mg/kg

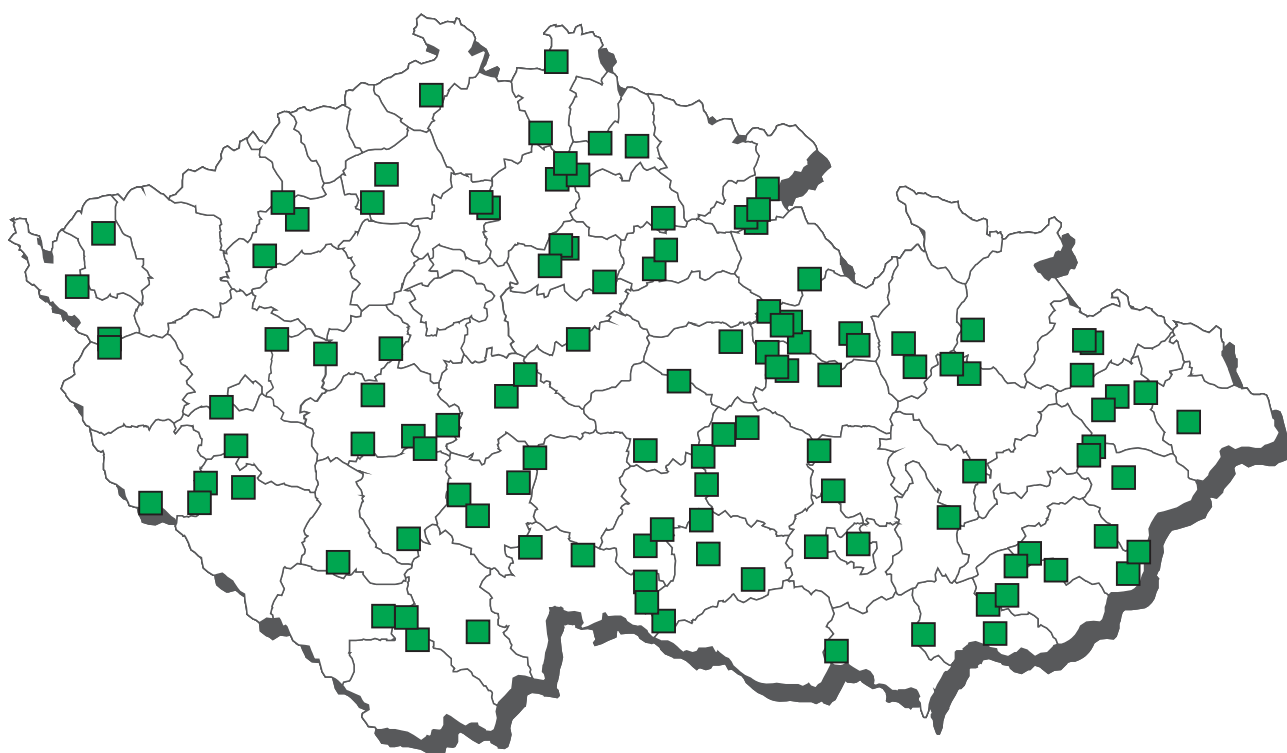
## med - monitoring - pokračování

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

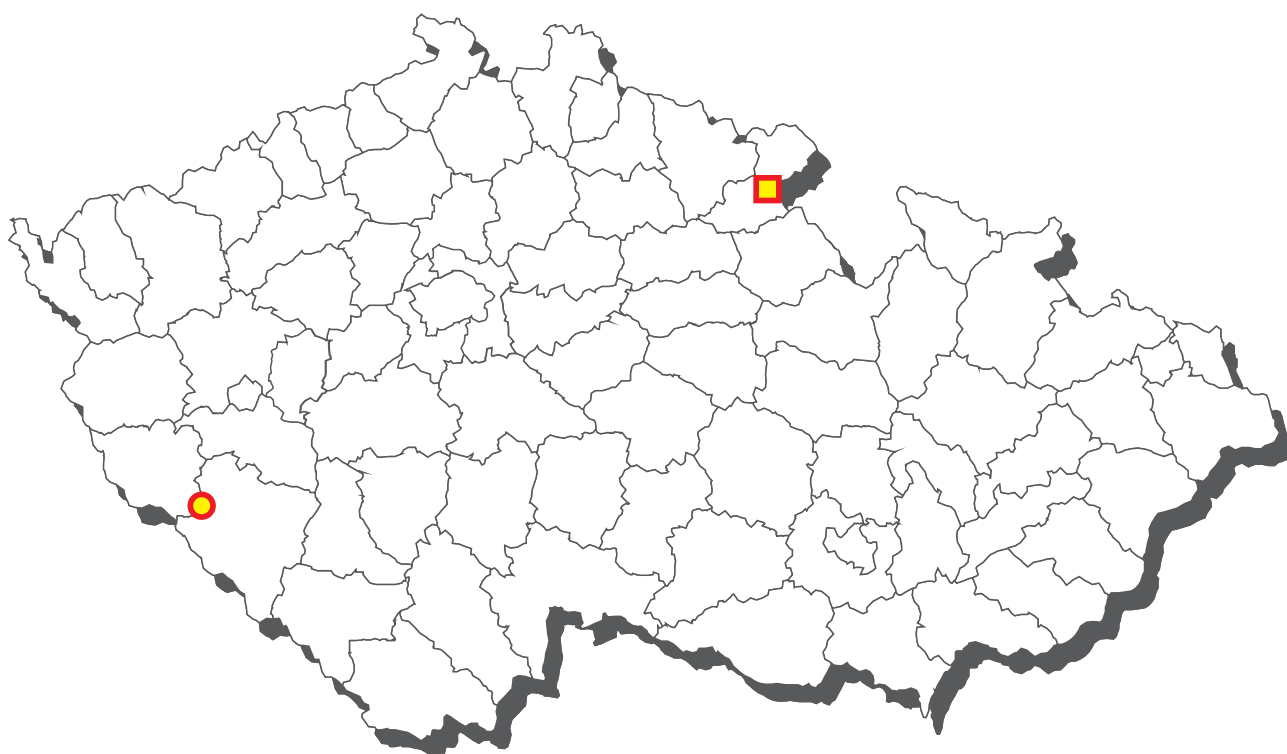
## Průměrný obsah CL v medu



## CL 2018 - vzorkování telat



## Telata - nadlimitní nálezy 2018



- dihydrostreptomycin, chlortetracyklin, streptomyciny - játra
- PCB - suma kongenerů - sval

## telata - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 AHD	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 camidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A6 dapson	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 dimetridazol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 HMMNI	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 chloramfenikol	8	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol	2	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 metronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 MNZOH	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 ornidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 secnidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 SEM	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ternidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A6 tinidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1 aminoglykosidy	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 amoxicilin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ampicilin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 benzylpenicilin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	47	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 cefalexin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cefoperazon	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cefquinom	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ceftiofur	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cephalirin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cloxacilin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 danofloxacin	48	0	0,0	0	0,0	8,75000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 dicloxacilin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 difloxacin	48	0	0,0	0	0,0	8,75000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 dihydrostreptomycin	19	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 doxycyklin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	48	0	0,0	0	0,0	8,75000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 erythromycin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 flumequine	48	0	0,0	0	0,0	8,75000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 gentamycin	19	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	30	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	47	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chlortetracyklin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	48	0	0,0	0	0,0	8,75000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 linkomycin	19	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 macrolidy	30	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 marbofloxacin	48	0	0,0	0	0,0	8,75000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	19	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 oxacilin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 oxytetracyklin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	47	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 spectinomycin	19	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 spiramycin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 streptomycin	19	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	30	0	0,0	0	0,0	10,41667	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 sulfadiazin	48	0	0,0	0	0,0	11,04167	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	48	0	0,0	0	0,0	11,04167	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamidin	48	0	0,0	0	0,0	11,04167	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	48	0	0,0	0	0,0	11,04167	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	48	0	0,0	0	0,0	11,04167	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	48	0	0,0	0	0,0	11,04167	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	48	0	0,0	0	0,0	11,04167	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	48	0	0,0	0	0,0	11,04167	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	48	0	0,0	0	0,0	11,04167	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	48	0	0,0	0	0,0	11,04167	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracyklin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	47	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tilmicosin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tulathromycin	19	0	0,0	0	0,0	23,94737	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 tylosin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a albendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a cambendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a clorsulon	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a closantel	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a fenbendazol (suma)	2	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
B2a flubendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a levamisol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a mebendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a nitroxinil	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxfendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxibendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxyclozanid	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a parbendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a praziquantel	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a rafoxanid	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a thiabendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a triclabendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2c aldicarb	3	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B2c carbofuran	3	0	0,0	0	0,0	0,00133	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	3	0	0,0	0	0,0	0,00183	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c deltamethrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00180	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00103	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c methiocarb	3	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B2c methomyl	3	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	3	0	0,0	0	0,0	0,00358	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	3	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2e carprofen	5	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e diclofenac	5	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e flufenamic acid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flunixin	5	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e ibuprofen	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ketoprofen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meclofenamic acid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e mefenamic acid	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meloxicam	5	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e metamizol	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e naproxen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e niflumic acid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e oxyphenbutazon	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e phenylbutazon	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e tolfenamová kyselina	5	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e vedaprofen	5	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	4	0	0,0	0	0,0	0,00036	n.d.	n.d.	0,00050	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 DDT (suma)	4	0	0,0	0	0,0	0,00054	n.d.	n.d.	0,00055	mg/kg
B3a endrin	4	0	0,0	0	0,0	0,00013	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	4	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	4	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	4	0	0,0	0	0,0	0,00020	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	4	0	0,0	0	0,0	0,00043	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	3	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng/g
B3a PCB - suma kongenerů	1	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3c arzén	7	0	0,0	0	0,0	0,00357	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c kadmium	7	0	0,0	0	0,0	0,00186	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c olovo	7	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c rtuť	7	2	28,6	0	0,0	0,00047	n.d.	0,00068	0,00080	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	MRL - 200 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 400 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 200 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1 marbofloxacin	MRL - 150 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	48	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	MRL - 50 µg/kg	2	0	0	0	0	0

## telata - sval - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,1 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,2 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,02 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2e carprofen	MRL - 500 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2e diclofenac	MRL - 5 µg/kg	5	0	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 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 DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	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 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 olovo	ML - 0,1 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	7	0	0	0	0	0

## telata - sval - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a PCB - suma kongenerů	1	1	100,0	1	100,0	164,16000	164,16000	164,16000	164,16000	ng/g tuku

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

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>PCB - suma kongenerů</b>			
23.2.2018	Plzeň-jih	Klatovy	164,16 ng/g tuku

## 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 dienoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 brombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 carbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	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 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 clenisopenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenpenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenproperol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 fenoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 formoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 isoxsuprim	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	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 aminoglykosidy	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 apramycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	48	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 dihydrostreptomycin	1	1	100,0	1	100,0	9443,00000	9443,00000	9443,00000	9443,00000	µg/kg
B1 doxycyclin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 gentamycin	1	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	47	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 chlortetracyklin	1	1	100,0	1	100,0	697,00000	697,00000	697,00000	697,00000	µg/kg
B1 kanamycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 lyncomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 macrolidy	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 neomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 oxytetracyclin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 paromomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	48	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 spektinomycin	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	47	1	2,1	1	2,1	125,44681	n.d.	n.d.	5366,00000	µg/kg
B1 tetracyklin	1	1	100,0	0	0,0	10,40000	10,40000	10,40000	10,40000	µg/kg
B1 tetracykliny	48	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	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b halofuginon	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b lasalocid	3	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b maduramicin	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b monensin	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b narazin	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b nikarbazin	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b robenidin	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b salinomycin	3	0	0,0	0	0,0	1,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b semduramicin	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3c kadmium	7	7	100,0	0	0,0	0,01729	0,01400	0,03020	0,03200	mg/kg
B3c olovo	7	6	85,7	0	0,0	0,01243	0,01000	0,02000	0,02000	mg/kg
B3c rtuť	7	6	85,7	0	0,0	0,00219	0,00100	0,00532	0,00580	mg/kg



## telata - játra - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 apramycin	MRL - 10000 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 dihydrostreptomycin	MRL - 500 µg/kg	0	0	0	0	0	1
B1 doxycyclin	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 gentamycin	MRL - 200 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 chlortetracyklin	MRL - 300 µg/kg	0	0	0	0	0	1
B1 kanamycin	MRL - 600 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 lyncomycin	MRL - 500 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 neomycin	MRL - 5500 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 oxytetracyclin	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 paromomycin	MRL - 1500 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 spektinomycin	MRL - 1000 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	MRL - 500 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 streptomyciny	MRL - 500 µg/kg	46	0	0	0	0	1
B1 tetracyklin	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
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	3	0	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 olovo	ML - 0,5 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	5	2	0	0	0	0

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>dihydrostreptomycin</b>			
4.10.2018	Náchod	Pavlišov	9443 µg/kg
<b>chlortetracyklin</b>			
4.10.2018	Náchod	Pavlišov	697 µg/kg
<b>streptomyciny</b>			
4.10.2018	Náchod	Pavlišov	5366 µg/kg

## telata - ledvina - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 aminoglykosidy	48	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 beta laktamová antibiotika	48	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 doxycyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chlortetracyklin	1	1	100,0	0	0,0	420,00000	420,00000	420,00000	420,00000	µg/kg
B1 macrolidy	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 oxyteracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	48	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 tetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	48	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 haloperidol	4	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d haloperidol - metabolit	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d chlorpromazin	4	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	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	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3c kadmium	7	7	100,0	0	0,0	0,04243	0,03000	0,08540	0,11600	mg/kg
B3c olovo	7	6	85,7	0	0,0	0,02100	0,02000	0,03000	0,03000	mg/kg
B3c rtuť	7	6	85,7	0	0,0	0,00407	0,00200	0,00900	0,01800	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 doxycyklin	MRL - 600 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 chlortetracyklin	MRL - 600 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 oxyteracyklin	MRL - 600 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 tetracyklin	MRL - 600 µg/kg	1	0	0	0	0	0
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 olovo	ML - 0,5 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,02 mg/kg	6	0	1	0	0	0

## telata - ledvina - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3c kadmium	2	2	100,0	0	0,0	0,05050	0,05050	0,06450	0,06800	mg/kg
B3c rtuť	2	2	100,0	0	0,0	0,01670	0,01670	0,01710	0,01720	mg/kg
B3c olovo	2	2	100,0	0	0,0	0,06600	0,06600	0,06840	0,06900	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3c kadmium	ML - 1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c rtuť	AL - 0,1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	2	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 dienoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A1 diethylstilbestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A1 hexoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A2 methylthiouracil	3	0	0,0	0	0,0	0,55000	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
A2 tapazole	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A2 thiouracil	3	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/l
A3 16-beta-hydroxy-stanozolol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	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-alfa-trenbolon	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	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 17-beta-boldenon	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 17-beta-trenbolon	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 beclometason	1	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg/l
A3 betametason	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 dexametazon	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A3 ethinylestradiol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 flumetason	1	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/l
A3 flucinolol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 fluorometolon	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 chlortestosteron	7	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 methylboldenon	7	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A3 methyltestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 methylprednisolon	1	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	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 stanazolol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 triamcinolon	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A4 alfa-zearalenol	4	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 beta-zearalenol	4	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 taleranol	4	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 zearalanon	4	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 zearalenon	4	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A4 zeranol	4	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A5 brombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 carbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 cimaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 cimbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clencyclohexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 clenhexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A5 clenisopenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 clenpenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 clenproperol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 fenoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5 formoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 hydroxymethylclenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 chlorbrombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 isoxsuprim	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 labetalol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 mabuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 mapenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	1	0	0,0	0	0,0	3,85000	n.d.	n.d.	3,85000	µg/l
A5 pirbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 ractopamin	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 ritodrin	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5 salbutamol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 salmeterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 sotalol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 terbutalin	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A5 tulobuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 zilpaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A6 chloramfenikol	4	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/l

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
A3 17-beta-trenbolon	MRL - 2 µg/l	3	0	0	0	0	0
A5 clencyclohexerol	MRL text - 2 µg/l	1	0	0	0	0	0

### telata - plazma - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 carnidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/l
A6 dimetridazol	2	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A6 HMMNI	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A6 ipronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A6 ipronidazol-OH	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A6 metronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A6 MNZOH	2	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	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 temidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A6 tinidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l

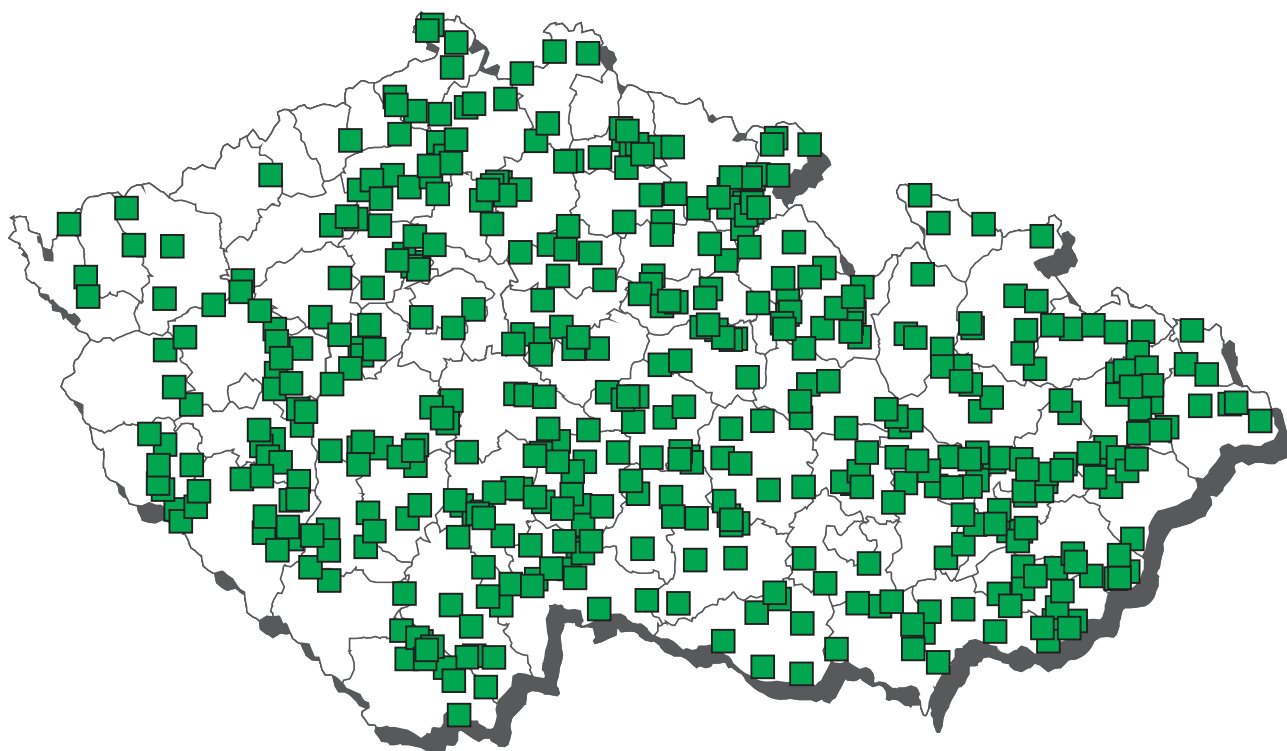
### telata - srst - monitoring

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

### telata - tuk - monitoring

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

## CL 2018 - vzorkování mladého skotu do dvou let



## Mladý skot do dvou let - nadlimitní nálezy 2018



-  tulathromycin - sval a ledvina
-  PCB - suma kongenerů - sval a tuk

## skot výkrm - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-alfa-19-nortestosteron	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	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 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 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	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	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	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 HMMNI	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 chloramfenikol	22	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	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 metronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 MNZOH	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 ornidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 secnidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 SEM	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	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A6 tinidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1 amoxicilin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ampicilin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 benzylpenicilin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	51	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 Cefalexin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Cefoperazon	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cefquinom	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ceftiofur	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cephalirin	20	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cloxacilin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 danofloxacin	51	0	0,0	0	0,0	10,09804	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 dicloxacilin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 difloxacin	51	0	0,0	0	0,0	10,09804	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 dihydrostreptomycin	19	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 doxycyklin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	51	0	0,0	0	0,0	10,09804	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 erythromycin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 flumequine	51	0	0,0	0	0,0	10,09804	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 gentamycin	19	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	33	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	51	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chlortetracyklin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	51	0	0,0	0	0,0	10,09804	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 linkomycin	19	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 macrolidy	33	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 marbofloxacin	51	0	0,0	0	0,0	10,09804	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	19	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 oxacilin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 oxytetracyklin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	51	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 spectinomycin	19	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 spiramycin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 streptomycin	19	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	33	0	0,0	0	0,0	10,68182	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 sulfadiazin	51	0	0,0	0	0,0	11,27451	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	51	0	0,0	0	0,0	11,27451	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	51	0	0,0	0	0,0	11,27451	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	51	0	0,0	0	0,0	11,27451	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	51	0	0,0	0	0,0	11,27451	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	51	0	0,0	0	0,0	11,27451	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	51	0	0,0	0	0,0	11,27451	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	51	0	0,0	0	0,0	11,27451	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	51	0	0,0	0	0,0	11,27451	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	51	0	0,0	0	0,0	11,27451	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracyklin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	51	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#

## skot výkrm - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 tilmosin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tulathromycin	20	1	5,0	1	5,0	106,05000	n.d.	n.d.	1686,00000	µg/kg
B1 tylosin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a albendazol (suma)	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a cambendazol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a clorsulon	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a closantel	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a fenbendazol (suma)	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a flubendazol (suma)	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a levamisol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a mebendazol (suma)	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a nitroxinil	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxfendazol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxibendazol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxyclozanid	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a parbendazol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a praziquantel	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a rafoxanid	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a thiabendazol (suma)	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a triclabendazol (suma)	9	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	0,00287	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B2c carbofuran	15	0	0,0	0	0,0	0,00167	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	15	0	0,0	0	0,0	0,00170	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c deltamethrin	15	0	0,0	0	0,0	0,00167	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	15	0	0,0	0	0,0	0,00099	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c methiocarb	15	0	0,0	0	0,0	0,00353	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c methomyl	15	0	0,0	0	0,0	0,00207	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	15	0	0,0	0	0,0	0,00387	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	15	0	0,0	0	0,0	0,00207	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2e carprofen	13	0	0,0	0	0,0	1,73077	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e diclofenac	13	0	0,0	0	0,0	1,73077	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e flufenamic acid	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flunixin	13	0	0,0	0	0,0	1,73077	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e ibuprofen	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ketoprofen	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meclofenamic acid	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e mefenamic acid	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meloxicam	13	0	0,0	0	0,0	1,73077	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e metamizol	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e naproxen	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e niflumic acid	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e oxyphenbutazon	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e phenylbutazon	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e tolfenamová kyselina	13	0	0,0	0	0,0	1,73077	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e vedaprofen	13	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	76	0	0,0	0	0,0	0,00035	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	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	76	19	25,0	0	0,0	0,00167	n.d.	0,00400	0,01790	mg/kg
B3a endosulfan - suma	76	0	0,0	0	0,0	0,00055	n.d.	n.d.	0,00070	mg/kg
B3a endrin	76	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	76	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	76	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	76	3	3,9	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3a chlordan	76	0	0,0	0	0,0	0,00044	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	77	15	19,5	0	0,0	7,21275	n.d.	16,89860	44,67900	ng/g tuku
B3c arzén	15	0	0,0	0	0,0	0,00383	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c kadmium	15	0	0,0	0	0,0	0,00170	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c olovo	15	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c rtuť	15	5	33,3	0	0,0	0,00047	n.d.	0,00056	0,00080	mg/kg
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	6	1	16,7	0	0,0	0,00548	n.d.	0,00713	0,00960	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',4,4',5,6'-HexaBDE	6	2	33,3	0	0,0	0,01328	n.d.	0,03225	0,05390	ng/g
B3f 2,2',4,4',6-PentaBDE	6	1	16,7	0	0,0	0,00663	n.d.	0,00990	0,01480	ng/g
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	6	3	50,0	0	0,0	0,00752	0,00405	0,01590	0,01960	ng/g
B3f 2,4,4'-TriBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,00305	n.d.	n.d.	0,00305	ng/g
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	6	6	100,0	0	0,0	0,94417	0,79450	1,35500	1,41000	pg/g tuku
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	6	6	100,0	0	0,0	0,39683	0,36700	0,46050	0,55000	pg/g tuku

## skot výkrm - sval - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	MRL - 200 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 400 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 200 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1 marbofloxacin	MRL - 150 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	51	0	0	0	0	0
B1 tulathromycin	MRL - 300 µg/kg	0	0	0	0	0	1
B2a albendazol	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a clorsulon	MRL - 35 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a closantel	MRL - 1000 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a fenbendazol	MRL - 50 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a levamisol	MRL - 10 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a nitroxinil	MRL - 400 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	MRL - 50 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a rafoxanid	MRL - 30 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a thiabendazol	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a triclabendazol	MRL - 225 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,1 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,2 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,05 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,02 mg/kg	15	0	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	13	0	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 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 DDT (suma)	MRL - 0,1 mg/kg	76	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	76	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	76	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,1 mg/kg	76	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	76	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,02 mg/kg	76	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	76	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	65	4	0	2	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 olovo	ML - 0,1 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 4 pg/g tuku	6	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 2,5 pg/g tuku	6	0	0	0	0	0

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>tulathromycin</b> 23.2.2018	Benešov	Vrchotice	1686 µg/kg



## skot výkrm - sval - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
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	25	25	100,0	23	92,0	206,25772	144,97000	235,52600	1602,90000	ng/g tuku

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	1	0	1	0	2	21

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>PCB - suma kongenerů</b>			
1.2.2018	Klatovy	Klatovy	108 ng/g tuku
1.2.2018	Klatovy	Klatovy	92 ng/g tuku
1.2.2018	Klatovy	Klatovy	65 ng/g tuku
23.2.2018	Plzeň-jih	Klatovy	144,97 ng/g tuku
23.2.2018	Plzeň-jih	Klatovy	206,29 ng/g tuku
23.2.2018	Plzeň-jih	Klatovy	156,19 ng/g tuku
23.2.2018	Plzeň-jih	Klatovy	151,68 ng/g tuku
16.3.2018	Plzeň-jih	Klatovy	216,89 ng/g tuku
16.3.2018	Plzeň-jih	Klatovy	137,45 ng/g tuku
16.3.2018	Plzeň-jih	Klatovy	101,56 ng/g tuku
16.3.2018	Plzeň-jih	Klatovy	197,67 ng/g tuku
16.3.2018	Plzeň-jih	Klatovy	182,84 ng/g tuku
16.3.2018	Plzeň-jih	Klatovy	127,59 ng/g tuku
12.4.2018	Klatovy	Klatovy	164 ng/g tuku
12.4.2018	Klatovy	Klatovy	182 ng/g tuku
12.4.2018	Klatovy	Klatovy	68 ng/g tuku
25.4.2018	Plzeň-jih	Klatovy	210,31 ng/g tuku
25.4.2018	Plzeň-jih	Klatovy	1602,9 ng/g tuku
25.4.2018	Plzeň-jih	Klatovy	247,95 ng/g tuku
17.5.2018	Plzeň-jih	Klatovy	457,22 ng/g tuku
17.5.2018	Plzeň-jih	Klatovy	93,933 ng/g tuku
22.5.2018	Klatovy	Klatovy	82 ng/g tuku
22.5.2018	Klatovy	Klatovy	103 ng/g tuku

## skot výkrm - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	5	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 dienolestrol	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 hexoestrol	5	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	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 17-beta-boldenon	10	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
A3 ethinylestradiol	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 chlortestosteron	10	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A3 methyltestosteron	10	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	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 clenclonhexerol	23	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 clenhexerol	23	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A5 clenisopenterol	23	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenpenterol	23	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenproperol	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 fenoterol	23	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 formoterol	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	23	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 isoxsuprim	23	0	0,0	0	0,0	0,20000	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

## skot výkrm - játra - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
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	1	4,3	0	0,0	0,05217	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 zilpaterol	23	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	51	0	0,0	1	2,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 gentamycin, neomycin	51	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 rezidua inhibičních látek	51	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 streptomyciny	51	2	3,9	0	0,0	12,50980	n.d.	n.d.	45,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	51	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tulathromycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B2a abamectin	12	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a doramectin	12	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a emamectin	12	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a eprinomectin	12	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a ivermectin	12	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a moxidectin	12	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b decoquinat	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b diclazuril	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b halofuginon	15	0	0,0	0	0,0	1,60000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b lasalocid	15	0	0,0	0	0,0	1,80000	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	0	0,0	0	0,0	1,60000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b robenidin	15	0	0,0	0	0,0	1,60000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b salinomycin	15	0	0,0	0	0,0	1,60000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b semduramicin	15	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3b diazinon	11	0	0,0	0	0,0	0,00136	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b chlorpyrifos	11	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b chlorpyrifos-methyl	11	0	0,0	0	0,0	0,00168	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b malathion	11	0	0,0	0	0,0	0,00232	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b phorate	11	0	0,0	0	0,0	0,00241	n.d.	n.d.	0,00350	mg/kg
B3b pyrimiphosmethyl	11	0	0,0	0	0,0	0,00136	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3c kadmium	15	15	100,0	0	0,0	0,08453	0,06000	0,15660	0,17200	mg/kg
B3c olovo	15	14	93,3	0	0,0	0,02173	0,02000	0,03600	0,06000	mg/kg
B3c rtuť	15	14	93,3	0	0,0	0,00189	0,00190	0,00312	0,00510	mg/kg
B3d aflatoxin B1	12	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,07500	µg/kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	12	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a abamectin	MRL - 20 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2a doramectin	MRL - 100 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2a emamectin	MRL - 80 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2a eprinomectin	MRL - 1500 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2a ivermectin	MRL - 100 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2a moxidectin	MRL - 100 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	MRL - 30 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	MRL - 100 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 2 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2b monensin	MRL - 50 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 50 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	ML - 300 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2b robenidin	ML - 50 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	ML - 5 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	15	0	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 olovo	ML - 0,5 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	14	1	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	AL - 20 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg/kg	12	0	0	0	0	0

## skot výkrm - ledvina - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 aminoglykosidy	51	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 beta laktamová antibiotika	51	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 rezidua inhibičních látek	51	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tetracykliny	51	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tulathromycin	1	1	100,0	1	100,0	9273,00000	9273,00000	9273,00000	9273,00000	µg/kg
B2d acepromazin	18	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d azaperol	18	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d azaperon	18	0	0,0	0	0,0	5,50000	n.d.	n.d.	5,50000	µg/kg
B2d carazolol	18	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d haloperidol	18	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d haloperidol - metabolit	18	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d chlorpromazin	18	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d propionylpromazin	18	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d xylazin	18	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3c kadmium	15	15	100,0	0	0,0	0,37027	0,22900	0,76400	0,83000	mg/kg
B3c olovo	15	15	100,0	0	0,0	0,04253	0,04000	0,06000	0,07000	mg/kg
B3c rtuť	15	15	100,0	0	0,0	0,00427	0,00340	0,00744	0,00900	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2d carazolol	MRL - 15 µg/kg	18	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 1 mg/kg	10	2	3	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3c rtuť	AL - 0,1 mg/kg	15	0	0	0	0	0

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>tulathromycin</b>			
23.2.2018	Benešov	Vrchotice	9273 µg/kg

## skot výkrm - ledvina - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3c kadmium	3	3	100,0	0	0,0	0,71300	0,71200	0,84240	0,87500	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	2	1	0	0	0

## 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 dienestrol	19	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A1 diethylstilbestrol	19	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A1 hexoestrol	19	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A2 methylothiouracil	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
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.	7,80000	µg/l
A3 16-beta-hydroxy-stanozolol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 17-alfa-19-nortestosteron	13	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	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-19-nortestosteron	13	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3 17-beta-boldenon	13	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 17-beta-trenbolon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	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 dexametazon	4	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A3 ethinylestradiol	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 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 chlortestosteron	13	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 methylboldenon	13	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A3 methyltestosteron	19	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 metylprednisolon	4	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/l
A3 norclostebol	13	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 stanazolol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 triamcinolon	4	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A4 alfa-zearalenol	17	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 beta-zearalenol	17	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 taleranol	17	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 zearalanon	17	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 zearalenon	17	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A4 zeranol	17	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A5 brombuterol	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 carbuterol	16	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 cimaterol	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 cimbuterol	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenbuterol	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenclonhexerol	16	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 clenhexerol	16	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A5 clenisopenterol	16	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 clenpenterol	16	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 clenproperol	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 chlorbrombuterol	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 isoxsuprim	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 labetalol	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 mabuterol	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 mapenterol	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	16	0	0,0	0	0,0	3,85000	n.d.	n.d.	3,85000	µg/l
A5 pirbuterol	16	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 ractopamin	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 ritodrin	16	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5 salbutamol	16	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 salmeterol	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 sotalol	16	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 terbutalin	16	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A5 tulobuterol	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 zilpaterol	16	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A6 chloramfenikol	37	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/l

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
A3 17-beta-trenbolon	MRL - 1 µg/l	1	0	0	0	0	0
A3 methyltestosteron	MRL - 2 µg/l	19	0	0	0	0	0
A5 clenclonhexerol	MRL - 1 µg/l	16	0	0	0	0	0

## skot výkrm - plazma - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-beta-estradiol	20	3	15,0	0	0,0	0,01105	n.d.	0,01600	0,09000	µg/l
A3 17-beta-testosteron	25	9	36,0	0	0,0	0,73440	n.d.	2,22000	5,00000	µg/l
A3 estradiol benzoát	6	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	ng/l
A3 nortestosteron benzoát	6	0	0,0	0	0,0	14,00000	n.d.	n.d.	14,00000	ng/l
A3 nortestosteron cypionát	6	0	0,0	0	0,0	11,50000	n.d.	n.d.	11,50000	ng/l
A3 nortestosteron decanoát	6	0	0,0	0	0,0	10,50000	n.d.	n.d.	10,50000	ng/l
A3 nortestosteron fenylpropionát	6	0	0,0	0	0,0	13,50000	n.d.	n.d.	13,50000	ng/l
A3 nortestosteron propionát	6	0	0,0	0	0,0	14,00000	n.d.	n.d.	14,00000	ng/l
A3 testosteron benzoát	6	0	0,0	0	0,0	8,50000	n.d.	n.d.	8,50000	ng/l
A3 testosteron cypionát	6	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	ng/l
A3 testosteron dekanoát	6	0	0,0	0	0,0	6,00000	n.d.	n.d.	6,00000	ng/l
A3 testosteron enanthát	6	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	ng/l
A3 testosteron fenylpropionát	6	0	0,0	0	0,0	6,00000	n.d.	n.d.	6,00000	ng/l
A3 testosteron isokapronát	6	0	0,0	0	0,0	23,00000	n.d.	n.d.	23,00000	ng/l
A3 testosteron propionát	6	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/l
A6 carnidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/l
A6 dimetridazol	11	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A6 HMMNI	11	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A6 ipronidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A6 ipronidazol-OH	11	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A6 metronidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A6 MNZOH	11	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	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 temidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A6 tinidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l

## skot výkrm - srst - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 estradiol benzoát	20	0	0,0	0	0,0	1,90000	n.d.	n.d.	1,90000	µg/kg
A3 nortestosteron benzoát	20	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	1,30000	µg/kg
A3 nortestosteron cypionát	20	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A3 nortestosteron decanoát	20	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A3 nortestosteron fenylpropionát	20	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A3 nortestosteron propionát	20	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A3 testosteron benzoát	20	0	0,0	0	0,0	3,10000	n.d.	n.d.	3,10000	µg/kg
A3 testosteron cypionát	20	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A3 testosteron dekanoát	20	0	0,0	0	0,0	2,90000	n.d.	n.d.	2,90000	µg/kg
A3 testosteron enanthát	20	0	0,0	0	0,0	1,14250	n.d.	n.d.	1,15000	µg/kg
A3 testosteron fenylpropionát	20	0	0,0	0	0,0	1,65000	n.d.	n.d.	1,65000	µg/kg
A3 testosteron isokapronát	20	0	0,0	0	0,0	3,75000	n.d.	n.d.	3,75000	µg/kg
A3 testosteron propionát	20	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A5 brombuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5 carbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/kg
A5 cimaterol	5	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A5 cimbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A5 clenbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenclonexerol	5	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg/kg
A5 clenhexerol	5	0	0,0	0	0,0	3,25000	n.d.	n.d.	3,25000	µg/kg
A5 clenisopenterol	5	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	1,30000	µg/kg
A5 clenpenterol	5	0	0,0	0	0,0	0,80000	n.d.	n.d.	0,80000	µg/kg
A5 clenproperol	5	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 isoxsuprim	5	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg/kg
A5 labetalol	5	0	0,0	0	0,0	1,10000	n.d.	n.d.	1,10000	µg/kg
A5 mabuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 mapenterol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 pirbuterol	5	0	0,0	0	0,0	1,20000	n.d.	n.d.	1,20000	µg/kg
A5 ractopamin	5	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5 ritodrin	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5 salbutamol	5	0	0,0	0	0,0	1,40000	n.d.	n.d.	1,40000	µg/kg
A5 salmeterol	5	0	0,0	0	0,0	1,55000	n.d.	n.d.	1,55000	µg/kg
A5 sotalol	5	0	0,0	0	0,0	0,80000	n.d.	n.d.	0,80000	µg/kg
A5 terbutalin	5	0	0,0	0	0,0	4,30000	n.d.	n.d.	4,30000	µg/kg
A5 tulobuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 zilpaterol	5	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	1,30000	µg/kg

## skot výkrm - tuk - monitoring

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

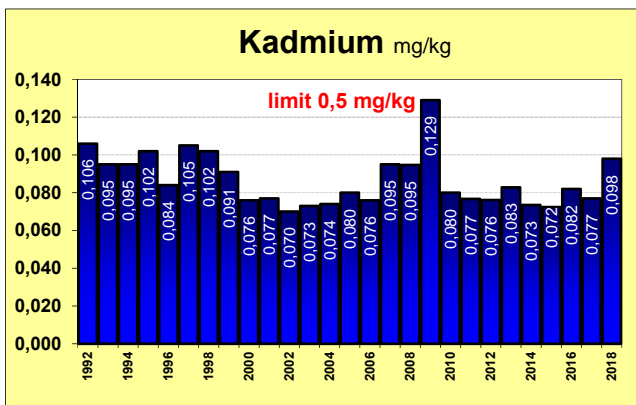
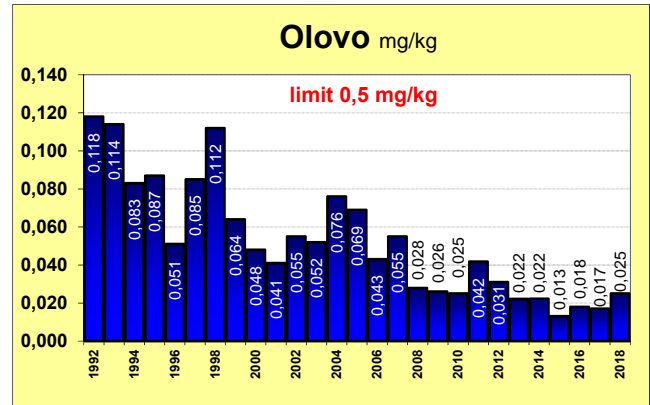
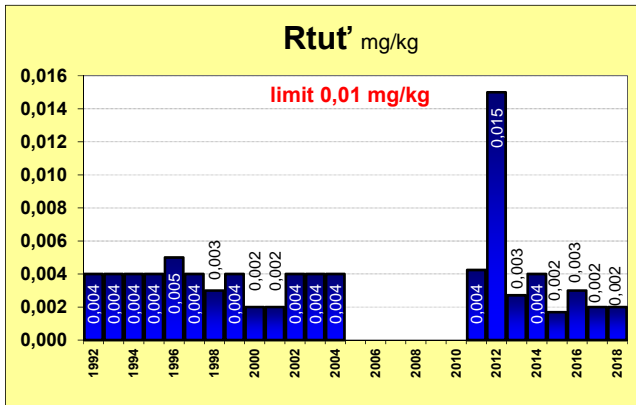
## skot výkrm - tuk - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a PCB - suma kongenerů	1	1	100,0	0	0,0	156,00000	156,00000	156,00000	156,00000	ng/g tuku

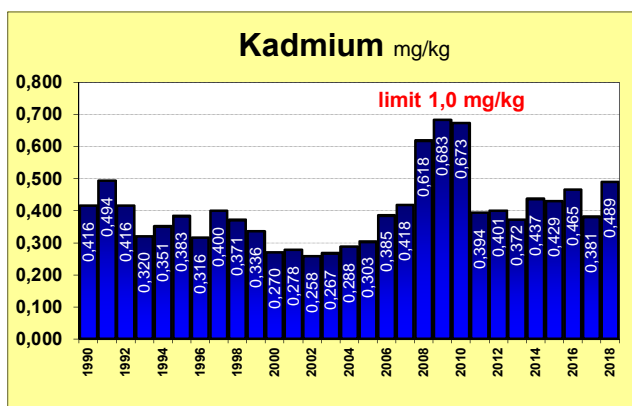
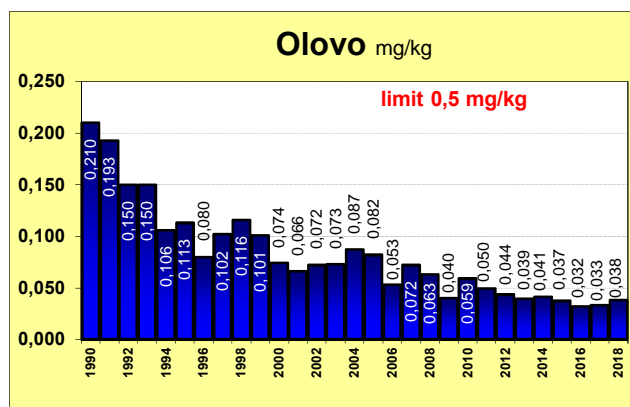
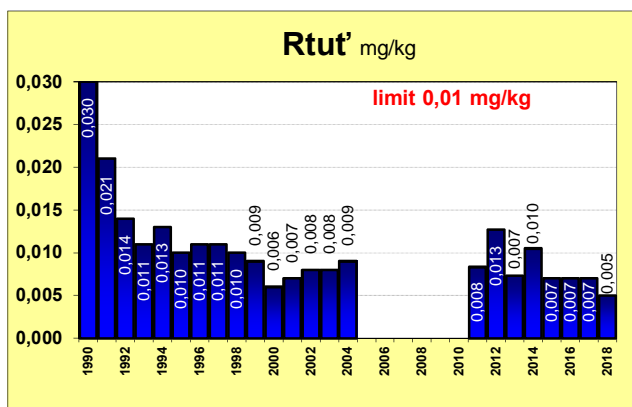
analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a PCB - suma kongenerů	40 ng/g tuku	0	0	0	0	0	1

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>PCB - suma kongenerů</b>			
23.2.2018	Plzeň-jih	Klatovy	156,00 ng/g tuku

## Průměrný obsah CL v játrech skotu

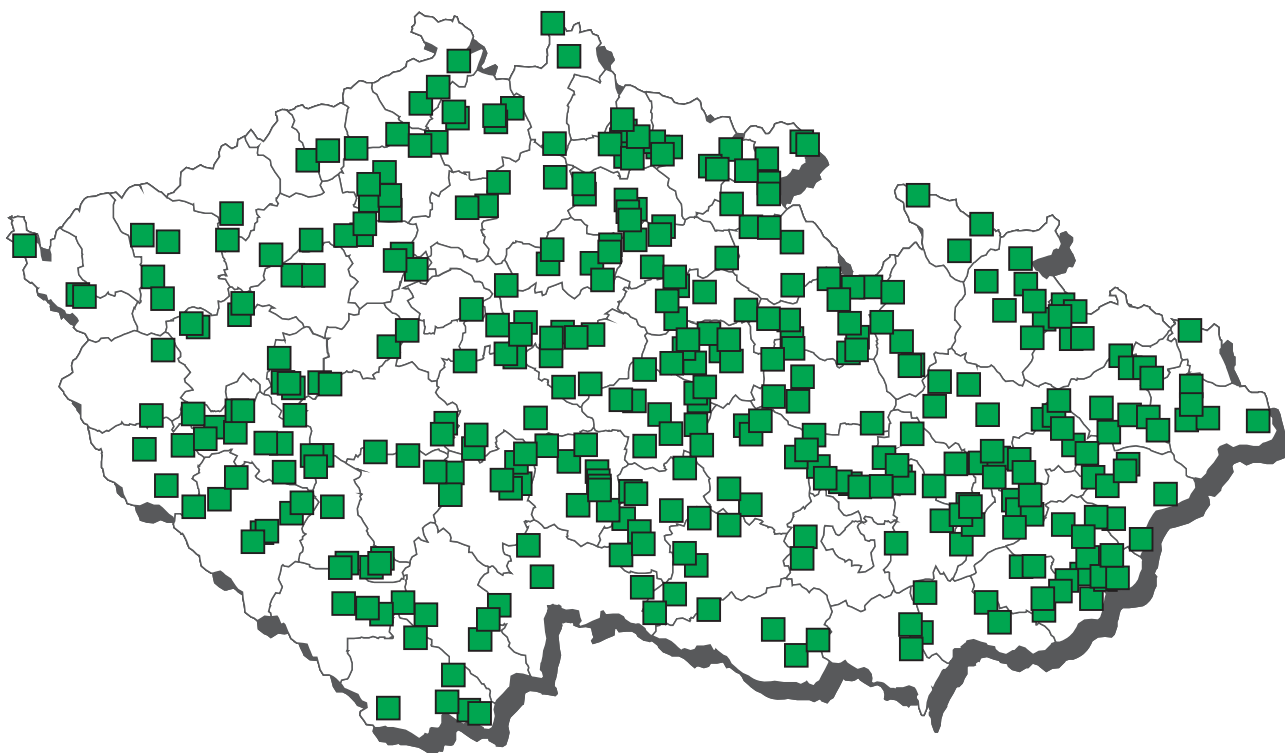


## Průměrný obsah CL v ledvinách skotu

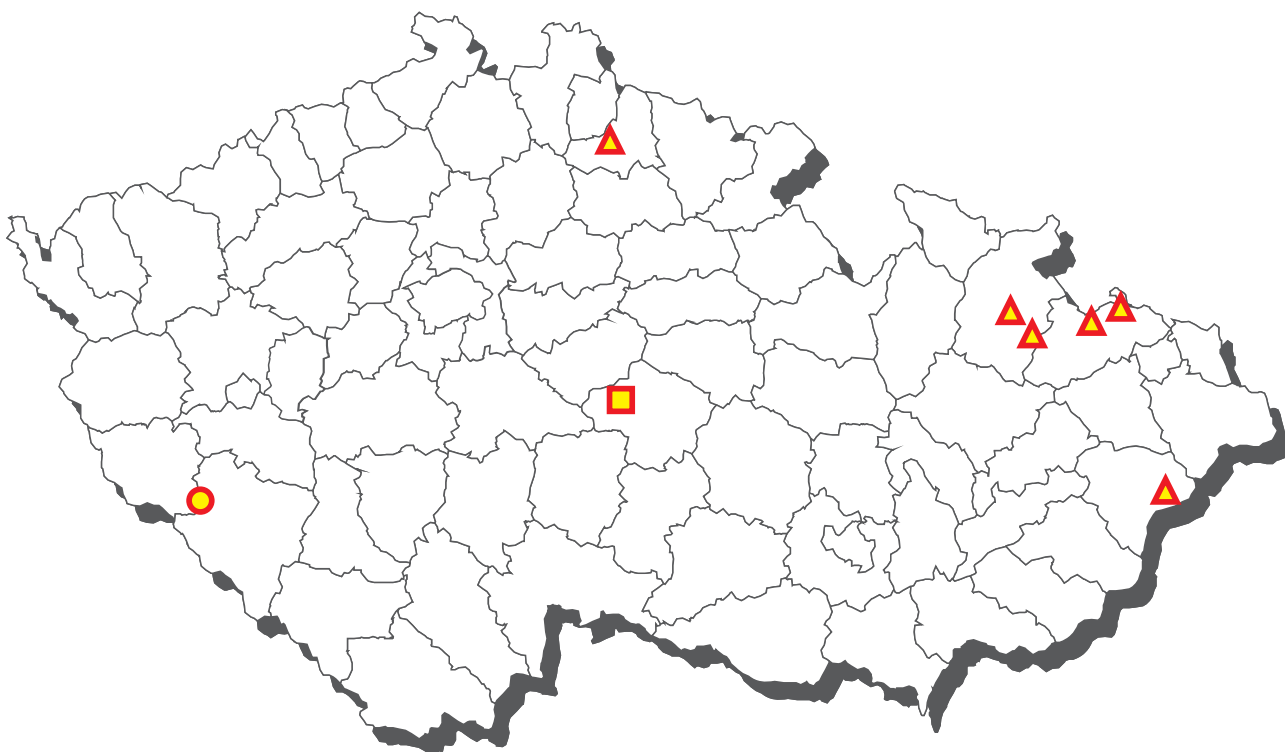




## CL 2018 - vzorkování krav



## Krávy - nadlimitní nálezy 2018



- ▲ kadmium - ledvina
- PCB - suma kongenerů - sval
- linkomycin a dihydrostreptomycin - sval, játra, ledviny  
benzylpenicilin - játra a ledviny, streptomyciny - játra,  
neomycin (včetně framycetinu) - ledviny

## krávy - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-alfa-19-nortestosteron	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	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 17-beta-boidenon	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 methylboidenon	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 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	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	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	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 HMMNI	16	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 chloramfenikol	20	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol	16	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 metronidazol	16	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 MNZOH	16	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 ornidazol	16	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ronidazol	16	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 secnidazol	16	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	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	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A6 tinidazol	16	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1 aminoglykosidy	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 amoxicilin	29	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ampicilin	29	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 apramycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 ATB-screening	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 benzylpenicilin	30	2	6,7	0	0,0	5,90000	n.d.	n.d.	27,00000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	80	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 Cefalexin	29	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Cefalonium	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cefazolin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Cefoperazon	29	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cefquinom	29	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ceftiofur	29	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cephalirin	29	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cloxacilin	29	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 danofloxacin	81	0	0,0	0	0,0	10,43210	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 dicloxacilin	29	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 difloxacin	81	0	0,0	0	0,0	6,35802	n.d.	n.d.	10,00000	µg/kg
B1 dihydrostreptomycin	30	2	6,7	1	3,3	45,93333	n.d.	n.d.	628,00000	µg/kg
B1 doxycyklin	29	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	81	0	0,0	0	0,0	10,43210	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 erythromycin	29	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 flumequine	81	0	0,0	0	0,0	10,43210	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 gentamycin	29	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	52	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	80	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chlortetracyklin	29	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	81	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 linkomycin	30	2	6,7	1	3,3	36,83333	n.d.	n.d.	355,00000	µg/kg
B1 macrolidy	52	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 marbofloxacin	81	0	0,0	0	0,0	10,43210	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 nafcilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	29	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 oxacilin	29	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 oxytetracyklin	29	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Paromomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 penicilin V	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	81	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 spectinomycin	29	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 spiramycin	29	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 streptomycin	29	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	52	0	0,0	0	0,0	11,05769	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 sulfadiazin	81	0	0,0	0	0,0	11,41975	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	81	0	0,0	0	0,0	11,41975	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	81	0	0,0	0	0,0	11,41975	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	81	0	0,0	0	0,0	11,41975	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	81	0	0,0	0	0,0	11,41975	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	81	0	0,0	0	0,0	11,41975	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	81	0	0,0	0	0,0	11,41975	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	81	0	0,0	0	0,0	11,41975	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	81	0	0,0	0	0,0	11,41975	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg

**krávy - sval - monitoring - pokračování**

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 sulfathiazol	81	0	0,0	0	0,0	11,41975	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracyklin	29	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	80	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tilmicosin	29	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tulathromycin	29	0	0,0	0	0,0	24,31034	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 tylosin	29	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a albendazol (suma)	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a cambendazol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a clorsulon	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a closantel	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a fenbendazol (suma)	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a flubendazol (suma)	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a levamisol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a mebendazol (suma)	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a nitroxinil	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxfendazol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxibendazol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxclozanid	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a parbendazol	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a praziquantel	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a rafoxanid	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a thiabendazol (suma)	9	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a triclabendazol (suma)	9	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	0,00283	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B2c carbofuran	12	0	0,0	0	0,0	0,00175	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	12	0	0,0	0	0,0	0,00167	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c deltamethrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00164	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00098	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c methiocarb	12	0	0,0	0	0,0	0,00367	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c methomyl	12	0	0,0	0	0,0	0,00233	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	12	0	0,0	0	0,0	0,00394	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	12	0	0,0	0	0,0	0,00233	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2e carprofen	15	0	0,0	0	0,0	1,75000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e diclofenac	15	0	0,0	0	0,0	1,75000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e flufenamic acid	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flunixin	15	0	0,0	0	0,0	1,75000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e ibuprofen	15	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ketoprofen	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meclofenamic acid	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e mefenamic acid	15	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meloxicam	15	0	0,0	0	0,0	1,75000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e metamizol	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e naproxen	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e niflumic acid	3	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e oxyphenbutazon	15	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e phenylbutazon	15	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e tolfenamová kyselina	15	0	0,0	0	0,0	1,75000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e vedaprofen	15	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	34	0	0,0	0	0,0	0,00034	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	34	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	34	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	34	8	23,5	0	0,0	0,00126	n.d.	0,00358	0,00800	mg/kg
B3a endrin	34	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	34	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	34	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	34	1	2,9	0	0,0	0,00032	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3a chlordan	34	0	0,0	0	0,0	0,00043	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a oxychlordan	34	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	6	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng/g
B3a PCB - suma kongenerů	28	4	14,3	0	0,0	6,38664	n.d.	11,54250	42,93100	ng/g tuku
B3c arzén	27	2	7,4	0	0,0	0,00383	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B3c kadmium	27	2	7,4	0	0,0	0,00230	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B3c olovo	27	1	3,7	0	0,0	0,00507	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B3c rtuť	27	4	14,8	0	0,0	0,00040	n.d.	0,00074	0,00090	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 dihydrostreptomycin	MRL - 500 µg/kg	29	0	0	1	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 linkomycin	MRL - 100 µg/kg	28	1	0	0	0	1
B1 marbofloxacin	MRL - 150 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	81	0	0	0	0	0

## krávy - sval - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	81	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	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
B2a albendazol	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a clorsulon	MRL - 35 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a closantel	MRL - 1000 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a fenbendazol	MRL - 50 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a nitroxinil	MRL - 400 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	MRL - 50 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a rafoxanid	MRL text - 30 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a thiabendazol	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2a triclabendazol	MRL - 225 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,1 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,02 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	12	0	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	15	0	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 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 DDT (suma)	MRL - 0,1 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,1 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,02 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 0,8 ng/g	6	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	27	0	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 olovo	ML - 0,1 mg/kg	27	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	27	0	0	0	0	0

\*) vyhovuje v rámci nejistoty měření

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>dihydrostreptomycin</b>			
15.5.2018	Havlíčkův Brod	Ovesná Lhota	628 µg/kg
<b>linkomycin</b>			
15.5.2018	Havlíčkův Brod	Ovesná Lhota	355 µg/kg

## krávy - sval - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 rezidua inhibičních látek	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B3a PCB - suma kongenerů	9	7	77,8	2	22,2	43,55556	39,00000	97,60000	108,00000	ng/g tuku

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	3	0	3	1*	0	2

\*) vyhovuje v rámci nejistoty měření

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>PCB - suma kongenerů</b>			
22.2.2018	Klatovy	Klatovy	108 ng/g tuku
22.2.2018	Klatovy	Klatovy	95 ng/g tuku

## krávy - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 dienoestrol	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 hexoestrol	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 brombuterol	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 clenclorhexerol	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 clenisopenterol	22	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenpenterol	22	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenproperol	22	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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 chlorbrombuterol	22	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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 aminoglykosidy	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 amoxicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ampicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 apramycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 ATB-screening	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 benzylpenicilin	1	1	100,0	1	100,0	1024,00000	1024,00000	1024,00000	1024,00000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	80	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 Cefalexin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Cefalonium	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cefazolin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Cefoperazon	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cefquinom	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ceftiofur	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cephapirin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cloxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 dicloxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 dihydrostreptomycin	1	1	100,0	1	100,0	8237,00000	8237,00000	8237,00000	8237,00000	µg/kg
B1 gentamycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	80	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 linkomycin	1	1	100,0	1	100,0	839,00000	839,00000	839,00000	839,00000	µg/kg
B1 nafcilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	1	1	100,0	0	0,0	371,00000	371,00000	371,00000	371,00000	µg/kg
B1 oxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Paromomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 penicilin V	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	81	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	81	1	1,2	1	1,2	47,03704	n.d.	n.d.	2885,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	80	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	1,75000	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

## krávy - játra - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
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	0,00139	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b chlorpyrifos	9	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b chlorpyrifos-methyl	9	0	0,0	0	0,0	0,00161	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b malathion	9	0	0,0	0	0,0	0,00222	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b phorate	9	0	0,0	0	0,0	0,00233	n.d.	n.d.	0,00350	mg/kg
B3b pyrimiphosmethyl	9	0	0,0	0	0,0	0,00139	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3c kadmium	27	27	100,0	0	0,0	0,12704	0,08000	0,24680	0,50000	mg/kg
B3c olovo	27	21	77,8	0	0,0	0,03015	0,02000	0,07000	0,19000	mg/kg
B3c rtuť	27	24	88,9	0	0,0	0,00199	0,00160	0,00470	0,00500	mg/kg
B3d aflatoxin B1	12	0	0,0	0	0,0	0,04167	n.d.	n.d.	0,07500	µg/kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	12	0	0,0	0	0,0	0,09167	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 benzylpenicilin	MRL - 50 µg/kg	0	0	0	0	0	1
B1 dihydrostreptomycin	MRL - 500 µg/kg	0	0	0	0	0	1
B1 linkomycin	MRL - 500 µg/kg	0	0	0	0	1	0
B1 streptomyciny	MRL - 500 µg/kg	80	0	0	0	0	1
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	12	0	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	14	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b diazinon	MRL - 0,03 mg/kg	9	0	0	0	0	0
B3b phorate	MRL - 0,02 mg/kg	9	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	MRL - 0,05 mg/kg	9	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg	24	1	1	1*	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	27	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	24	3	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	AL - 20 µg/kg	12	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg/kg	12	0	0	0	0	0

\*) vyhovuje v rámci nejistoty měření

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>benzylpenicilin</b>			
15.5.2018	Havlíčkův Brod	Ovesná Lhota	1024 µg/kg
<b>dihydrostreptomycin</b>			
15.5.2018	Havlíčkův Brod	Ovesná Lhota	8237 µg/kg
<b>linkomycin</b>			
15.5.2018	Havlíčkův Brod	Ovesná Lhota	839 µg/kg
<b>streptomyciny</b>			
15.5.2018	Havlíčkův Brod	Ovesná Lhota	2885 µg/kg

## krávy - ledvina - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 aminoglykosidy	80	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 amoxicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ampicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 apramycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 ATB-screening	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 benzylpenicilin	1	1	100,0	1	100,0	1013,00000	1013,00000	1013,00000	1013,00000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	80	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 Cefalexin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Cefalonium	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cefazolin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Cefoperazon	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cefquinom	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ceftiofur	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 cepipirín	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cloxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 dicloxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 dihydrostreptomycin	1	1	100,0	1	100,0	119086,00000	119086,00000	119086,00000	119086,00000	µg/kg
B1 doxycyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 gentamycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 chinolony	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chlortetracyklin	1	1	100,0	0	0,0	16,00000	16,00000	16,00000	16,00000	µg/kg
B1 linkomycin	1	1	100,0	1	100,0	1906,00000	1906,00000	1906,00000	1906,00000	µg/kg
B1 nafcilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	1	1	100,0	1	100,0	23312,00000	23312,00000	23312,00000	23312,00000	µg/kg
B1 oxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 oxytetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Paromomycin	1	1	100,0	0	0,0	100,00000	100,00000	100,00000	100,00000	µg/kg
B1 penicilin V	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	81	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	1	100,0	0	0,0	796,00000	796,00000	796,00000	796,00000	µg/kg
B1 tetracyklin	1	1	100,0	0	0,0	14,00000	14,00000	14,00000	14,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	80	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B2d acepromazin	13	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d azaperol	13	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d azaperon	13	0	0,0	0	0,0	5,50000	n.d.	n.d.	5,50000	µg/kg
B2d carazolol	13	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d haloperidol	13	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d haloperidol - metabolit	13	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d chlorpromazin	13	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d propionylpromazin	13	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d xylazin	13	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3c kadmium	27	27	100,0	3	11,1	0,67033	0,44000	1,14820	2,75500	mg/kg
B3c olovo	27	25	92,6	0	0,0	0,03907	0,03000	0,07400	0,14000	mg/kg
B3c rtuť	27	27	100,0	0	0,0	0,00640	0,00470	0,01252	0,01740	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 benzylpenicilin	MRL - 50 µg/kg	0	0	0	0	0	1
B1 dihydrostreptomycin	MRL - 1000 µg/kg	0	0	0	0	0	1
B1 linkomycin	MRL - 1500 µg/kg	0	0	0	1	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	MRL - 9000 µg/kg	0	0	0	0	0	1
B2d carazolol	MRL - 15 µg/kg	13	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 1 mg/kg	15	5	3	1 + (1*)	0	2
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	27	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,02 mg/kg	15	2	10	0	0	0

\*) vyhovuje v rámci nejistoty měření

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>benzylpenicilin</b>			
15.5.2018	Havlíčkův Brod	Ovesná Lhota	1013 µg/kg
<b>dihydrostreptomycin</b>			
15.5.2018	Havlíčkův Brod	Ovesná Lhota	119086 µg/kg
<b>linkomycin</b>			
15.5.2018	Havlíčkův Brod	Ovesná Lhota	1906 µg/kg
<b>neomycin (včetně framycetinu)</b>			
15.5.2018	Havlíčkův Brod	Ovesná Lhota	23312 µg/kg
<b>kadmium</b>			
19.4.2018	Karviná	Leskovec nad Moravicí	1,36 mg/kg
30.7.2018	Semily	Nouzov	2,755 mg/kg
15.10.2018	Zlín	Karolínka	2,58 mg/kg

## krávy - ledvina - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 rezidua inhibičních látek	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B3c kadmium	18	18	100,0	10	55,6	1,18389	1,25000	1,71300	2,23000	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3c kadmium	ML - 1 mg/kg	1	3	2	5 + (2*)	4	1

\*) vyhovuje v rámci nejistoty měření

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>kadmium</b>			
30.5.2018	Karviná	Bruntál	2,23 mg/kg
25.6.2018	Kroměříž	Bruntál	1,71 mg/kg
11.7.2018	Kroměříž	Bruntál	1,72 mg/kg
3.8.2018	Kroměříž	Bruntál	1,65 mg/kg
3.8.2018	Kroměříž	Bruntál	1,71 mg/kg
13.9.2018	Karviná	Bruntál	1,28 mg/kg
13.9.2018	Karviná	Bruntál	1,4 mg/kg
11.10.2018	Karviná	Bruntál	1,28 mg/kg
1.11.2018	Karviná	Bruntál	1,22 mg/kg
20.11.2018	Kroměříž	Opava	1,3 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 dienoestrol	11	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A1 diethylstilbestrol	11	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A1 hexoestrol	11	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	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
A2 tapazole	51	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A2 thiouracil	51	10	19,6	0	0,0	1,78824	n.d.	5,50000	9,20000	µg/l
A3 16-beta-hydroxy-stanozolol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 17-alfa-19-nortestosteron	24	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-19-nortestosteron	24	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A3 17-beta-boldenon	24	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 17-beta-trenbolon	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	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 dexametazon	7	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A3 ethinylestradiol	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 flumetason	7	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/l
A3 fluocinolon	7	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 fluorometolon	7	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 chlortestosteron	24	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 methylboldenon	24	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A3 methyltestosteron	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 metylprednisolon	7	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	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 stanazolol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 triamcinolon	7	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A4 alfa-zearalenol	18	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 beta-zearalenol	18	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 taleranol	18	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 zearalanon	18	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 zearalenon	18	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A4 zeranol	18	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A5 brombuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 carbuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 cimaterol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 cimbuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenbuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenicyclohexerol	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 clenhexerol	18	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A5 clenisopenterol	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 clenpenterol	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 clenproperol	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



## krávy - moč - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A5 chlorbrombuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 isoxsuprim	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 labetalol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 mabuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 mapenterol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	18	0	0,0	0	0,0	3,85000	n.d.	n.d.	3,85000	µg/l
A5 pirbuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 ractopamin	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 ritodrin	18	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5 salbutamol	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 salmeterol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 sotalol	18	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 terbutalin	18	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A5 tulobuterol	18	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 zilpaterol	18	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A6 chloramfenikol	40	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/l

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
A3 17-beta-trenbolon	MRL - 2 µg/l	3	0	0	0	0	0
A5 clenicyclohexerol	MRL text - 2 µg/l	18	0	0	0	0	0

## krávy - plazma - monitoring

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

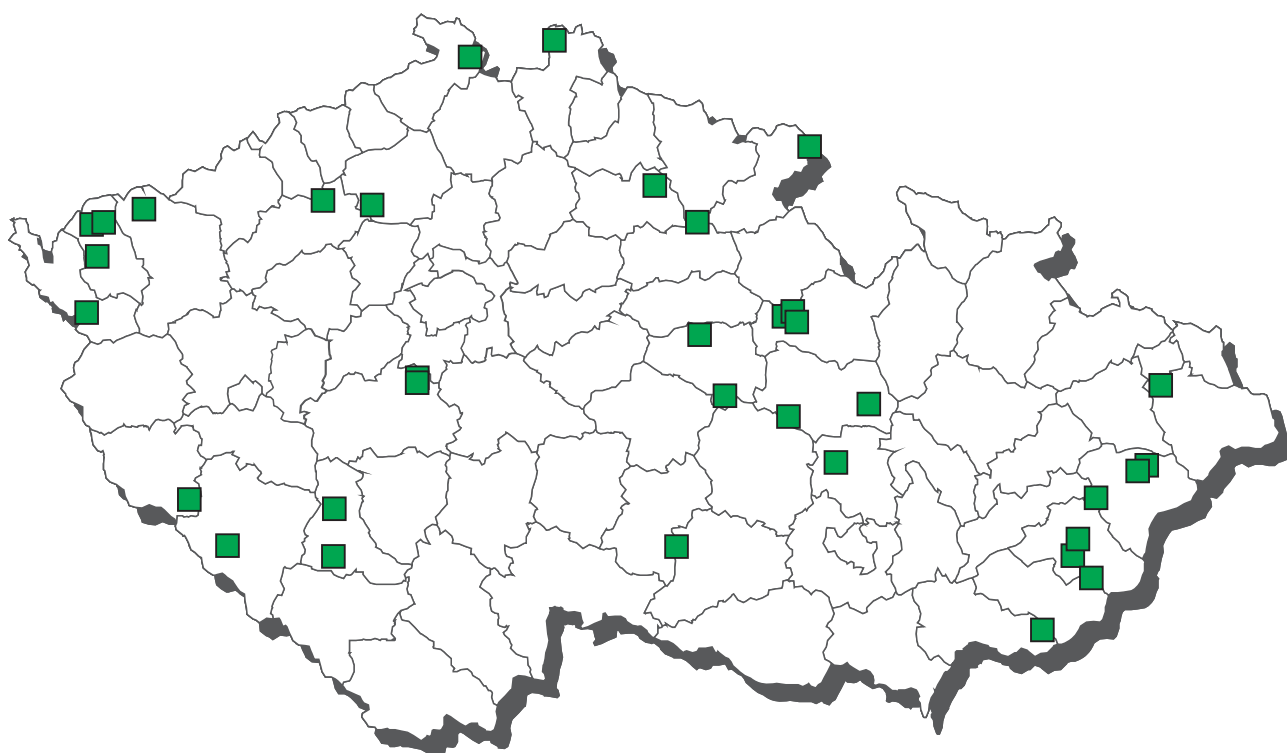
## krávy - srst - monitoring

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

## krávy - tuk - monitoring

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

## CL 2018 - vzorkování ovcí



## Ovce - nadlimitní nálezy 2018



■ kadmium - játra      ● kadmium - ledvina

## ovce - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 carnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A6 dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol	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 metronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A6 tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1 amoxicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ampicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 benzylpenicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 Cefoperazon	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ceftiofur	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cephapirin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cloxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 danofloxacin	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 dicloxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 difloxacin	7	0	0,0	0	0,0	6,42857	n.d.	n.d.	10,00000	µg/kg
B1 dihydrostreptomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 doxycyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 erythromycin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 flumequine	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 gentamycin	1	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	6	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 chlortetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	7	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 linkomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 macrolidy	6	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 neomycin (včetně framycetinu)	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 oxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 oxytetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 spiramycin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 streptomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	6	0	0,0	0	0,0	10,83333	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 sulfadiazin	7	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	7	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	7	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	7	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	7	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	7	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	7	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	7	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	7	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	7	0	0,0	0	0,0	13,57143	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tilmicosin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tulathromycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 tylosin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a albendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a cambendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a clorsulon	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a closantel	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a fenbendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a flubendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a levamisol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a mebendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg

## ovce - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2a nitroxinil	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxfendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxibendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxclozanid	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a parabendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a praziquantel	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a rafoxanid	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a thiabendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a triclabendazol (suma)	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	0,00275	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B2c carbofuran	2	0	0,0	0	0,0	0,00225	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c deltamethrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00095	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00055	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c methiocarb	2	0	0,0	0	0,0	0,00400	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c methomyl	2	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00288	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	2	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2e carprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e diclofenac	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flunixin	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ibuprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e mefenamic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meloxicam	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e oxyphenbutazon	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e phenylbutazon	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e tolfenamová kyselina	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e vedaprofen	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	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 DDT (suma)	2	1	50,0	0	0,0	0,00375	0,00375	0,00635	0,00700	mg/kg
B3a endosulfan - suma	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	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 PCB - suma kongenerů	2	1	50,0	0	0,0	15,51650	15,51650	24,32970	26,53300	ng/g tuku
B3c arzén	3	0	0,0	0	0,0	0,00333	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c kadmium	3	1	33,3	0	0,0	0,00300	n.d.	0,00370	0,00400	mg/kg
B3c olovo	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c rtuť	3	1	33,3	0	0,0	0,00037	n.d.	0,00048	0,00050	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 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	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
B2a oxfendazol	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0

## ovce - sval - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2c methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,5 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 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 DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	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 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 olovo	ML - 0,1 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 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 dienoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 brombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 carbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	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 clenclonhexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 clenhexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A5 clenisopenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenpenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenproperol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 fenoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 formoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 isoxsuprim	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 labetalol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 mabuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 mapenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	1	0	0,0	0	0,0	1,90000	n.d.	n.d.	1,90000	µg/kg
A5 pirbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ractopamin	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ritodrin	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 salbutamol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 salmeterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 sotalol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 terbutalin	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 tulobuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 zilpaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 gentamycin, neomycin	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 rezidua inhibičních látek	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 streptomyciny	7	0	0,0	0	0,0	11,07143	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tetracykliny	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B2a abamectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a doramectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a emamectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a eprinomectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a ivermectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a moxidectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b decoquinat	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b diclazuril	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b halofuginon	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b lasalocid	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b maduramicin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b monensin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b narazin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b nikarbazin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b robenidin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b salinomycin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b semduramicin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3b diazinon	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b chlorpyrifos	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b chlorpyrifos-methyl	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b malathion	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b phorate	1	0	0,0	0	0,0	0,00350	n.d.	n.d.	0,00350	mg/kg
B3b pyrimiphosmethyl	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3c kadmium	3	3	100,0	1	33,3	0,46300	0,44700	0,67420	0,73100	mg/kg
B3c olovo	3	3	100,0	0	0,0	0,06467	0,05000	0,10920	0,12400	mg/kg
B3c rtuť	3	3	100,0	0	0,0	0,00820	0,01020	0,01084	0,01100	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

## ovce - játra - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	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',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'-TetraBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00260	n.d.	n.d.	0,00260	ng/g
B3f PCB - suma kongenerů	3	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng/g
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	0,56700	0,55500	0,67260	0,70200	pg/g
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	0,32667	0,29500	0,40300	0,43000	pg/g

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a emamectin	MRL - 80 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a eprinomectin	MRL - 1500 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a moxidectin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b decoquinat	ML - 20 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	ML - 30 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	ML - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 2 µg/kg	1	0	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	1	0	0	0	0	0
B3b diazinon	MRL - 0,03 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b phorate	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg	1	0	1	1	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	2	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

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>kadmium</b>			
21.9.2018	Plzeň-jih	Smolná	0,731 mg/kg



## ovce - ledvina - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 aminoglykosidy	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 beta laktamová antibiotika	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 rezidua inhibičních látek	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tetracykliny	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B2d acepromazin	1	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d azaperol	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d azaperon	1	0	0,0	0	0,0	5,50000	n.d.	n.d.	5,50000	µg/kg
B2d carazolol	1	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d haloperidol	1	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d haloperidol - metabolit	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d chlorpromazin	1	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d propionylpromazin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d xylazin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3c kadmium	3	3	100,0	2	66,7	1,79267	2,23600	2,42560	2,47300	mg/kg
B3c olovo	3	3	100,0	0	0,0	0,03533	0,03000	0,05080	0,05600	mg/kg
B3c rtuť	3	3	100,0	0	0,0	0,00790	0,00900	0,01036	0,01070	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	1	0	0	0	2
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,02 mg/kg	1	2	0	0	0	0

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>kadmium</b>			
21.9.2018	Plzeň-jih	Smolná	2,236 mg/kg
7.6.2018	Kladno	Javorná	2,473 mg/kg

## ovce - moč - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A1 dienoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A1 diethylstilbestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A1 hexoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A2 methylthiouracil	2	0	0,0	0	0,0	0,55000	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
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
A3 ethinylestradiol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A4 alfa-zearalenol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 beta-zearalenol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 taleranol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 zearalanon	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 zearalenon	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A4 zeranol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l

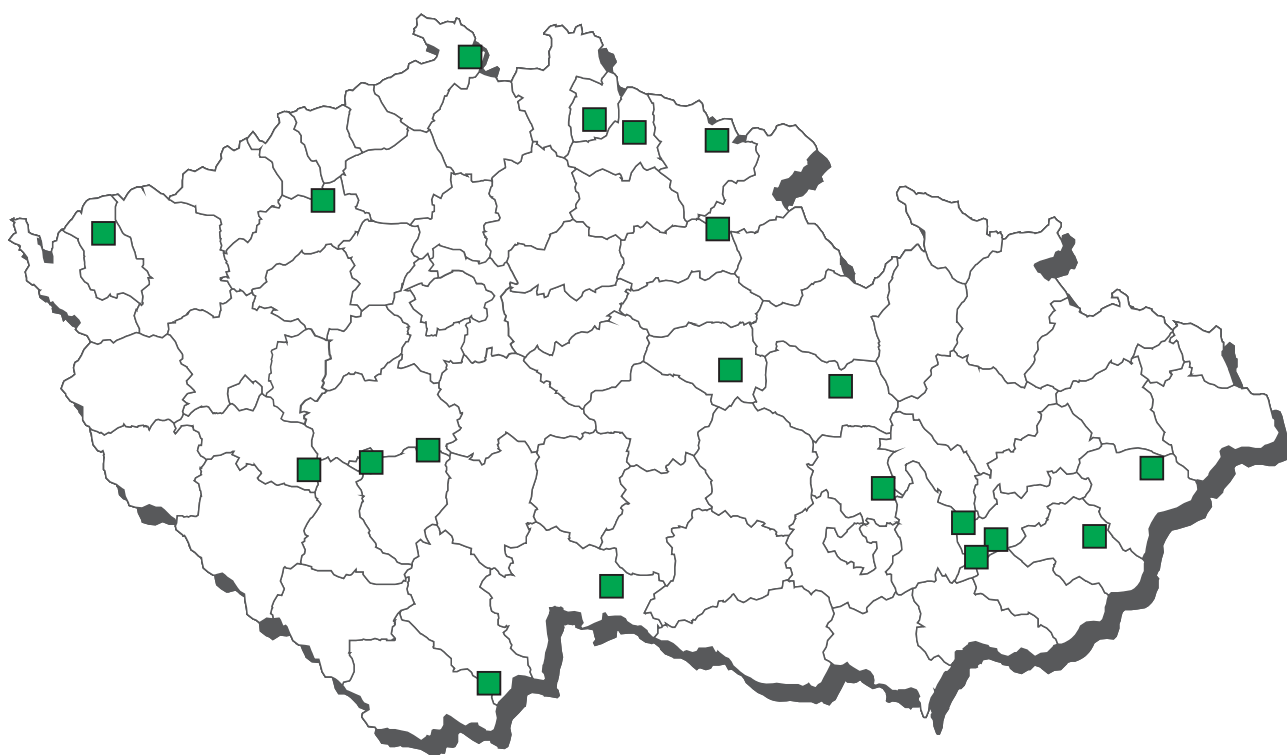
## ovce - srst - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 estradiol benzoát	1	0	0,0	0	0,0	1,90000	n.d.	n.d.	1,90000	µg/kg
A3 nortestosteron benzoát	1	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	1,30000	µg/kg
A3 nortestosteron cypionát	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A3 nortestosteron decanoát	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A3 nortestosteron fenylpropionát	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A3 nortestosteron propionát	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A3 testosteron benzoát	1	0	0,0	0	0,0	3,10000	n.d.	n.d.	3,10000	µg/kg
A3 testosteron cypionát	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A3 testosteron dekanoát	1	0	0,0	0	0,0	2,90000	n.d.	n.d.	2,90000	µg/kg
A3 testosteron enanthát	1	0	0,0	0	0,0	1,15000	n.d.	n.d.	1,15000	µg/kg
A3 testosteron fenylpropionát	1	0	0,0	0	0,0	1,65000	n.d.	n.d.	1,65000	µg/kg
A3 testosteron isokapronát	1	0	0,0	0	0,0	3,75000	n.d.	n.d.	3,75000	µg/kg
A3 testosteron propionát	1	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A5 brombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5 carbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/kg
A5 cimaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A5 cimbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A5 clenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenclonexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg/kg
A5 clenhexerol	1	0	0,0	0	0,0	3,25000	n.d.	n.d.	3,25000	µg/kg
A5 clenispenterol	1	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	1,30000	µg/kg
A5 clenpenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,80000	n.d.	n.d.	0,80000	µg/kg
A5 clenproperol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 isoxsuprim	1	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg/kg
A5 labetalol	1	0	0,0	0	0,0	1,10000	n.d.	n.d.	1,10000	µg/kg
A5 mabuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 mapenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 pirbuterol	1	0	0,0	0	0,0	1,20000	n.d.	n.d.	1,20000	µg/kg
A5 ractopamin	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5 ritodrin	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5 salbutamol	1	0	0,0	0	0,0	1,40000	n.d.	n.d.	1,40000	µg/kg
A5 salmeterol	1	0	0,0	0	0,0	1,55000	n.d.	n.d.	1,55000	µg/kg
A5 sotalol	1	0	0,0	0	0,0	0,80000	n.d.	n.d.	0,80000	µg/kg
A5 terbutalin	1	0	0,0	0	0,0	4,30000	n.d.	n.d.	4,30000	µg/kg
A5 tulobuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 zilpaterol	1	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	1,30000	µg/kg

## ovce - tuk - monitoring

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

## CL 2018 - vzorkování koz



## kozy - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 carnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A6 dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol	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 metronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A6 tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1 amoxicilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ampicilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 benzylpenicilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 Cefoperazon	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ceftiofur	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cephapirin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cloxacilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 danofloxacin	4	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 dicloxacilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 difloxacin	4	0	0,0	0	0,0	6,25000	n.d.	n.d.	10,00000	µg/kg
B1 dihydrostreptomycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 doxycyklin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	4	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 erythromycin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 flumequine	4	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 gentamycin	2	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	2	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 chlortetracyklin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 linkomycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 macrolidy	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 neomycin (včetně framycetinu)	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 oxacilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 oxytetracyklin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 spiramycin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 streptomycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	2	0	0,0	0	0,0	11,25000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 sulfadiazin	4	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	4	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	4	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	4	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	4	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	4	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	4	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	4	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	4	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	4	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracyklin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tilmicosin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tulathromycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 tylosin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a albendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a cambendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a clorsulon	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a closantel	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a fenbendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a flubendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a levamisol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a mebendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg

## kozy - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2a nitroxinil	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxfendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxibendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxyclozanid	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a parbendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a praziquantel	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a rafoxanid	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a thiabendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a triclabendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endosulfan - suma	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	1	1	100,0	0	0,0	29,80100	29,80100	29,80100	29,80100	ng/g tuku
B3c arzén	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c kadmium	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c olovo	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c rtuť	1	0	0,0	0	0,0	0,00020	n.d.	n.d.	0,00020	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	MRL - 200 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 400 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 200 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	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
B2a albendazol	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a fenbendazol	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a thiabendazol	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a triclabendazol	MRL - 225 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	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 DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	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 PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	0	1	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 olovo	ML - 0,1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0

## kozy - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	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 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	5	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	5	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 streptomyciny	4	0	0,0	0	0,0	11,87500	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tetracykliny	5	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B2a abamectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a doramectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a emamectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a eprinomectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a ivermectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a moxidectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b 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 chlorpyrifos	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b chlorpyrifos-methyl	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b malathion	1	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b phorate	1	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b 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	0,02700	0,02700	0,02700	0,02700	mg/kg
B3c olovo	1	1	100,0	0	0,0	0,02000	0,02000	0,02000	0,02000	mg/kg
B3c rtuť	1	0	0,0	0	0,0	0,00020	n.d.	n.d.	0,00020	mg/kg
B3d aflatoxin B1	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a emamectin	MRL text - 80 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a eprinomectin	MRL - 1500 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b decoquinat	ML - 20 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	ML - 30 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	ML - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 2 µg/kg	1	0	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	1	0	0	0	0	0
B3b diazinon	MRL - 0,03 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b phorate	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 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 - ledvina - 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 haloperidol	1	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d haloperidol - metabolit	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d chlorpromazin	1	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d propionylpromazin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d xylazín	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3c kadmium	1	1	100,0	0	0,0	0,01800	0,01800	0,01800	0,01800	mg/kg
B3c olovo	1	1	100,0	0	0,0	0,01000	0,01000	0,01000	0,01000	mg/kg
B3c rtuť	1	0	0,0	0	0,0	0,00020	n.d.	n.d.	0,00020	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3c kadmium	ML - 1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0

## kozy - moč - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A1 dienoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A1 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A2 methylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,55000	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
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
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 dexametazon	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A3 ethinylestradiol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 flumetason	1	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/l
A3 fluocinolon	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 fluorometolon	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 metylprednisolon	1	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/l
A3 prednisolon	1	0	0,0	0	0,0	1,05000	n.d.	n.d.	1,05000	µg/l
A3 prednison	1	0	0,0	0	0,0	1,15000	n.d.	n.d.	1,15000	µg/l
A3 triamcinolon	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A4 alfa-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 beta-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 taleranol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 zearalanon	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 zearalenon	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A4 zeranol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l

## kozy - srst - monitoring

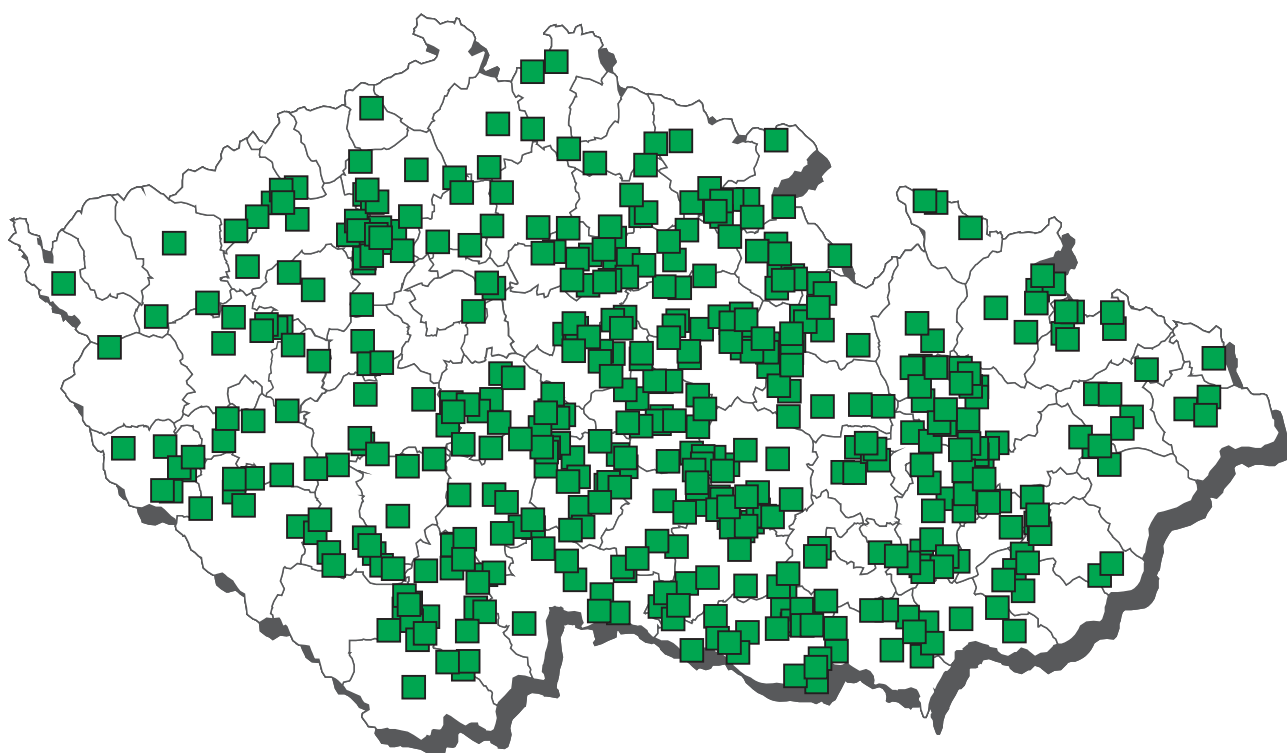
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 estradiol benzoát	1	0	0,0	0	0,0	1,90000	n.d.	n.d.	1,90000	µg/kg
A3 nortestosteron benzoát	1	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	1,30000	µg/kg
A3 nortestosteron cypionát	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A3 nortestosteron decanoát	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A3 nortestosteron fenylpropionát	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A3 nortestosteron propionát	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A3 testosteron benzoát	1	0	0,0	0	0,0	3,10000	n.d.	n.d.	3,10000	µg/kg
A3 testosteron cypionát	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A3 testosteron dekanoát	1	0	0,0	0	0,0	2,90000	n.d.	n.d.	2,90000	µg/kg
A3 testosteron enanthát	1	0	0,0	0	0,0	1,15000	n.d.	n.d.	1,15000	µg/kg
A3 testosteron fenylpropionát	1	0	0,0	0	0,0	1,65000	n.d.	n.d.	1,65000	µg/kg
A3 testosteron isokapronát	1	0	0,0	0	0,0	3,75000	n.d.	n.d.	3,75000	µg/kg
A3 testosteron propionát	1	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A5 brombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5 carbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/kg
A5 cimaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/kg
A5 cimbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A5 clenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenclonexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg/kg
A5 clenhexerol	1	0	0,0	0	0,0	3,25000	n.d.	n.d.	3,25000	µg/kg
A5 clenisopenterol	1	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	1,30000	µg/kg
A5 clenpenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,80000	n.d.	n.d.	0,80000	µg/kg
A5 clenproperol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 isoxsuprim	1	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg/kg
A5 labetalol	1	0	0,0	0	0,0	1,10000	n.d.	n.d.	1,10000	µg/kg
A5 mabuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 mapenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 pirbuterol	1	0	0,0	0	0,0	1,20000	n.d.	n.d.	1,20000	µg/kg
A5 ractopamin	1	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A5 ritodrin	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A5 salbutamol	1	0	0,0	0	0,0	1,40000	n.d.	n.d.	1,40000	µg/kg
A5 salmeterol	1	0	0,0	0	0,0	1,55000	n.d.	n.d.	1,55000	µg/kg
A5 sotalol	1	0	0,0	0	0,0	0,80000	n.d.	n.d.	0,80000	µg/kg
A5 terbutalin	1	0	0,0	0	0,0	4,30000	n.d.	n.d.	4,30000	µg/kg
A5 tulobuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 zilpaterol	1	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	1,30000	µg/kg

## kozy - tuk - monitoring

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



## CL 2018 - vzorkování prasat



## Prasata - nadlimitní nálezy 2018



- 17-beta-19-nortestosteron - moč
- 17-beta-boldenon - 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	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A6 dapson	20	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 dimetridazol	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 HMMNI	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 chloramfenikol	142	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol	10	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 metronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 MNZOZ	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 ornidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ronidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 secnidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 SEM	30	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ternidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A6 tinidazol	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1 aminoglykosidy	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 amoxicilin	61	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ampicilin	61	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 benzylpenicilin	61	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	161	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 Cefoperazon	61	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cefquinom	61	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ceftiofur	61	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cephalirin	61	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cloxacilin	61	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 danofloxacin	160	0	0,0	0	0,0	11,62500	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 dicloxacilin	61	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 difloxacin	160	0	0,0	0	0,0	11,62500	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 dihydrostreptomycin	61	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 doxycyklin	61	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	160	0	0,0	0	0,0	11,62500	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 erythromycin	61	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 flumequine	160	0	0,0	0	0,0	11,62500	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 gentamycin	61	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	102	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	161	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chlortetracyklin	61	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	160	0	0,0	0	0,0	11,62500	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 linkomycin	61	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 macrolidy	102	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 marbofloxacin	160	0	0,0	0	0,0	11,62500	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	61	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 oxacilin	61	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 oxytetracyklin	61	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	161	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 spectinomycin	61	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 spiramycin	61	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 streptomycin	62	0	0,0	0	0,0	24,75806	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	102	0	0,0	0	0,0	11,00490	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 sulfadiazin	160	0	0,0	0	0,0	11,18750	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	160	0	0,0	0	0,0	11,18750	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	160	0	0,0	0	0,0	11,18750	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	160	0	0,0	0	0,0	11,18750	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	160	0	0,0	0	0,0	11,18750	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	160	0	0,0	0	0,0	11,18750	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	160	0	0,0	0	0,0	11,18750	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	160	0	0,0	0	0,0	11,18750	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	160	0	0,0	0	0,0	11,18750	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	160	0	0,0	0	0,0	11,18750	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracyklin	61	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	161	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tiamulin	61	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tilmicosin	61	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg

prasata - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 tulathromycin	61	0	0,0	0	0,0	23,03279	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 tylosin	61	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 valnemulin	160	0	0,0	0	0,0	7,48438	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B2a albendazol (suma)	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a cambendazol	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a clorsulon	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a closantel	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a fenbendazol (suma)	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a flubendazol (suma)	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	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a mebendazol (suma)	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a nitroxinil	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxfendazol	23	0	0,0	0	0,0	8,47826	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B2a oxibendazol	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxyclozanid	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a parbendazol	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a praziquantel	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a rafoxanid	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a thiabendazol (suma)	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a triclabendazol (suma)	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2c aldicarb	83	0	0,0	0	0,0	0,00280	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B2c carbofuran	83	0	0,0	0	0,0	0,00195	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	85	0	0,0	0	0,0	0,00132	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c deltamethrin	85	0	0,0	0	0,0	0,00128	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	85	0	0,0	0	0,0	0,00075	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c methiocarb	83	0	0,0	0	0,0	0,00370	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c methomyl	83	0	0,0	0	0,0	0,00245	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	85	0	0,0	0	0,0	0,00330	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	83	1	1,2	0	0,0	0,00249	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2e carprofen	50	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e diclofenac	50	0	0,0	0	0,0	1,67500	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e flufenamic acid	22	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flunixin	50	0	0,0	0	0,0	1,67500	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e ibuprofen	50	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ketoprofen	22	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meclofenamic acid	22	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e mefenamic acid	50	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meloxicam	50	0	0,0	0	0,0	1,67500	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e metamizol	22	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e naproxen	22	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e niflumic acid	22	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e oxyphenbutazon	50	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e phenylbutazon	50	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e tolfenamová kyselina	50	0	0,0	0	0,0	1,67500	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e vedaprofen	50	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2f 3-methylquinoxaline-2-carboxyli	10	0	0,0	0	0,0	0,12500	n.d.	n.d.	0,12500	µg/kg
B2f desoxy-carbadox	10	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
B2f quinoxaline-2-carboxylic acid	10	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	107	0	0,0	0	0,0	0,00032	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	107	0	0,0	0	0,0	0,00026	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	107	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	107	1	0,9	0	0,0	0,00128	n.d.	n.d.	0,07900	mg/kg
B3a endosulfan - suma	107	0	0,0	0	0,0	0,00053	n.d.	n.d.	0,00070	mg/kg
B3a endrin	107	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	107	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	107	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	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	0,00043	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	109	6	5,5	0	0,0	5,59097	n.d.	n.d.	51,82300	ng/g tuku
B3c arzén	50	4	8,0	0	0,0	0,00339	n.d.	n.d.	0,00800	mg/kg
B3c kadmium	50	2	4,0	0	0,0	0,00205	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c olovo	50	2	4,0	0	0,0	0,00508	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B3c rtuť	50	7	14,0	0	0,0	0,00034	n.d.	0,00050	0,00090	mg/kg
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	0,40300	0,40200	0,40520	0,40600	pg/g tuku
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	3	2	66,7	0	0,0	0,30200	0,36200	0,36280	0,36300	pg/g tuku

## prasata - sval - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 400 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 200 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 marbofloxacin	MRL - 150 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	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 valnemulin	MRL - 50 µg/kg	160	0	0	0	0	0
B2a fenbendazol	MRL - 50 µg/kg	10	0	0	0	0	0
B2a flubendazol	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	23	0	0	0	0	0
B2a oxibendazol	MRL - 100 µg/kg	10	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	83	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,1 mg/kg	83	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	83	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,02 mg/kg	83	0	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	83	0	0	0	0	0
B2e diclofenac	MRL - 5 µg/kg	50	0	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 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 DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	107	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	107	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	107	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	107	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	107	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	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 PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	106	0	0	3*	0	0
B3c arzén	AL - 0,1 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,05 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,1 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 1,25 pg/g tuku	3	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 1 pg/g tuku	3	0	0	0	0	0

\*) vyhovuje v rámci nejistoty měření

## prasata - sval - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
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	1	50,0	0	0,0	0,32500	0,32500	0,46500	0,50000	µg/kg
A3 norclostebol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#

## 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 dienoestrol	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 hexoestrol	23	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	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 17-beta-boldenon	10	0	0,0	0	0,0	0,60000	n.d.	n.d.	0,60000	µg/kg
A3 ethinylestradiol	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 chlortestosteron	10	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	µg/kg
A3 methyltestosteron	10	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	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 clen cyclohexerol	70	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 clenhexerol	70	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A5 clenisopenterol	70	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenpenterol	70	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenproperol	70	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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 chlorbrombuterol	70	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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 aminoglykosidy	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 ATB-screening	3	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 doxycyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	161	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chlortetracyklin	1	1	100,0	0	0,0	15,00000	15,00000	15,00000	15,00000	µg/kg
B1 oxytetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	161	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 streptomyciny	160	6	3,8	0	0,0	12,49375	n.d.	n.d.	53,00000	µg/kg
B1 tetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	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	1,30000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b diclazuril	29	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	1,30000	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	1,30000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b narazin	30	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b nikarbazin	30	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b robenidin	30	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b salinomycin	30	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg

## prasata - játra - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
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	0,00128	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b chlorpyrifos	30	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b chlorpyrifos-methyl	30	0	0,0	0	0,0	0,00162	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b malathion	30	0	0,0	0	0,0	0,00233	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b phorate	30	0	0,0	0	0,0	0,00260	n.d.	n.d.	0,00350	mg/kg
B3b pyrimiphosmethyl	30	0	0,0	0	0,0	0,00128	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3c kadmium	50	50	100,0	0	0,0	0,03436	0,02550	0,06650	0,12900	mg/kg
B3c olovo	50	12	24,0	0	0,0	0,00748	n.d.	0,01010	0,04200	mg/kg
B3c rtuť	50	31	62,0	0	0,0	0,00154	0,00070	0,00300	0,01700	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	0,10333	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
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	30	0	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	30	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	30	0	0	0	0	0
B3b diazinon	MRL - 0,02 mg/kg	30	0	0	0	0	0
B3b phorate	MRL - 0,02 mg/kg	30	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	MRL - 0,01 mg/kg	30	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,02 mg/kg	48	1	1	0	0	0
B3d aflatoxin B1	AL - 20 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg/kg	15	0	0	0	0	0

## prasata - játra - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 rezidua inhibičních látek	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#

## prasata - ledvina - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 aminoglykosidy	150	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 ATB-screening	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 beta laktamová antibiotika	150	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 rezidua inhibičních látek	160	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tetracykliny	150	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 haloperidol	35	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	µg/kg
B2d haloperidol - metabolit	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d chlorpromazin	35	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	µg/kg
B2d propionylpromazin	35	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2d xylazin	35	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3c kadmium	50	50	100,0	0	0,0	0,16280	0,13100	0,31540	0,43100	mg/kg
B3c olovo	50	8	16,0	0	0,0	0,00766	n.d.	0,01020	0,02000	mg/kg
B3c rtuť	50	48	96,0	0	0,0	0,00656	0,00235	0,01904	0,03300	mg/kg
B3d ochratoxin A	15	3	20,0	0	0,0	0,14133	n.d.	0,22200	0,85000	µg/kg

## prasata - ledvina - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2d azaperol	MRL - 100 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B2d azaperon	MRL - 100 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B2d carazolol	MRL - 25 µg/kg	35	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 1 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,02 mg/kg	39	2	4	2*	3*	0
B3d ochratoxin A	AL - 10 µg/kg	15	0	0	0	0	0

\*) vyhovuje v rámci nejistoty měření

## prasata - ledvina - cílené vyšetření

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 rezidua inhibičních látek	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#

## 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 dienestrol	14	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A1 diethylstilbestrol	14	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A1 hexoestrol	14	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A2 methylthiouracil	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
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
A3 16-beta-hydroxy-stanozolol	25	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 17-alfa-19-nortestosteron	71	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-19-nortestosteron	71	3	4,2	3	4,2	2,67606	n.d.	n.d.	130,00000	µg/l
A3 17-beta-boldenon	71	2	2,8	2	2,8	0,22042	n.d.	n.d.	3,20000	µg/l
A3 17-beta-trenbolon	13	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 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 dexametazon	40	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A3 ethinylestradiol	23	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 chlortestosteron	71	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 methylboldenon	71	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A3 methyltestosteron	9	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 methylprednisolon	40	0	0,0	0	0,0	0,70000	n.d.	n.d.	0,70000	µg/l
A3 norclostebol	71	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 stanazolol	25	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 triamcinolon	40	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A4 alfa-zearalenol	37	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 beta-zearalenol	37	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 taleranol	37	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 zearalanon	37	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 zearalenon	37	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A4 zeranol	37	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A5 brombuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 carbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 cimaterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 cimbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 clenclonhexerol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 clenhexerol	5	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l

## prasata - moč - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A5 clenisopenterol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 clenpenterol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 clenproperol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 fenoterol	5	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5 formoterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 hydroxymethylclenbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 chlorbrombuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 isoxsuprim	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 labetalol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 mabuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 mapenterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	5	0	0,0	0	0,0	3,85000	n.d.	n.d.	3,85000	µg/l
A5 pirbuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 ractopamin	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 ritodrin	5	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A5 salbutamol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 salmeterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 sotalol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A5 terbutalin	5	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/l
A5 tulobuterol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A5 zilpaterol	5	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A6 chloramfenikol	28	0	0,0	0	0,0	0,03000	n.d.	n.d.	0,03000	µg/l

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
A3 17-beta-trenbolon	MRL - 1 µg/l	13	0	0	0	0	0
A3 methyltestosteron	MRL - 2 µg/l	9	0	0	0	0	0
A5 clenicyclohexerol	MRL - 1 µg/l	5	0	0	0	0	0

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>17-beta-19-nortestosteron</b>			
31.1.2018	Jihlava	Sasov	130 µg/l
3.4.2018	Ústí nad Orlicí	Sázava u Lanškrouna	10 µg/l
29.1.2018	Kroměříž	Těšnovice	33 µg/l
<b>17-beta-boldenon</b>			
31.1.2018	Jihlava	Sasov	2,1 µg/l
3.4.2018	Ústí nad Orlicí	Sázava u Lanškrouna	3,2 µg/l



## prasata - plazma - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 estradiol benzoát	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	ng/l
A3 nortestosteron benzoát	4	0	0,0	0	0,0	14,00000	n.d.	n.d.	14,00000	ng/l
A3 nortestosteron cypionát	4	0	0,0	0	0,0	11,50000	n.d.	n.d.	11,50000	ng/l
A3 nortestosteron decanoát	4	0	0,0	0	0,0	10,50000	n.d.	n.d.	10,50000	ng/l
A3 nortestosteron fenylpropionát	4	0	0,0	0	0,0	13,50000	n.d.	n.d.	13,50000	ng/l
A3 nortestosteron propionát	4	0	0,0	0	0,0	14,00000	n.d.	n.d.	14,00000	ng/l
A3 testosteron benzoát	4	0	0,0	0	0,0	8,50000	n.d.	n.d.	8,50000	ng/l
A3 testosteron cypionát	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	ng/l
A3 testosteron dekanoát	4	0	0,0	0	0,0	6,00000	n.d.	n.d.	6,00000	ng/l
A3 testosteron enanthát	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	ng/l
A3 testosteron fenylpropionát	4	0	0,0	0	0,0	6,00000	n.d.	n.d.	6,00000	ng/l
A3 testosteron isokapronát	4	0	0,0	0	0,0	23,00000	n.d.	n.d.	23,00000	ng/l
A3 testosteron propionát	4	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/l
A6 carnidazol	46	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/l
A6 dimetridazol	46	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	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	46	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A6 ipronidazol-OH	46	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A6 metronidazol	46	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A6 MNZOH	46	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	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	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A6 tinidazol	46	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l

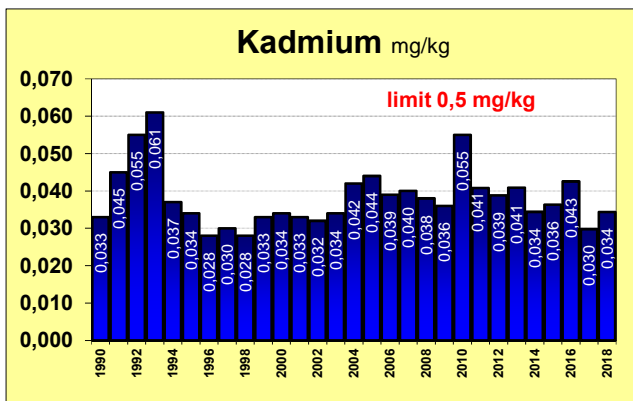
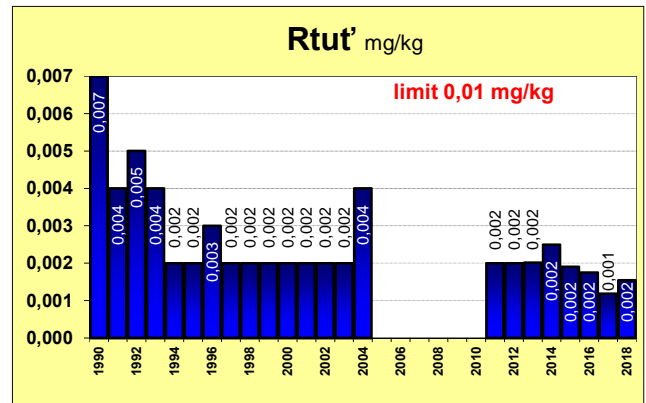
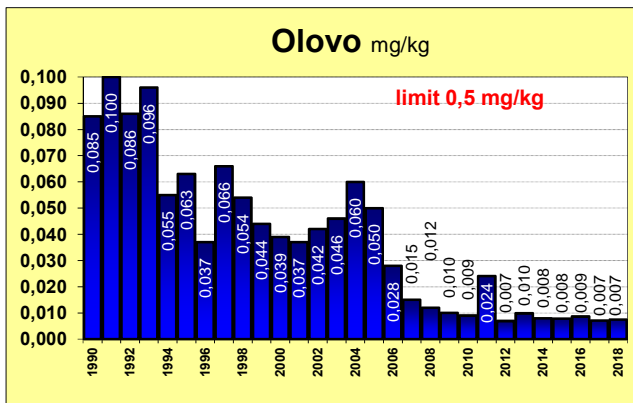
## prasata - srst - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 estradiol benzoát	5	0	0,0	0	0,0	1,90000	n.d.	n.d.	1,90000	µg/kg
A3 nortestosteron benzoát	5	0	0,0	0	0,0	1,30000	n.d.	n.d.	1,30000	µg/kg
A3 nortestosteron cypionát	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A3 nortestosteron decanoát	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A3 nortestosteron fenylpropionát	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A3 nortestosteron propionát	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A3 testosteron benzoát	5	0	0,0	0	0,0	3,10000	n.d.	n.d.	3,10000	µg/kg
A3 testosteron cypionát	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
A3 testosteron dekanoát	5	0	0,0	0	0,0	2,90000	n.d.	n.d.	2,90000	µg/kg
A3 testosteron enanthát	5	0	0,0	0	0,0	1,15000	n.d.	n.d.	1,15000	µg/kg
A3 testosteron fenylpropionát	5	0	0,0	0	0,0	1,65000	n.d.	n.d.	1,65000	µg/kg
A3 testosteron isokapronát	5	0	0,0	0	0,0	3,75000	n.d.	n.d.	3,75000	µg/kg
A3 testosteron propionát	5	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg

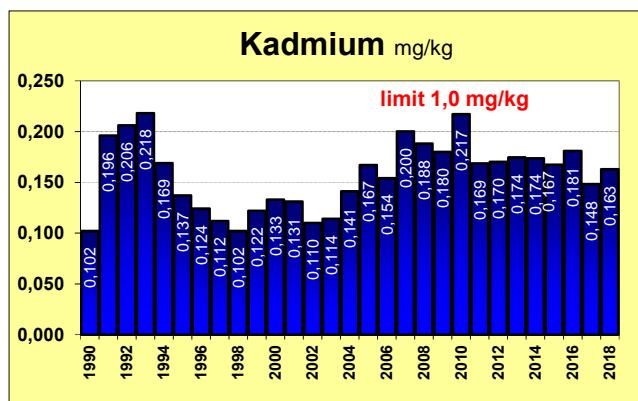
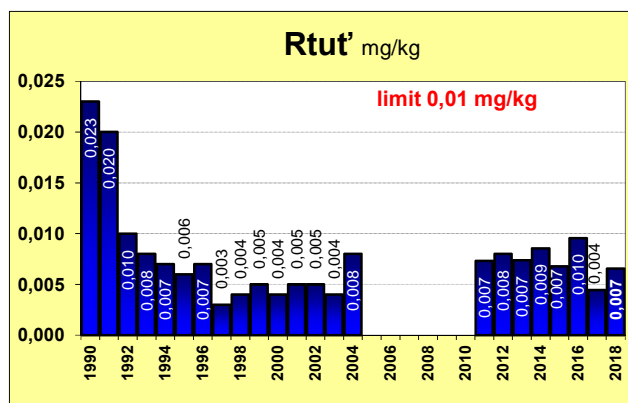
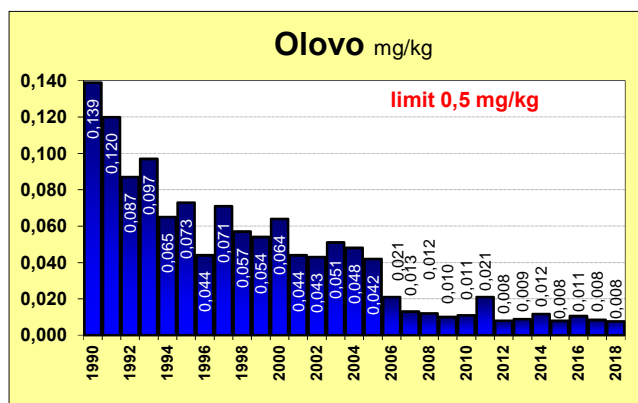
## prasata - tuk - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 17-alfa-acetoxypogesteron	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 medroxyprogesteron ac.	51	0	0,0	0	0,0	0,45000	n.d.	n.d.	0,45000	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

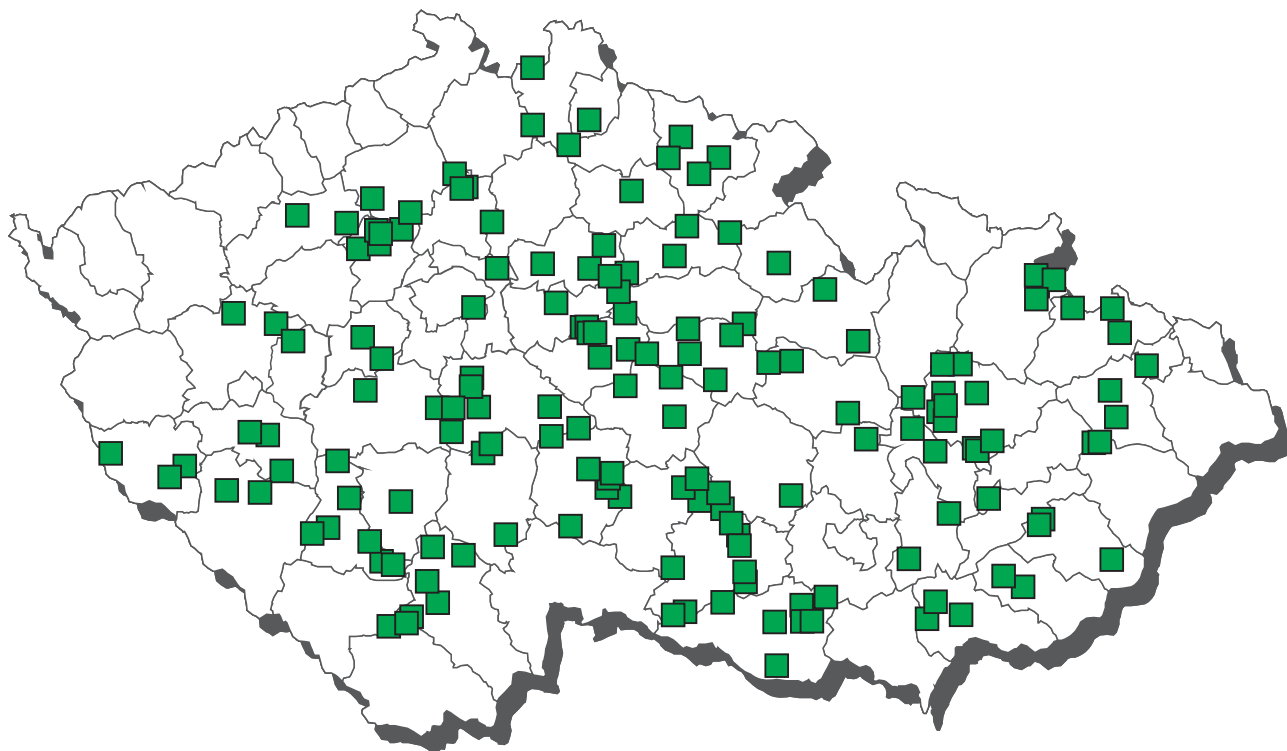
## Průměrný obsah CL v játrech prasat



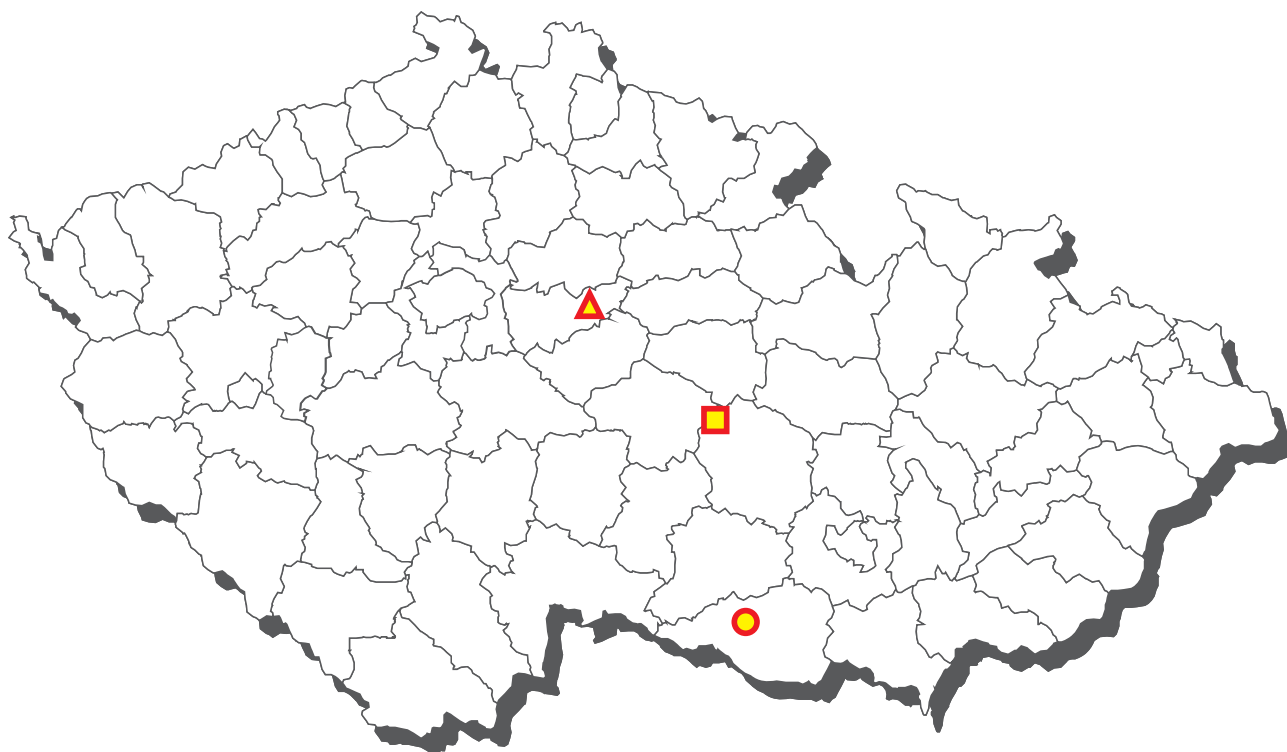
## Průměrný obsah CL v ledvinách prasat



## CL 2018 - vzorkování prasnic



## Prasnice - nadlimitní nálezy 2018



- dihydrostreptomycin - játra
- benzylopenicilin - ledvina
- ▲ oxytetracyklin - sval, játra, ledvina

prasnice - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 amoxicilin	95	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ampicilin	95	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 benzylpenicilin	95	1	1,1	0	0,0	5,18947	n.d.	n.d.	23,00000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	215	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 Cefoperazon	95	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cefquinom	95	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ceftiofur	95	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cephalpirin	95	0	0,0	0	0,0	5,21053	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 cloxacilin	95	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 danofloxacin	214	0	0,0	0	0,0	10,98131	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 dicloxacilin	95	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 difloxacin	214	0	0,0	0	0,0	10,98131	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 dihydrostreptomycin	95	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 doxycyklin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 doxycyklin	77	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	214	0	0,0	0	0,0	10,98131	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 erythromycin	95	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 flumequine	214	0	0,0	0	0,0	10,98131	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 gentamycin	95	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	124	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	215	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chlortetracyklin	96	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	214	0	0,0	0	0,0	10,98131	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 linkomycin	95	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 macrolidy	124	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 marbofloxacin	214	0	0,0	0	0,0	10,98131	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 nafcilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	95	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 oxacilin	95	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 oxytetracyklin	96	1	1,0	1	1,0	5,05208	n.d.	n.d.	693,00000	µg/kg
B1 penicilin V	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	215	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 spiramycin	95	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 streptomycin	95	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	123	0	0,0	0	0,0	10,97561	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 sulfadiazin	214	0	0,0	0	0,0	10,56075	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	214	0	0,0	0	0,0	10,56075	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	214	0	0,0	0	0,0	10,56075	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	214	0	0,0	0	0,0	10,56075	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	214	0	0,0	0	0,0	10,56075	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	214	0	0,0	0	0,0	10,56075	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	214	0	0,0	0	0,0	10,56075	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	214	0	0,0	0	0,0	10,56075	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	214	0	0,0	0	0,0	10,56075	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	214	0	0,0	0	0,0	10,56075	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracyklin	96	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	215	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tiamulin	95	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tilmicosin	95	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tulathromycin	96	2	2,1	0	0,0	30,75000	n.d.	n.d.	732,00000	µg/kg
B1 tylosin	95	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 valnemulin	214	0	0,0	0	0,0	7,24299	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 benzylpenicilin	MRL - 50 µg/kg	95	0	0	0	0	0
B1 danofloxacin	MRL - 100 µg/kg	214	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 400 µg/kg	214	0	0	0	0	0
B1 dihydrostreptomycin	MRL - 500 µg/kg	95	0	0	0	0	0
B1 doxycyklin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	214	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 200 µg/kg	214	0	0	0	0	0
B1 chlortetracyklin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	214	0	0	0	0	0
B1 marbofloxacin	MRL - 150 µg/kg	214	0	0	0	0	0
B1 oxytetracyklin	MRL - 100 µg/kg	0	0	0	0	0	1
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	214	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	214	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	214	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	214	0	0	0	0	0

## prasnice - sval - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	214	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	214	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	214	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	214	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	214	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	214	0	0	0	0	0
B1 tetracyklin	MRL - 100 µg/kg	96	0	0	0	0	0
B1 valnemulin	MRL - 50 µg/kg	214	0	0	0	0	0

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>oxytetracyklin</b>			
23.3.2018	Hradec Králové	Srbce u Okřínka	693 µg/kg

## prasnice - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 apramycin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 ATB-screening	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 beta laktamová antibiotika	214	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 dihydrostreptomycin	4	4	100,0	1	25,0	381,90000	297,00000	653,20000	802,00000	µg/kg
B1 doxycyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 gentamycin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	214	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chlortetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 linkomycin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 oxytetracyklin	1	1	100,0	1	100,0	1421,00000	1421,00000	1421,00000	1421,00000	µg/kg
B1 Paromomycin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	214	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 spectinomycin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 streptomycin	3	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	214	20	9,3	0	0,0	31,62430	n.d.	n.d.	1180,00000	µg/kg
B1 tetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	214	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tulathromycin	1	1	100,0	0	0,0	1649,00000	1649,00000	1649,00000	1649,00000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 dihydrostreptomycin	MRL - 500 µg/kg	1	2	0	0	1	0
B1 doxycyklin	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 chlortetracyklin	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 oxytetracyklin	MRL - 300 µg/kg	0	0	0	0	0	1
B1 tetracyklin	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>dihydrostreptomycin</b>			
15.8.2018	Třebíč	Bačice	802 µg/kg
<b>oxytetracyklin</b>			
23.3.2018	Hradec Králové	Srbce u Okřínka	1421 µg/kg

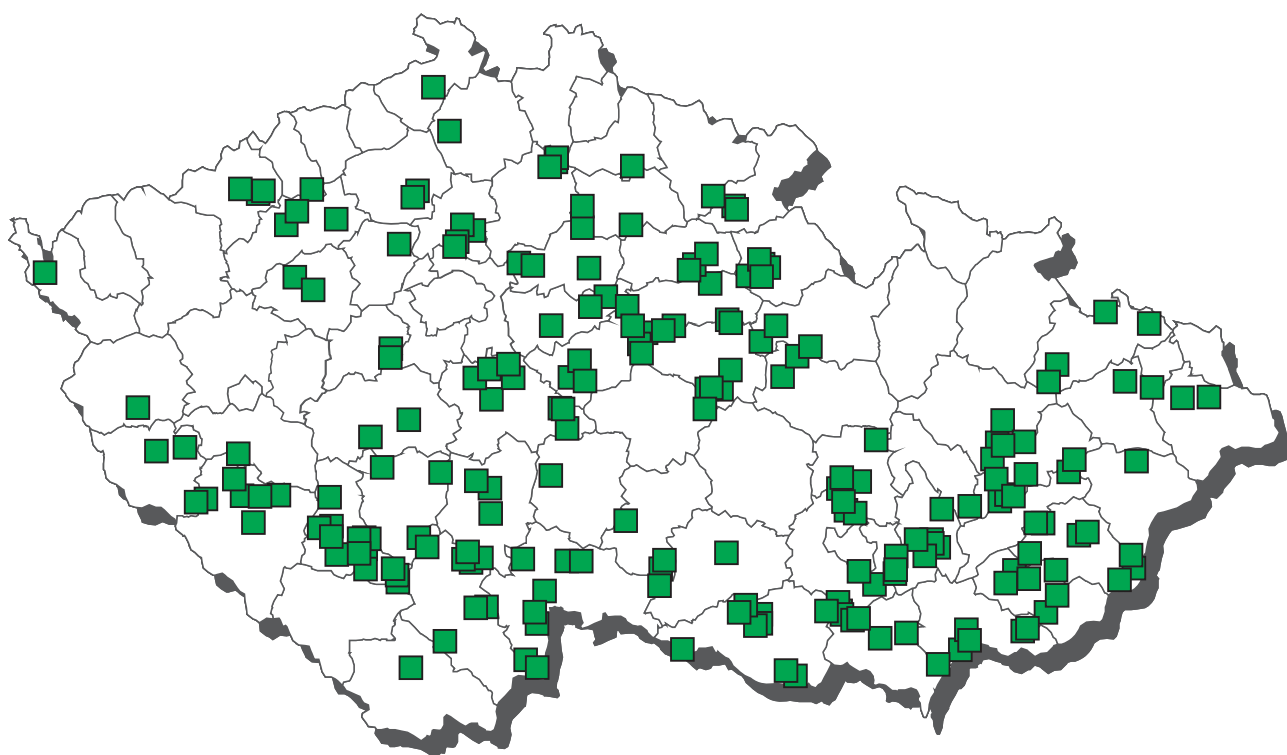
## prasnice - ledvina - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 aminoglykosidy	214	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 amoxicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ampicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 apramycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 ATB-screening	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 benzylpenicilin	1	1	100,0	1	100,0	1105,00000	1105,00000	1105,00000	1105,00000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	214	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 cloxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 dicloxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 dihydrostreptomycin	1	1	100,0	0	0,0	345,00000	345,00000	345,00000	345,00000	µg/kg
B1 doxycyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 gentamycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 chinolony	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chlortetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 linkomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 nafcilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 oxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 oxytetracyklin	1	1	100,0	1	100,0	6439,00000	6439,00000	6439,00000	6439,00000	µg/kg
B1 Paromomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 penicilin V	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	214	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 tetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	214	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tulathromycin	1	1	100,0	0	0,0	1676,00000	1676,00000	1676,00000	1676,00000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 benzylpenicilin	MRL - 50 µg/kg	0	0	0	0	0	1
B1 dihydrostreptomycin	MRL - 1000 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 doxycyklin	MRL - 600 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 chlortetracyklin	MRL - 600 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 oxytetracyklin	MRL - 600 µg/kg	0	0	0	0	0	1
B1 tetracyklin	MRL - 600 µg/kg	1	0	0	0	0	0

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>benzylpenicilin</b>			
28.6.2018	Havlíčkův Brod	Hlinsko	1105 µg/kg
<b>oxytetracyklin</b>			
23.3.2018	Hradec Králové	Srbce u Okřínka	6439 µg/kg

## CL 2018 - vzorkování kuřat





## kuřecí brojeři - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 dienoestrol	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 hexoestrol	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A2 methylthiouracil	15	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A2 propylthiouracil	15	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A2 tapazole	15	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A2 thiouracil	15	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/kg
A3 17-alfa-19-nortestosteron	13	0	0,0	0	0,0	0,10000	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 17-beta-boldenon	13	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3 17-beta-trenbolon	13	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	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 norclostebol	13	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	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 zearalanon	18	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A4 zearalenon	18	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 zeranol	18	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 AHD	35	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AMOZ	35	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AOZ	35	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 carnidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A6 dapson	8	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 dimetridazol	11	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 HMMNI	11	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 chloramfenikol	119	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	11	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 metronidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 MNZOH	11	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 ornidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ronidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 secnidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 SEM	35	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ternidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A6 tinidazol	11	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1 aminoglykosidy	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 amoxicilin	49	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ampicilin	49	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 benzylpenicilin	49	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	107	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 Cefalexin	49	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Cefoperazon	49	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cefquinom	49	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cephapirin	49	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cloxacilin	49	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 danofloxacin	107	0	0,0	0	0,0	12,28972	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 dicloxacilin	49	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 difloxacin	107	0	0,0	0	0,0	12,28972	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 dihydrostreptomycin	49	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 doxycyklin	49	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	107	0	0,0	0	0,0	12,28972	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 erythromycin	49	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 flumequine	107	0	0,0	0	0,0	12,28972	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 gentamycin	49	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	58	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	108	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chlortetracyklin	49	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	107	0	0,0	0	0,0	12,28972	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 linkomycin	49	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 macrolidy	58	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 marbofloxacin	107	0	0,0	0	0,0	12,28972	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	49	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 oxacilin	49	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg

kuřecí brojeři - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 oxytetracyklin	49	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	107	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 sarafloxacin	49	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 spectinomycin	49	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 spiramycin	49	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 streptomycin	49	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	58	0	0,0	0	0,0	11,68103	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 sulfadiazin	107	0	0,0	0	0,0	10,42056	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	107	0	0,0	0	0,0	10,42056	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	107	0	0,0	0	0,0	10,42056	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	107	0	0,0	0	0,0	10,42056	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	107	0	0,0	0	0,0	10,42056	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	107	0	0,0	0	0,0	10,42056	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	107	0	0,0	0	0,0	10,42056	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	107	0	0,0	0	0,0	10,42056	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	107	0	0,0	0	0,0	10,42056	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	107	0	0,0	0	0,0	10,42056	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracyklin	49	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	107	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tiamulin	49	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tilmicosin	49	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tylosin	49	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 valnemulin	107	0	0,0	0	0,0	7,73364	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B2a albendazol (suma)	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a fenbendazol (suma)	10	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	3,26087	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a mebendazol (suma)	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a oxfendazol	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a rafoxanid	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a thiabendazol (suma)	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a triclabendazol (suma)	10	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	0,00278	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B2c carbofuran	23	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00250	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 lambda-cyhalothrin	23	0	0,0	0	0,0	0,00080	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c methiocarb	23	0	0,0	0	0,0	0,00387	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c methomyl	23	0	0,0	0	0,0	0,00274	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	23	0	0,0	0	0,0	0,00352	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	23	0	0,0	0	0,0	0,00274	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2e carprofen	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e diclofenac	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flufenamic acid	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flunixin	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ibuprofen	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ketoprofen	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meclofenamic acid	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e mefenamic acid	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meloxicam	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e metamizol	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e naproxen	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e niflumic acid	6	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e oxyphenbutazon	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e phenylbutazon	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e tolfenamová kyselina	13	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e vedaprofen	13	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	18	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	18	0	0,0	0	0,0	0,00019	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	18	0	0,0	0	0,0	0,00021	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	18	0	0,0	0	0,0	0,00057	n.d.	n.d.	0,00060	mg/kg
B3a endrin	18	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	18	0	0,0	0	0,0	0,00021	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 hexachlorbenzen	18	0	0,0	0	0,0	0,00019	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	18	0	0,0	0	0,0	0,00043	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	8	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng/g
B3a PCB - suma kongenerů	13	0	0,0	0	0,0	3,69231	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku

## kuřecí brojeři - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3c kadmium	13	1	7,7	0	0,0	0,00235	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c olovo	13	1	7,7	0	0,0	0,00523	n.d.	n.d.	0,00800	mg/kg
B3c rtuť	13	2	15,4	0	0,0	0,00038	n.d.	0,00082	0,00100	mg/kg
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	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',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'-TetraBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00260	n.d.	n.d.	0,00260	ng/g
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	2	2	100,0	0	0,0	0,01505	0,01505	0,01597	0,01620	pg/g
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	1	1	100,0	0	0,0	0,41200	0,41200	0,41200	0,41200	pg/g tuku
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	2	2	100,0	0	0,0	0,01420	0,01420	0,01508	0,01530	pg/g
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	1	1	100,0	0	0,0	0,36900	0,36900	0,36900	0,36900	pg/g tuku

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
A3 17-beta-trenbolon	MRL - 1 µg/kg	13	0	0	0	0	0
A3 methyltestosteron	MRL - 1 µg/kg	8	0	0	0	0	0
A6 AHD	MRL - 1 µg/kg	35	0	0	0	0	0
A6 AMOZ	MRL - 1 µg/kg	35	0	0	0	0	0
A6 AOZ	MRL - 1 µg/kg	35	0	0	0	0	0
A6 dimetridazol	MRL - 3 µg/kg	11	0	0	0	0	0
A6 metronidazol	MRL - 3 µg/kg	11	0	0	0	0	0
A6 ornidazol	MRL - 10 µg/kg	11	0	0	0	0	0
A6 ronidazol	MRL - 3 µg/kg	11	0	0	0	0	0
A6 SEM	MRL - 1 µg/kg	35	0	0	0	0	0
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 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	107	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	107	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	107	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	107	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	107	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	107	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	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
B2a levamisol	MRL - 10 µg/kg	23	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	MRL - 50 µg/kg	10	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	23	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,1 mg/kg	23	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,01 mg/kg	23	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,01 mg/kg	23	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	23	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,02 mg/kg	23	0	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 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 DDT (suma)	MRL - 0,1 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	MRL - 0,02 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,1 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,02 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	MRL - 0,2 ng/g	8	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	13	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 olovo	ML - 0,1 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,05 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 3 pg/g tuku	1	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 1,75 pg/g tuku	1	0	0	0	0	0

## kuřecí brojeři - 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 dienolestrol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 hexoestrol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 alfa-zearalenol	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 beta-zearalenol	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 taleranol	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 zearalanon	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A4 zearalenon	10	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A4 zeranol	10	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 brombuterol	17	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 carbuterol	17	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimaterol	17	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 cimbuterol	17	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenbuterol	17	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 clenclonexerol	17	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 clenhexerol	17	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A5 clenisopenterol	17	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenpenterol	17	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenproperol	17	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 fenoterol	17	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 formoterol	17	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	17	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	17	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 isoxsuprim	17	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 labetalol	17	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 mabuterol	17	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 mapenterol	17	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	17	0	0,0	0	0,0	1,90000	n.d.	n.d.	1,90000	µg/kg
A5 pirbuterol	17	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ractopamin	17	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ritodrin	17	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 salbutamol	17	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 salmeterol	17	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 sotalol	17	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 terbutalin	17	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 tulobuterol	17	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 zilpaterol	17	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
B1 aminoglykosidy	108	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 beta laktamová antibiotika	108	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 rezidua inhibičních látek	108	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 streptomyciny	107	2	1,9	0	0,0	12,43925	n.d.	n.d.	37,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	108	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	0	0,0	0	0,0	1,57000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b halofuginon	50	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b lasalocid	50	0	0,0	0	0,0	2,02000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b maduramicin	50	0	0,0	0	0,0	1,57000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b monensin	50	0	0,0	0	0,0	1,57000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b narazin	50	4	8,0	0	0,0	1,78800	n.d.	n.d.	5,50000	µg/kg
B2b nikarbazin	50	35	70,0	0	0,0	28,50760	9,84000	63,84000	269,30000	µg/kg
B2b robenidin	50	0	0,0	0	0,0	1,57000	n.d.	n.d.	2,50000	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	0,01008	0,01000	0,01280	0,02000	mg/kg
B3c olovo	13	0	0,0	0	0,0	0,00477	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c rtuť	13	6	46,2	0	0,0	0,00072	n.d.	0,00160	0,00230	mg/kg
B3d aflatoxin B1	17	1	5,9	0	0,0	0,06176	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	17	0	0,0	0	0,0	0,10294	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg

## kuřecí brojeři - 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 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	50	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	AL - 20 µg/kg	17	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg/kg	17	0	0	0	0	0

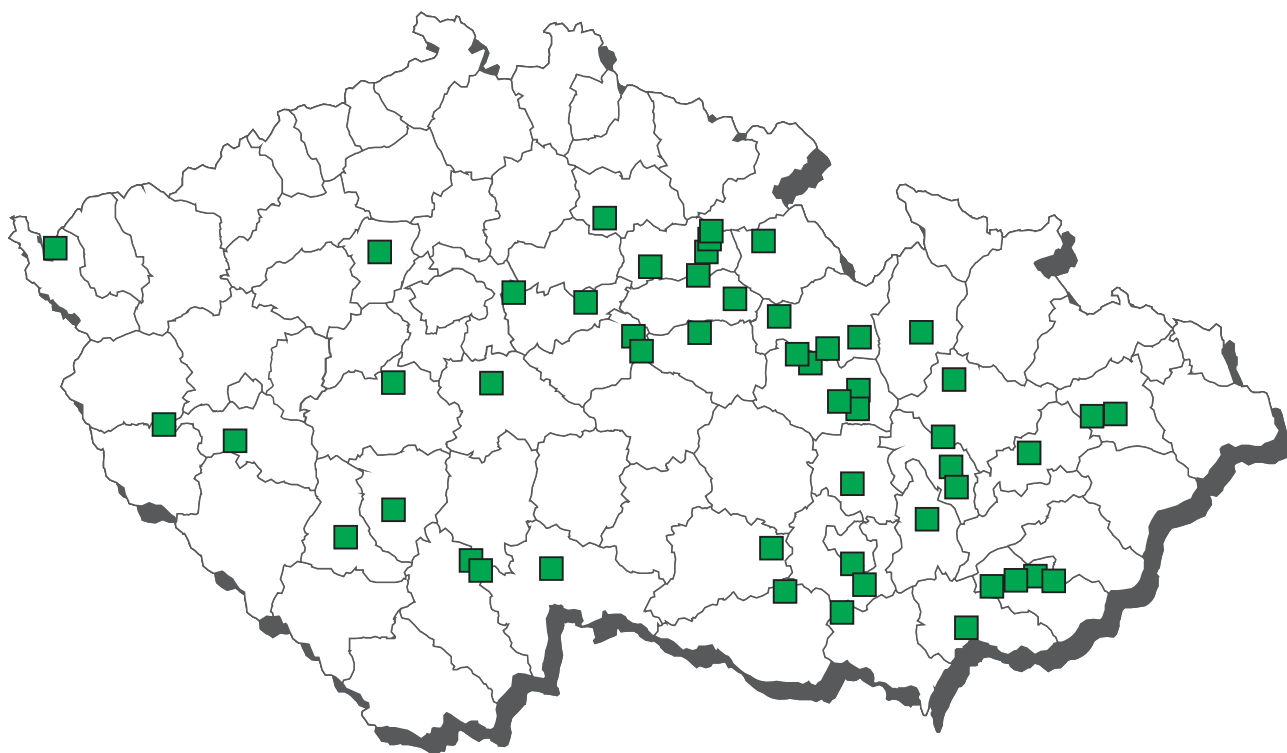
## kuřecí brojeři - plazma - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 carnidazol	30	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/l
A6 dimetridazol	30	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A6 HMMNI	30	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A6 ipronidazol	30	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A6 ipronidazol-OH	30	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A6 metronidazol	30	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A6 MNZOH	30	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A6 ornidazol	30	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A6 ronidazol	30	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A6 secnidazol	30	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 ternidazol	30	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A6 tinidazol	30	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l

## kuřecí brojeři - peří - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 carnidazol	24	0	0,0	0	0,0	14,25000	n.d.	n.d.	14,25000	µg/kg
A6 dimetridazol	24	0	0,0	0	0,0	2,75000	n.d.	n.d.	2,75000	µg/kg
A6 HMMNI	24	0	0,0	0	0,0	2,85000	n.d.	n.d.	2,85000	µg/kg
A6 ipronidazol	24	0	0,0	0	0,0	1,60000	n.d.	n.d.	1,60000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	24	0	0,0	0	0,0	1,85000	n.d.	n.d.	1,85000	µg/kg
A6 metronidazol	24	0	0,0	0	0,0	1,85000	n.d.	n.d.	1,85000	µg/kg
A6 MNZOH	24	0	0,0	0	0,0	3,25000	n.d.	n.d.	3,25000	µg/kg
A6 ornidazol	24	0	0,0	0	0,0	5,65000	n.d.	n.d.	5,65000	µg/kg
A6 ronidazol	24	0	0,0	0	0,0	2,10000	n.d.	n.d.	2,10000	µg/kg
A6 secnidazol	24	0	0,0	0	0,0	6,40000	n.d.	n.d.	6,40000	µg/kg
A6 ternidazol	24	0	0,0	0	0,0	4,65000	n.d.	n.d.	4,65000	µg/kg
A6 tinidazol	24	0	0,0	0	0,0	5,55000	n.d.	n.d.	5,55000	µg/kg

## CL 2018 - vzorkování slepic



## vyřazené nosnice - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 dienoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 hexoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A2 methylthiouracil	4	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A2 propylthiouracil	4	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A2 tapazole	4	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A2 thiouracil	4	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/kg
A3 17-alfa-19-nortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	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 17-beta-boldenon	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3 17-beta-trenbolon	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	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 norclostebol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	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 zearalanon	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A4 zearalenon	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 zeranol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 AHD	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AMOZ	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AOZ	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 carnidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A6 dapson	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 dimetridazol	5	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 HMMNI	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 chloramfenikol	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 metronidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 MNZOH	5	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 ornidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ronidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 secnidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 SEM	2	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ternidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A6 tinidazol	5	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1 amoxicilin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ampicilin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 benzylpenicilin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	10	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 cefalexin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cefoperazon	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cefquinom	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cephapirin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cloxacilin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 danofloxacin	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 dicloxacilin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 difloxacin	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 dihydrostreptomycin	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 doxycyklin	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	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 erythromycin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 flumequine	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 gentamycin	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	6	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 chlortetracyklin	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 linkomycin	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 macrolidy	6	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 marbofloxacin	10	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 oxacilin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg

## vyřazené nosnice - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 oxytetracyklin	4	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 spectinomycin	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 spiramycin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 streptomycin	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	6	1	16,7	0	0,0	16,01667	n.d.	23,05000	33,60000	µg/kg
B1 sulfadiazin	10	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	10	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	10	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	10	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	10	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	10	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	10	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	10	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	10	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	10	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracyklin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	10	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tiamulin	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tilmicosin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tylosin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 valnemulin	10	0	0,0	0	0,0	9,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B2a levamisol	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2c aldicarb	8	0	0,0	0	0,0	0,00269	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B2c carbofuran	8	0	0,0	0	0,0	0,00231	n.d.	n.d.	0,00250	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 lambda-cyhalothrin	8	0	0,0	0	0,0	0,00066	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c methiocarb	8	0	0,0	0	0,0	0,00425	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c methomyl	8	0	0,0	0	0,0	0,00350	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	8	0	0,0	0	0,0	0,00341	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	8	0	0,0	0	0,0	0,00350	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2e carprofen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e diclofenac	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flunixin	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ibuprofen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e mefenamic acid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meloxicam	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e oxyphenbutazon	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e phenylbutazon	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e tolfenamová kyselina	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e vedaprofen	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	8	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00030	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 DDT (suma)	8	0	0,0	0	0,0	0,00058	n.d.	n.d.	0,00060	mg/kg
B3a endosulfan - suma	8	0	0,0	0	0,0	0,00061	n.d.	n.d.	0,00070	mg/kg
B3a endrin	8	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	8	0	0,0	0	0,0	0,00015	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 hexachlorbenzen	8	0	0,0	0	0,0	0,00013	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a chlordan	8	0	0,0	0	0,0	0,00043	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	8	0	0,0	0	0,0	3,56250	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3c arzén	8	1	12,5	0	0,0	0,00306	n.d.	0,00385	0,00700	mg/kg
B3c kadmium	8	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c olovo	8	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c rtuť	8	3	37,5	0	0,0	0,00059	n.d.	0,00125	0,00230	mg/kg



## vyřazené nosnice - sval - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
A3 17-beta-trenbolon	MRL - 1 µg/kg	2	0	0	0	0	0
A6 AHD	MRL - 1 µg/kg	2	0	0	0	0	0
A6 AMOZ	MRL - 1 µg/kg	2	0	0	0	0	0
A6 AOZ	MRL - 1 µg/kg	2	0	0	0	0	0
A6 SEM	MRL - 1 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,1 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,01 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,01 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,02 mg/kg	8	0	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 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 DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	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 PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	8	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 olovo	ML - 0,1 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	8	0	0	0	0	0

## vyřazené nosnice - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	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 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 brombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 carbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	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 clenclonhexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 clenhexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A5 clenisopenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenpenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenproperol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 fenoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 formoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 isoxsuprim	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	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

## vyřazené nosnice - játra - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
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	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	21	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b diclazuril	21	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b halofuginon	21	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b lasalocid	21	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b maduramicin	21	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b monensin	21	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b narazin	21	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b nikarbazin	21	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b robenidin	21	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b salinomycin	21	0	0,0	0	0,0	2,00000	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
B2c carbaryl	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c carbofuran	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c deltamethrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c fenpropathrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00400	n.d.	n.d.	0,00400	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	12	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2f amitraz	12	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3a cyfluthrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b azinphos-ethyl	12	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b azinphos-methyl	12	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b coumaphos	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b diazinon	12	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b dichlorvos	12	0	0,0	0	0,0	0,00350	n.d.	n.d.	0,00350	mg/kg
B3b dimethoate	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b ethion	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b etrimfos	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b fenitrothion	12	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3b fenthion	12	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b chlorpyrifos	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b chlorpyrifos-methyl	12	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b malathion	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b methamidophos	12	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b omethoat	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b parathion	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b parathion-methyl	12	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b phosphamidon	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b triazophos	12	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c kadmium	8	8	100,0	0	0,0	0,13038	0,13850	0,16810	0,17300	mg/kg
B3c olovo	8	1	12,5	0	0,0	0,00600	n.d.	0,00740	0,01300	mg/kg
B3c rtuť	8	5	62,5	0	0,0	0,00073	0,00050	0,00156	0,00240	mg/kg
B3d aflatoxin B1	7	0	0,0	0	0,0	0,06071	n.d.	n.d.	0,07500	µg/kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	7	0	0,0	0	0,0	0,09286	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
B3f bifenthrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3f cyromazine	12	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B3f diflubenzuron	12	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B3f etoxazole	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f fenvalerát	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3f fipronil (suma fipronilu + fipronil	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3f flufenoxuron	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f formothion	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f pyridaben	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f pyriproxyfen	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f sulfotep	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f teflubenzuron	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f thiamethoxam	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f trichlorfon	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg

## vyřazené nosnice - játra - monitoring - pokračování

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

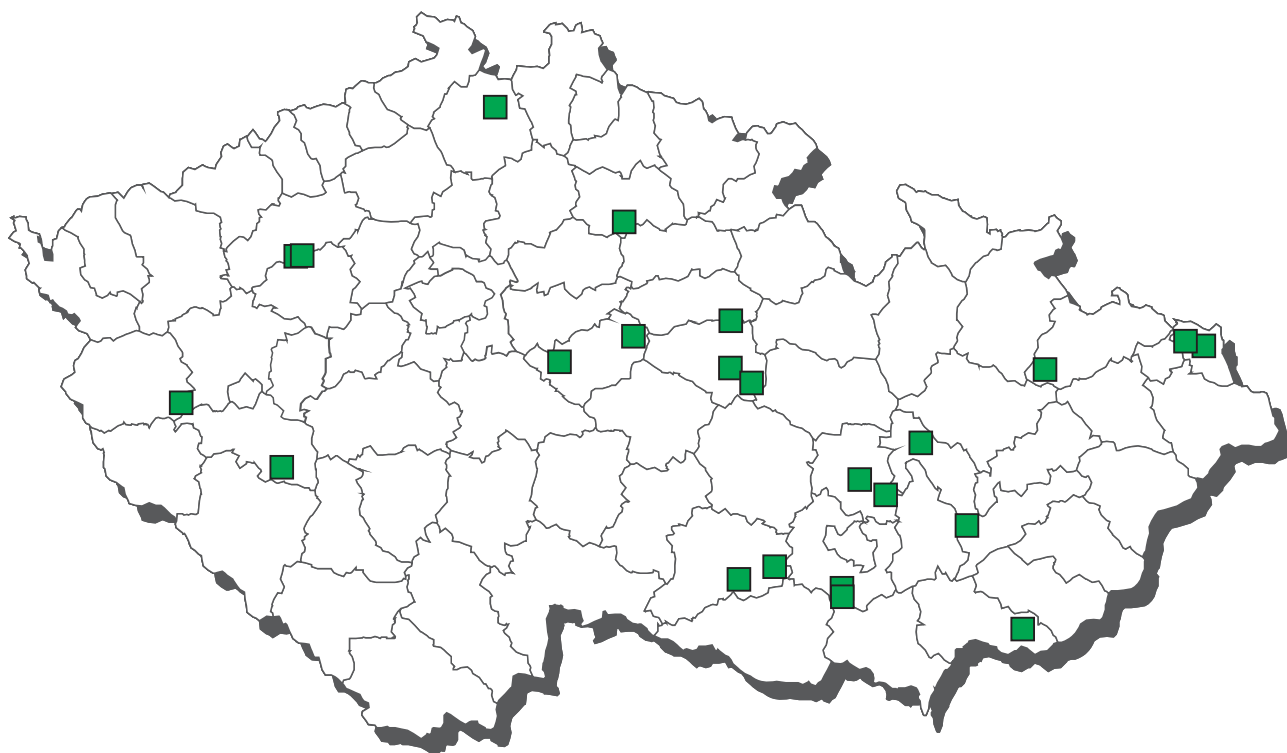
## vyřazené nosnice - tuk, kůže - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2c carbaryl	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c carbofuran	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c deltamethrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c fenprothrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00400	n.d.	n.d.	0,00400	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	12	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2f amitraz	12	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3a cyfluthrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b azinphos-ethyl	12	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b azinphos-methyl	12	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b coumaphos	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b diazinon	12	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b dichlorvos	12	0	0,0	0	0,0	0,00350	n.d.	n.d.	0,00350	mg/kg
B3b dimethoate	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b ethion	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b etrimfos	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b fenitrothion	12	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3b fenthion	12	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b chlorpyrifos	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b chlorpyrifos-methyl	12	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b malathion	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b methamidophos	12	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b omethoat	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b parathion	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b parathion-methyl	12	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b fosfamidon	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b triazophos	12	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3f bifenthrin	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3f cyromazine	12	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B3f diflubenzuron	12	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B3f etoxazole	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f fenvalerát	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3f fipronil (suma fipronilu + fipronil)	12	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3f flufenoxuron	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f formothion	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f pyridaben	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f pyriproxyfen	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f sulfotep	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f teflubenzuron	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f thiamethoxam	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f trichlorfon	12	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg

## vyřazené nosnice - peří - monitoring

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

## CL 2018 - 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 dienoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 hexoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A2 methylthiouracil	2	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A2 propylthiouracil	2	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A2 tapazole	2	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A2 thiouracil	2	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/kg
A3 17-alfa-19-nortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	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 17-beta-boldenon	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3 17-beta-trenbolon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	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 norclostebol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	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 zearalanon	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A4 zearalenon	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 zeranol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 AHD	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 carnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A6 dapson	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol	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 metronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 SEM	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A6 tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1 amoxicilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ampicilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 benzylpenicilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	5	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 Cefalexin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Cefoperazon	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cefquinom	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cephapirin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cloxacilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 danofloxacin	5	0	0,0	0	0,0	13,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 dicloxacilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 difloxacin	5	0	0,0	0	0,0	13,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 dihydrostreptomycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 doxycyklin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	5	0	0,0	0	0,0	13,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 erythromycin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 flumequine	5	0	0,0	0	0,0	13,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 gentamycin	2	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	3	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 chlortetracyklin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	5	0	0,0	0	0,0	13,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 linkomycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 macrolidy	3	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 marbofloxacin	5	0	0,0	0	0,0	13,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 oxacilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg

## krůty - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 oxytetracyklin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	5	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 spiramycin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 streptomycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	3	0	0,0	0	0,0	11,66667	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 sulfadiazin	5	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	5	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	5	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	5	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	5	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	5	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	5	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	5	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	5	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	5	0	0,0	0	0,0	11,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracyklin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	5	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tiamulin	2	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tilmicosin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tylosin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 valnemulin	5	0	0,0	0	0,0	8,00000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B2a levamisol	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2c aldicarb	2	0	0,0	0	0,0	0,00275	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B2c carbofuran	2	0	0,0	0	0,0	0,00225	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c deltamethrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00095	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00055	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c methiocarb	2	0	0,0	0	0,0	0,00400	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c methomyl	2	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00288	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	2	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2e carprofen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e diclofenac	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flunixin	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ibuprofen	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e mefenamic acid	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meloxicam	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e oxyphenbutazon	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e phenylbutazon	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e tolfenamová kyselina	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e vedaprofen	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00040	mg/kg
B3a alfa-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00013	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a beta-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a DDT (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00058	n.d.	n.d.	0,00060	mg/kg
B3a endosulfan - suma	3	0	0,0	0	0,0	0,00062	n.d.	n.d.	0,00070	mg/kg
B3a endrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00012	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	3	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a heptachlor	3	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	3	0	0,0	0	0,0	0,00013	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a chlordan	3	0	0,0	0	0,0	0,00048	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	2	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng/g
B3a PCB - suma kongenerů	1	0	0,0	0	0,0	3,00000	n.d.	n.d.	3,00000	ng/g tuku
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	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c olovo	2	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c rtuť	2	0	0,0	0	0,0	0,00020	n.d.	n.d.	0,00020	mg/kg

## krůty - sval - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
A3 17-beta-trenbolon	MRL - 1 µg/kg	1	0	0	0	0	0
A6 AHD	MRL text - 1 µg/kg	1	0	0	0	0	0
A6 AMOZ	MRL text - 1 µg/kg	1	0	0	0	0	0
A6 AOZ	MRL text - 1 µg/kg	1	0	0	0	0	0
A6 SEM	MRL text - 1 µg/kg	1	0	0	0	0	0
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 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	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
B2a levamisol	MRL - 10 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,01 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	2	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	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 DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	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 PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	1	0	0	0	0	0
B3c arzén	AL - 0,1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 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 dienoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 brombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 carbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	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 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 clenisopenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenpenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenproperol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 fenoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg



## krůty - játra - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
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 chlorbrombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 isoxsuprim	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	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	2,00000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b diclazuril	3	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b halofuginon	3	0	0,0	0	0,0	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	2,00000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b narazin	3	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b nikarbazin	3	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b robenidin	3	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b salinomycin	3	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b semduramicin	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3c kadmium	2	2	100,0	0	0,0	0,07050	0,07050	0,07890	0,08100	mg/kg
B3c olovo	2	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c rtuť	2	0	0,0	0	0,0	0,00020	n.d.	n.d.	0,00020	mg/kg
B3d aflatoxin B1	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,07500	µg/kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2b decoquinat	ML - 20 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	MRL - 300 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b monensin	MRL - 8 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b narazin	ML - 50 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b nikarbazin	ML - 300 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b robenidin	MRL - 400 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b salinomycin	ML - 5 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2b semduramicin	ML - 2 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 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

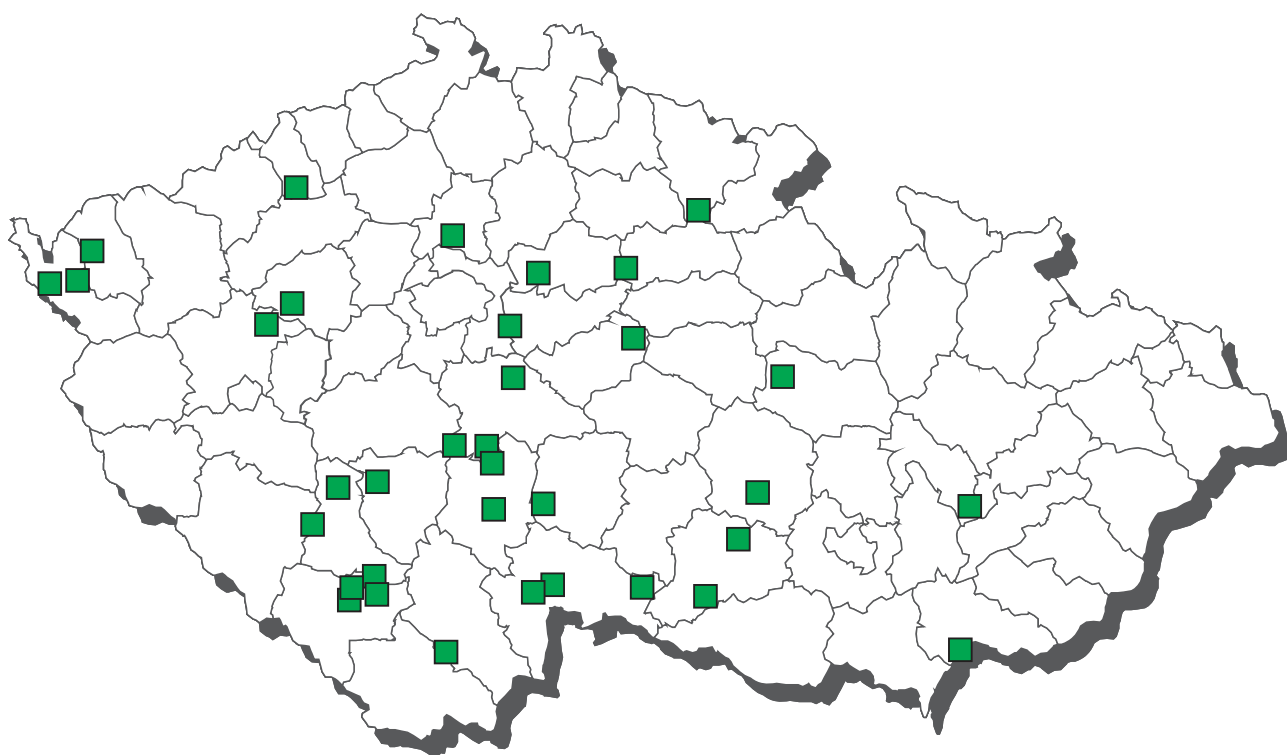
## krůty - plazma - monitoring

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

## krůty - peří - monitoring

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

## CL 2018 - 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 dienoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 hexoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A2 methylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A2 propylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A2 tapazole	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A2 thiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/kg
A3 17-alfa-19-nortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	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 17-beta-boldenon	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3 17-beta-trenbolon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	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 norclostebol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	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 zearalanon	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A4 zearalenon	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 zeranol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 AHD	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AMOZ	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AOZ	3	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 carnidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	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	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 HMMNI	9	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 chloramfenikol	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol	9	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 metronidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 MNZOH	9	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 ornidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ronidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 secnidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	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	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A6 tinidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1 amoxicilin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ampicilin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 benzylpenicilin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	8	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 cefalexin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cefoperazon	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cefquinom	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cephapirin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cloxacilin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 danofloxacin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 dicloxacilin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 difloxacin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 dihydrostreptomycin	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 doxycyklin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 erythromycin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 flumequine	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 gentamycin	4	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	4	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 chlortetracyklin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 linkomycin	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 macrolidy	4	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 marbofloxacin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 oxacilin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg

## vodní drůbež - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 oxytetracyklin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	8	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 spiramycin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 streptomycin	4	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	4	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	10,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	8	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	8	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	8	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	8	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	8	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	8	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	8	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	8	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	8	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	8	0	0,0	0	0,0	10,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracyklin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	8	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tilmicosin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tylosin	4	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 valnemulin	8	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a levamisol	3	0	0,0	0	0,0	3,66667	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2c aldicarb	4	0	0,0	0	0,0	0,00288	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B2c carbofuran	4	0	0,0	0	0,0	0,00188	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	4	1	25,0	0	0,0	0,00838	n.d.	0,02105	0,02900	mg/kg
B2c deltamethrin	4	0	0,0	0	0,0	0,00120	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	4	0	0,0	0	0,0	0,00068	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c methiocarb	4	0	0,0	0	0,0	0,00350	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c methomyl	4	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	4	0	0,0	0	0,0	0,00288	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	4	0	0,0	0	0,0	0,00200	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)	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 DDT (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00053	n.d.	n.d.	0,00055	mg/kg
B3a endosulfan - suma	3	0	0,0	0	0,0	0,00047	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	3	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	3	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	3	0	0,0	0	0,0	0,00023	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	3	0	0,0	0	0,0	0,00037	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	0,00375	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c kadmium	2	0	0,0	0	0,0	0,00175	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c olovo	2	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c rtuť	2	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg

## vodní drůbež - sval - monitoring - pokračování

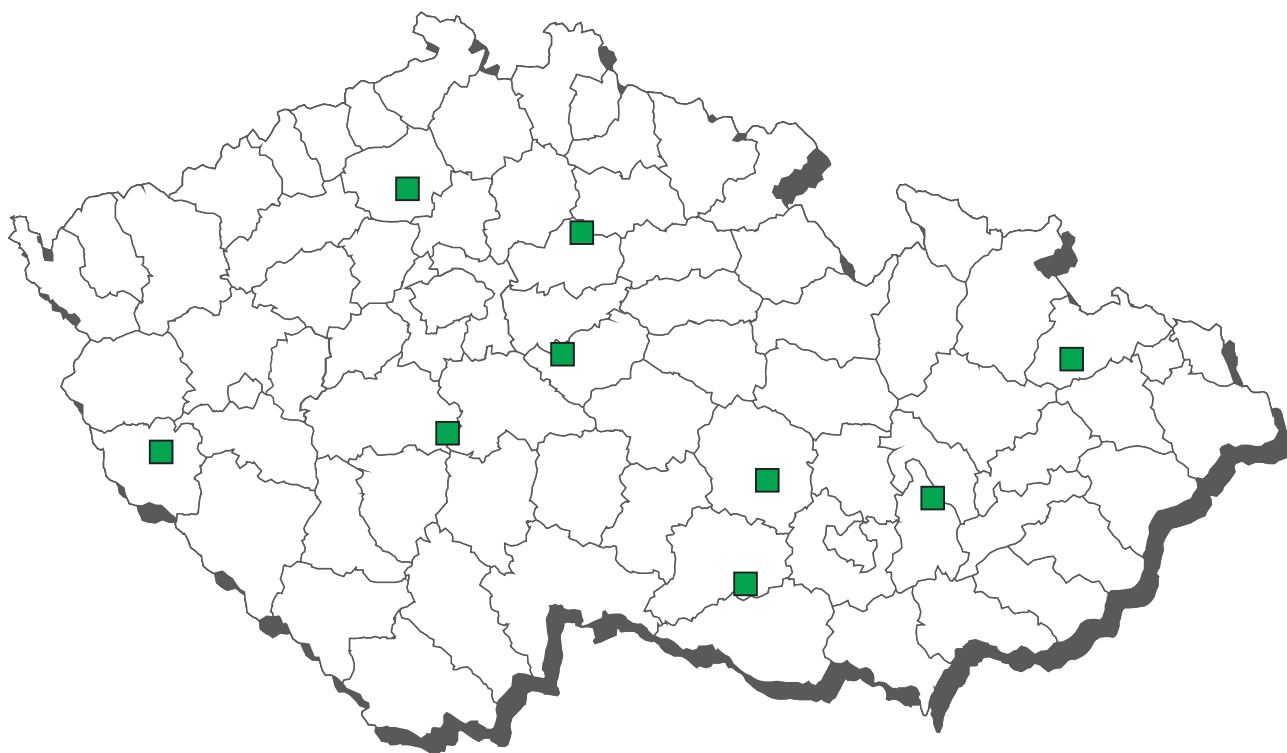
analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	MRL - 200 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 300 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 400 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	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
B2a levamisol	MRL - 10 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,1 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,1 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	4	0	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 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 DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	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 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 olovo	ML - 0,1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 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 dienoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 brombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 carbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	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 clenclonhexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 clenhexerol	3	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A5 clenisopentrol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenpenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenproperol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 fenoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 formoterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 isoxsuprim	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 labetalol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 mabuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 mapenterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	3	0	0,0	0	0,0	1,90000	n.d.	n.d.	1,90000	µg/kg
A5 pirbuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ractopamin	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ritodrin	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 salbutamol	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 salmeterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 sotalol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 terbutalin	3	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 tulobuterol	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 zilpaterol	3	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
B2b decoquinat	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b diclazuril	11	1	9,1	0	0,0	1,10909	n.d.	n.d.	2,20000	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	1	9,1	0	0,0	1,27273	n.d.	n.d.	4,00000	µg/kg
B2b robenidin	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b salinomycin	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b semduramicin	11	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3c kadmium	2	2	100,0	0	0,0	0,10700	0,10700	0,12380	0,12800	mg/kg
B3c olovo	2	1	50,0	0	0,0	0,00900	0,00900	0,01220	0,01300	mg/kg
B3c rtuť	2	1	50,0	0	0,0	0,00045	0,00045	0,00049	0,00050	mg/kg
B3d aflatoxin B1	3	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,07500	µg/kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	3	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2b decoquinat	ML - 20 µg/kg	11	0	0	0	0	0
B2b halofuginon	ML - 30 µg/kg	11	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	MRL - 300 µg/kg	11	0	0	0	0	0
B2b maduramicin	ML - 2 µg/kg	11	0	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	11	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,5 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c olovo	ML - 0,5 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 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 2018 - vzorkování pštosů





pštos - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A2 methylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A2 propylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A2 tapazole	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A2 thiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/kg
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 zearalanon	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A4 zearalenon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 zeranol	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
B1 beta laktamová antibiotika	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 danofloxacin	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 kyselina oxolinová	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 macrolidy	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 rezidua inhibičních látek	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 streptomyciny	7	0	0,0	0	0,0	10,71429	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 sulfadiazin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	7	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	7	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B2c aldicarb	3	0	0,0	0	0,0	0,00283	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B2c carbofuran	3	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00250	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 lambda-cyhalothrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00133	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c methiocarb	3	0	0,0	0	0,0	0,00367	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 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)	6	0	0,0	0	0,0	0,00043	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	6	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	6	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	6	4	66,7	0	0,0	0,06003	0,02200	0,15750	0,22600	mg/kg
B3a endosulfan - suma	6	0	0,0	0	0,0	0,00057	n.d.	n.d.	0,00070	mg/kg
B3a endrin	6	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	6	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	6	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	6	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	6	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	6	1	16,7	0	0,0	8,95267	n.d.	19,35800	34,21600	ng/g tuku
B3c kadmium	2	0	0,0	0	0,0	0,00175	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c olovo	2	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c rtuť	2	1	50,0	0	0,0	0,00065	0,00065	0,00077	0,00080	mg/kg

## pštros - sval - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	MRL - 200 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	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
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,1 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,2 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,02 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,2 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	AL - 40 ng/g tuku	5	0	1	0	0	0
B3c kadmium	AL - 0,1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c rtuť	AL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0

## pštros - játra - monitoring

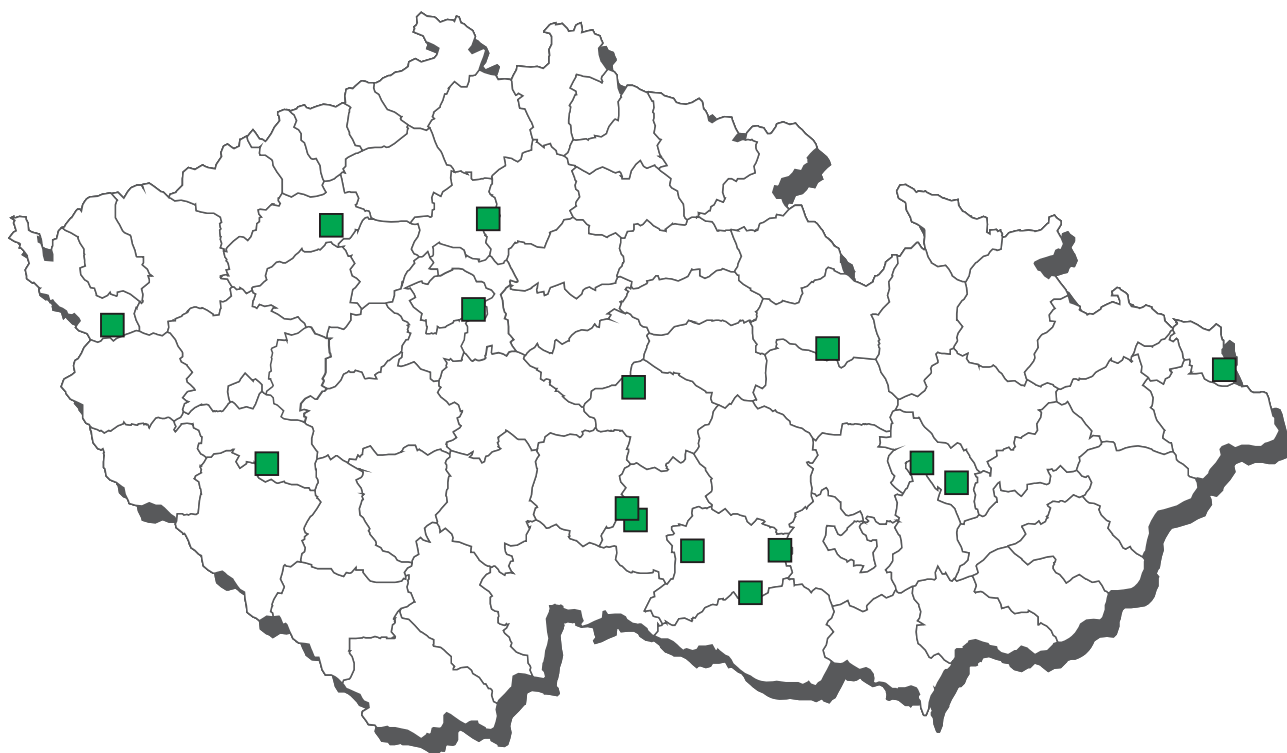
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 dienoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 hexoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	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 clenclorhexerol	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 clenisopenterol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenpenterol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenproperol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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 chlorbrombuterol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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

**pštros - játra - monitoring - pokračování**

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
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
B2b decoquinat	4	0	0,0	0	0,0	1,37500	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b diclazuril	4	0	0,0	0	0,0	1,37500	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b halofuginon	4	0	0,0	0	0,0	1,37500	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b lasalocid	4	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b maduramicin	4	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b monensin	4	0	0,0	0	0,0	1,37500	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b narazin	4	0	0,0	0	0,0	1,37500	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b nikarbazin	4	1	25,0	0	0,0	3,47500	n.d.	7,33000	9,40000	µg/kg
B2b robenidin	4	0	0,0	0	0,0	1,37500	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b salinomycin	4	0	0,0	0	0,0	1,37500	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b semduramicin	4	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg

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

## CL 2018 - vzorkování králíků



## králíci - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 dienoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A2 methylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A2 propylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A2 tapazole	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A2 thiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/kg
A3 ethinylestradiol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A4 alfa-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 beta-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 taleranon	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 zearalenon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A4 zeranol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 AHD	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AMOZ	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AOZ	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 carnidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A6 dapson	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 dimetridazol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 HMMNI	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 chloramfenikol	4	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol-OH	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 metronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 MNZOH	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 ornidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ronidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 secnidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 SEM	2	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ternidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A6 tinidazol	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1 amoxicilin	9	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ampicilin	9	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 benzylpenicilin	9	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	9	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 Cefalexin	9	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cefazolin	9	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 Cefoperazon	9	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cefquinom	9	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ceftiofur	9	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cephapirin	9	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cloxacilin	9	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 danofloxacin	9	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 dicloxacilin	9	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 dihydrostreptomycin	9	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 doxycyklin	9	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	9	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 erythromycin	9	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 gentamycin	9	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 chinolony	9	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chlortetracyklin	9	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	9	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 linkomycin	9	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	9	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 oxacilin	9	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 oxytetracyklin	9	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	9	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 streptomycin	9	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	9	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	9	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfamidin	9	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	9	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	9	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	9	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg

## králíci - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 sulfamethoxazol	9	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	9	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	9	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	9	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracyklin	9	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	9	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tiamulin	9	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tilmicosin	9	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tylosin	9	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 valnemulin	9	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a albendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a cambendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a clorsulon	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a closantel	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a fenbendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a flubendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a levamisol	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a mebendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a nitroxinil	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxfendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxibendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxyclozanid	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a parbendazol	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a praziquantel	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a raxofanid	3	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a thiabendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a triclabendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2c aldicarb	2	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B2c carbofuran	2	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00200	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 lambda-cyhalothrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00080	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c methiocarb	2	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B2c methomyl	2	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00288	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	2	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2e carprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e diclofenac	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flunixin	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ibuprofen	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e mefenamic acid	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meloxicam	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e oxyphenbutazon	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e phenylbutazon	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e tolfenamová kyselina	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e vedaprofen	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	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 DDT (suma)	2	0	0,0	0	0,0	0,00055	n.d.	n.d.	0,00055	mg/kg
B3a endosulfan - suma	2	0	0,0	0	0,0	0,00045	n.d.	n.d.	0,00045	mg/kg
B3a endrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	2	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a heptachlor	2	0	0,0	0	0,0	0,00015	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 chlordan	2	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00030	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng/g
B3a PCB - suma kongenerů	1	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3c kadmium	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c olovo	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c rtuť	1	0	0,0	0	0,0	0,00020	n.d.	n.d.	0,00020	mg/kg

## králíci - 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 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	9	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	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
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	2	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,02 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	2	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
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 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 DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	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 PCB - suma kongenerů	AL - 40 ng/g tuku	1	0	0	0	0	0
B3c kadmium	AL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0

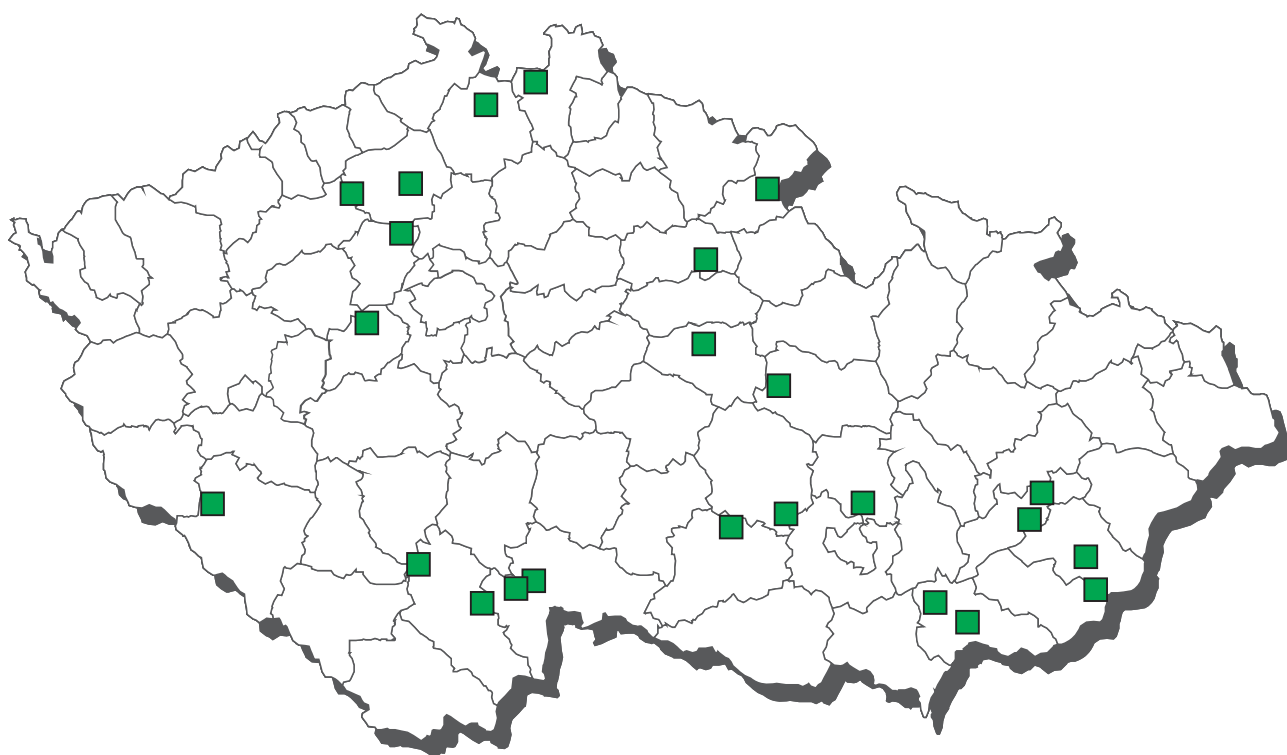
## králíci - játra - monitoring

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 clenclorhexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 clenhexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A5 clenisopenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenpenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenproperol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 fenoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 formoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 isoxsuprim	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	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	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	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b diclazuril	5	3	60,0	0	0,0	250,49000	83,35000	586,64000	599,00000	µg/kg
B2b halofuginon	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b lasalocid	5	0	0,0	0	0,0	1,60000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b maduramicin	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b monensin	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b narazin	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b nikarbazin	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b robenidin	5	1	20,0	0	0,0	5,58400	n.d.	14,75200	23,92000	µg/kg
B2b salinomycin	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b semduramicin	5	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a doramectin	MRL - 100 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a emamectin	MRL - 80 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a ivermectin	MRL - 100 µg/kg	3	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	5	0	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	5	0	0	0	0	0



## CL 2018 - vzorkování koní



## koně - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A3 ethinylestradiol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 AHD	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 carnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A6 dapson	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	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 metronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 SEM	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 temidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A6 tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 danofloxacin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 difloxacin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 flumequine	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 kyselina oxolinová	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 macrolidy	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 marbofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 streptomyciny	2	0	0,0	0	0,0	11,25000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 sulfadiazin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	2	0	0,0	0	0,0	15,00000	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B2a albendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a cambendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a clorsulon	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a closantel	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a fenbendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a flubendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a levamisol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a mebendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a nitroxinil	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxfendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxibendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxcyclozanid	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a parbendazol	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a praziquantel	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a rafoxanid	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a thiabendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a triclabendazol (suma)	1	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2c aldicarb	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c carbofuran	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c 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 lambda-cyhalothrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	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

## koně - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2c permethrin (suma isomerů)	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2e carprofen	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	1,25000	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 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 oxyphenbutazon	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e phenylbutazon	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e tolfenamová kyselina	5	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e vedaprofen	5	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endosulfan - suma	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	1	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3c arzén	5	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c kadmium	5	4	80,0	0	0,0	0,06410	0,03900	0,15020	0,22300	mg/kg
B3c olovo	5	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c rtuť	5	1	20,0	0	0,0	0,00032	n.d.	0,00050	0,00050	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 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	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
B2a oxfendazol	MRL - 50 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,2 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2e carprofen	MRL - 500 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2e flunixin	MRL - 10 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2e meloxicam	MRL - 20 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B2e vedaprofen	MRL - 50 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	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 DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	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 PCB - suma kongenerů	AL - 40 ng/g tuku	1	0	0	0	0	0
B3c arzén	AL - 0,1 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,2 mg/kg	4	0	0	1*	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,01 mg/kg	5	0	0	0	0	0

\* vyhovuje v rámci nejistoty měření

## 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 dienoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 brombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 carbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	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 clenyclohexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 clenhexerol	1	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A5 clenisopenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenpenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenproperol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 fenoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 formoterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 hydroxymethylclenbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 chlorbrombuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 isoxsuprim	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A5 labetalol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 mabuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 mapenterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 orciprenalin (metaprotenerol)	1	0	0,0	0	0,0	1,90000	n.d.	n.d.	1,90000	µg/kg
A5 pirbuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ractopamin	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 ritodrin	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A5 salbutamol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 salmeterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 sotalol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 terbutalin	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A5 tulobuterol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A5 zilpaterol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 gentamycin, neomycin	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 rezidua inhibičních látek	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 streptomyciny	2	0	0,0	0	0,0	11,25000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 tetracykliny	2	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B2a abamectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a doramectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a emamectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a eprinomectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a ivermectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a moxidectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b decoquinat	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b diclazuril	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b halofuginon	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b lasalocid	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b maduramicin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b monensin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b narazin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b nikarbazin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b robenidin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b salinomycin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b semduramicin	1	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3b diazinon	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b chlorpyrifos	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b chlorpyrifos-methyl	1	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b malathion	1	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b phorate	1	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b pyrimiphosmethyl	1	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3d aflatoxin B1	1	0	0,0	0	0,0	0,07500	n.d.	n.d.	0,07500	µg/kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg

## 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	1	0	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	1	0	0	0	0	0
B3b diazinon	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b phorate	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	AL - 20 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg/kg	1	0	0	0	0	0

## koně - ledvina - - monitoring

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

## koně - moč - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A1 dienoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A1 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l
A2 methylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,55000	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
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
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 17-beta-boldenon	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A3 beclometason	1	0	0,0	0	0,0	0,90000	n.d.	n.d.	0,90000	µg/l
A3 betametason	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 dexametazon	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A3 flumetason	1	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/l
A3 fluocinolon	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 fluorometolon	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A3 chlortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	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 norclostebol	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A3 prednisolon	1	0	0,0	0	0,0	1,05000	n.d.	n.d.	1,05000	µg/l
A3 prednison	1	0	0,0	0	0,0	1,15000	n.d.	n.d.	1,15000	µg/l
A3 triamcinolon	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A4 alfa-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 beta-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 taleranol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A4 zearalanon	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/l
A4 zearalenon	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A4 zeranol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/l

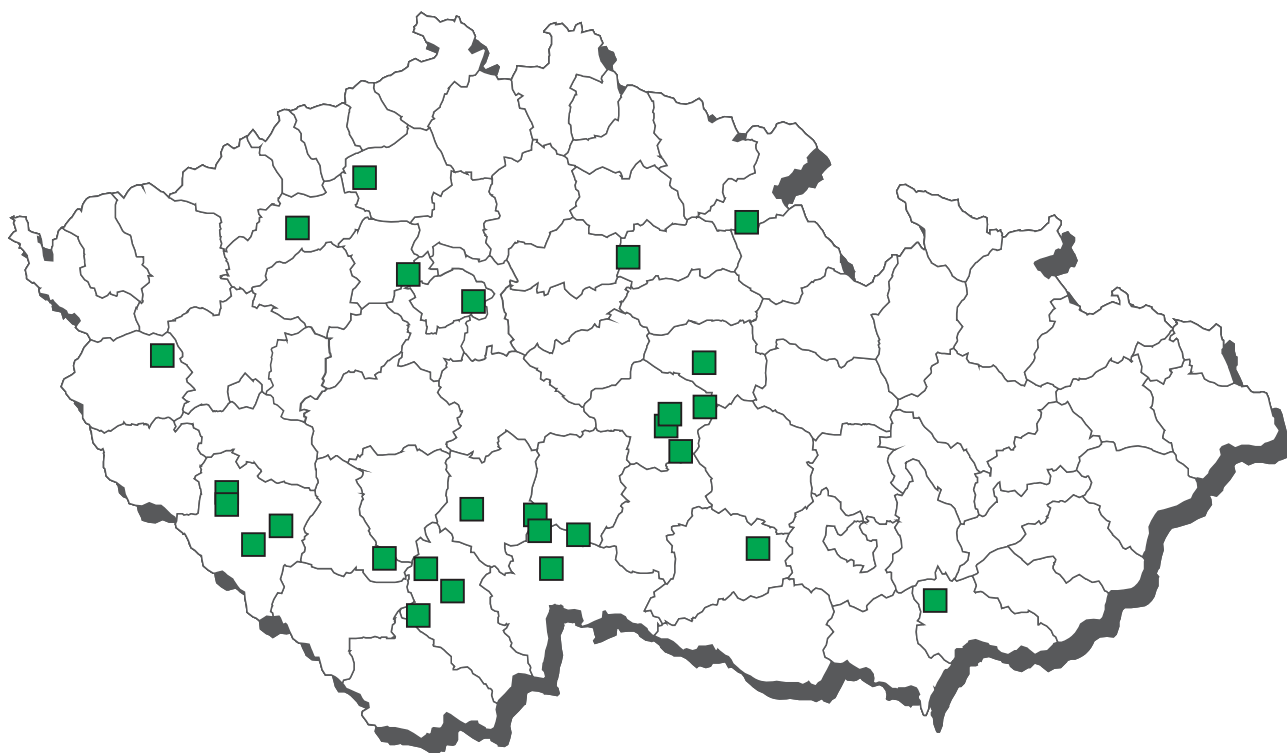
## koně - plazma - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A6 carnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/l
A6 dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A6 HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A6 ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/l
A6 ipronidazol-OH	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A6 metronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/l
A6 MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A6 ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/l
A6 ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l
A6 secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/l
A6 ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,40000	n.d.	n.d.	0,40000	µg/l
A6 tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/l

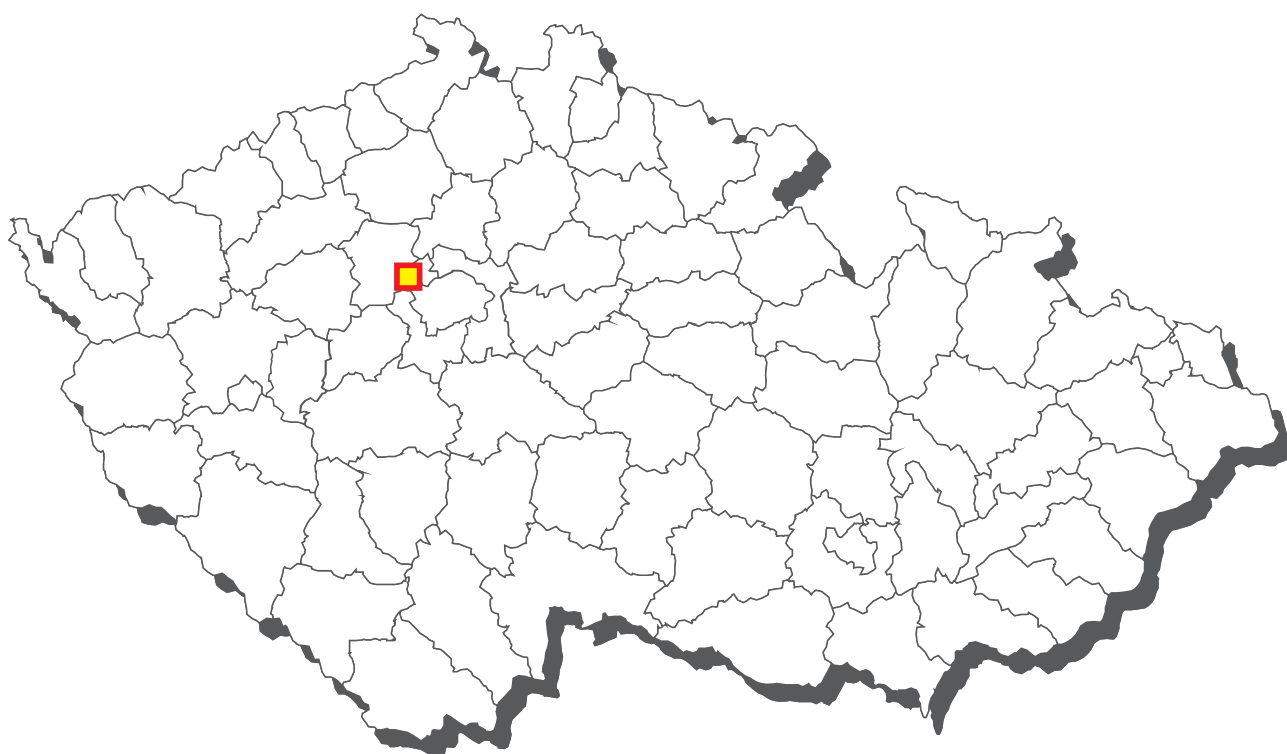
## koně - tuk - monitoring

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

## CL 2017 - vzorkování farmové spárkaté zvěře



## Spárkatá farmová - nadlimitní nálezy 2017



 olovo - sval

## spárkatá farmová - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 dienoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A2 methylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,55000	n.d.	n.d.	0,55000	µg/kg
A2 propylthiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A2 tapazole	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A2 thiouracil	1	0	0,0	0	0,0	0,65000	n.d.	n.d.	0,65000	µg/kg
A3 17-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 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 norclostebol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 AHD	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AOZ	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 carnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A6 dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol	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 metronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 SEM	1	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A6 tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1 amoxicilin	15	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ampicilin	15	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 benzylpenicilin	15	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	19	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 cefalexin	15	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cefoperazon	15	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cephapirin	15	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 cloxacilin	15	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 danofloxacin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 dicloxacilin	15	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 dihydrostreptomycin	15	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 doxycyklin	15	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 erythromycin	15	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 gentamycin	15	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	6	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	19	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chlortetracyklin	15	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	19	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 linkomycin	15	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 macrolidy	6	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 neomycin (včetně framycetinu)	15	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 oxacilin	15	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 oxytetracyklin	15	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	19	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 streptomycin	15	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 streptomyciny	6	0	0,0	0	0,0	6,66667	n.d.	n.d.	10,00000	µg/kg
B1 sulfadiazin	19	0	0,0	0	0,0	7,10526	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	19	0	0,0	0	0,0	7,10526	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	19	0	0,0	0	0,0	7,10526	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	19	0	0,0	0	0,0	7,10526	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	19	0	0,0	0	0,0	7,10526	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	19	0	0,0	0	0,0	7,10526	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	19	0	0,0	0	0,0	7,10526	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	19	0	0,0	0	0,0	7,10526	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg



## spárkatá farmová - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 sulfaquinoxalin	19	0	0,0	0	0,0	7,10526	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	19	0	0,0	0	0,0	7,10526	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracyklin	15	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	19	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tilmicosin	15	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tylosin	15	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a albendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a cambendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a clorsulon	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a closantel	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a fenbendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a flubendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a levamisol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a mebendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a nitroxinil	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxfendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxibendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a oxyclozanid	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a parbendazol	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a praziquantel	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a rafoxanid	2	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2a thiabendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a triclabendazol (suma)	2	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2c aldicarb	1	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B2c carbofuran	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	0,00250	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 lambda-cyhalothrin	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	0,00300	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B2c methomyl	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	1	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	1	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2e carprofen	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e diclofenac	4	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flufenamic acid	1	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	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	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	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	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)	8	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	8	0	0,0	0	0,0	0,00020	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	8	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	8	1	12,5	0	0,0	0,00076	n.d.	0,00108	0,00230	mg/kg
B3a endosulfan - suma	8	0	0,0	0	0,0	0,00046	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endrin	8	0	0,0	0	0,0	0,00011	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	8	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	8	0	0,0	0	0,0	0,00024	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	8	0	0,0	0	0,0	0,00020	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	8	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	8	0	0,0	0	0,0	2,92500	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3c kadmium	10	1	10,0	0	0,0	0,00200	n.d.	0,00250	0,00250	mg/kg
B3c olovo	8	2	25,0	0	0,0	0,02125	n.d.	0,06600	0,08000	mg/kg
B3c rtuť	10	4	40,0	0	0,0	0,00053	n.d.	0,00093	0,00120	mg/kg

## spárkatá farmová - sval - monitoring - pokračování

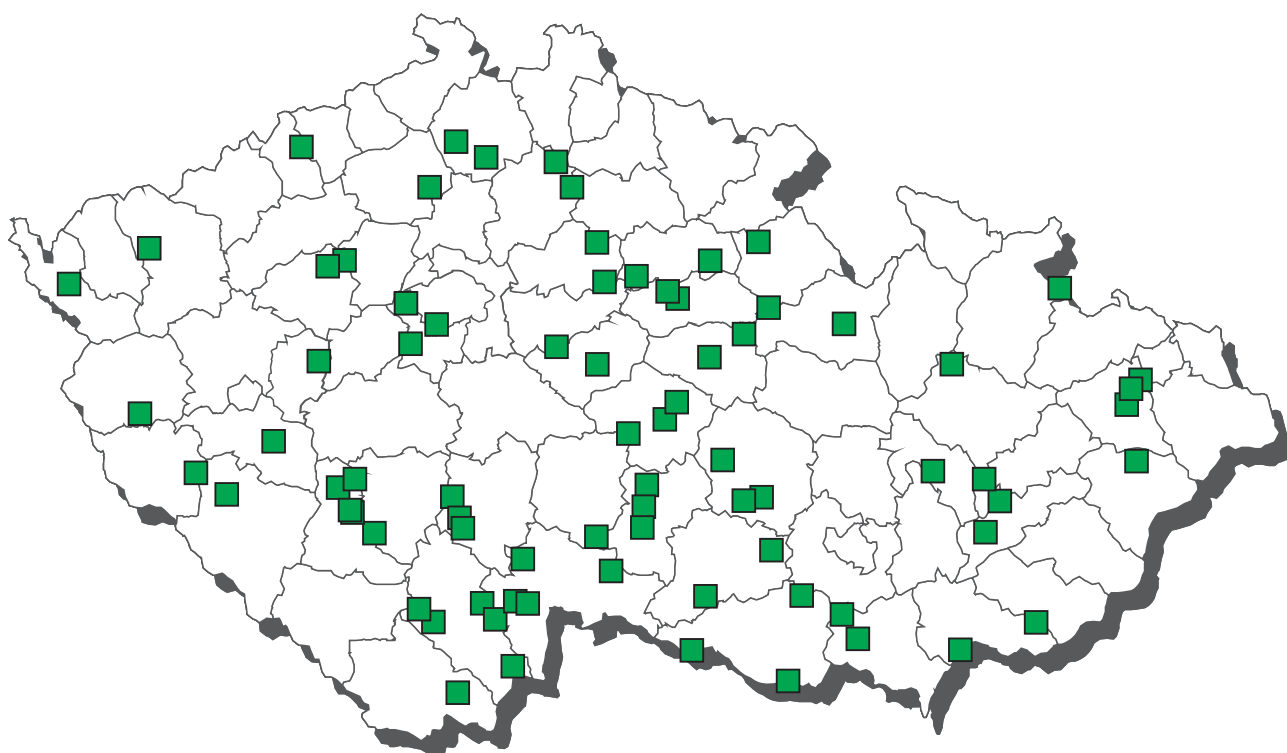
analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
A1 benzoestrol	MRL - 1 µg/kg	1	0	0	0	0	0
A3 17-alfa-19-nortestosteron	MRL - 1 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 danofloxacin	MRL - 200 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	MRL - 0,01 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	MRL - 0,1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	MRL - 0,2 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c methomyl	MRL - 0,02 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c propoxur	MRL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a aldrin, dieldrin (suma)	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 DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	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 PCB - suma kongenerů	AL - 40 ng/g tuku	8	0	0	0	0	0
B3c kadmium	AL - 0,1 mg/kg	10	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg/kg	6	1	1	0	0	0
B3c rtuť	AL - 0,01 mg/kg	10	0	0	0	0	0

## spárkatá farmová - játra - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 dienoestrol	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 hexoestrol	2	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 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 clenisopentrol	6	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenpenterol	6	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A5 clenproperol	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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 chlorbrombuterol	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	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	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	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b diclazuril	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b halofuginon	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b lasalocid	9	0	0,0	0	0,0	1,66667	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2b maduramicin	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b monensin	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b narazin	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b nikarbazin	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b robenidin	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b salinomycin	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B2b semduramicin	9	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg

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

## CL 2018 - vzorkování chovu kaprů



## Kapři - nadlimitní nálezy 2018



 chloramfenikol - sval

## kapři - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	6	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 dienoestrol	6	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	6	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 hexoestrol	6	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 17-alfa-19-nortestosteron	6	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	6	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 17-beta-boldenon	6	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3 17-beta-trenbolon	7	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 ethinylestradiol	4	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 chlortestosteron	6	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 methylboldenon	6	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A3 methyltestosteron	7	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 norclostebol	6	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 AHD	8	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AMOZ	8	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AOZ	8	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 carnidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A6 dimetridazol	9	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 HMMNI	9	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 chloramfenikol	14	1	7,1	1	7,1	0,06786	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A6 ipronidazol	9	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	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 metronidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 MNZOH	9	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 ornidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ronidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 secnidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 SEM	8	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	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A6 tinidazol	9	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1 amoxicilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ampicilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 benzylopenicilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	13	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 cloxacilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 danofloxacin	13	0	0,0	0	0,0	12,69231	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 dicloxacilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 difloxacin	13	0	0,0	0	0,0	12,69231	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 doxycyklin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	13	0	0,0	0	0,0	12,69231	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 erythromycin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 flumequine	13	0	0,0	0	0,0	12,69231	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 gentamycin	2	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 gentamycin, neomycin	11	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chinolony	13	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chlortetracyklin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	13	0	0,0	0	0,0	12,69231	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 linkomycin	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 macrolidy	11	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 marbofloxacin	13	0	0,0	0	0,0	12,69231	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	2	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 oxacilin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 oxytetracyklin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	13	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 sulfadiazin	13	0	0,0	0	0,0	13,46154	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	13	0	0,0	0	0,0	13,46154	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	13	0	0,0	0	0,0	13,46154	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	13	0	0,0	0	0,0	13,46154	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	13	0	0,0	0	0,0	13,46154	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	13	0	0,0	0	0,0	13,46154	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	13	0	0,0	0	0,0	13,46154	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	13	0	0,0	0	0,0	13,46154	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	13	0	0,0	0	0,0	13,46154	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	13	0	0,0	0	0,0	13,46154	n.d.	n.d.	15,00000	µg/kg
B1 tetracyklin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	13	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#

## kapři - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 tilmicosin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tylosin	2	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a abamectin	8	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a doramectin	8	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a emamectin	8	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a eprinomectin	8	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a ivermectin	8	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a moxidectin	8	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2a niclosamid	8	0	0,0	0	0,0	7,50000	n.d.	n.d.	7,50000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	2	0	0,0	0	0,0	0,00040	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 DDT (suma)	2	2	100,0	0	0,0	0,00400	0,00400	0,00400	0,00400	mg/kg
B3a endosulfan - suma	2	0	0,0	0	0,0	0,00060	n.d.	n.d.	0,00070	mg/kg
B3a endrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	2	2	100,0	0	0,0	2,24000	2,24000	2,91200	3,08000	ng/g
B3a toxafen (suma kongenerů)	2	0	0,0	0	0,0	0,00075	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3c arzén	5	4	80,0	0	0,0	0,04470	0,04800	0,07560	0,08600	mg/kg
B3c cín	11	5	45,5	0	0,0	0,00464	n.d.	0,00900	0,01000	mg/kg
B3c kadmium	5	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c methylrtuť	11	10	90,9	0	0,0	0,02700	0,02100	0,02900	0,11000	mg/kg
B3c olovo	5	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c rtuť	16	16	100,0	0	0,0	0,03113	0,02620	0,04660	0,11900	mg/kg
B3d aflatoxin B1	4	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,07500	µg/kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	4	0	0,0	0	0,0	0,12500	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
B3e brilliantová zeleň	13	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e krystalová violeť	26	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e leucokrystalová violeť	26	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e leucomalachitová zeleň	26	1	3,8	0	0,0	0,20423	n.d.	n.d.	1,56000	µg/kg
B3e malachitová zeleň	26	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
B3e methylenová modř	13	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	6	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	ng/g
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	6	1	16,7	0	0,0	0,00561	n.d.	0,00753	0,01040	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	6	3	50,0	0	0,0	0,04765	0,01270	0,12525	0,22700	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	3	50,0	0	0,0	0,02077	0,01840	0,03890	0,04100	ng/g
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	6	6	100,0	0	0,0	0,12747	0,11400	0,24700	0,28400	ng/g
B3f PCB - suma kongenerů	6	4	66,7	0	0,0	4,49300	4,92350	8,25550	9,50200	ng/g
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	6	6	100,0	0	0,0	0,67750	0,50000	1,17200	1,49000	pg/g
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	6	6	100,0	0	0,0	0,28250	0,26900	0,34200	0,35400	pg/g

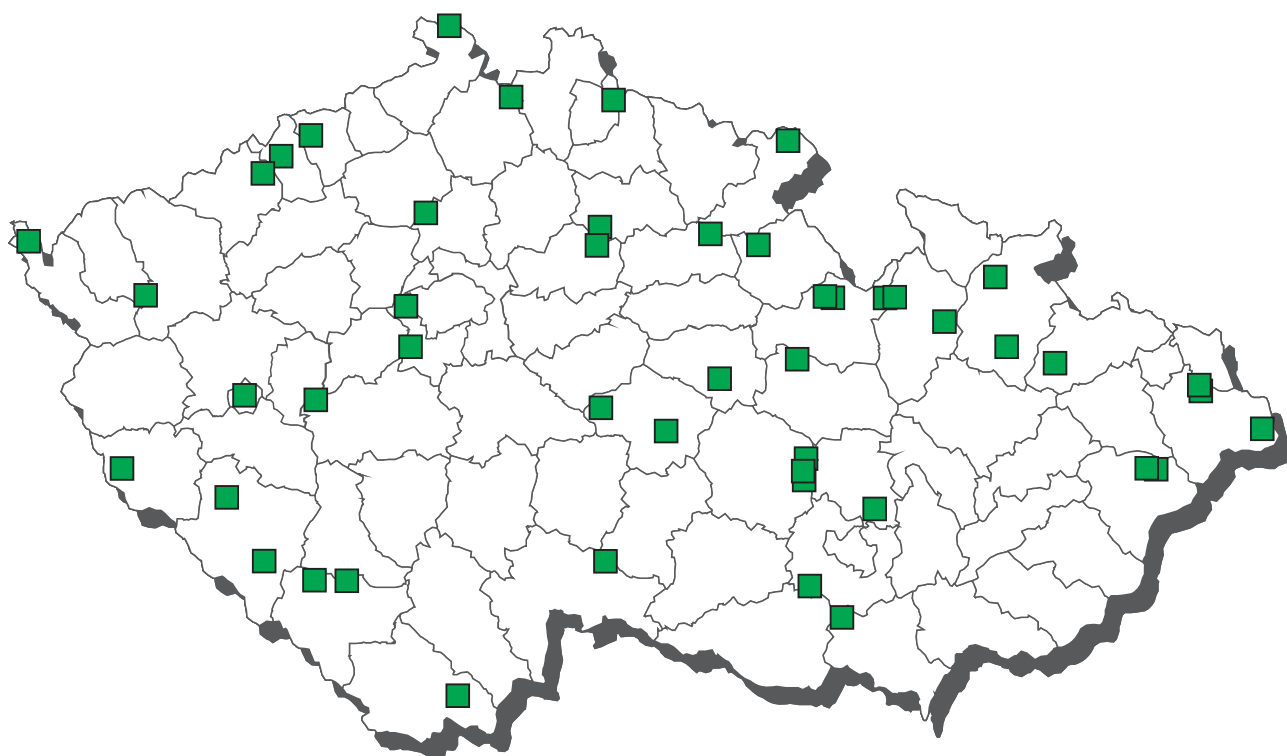
analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
A3 17-alfa-19-nortestosteron	MRL - 1 µg/kg	6	0	0	0	0	0
A3 17-beta-trenbolon	MRL - 1 µg/kg	7	0	0	0	0	0
A3 ethinylestradiol	MRL - 1 µg/kg	4	0	0	0	0	0
A3 methyltestosteron	MRL - 1 µg/kg	7	0	0	0	0	0
A6 AHD	MRL - 1 µg/kg	8	0	0	0	0	0
A6 AMOZ	MRL - 1 µg/kg	8	0	0	0	0	0
A6 AOZ	MRL - 1 µg/kg	8	0	0	0	0	0
A6 SEM	MRL - 1 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 danofloxacin	MRL - 100 µg/kg	13	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 300 µg/kg	13	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	13	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 600 µg/kg	13	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	13	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	13	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	13	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	13	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	13	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	13	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	13	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	13	0	0	0	0	0

## kapři - sval - monitoring - pokračování

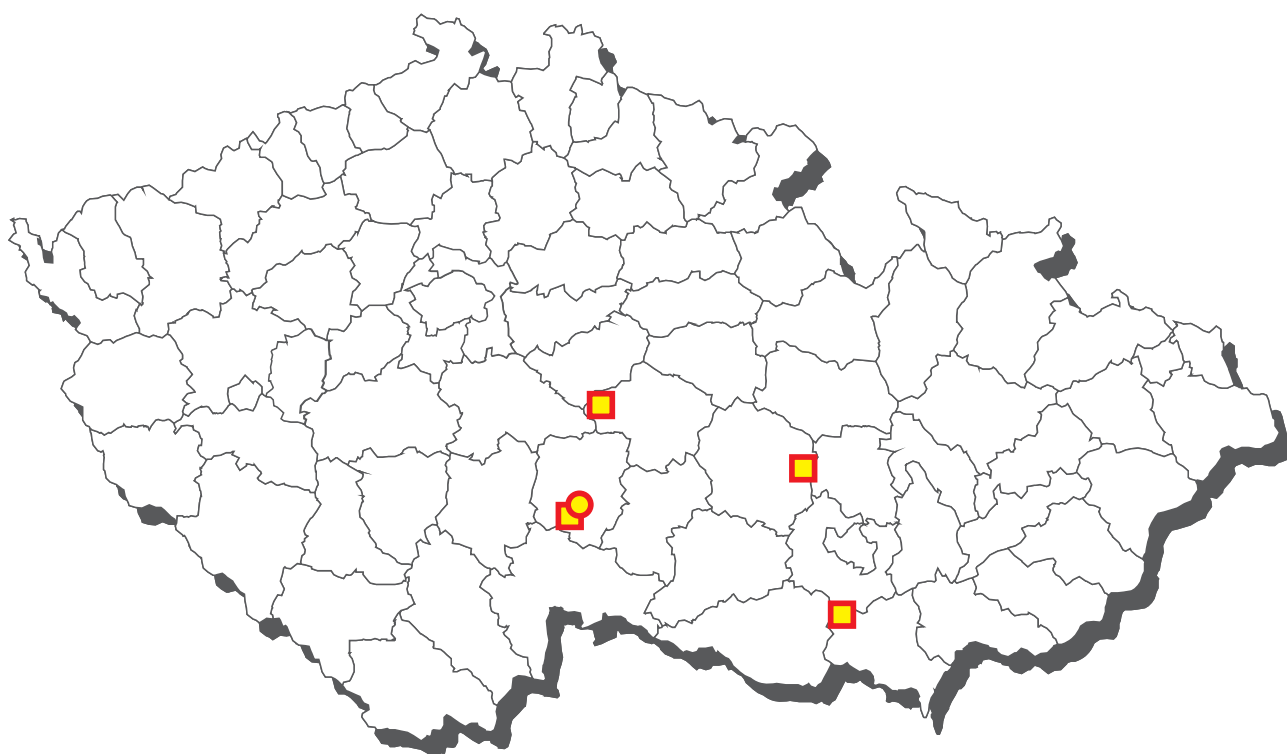
analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	13	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	13	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	13	0	0	0	0	0
B2a emamectin	MRL - 100 µg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	AL - 0,5 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	AL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	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	5	0	0	0	0	0
B3c cín	AL - 10 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,05 mg/kg	5	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	5	0	0	0	0	0
B3c rtuť	ML - 0,5 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	AL - 20 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B3e brilantová zeleň	AL - 2 µg/kg	13	0	0	0	0	0
B3e krystalová violet'	AL - 2 µg/kg	26	0	0	0	0	0
B3e leucokrystalová violet'	AL - 2 µg/kg	26	0	0	0	0	0
B3e leucomalachitová zeleň	RPA - 2 µg/kg	25	0	1	0	0	0
B3e malachitová zeleň	RPA - 2 µg/kg	26	0	0	0	0	0
B3e methylenová modř	AL - 2 µg/kg	13	0	0	0	0	0
B3f PCB - suma kongenerů	ML - 75 ng/g	6	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 6,5 pg/g	6	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 3,5 pg/g	6	0	0	0	0	0

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>chloramfenikol</b>			
6.4.2018	Domažlice	Chocomyšl	0,3 µg/kg

## CL 2018 - vzorkování chovu pstruhů



## Pstruzi - chov - nadlimitní nálezy 2018



■ leucomalachitová zeleň

● malachitová zeleň



pstruzi - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
A1 benzoestrol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 dienoestrol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	3	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 hexoestrol	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 17-alfa-19-nortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 17-beta-19-nortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 17-beta-boldenon	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A3 17-beta-trenbolon	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 ethinylestradiol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A3 chlortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A3 methylboldenon	1	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A3 methyltestosteron	3	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A3 norclostebol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 AHD	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AMOZ	2	0	0,0	0	0,0	0,35000	n.d.	n.d.	0,35000	µg/kg
A6 AOZ	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 carnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,75000	n.d.	n.d.	0,75000	µg/kg
A6 dimetridazol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A6 HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 chloramfenikol	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 ipronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	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 metronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
A6 MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 ornidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
A6 ronidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,10000	n.d.	n.d.	0,10000	µg/kg
A6 secnidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A6 SEM	2	0	0,0	0	0,0	0,50000	n.d.	n.d.	0,50000	µg/kg
A6 ternidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	µg/kg
A6 tinidazol	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B1 amoxicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 ampicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 benzylpenicilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 beta laktamová antibiotika	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 cloxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 danofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 dicloxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 difloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 doxycyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 enrofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 erythromycin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 flumequine	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 gentamycin	1	0	0,0	0	0,0	12,50000	n.d.	n.d.	12,50000	µg/kg
B1 chinolony	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 chlortetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 kyselina oxolinová	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 linkomycin	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 marbofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 neomycin (včetně framycetinu)	1	0	0,0	0	0,0	25,00000	n.d.	n.d.	25,00000	µg/kg
B1 oxacilin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 oxytetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 rezidua inhibičních látek	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 sulfadiazin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfadimethoxin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfadimidin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfadoxin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfachlorpyridazin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfamerazin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxazol	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfamethoxydiazin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfaquinoxalin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 sulfathiazol	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tetracykliny	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B1 tilimicosin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B1 tylosin	1	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B2a abamectin	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg

pstruzi - sval - monitoring - pokračování

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
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	0,00030	n.d.	n.d.	0,00030	mg/kg
B3a alfa-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a beta-HCH	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a DDT (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00060	n.d.	n.d.	0,00060	mg/kg
B3a endosulfan - suma	1	0	0,0	0	0,0	0,00070	n.d.	n.d.	0,00070	mg/kg
B3a endrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a heptachlor	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	1	1	100,0	0	0,0	0,00070	0,00070	0,00070	0,00070	mg/kg
B3a chlordan	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	1	0	0,0	0	0,0	0,30000	n.d.	n.d.	0,30000	ng/g
B3a toxafen (suma kongenerů)	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3c arzén	2	2	100,0	0	0,0	0,35300	0,35300	0,35540	0,35600	mg/kg
B3c cín	3	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	0,00175	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c methylrtuť	3	3	100,0	0	0,0	0,01667	0,01700	0,01860	0,01900	mg/kg
B3c olovo	2	1	50,0	0	0,0	0,00750	0,00750	0,00950	0,01000	mg/kg
B3c rtuť	5	5	100,0	0	0,0	0,02246	0,02080	0,02988	0,03500	mg/kg
B3d aflatoxin B1	1	0	0,0	0	0,0	0,07500	n.d.	n.d.	0,07500	µg/kg
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
B3e brilantová zeleň	31	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e krystalová violet'	46	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e leucokrystalová violet'	46	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e leucomalachitová zeleň	46	6	13,0	2	4,0	0,50870	n.d.	0,43500	8,38000	µg/kg
B3e malachitová zeleň	46	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
B3e methylenová modř	31	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	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	0,00465	n.d.	n.d.	0,00465	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	3	1	33,3	0	0,0	0,01463	n.d.	0,02812	0,03390	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	1	33,3	0	0,0	0,02103	n.d.	0,04348	0,05310	ng/g
B3f 2,2',4,4'-TetraBDE	3	3	100,0	0	0,0	0,14633	0,05760	0,30352	0,36500	ng/g
B3f PCB - suma kongenerů	3	3	100,0	0	0,0	3,53500	2,16600	5,90920	6,84500	ng/g
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	0,68200	0,69400	0,97080	1,04000	pg/g
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	0,40400	0,27500	0,61980	0,70600	pg/g

## pstruzi - sval - monitoring - pokračování

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
A3 17-alfa-19-nortestosteron	MRL text - 1 µg/kg	1	0	0	0	0	0
A3 ethinylestradiol	MRL text - 1 µg/kg	1	0	0	0	0	0
A3 methylestosteron	MRL text - 1 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B1 danofloxacin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 difloxacin	MRL - 300 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 flumequine	MRL - 600 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	MRL - 100 µg/kg	1	0	0	0	0	0
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 gama-HCH (lindan)	AL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	AL - 0,05 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 75 ng/g	1	0	0	0	0	0
B3a toxafen (suma kongenerů)	AL - 0,1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c arzén	AL - 1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c cín	AL - 10 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c kadmium	ML - 0,05 mg/kg	2	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	2	0	0	0	0	0
B3c rtuť	ML - 0,5 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	AL - 20 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	AL - 40 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B3e brilantová zeleň	AL - 2 µg/kg	31	0	0	0	0	0
B3e krystalová violet	AL - 2 µg/kg	46	0	0	0	0	0
B3e leucokrystalová violet	AL - 2 µg/kg	46	0	0	0	0	0
B3e leucomalachitová zeleň	RPA - 2 µg/kg *	43	0	1	0	0	2
B3e malachitová zeleň	RPA - 2 µg/kg *	46	0	0	0	0	0
B3e methylenová modř	AL - 2 µg/kg	31	0	0	0	0	0
B3f PCB - suma kongenerů	ML - 75 ng/g	3	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	ML - 6,5 pg/g	3	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	ML - 3,5 pg/g	3	0	0	0	0	0

\* RPA platí pro sumu malachitové zeleně a leucomalachitové zeleně

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>leucomalachitová zeleň</b>			
27.2.2018	Brno-venkov	Pasohlávky	8,38 µg/kg
31.10.2018	Havlíčkův Brod	Habrek	5,74 µg/kg

## pstruzi - sval - cílené vyšetření

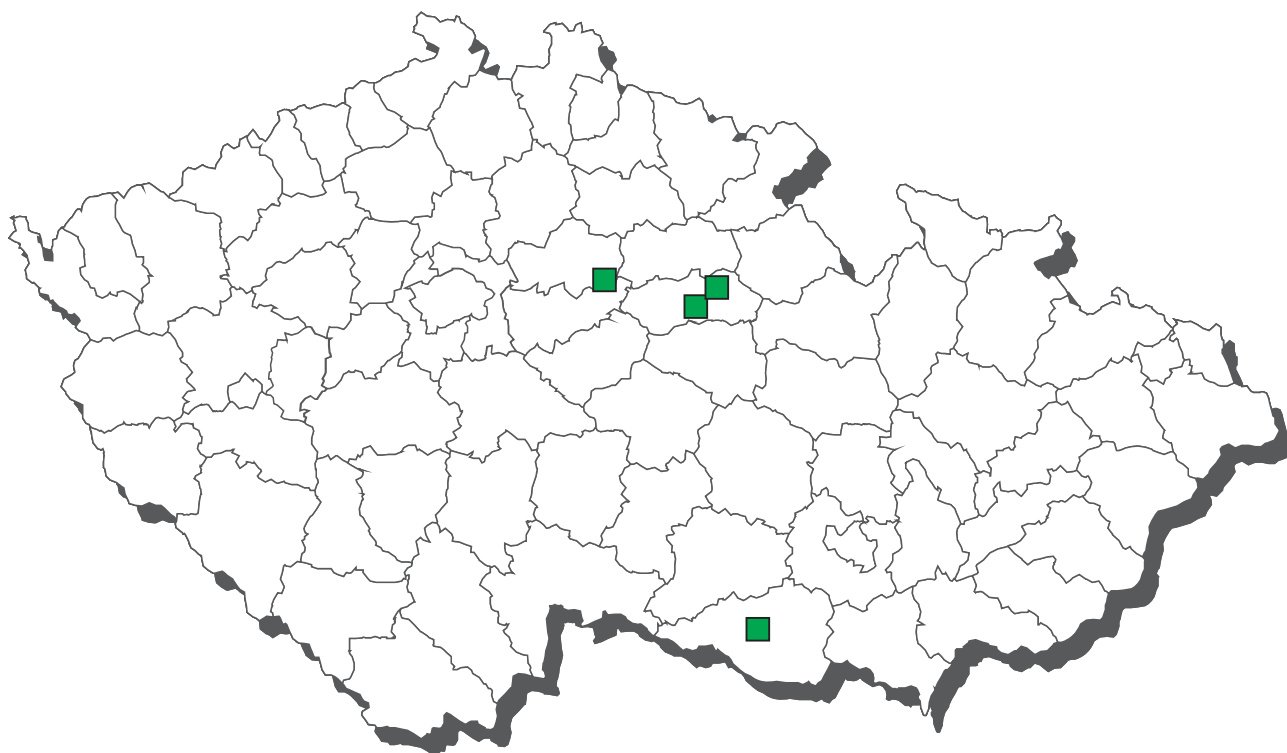
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B1 rezidua inhibičních látek	1	0	0,0	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	#
B3e brilantová zeleň	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e krystalová violeť	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e leucokrystalová violeť	1	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e leucomalachitová zeleň	6	5	83,3	3	50,0	81,47333	4,32500	239,70000	362,90000	µg/kg
B3e malachitová zeleň	6	1	16,7	1	16,7	0,63333	n.d.	1,60000	3,05000	µg/kg
B3e methylenová modř	1	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%
B3e brilantová zeleň	AL - 2 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B3e krystalová violeť	AL - 2 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B3e leucokrystalová violeť	AL - 2 µg/kg	1	0	0	0	0	0
B3e leucomalachitová zeleň	RPA - 2 µg/kg *	3	0	0	0	0	3
B3e malachitová zeleň	RPA - 2 µg/kg *	5	0	0	0	1	0
B3e methylenová modř	AL - 2 µg/kg	1	0	0	0	0	0

\* RPA platí pro sumu malachitové zeleně a leucomalachitové zeleně

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>leucomalachitová zeleň</b>			
16.8.2018	Pelhřimov	Pelhřimov	362,9 µg/kg
16.8.2018	Pelhřimov	Pelhřimov	116,5 µg/kg
4.4.2018	Žďár nad Sázavou	Mostiště	7,73 µg/kg
<b>malachitová zeleň</b>			
16.8.2018	Pelhřimov	Pelhřimov	3,05 µg/kg

## CL 2018 - vzorkování chovu ostatních ryb



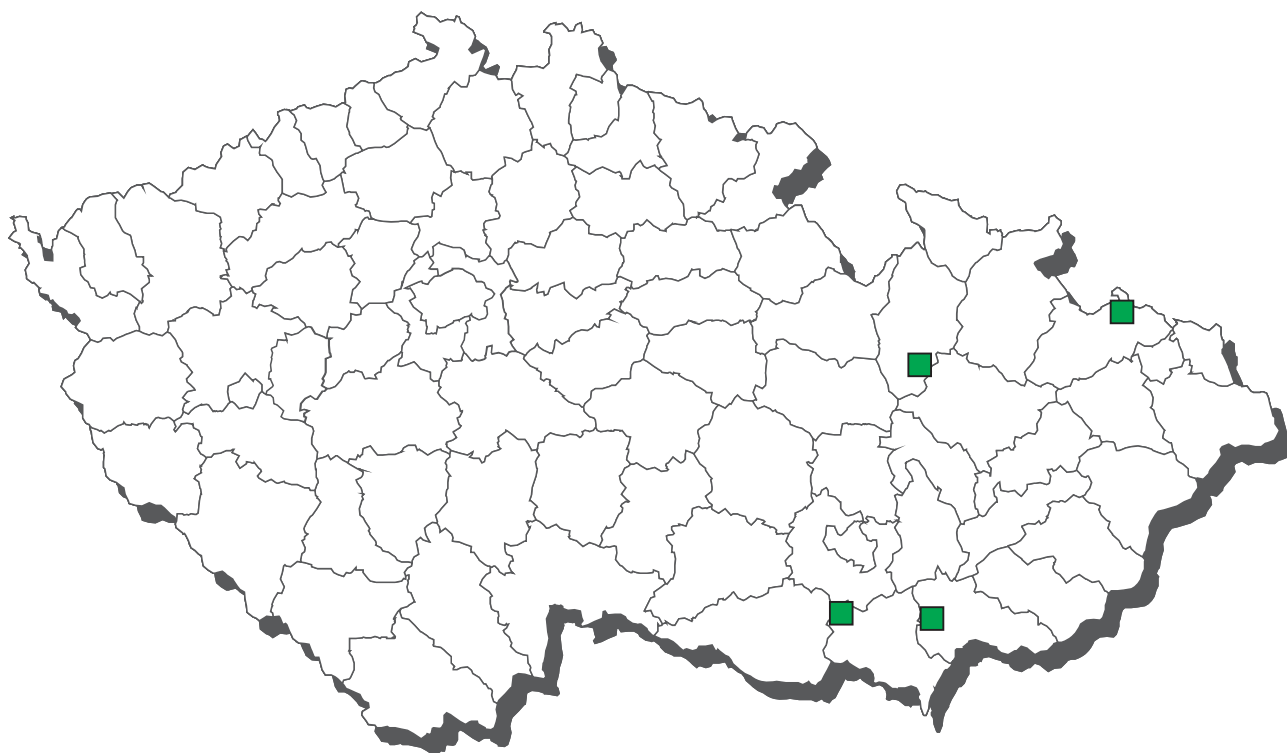
## ryby ostatní - monitoring

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 dienoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
A1 diethylstilbestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
A1 hexoestrol	1	0	0,0	0	0,0	0,20000	n.d.	n.d.	0,20000	µg/kg
B3c cín	1	1	100,0	0	0,0	0,02200	0,02200	0,02200	0,02200	mg/kg
B3c methylrtuť	1	1	100,0	0	0,0	0,00800	0,00800	0,00800	0,00800	mg/kg
B3c rtuť	1	1	100,0	0	0,0	0,00830	0,00830	0,00830	0,00830	mg/kg
B3e briliantová zeleň	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e krystalová violeť	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e leucokrystalová violeť	2	0	0,0	0	0,0	0,25000	n.d.	n.d.	0,25000	µg/kg
B3e leucomalachitová zeleň	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
B3e malachitová zeleň	2	0	0,0	0	0,0	0,15000	n.d.	n.d.	0,15000	µg/kg
B3e methylenová modř	2	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%
B3c cín	AL - 10 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c methylrtuť	AL - 0,4 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c rtuť	ML - 0,1 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3e briliantová zeleň	AL - 2 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B3e krystalová violeť	AL - 2 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B3e leucokrystalová violeť	AL - 2 µg/kg	2	0	0	0	0	0
B3e leucomalachitová zeleň	RPA - 2 µg/kg*	2	0	0	0	0	0
B3e malachitová zeleň	RPA - 2 µg/kg*	2	0	0	0	0	0
B3e methylenová modř	AL - 2 µg/kg	2	0	0	0	0	0

\* RPA platí pro sumu malachitové zeleně a leucomalachitové zeleně

## CL 2018 - vzorkování bažantů



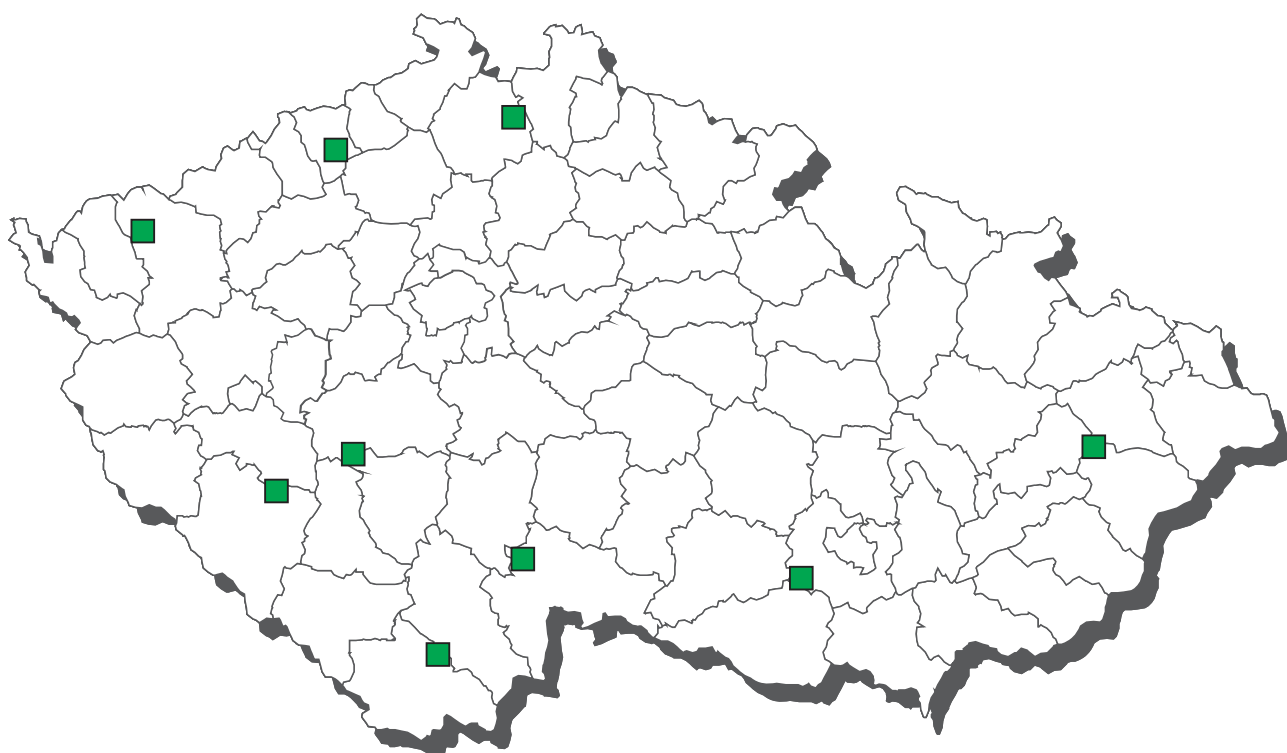
## bažanti - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	2	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00040	mg/kg
B3a alfa-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00013	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a beta-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a DDT (suma)	2	0	0,0	0	0,0	0,00058	n.d.	n.d.	0,00060	mg/kg
B3a endosulfan - suma	2	0	0,0	0	0,0	0,00058	n.d.	n.d.	0,00070	mg/kg
B3a endrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00013	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 heptachlor	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	2	0	0,0	0	0,0	0,00013	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a chlordan	2	0	0,0	0	0,0	0,00048	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	2	0	0,0	0	0,0	3,75000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3c kadmium	3	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c olovo	3	1	33,3	0	0,0	0,02667	n.d.	0,05700	0,07000	mg/kg
B3c rtuť	3	3	100,0	0	0,0	0,00157	0,00180	0,00188	0,00190	mg/kg

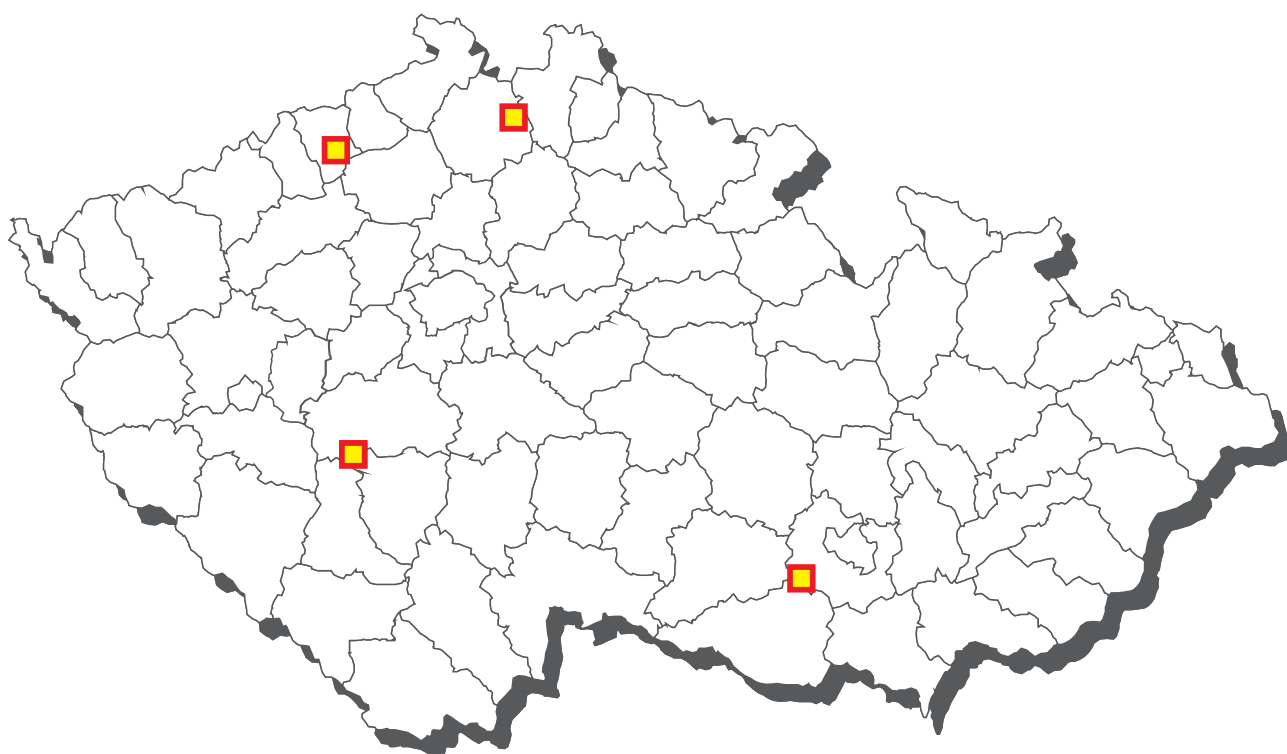
analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	MRL - 0,1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	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 PCB - suma kongenerů	AL - 40 ng/g tuku	2	0	0	0	0	0
B3c kadmium	AL - 0,1 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg/kg	2	1	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,04 mg/kg	3	0	0	0	0	0



## CL 2018 - vzorkování divokých kachen



## Kachny divoké - nadlimitní nálezy 2018



■ olovo - sval

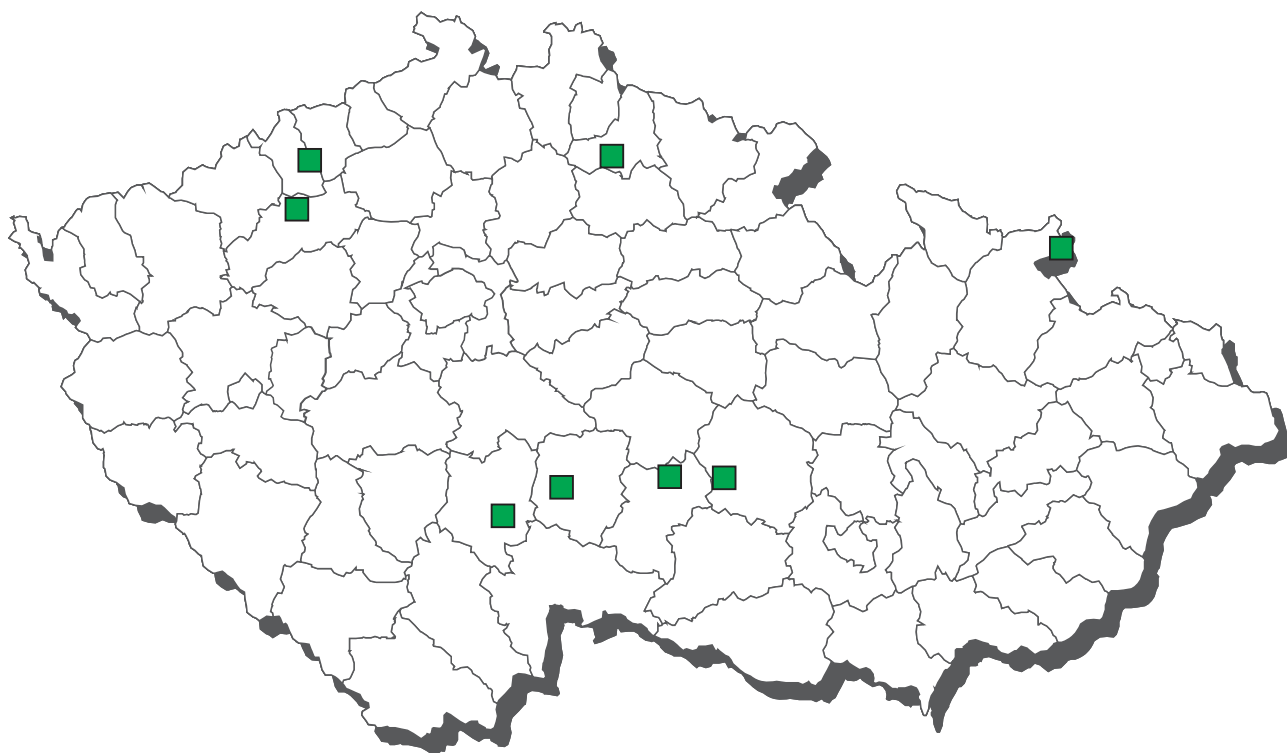
## kachny divoké - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	2	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	2	1	50,0	0	0,0	0,00130	0,00130	0,00186	0,00200	mg/kg
B3a endosulfan - suma	2	0	0,0	0	0,0	0,00060	n.d.	n.d.	0,00070	mg/kg
B3a endrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	2	1	50,0	0	0,0	6,62850	6,62850	9,53130	10,25700	ng/g tuku
B3c kadmium	11	2	18,2	0	0,0	0,00200	n.d.	0,00250	0,00500	mg/kg
B3c olovo	11	10	90,9	5	45,5	2,47555	0,01300	4,02000	17,90000	mg/kg
B3c rtuť	11	9	81,8	0	0,0	0,00254	0,00100	0,00300	0,01500	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 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 DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,7 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	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 PCB - suma kongenerů	AL - 40 ng/g tuku	2	0	0	0	0	0
B3c kadmium	AL - 0,1 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg/kg	6	0	0	0	0	5
B3c rtuť	MRL - 0,04 mg/kg	11	0	0	0	0	0

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>olovo</b>			
1.10.2018	Cheb	Březnice	4,02 mg/kg
1.10.2018	Cheb	Březnice	4,01 mg/kg
15.10.2018	Teplice	Ohnič	0,71 mg/kg
5.12.2018	Česká Lípa	Sedliště	17,9 mg/kg
10.9.2018	Znojmo	Nová Ves	0,53 mg/kg

## CL 2018 - vzorkování zajíců

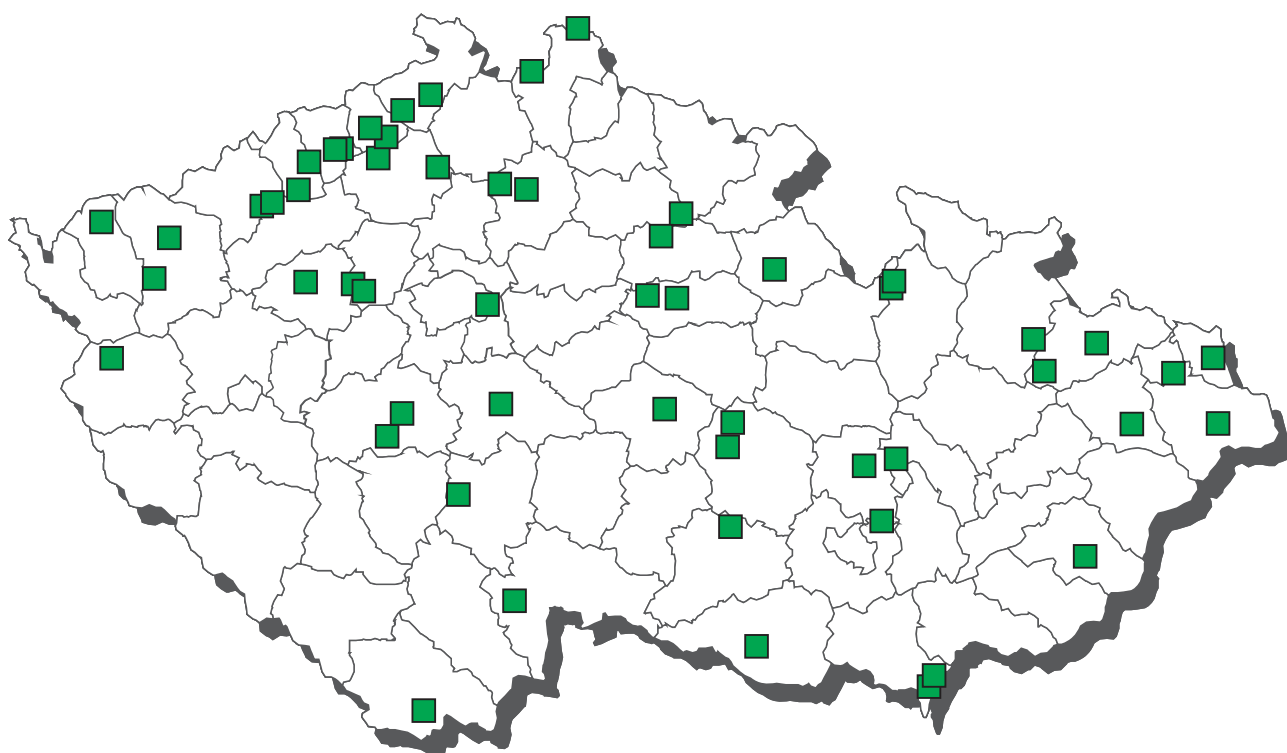


## zajíci - sval - monitoring

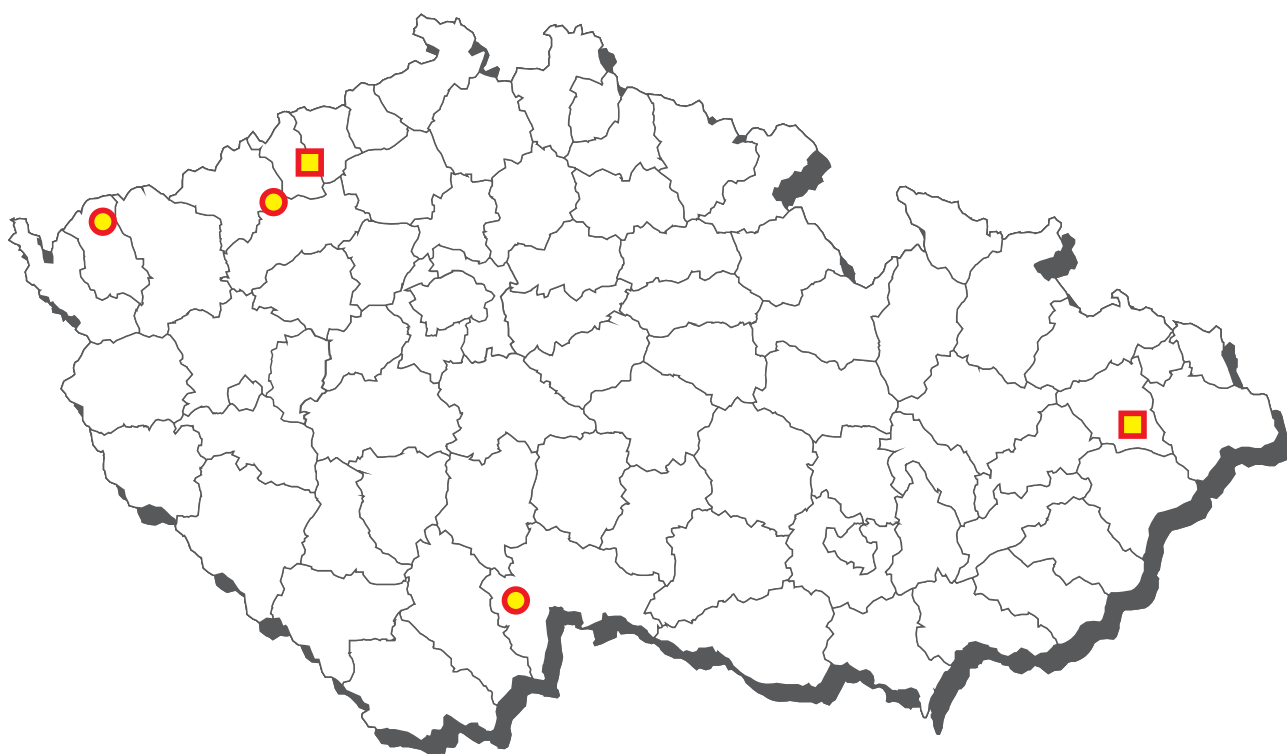
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00023	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	3	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	3	0	0,0	0	0,0	0,00053	n.d.	n.d.	0,00055	mg/kg
B3a endosulfan - suma	3	0	0,0	0	0,0	0,00047	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endrin	3	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	3	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	3	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	3	0	0,0	0	0,0	0,00023	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	3	0	0,0	0	0,0	0,00037	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
B3c kadmium	5	0	0,0	0	0,0	0,00190	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3c olovo	5	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3c rtuť	5	1	20,0	0	0,0	0,00036	n.d.	0,00050	0,00050	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a aldrin, dieldrin (suma)	MRL - 0,2 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a 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 DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a endrin	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,02 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	MRL - 0,2 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,2 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a chlordan	MRL - 0,05 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c kadmium	AL - 0,1 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,04 mg/kg	5	0	0	0	0	0

## CL 2018 - vzorkování černé zvěře



## Černá zvěř - nadlimitní nálezy 2018



■ olovo - sval

● PCB - suma kongenerů - sval

## prasata divoká - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2a mebendazol (suma)	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2a rafoxanid	10	0	0,0	0	0,0	1,00000	n.d.	n.d.	1,00000	µg/kg
B3a aldrin, dieldrin (suma)	8	0	0,0	0	0,0	0,00039	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	8	0	0,0	0	0,0	0,00036	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	8	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	8	6	75,0	0	0,0	0,07569	0,03300	0,16540	0,40200	mg/kg
B3a endosulfan - suma	8	0	0,0	0	0,0	0,00051	n.d.	n.d.	0,00070	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	8	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	8	0	0,0	0	0,0	0,00041	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	8	3	37,5	0	0,0	0,00104	n.d.	0,00260	0,00400	mg/kg
B3a chlordan	8	0	0,0	0	0,0	0,00045	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	11	7	63,6	3	27,3	60,71182	4,50000	114,00000	418,99000	ng/g tuku
B3c kadmium	45	9	20,0	0	0,0	0,00201	n.d.	0,00250	0,00700	mg/kg
B3c olovo	45	17	37,8	2	4,4	0,05427	n.d.	0,03000	1,08000	mg/kg
B3c rtuť	45	43	95,6	0	0,0	0,00472	0,00230	0,01048	0,02390	mg/kg
B3f 2,2',3,4,4',5',6-HeptaBDE	3	1	33,3	0	0,0	0,07267	n.d.	0,16740	0,20800	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,5'-HexaBDE	3	1	33,3	0	0,0	0,01670	n.d.	0,03357	0,04080	ng/g
B3f 2,2',4,4',5,6'-HexaBDE	3	1	33,3	0	0,0	0,01447	n.d.	0,02772	0,03340	ng/g
B3f 2,2',4,4',5-PentaBDE	3	1	33,3	0	0,0	0,01750	n.d.	0,03668	0,04490	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'-TetraBDE	3	2	66,7	0	0,0	0,02523	0,01030	0,05230	0,06280	ng/g
B3f 2,4,4'-TriBDE	3	0	0,0	0	0,0	0,00305	n.d.	n.d.	0,00305	ng/g
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	0,56400	0,50400	0,70720	0,75800	pg/g tuku
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	0,39433	0,36600	0,43480	0,45200	pg/g tuku

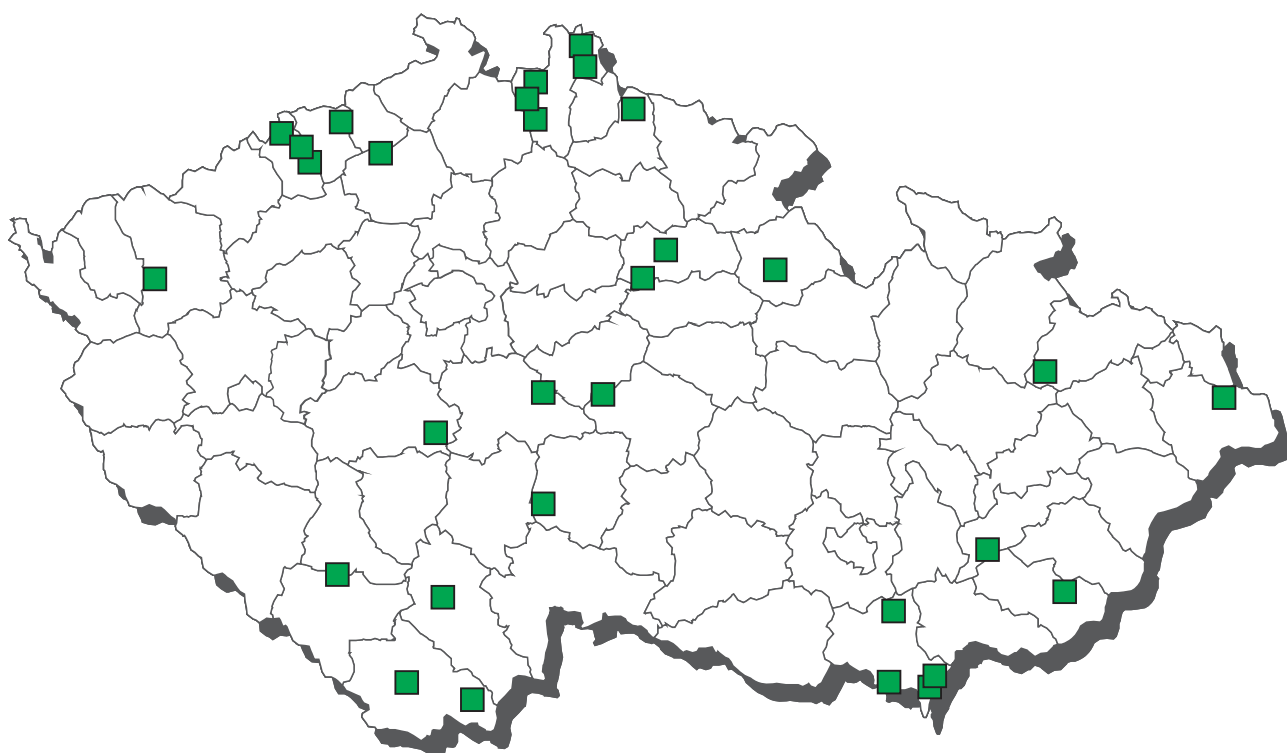
analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,7 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,2 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	AL - 40 ng/g tuku	6	0	2	1	0	2
B3c kadmium	AL - 0,1 mg/kg	45	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg/kg	41	2	0	0	0	2
B3c rtuť	MRL - 0,04 mg/kg	45	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	AL - 4 pg/g tuku	3	0	0	0	0	0
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	AL - 2 pg/g tuku	3	0	0	0	0	0

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>PCB - suma kongenerů</b>			
1.3.2018	Chomutov	Lažany u Chomutova	1,241 ng/g
4.6.2018	Cheb	Šindelové	418,99 ng/g tuku
23.5.2018	Tábor	Rožmberk	114 ng/g tuku
<b>olovo</b>			
30.8.2018	Nový Jičín	Rybí	0,91 mg/kg
19.9.2018	Most	Braňany	1,08 mg/kg

## prasata divoká - 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 2018 - vzorkování ostatní spárkaté zvěře lovné



## Ostatní spárkatá zvěř lovná - nadlimitní nálezy 2018



 olovo - sval

## ostatní spárkatá zvěř lovná - sval - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	2	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	2	0	0,0	0	0,0	0,00055	n.d.	n.d.	0,00060	mg/kg
B3a endosulfan - suma	2	0	0,0	0	0,0	0,00060	n.d.	n.d.	0,00070	mg/kg
B3a endrin	2	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	2	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	2	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	2	0	0,0	0	0,0	3,75000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3c kadmium	36	15	41,7	0	0,0	0,00278	n.d.	0,00600	0,01000	mg/kg
B3c olovo	36	15	41,7	1	2,8	2,37989	n.d.	0,03000	85,30000	mg/kg
B3c rtuť	36	22	61,1	0	0,0	0,00139	0,00075	0,00295	0,00900	mg/kg

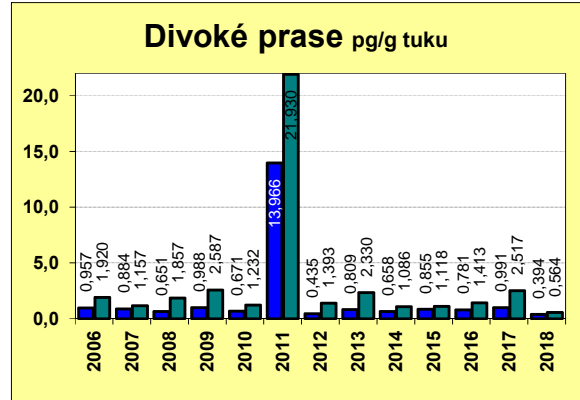
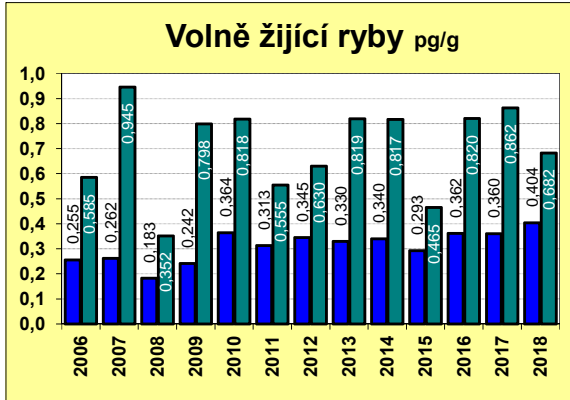
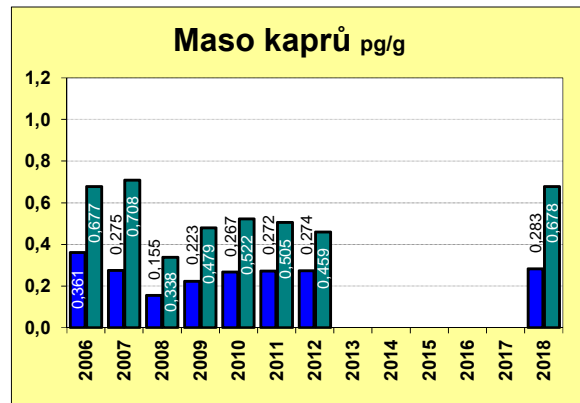
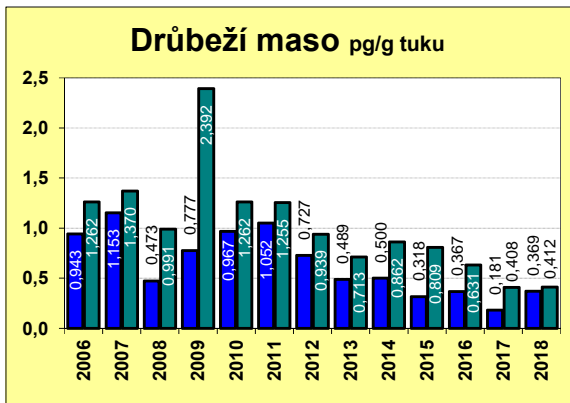
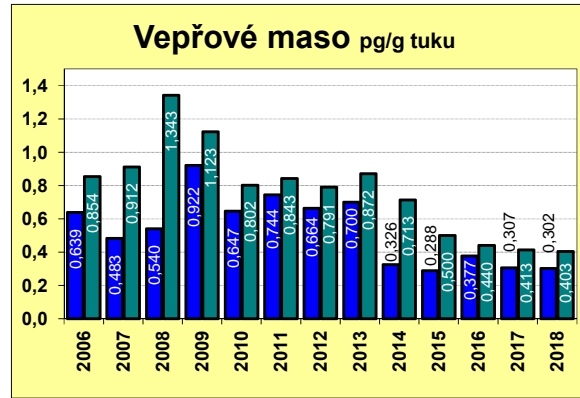
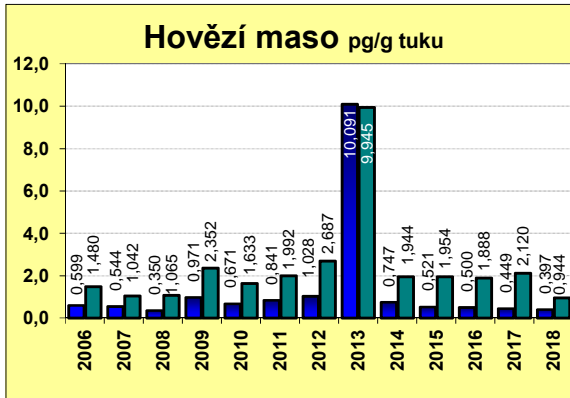
analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,7 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,2 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	MRL - 40 ng/g tuku	2	0	0	0	0	0
B3c kadmium	AL - 0,1 mg/kg	36	0	0	0	0	0
B3c olovo	AL - 0,1 mg/kg	34	1	0	0	0	1
B3c rtuť	MRL - 0,04 mg/kg	36	0	0	0	0	0


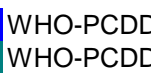
datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>olovo</b>			
16.8.2018	Cheb	Malotín	85,3 mg/kg

750221

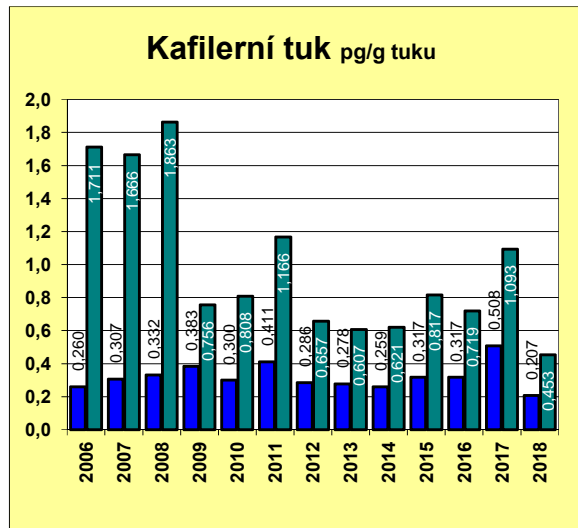
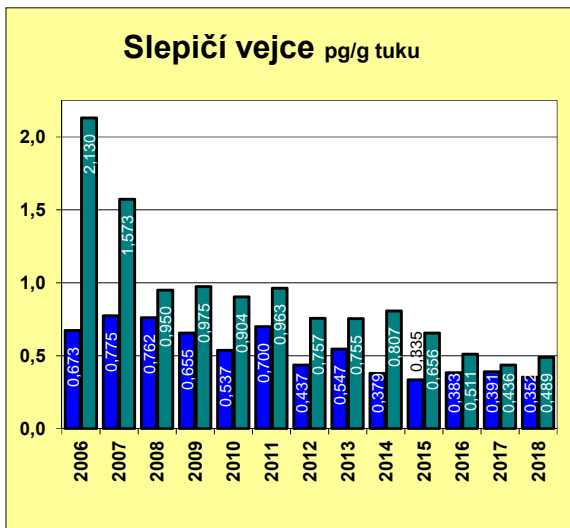
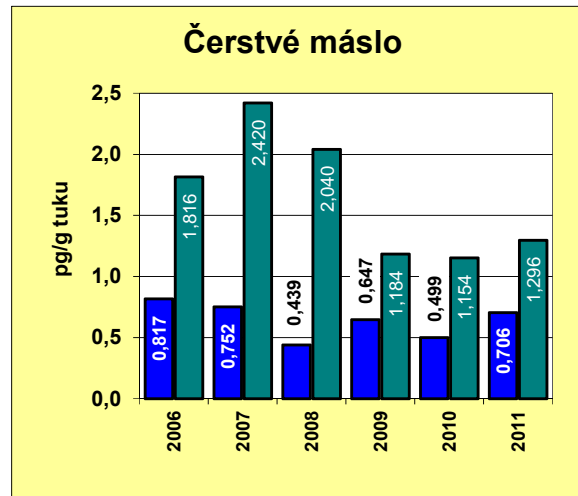
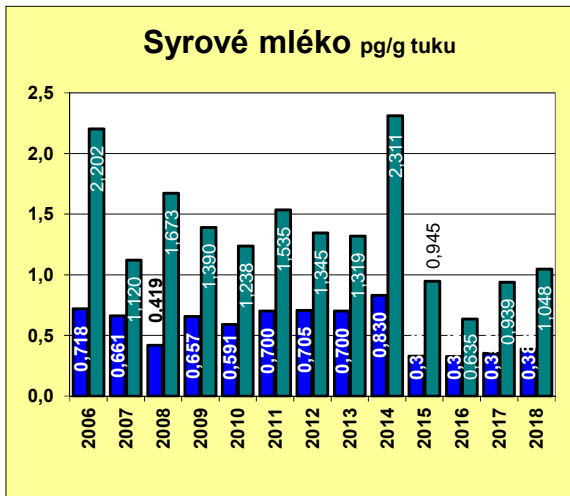


## Průměrný obsah dioxinů v potravinách a surovinách



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

## Průměrný obsah dioxinů v potravinách a surovinách

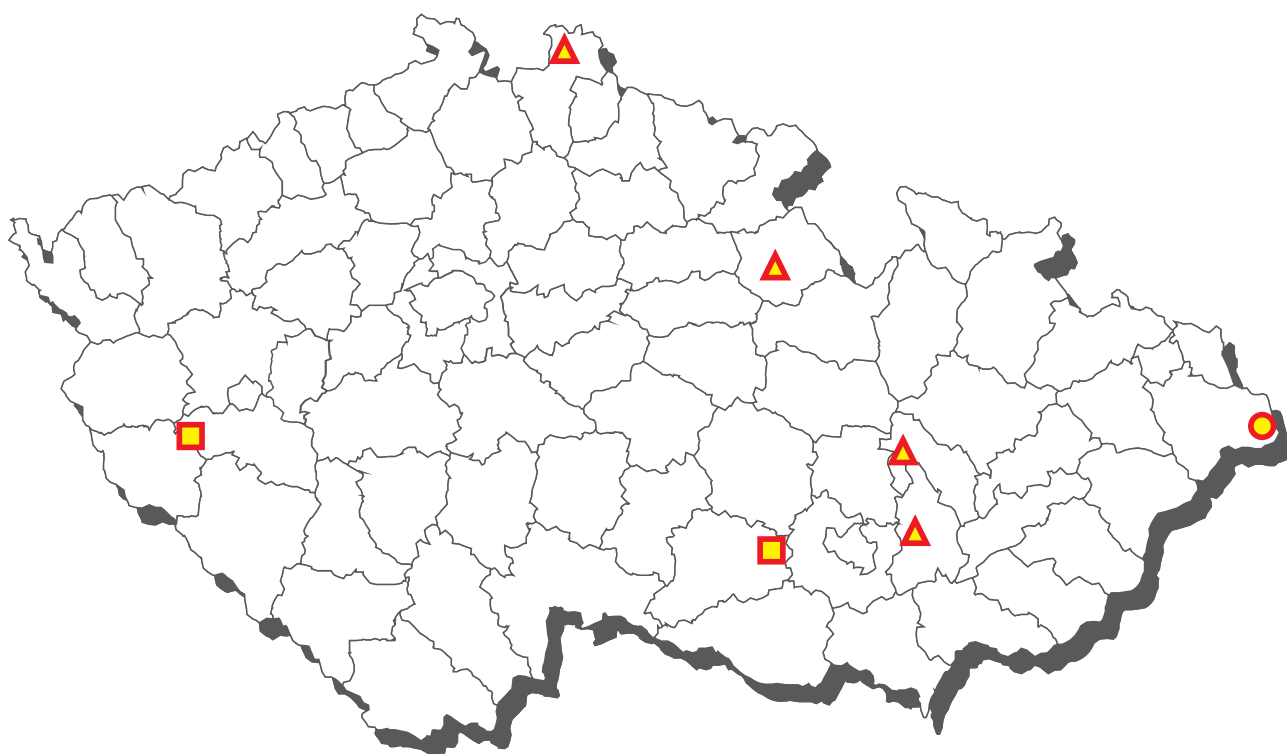


WHO-PCDD/F-TEQ  
 WHO-PCDD/F-PCB-TEQ

# CL 2018 - vzorkování masných a drůbežích masných výrobků



## Masné a drůbeží masné výrobky - nadlimitní nálezy 2018



▲ olovo

● kyselina sorbová

■ benzo(a)pyren a PAH4

## masné výrobky z koňského masa - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2e carprofen	24	0	0,0	0	0,0	1,51042	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e diclofenac	24	0	0,0	0	0,0	1,30208	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e flufenamic acid	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e flunixin	24	0	0,0	0	0,0	1,51042	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e ibuprofen	24	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e ketoprofen	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meclofenamic acid	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e mefenamic acid	24	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e meloxicam	24	0	0,0	0	0,0	1,51042	n.d.	n.d.	2,50000	µg/kg
B2e metamizol	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e naproxen	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e niflumic acid	10	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e oxyphenbutazon	24	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e phenylbutazon	24	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e tolfenamová kyselina	24	0	0,0	0	0,0	1,25000	n.d.	n.d.	1,25000	µg/kg
B2e vedaprofen	24	0	0,0	0	0,0	5,00000	n.d.	n.d.	5,00000	µg/kg
B3f kyselina benzoová	1	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	mg/kg
B3f kyselina sorbová	1	0	0,0	0	0,0	2,00000	n.d.	n.d.	2,00000	mg/kg

## masné výrobky ze zvěřiny - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3c kadmium	25	12	48,0	0	0,0	0,00428	n.d.	0,00700	0,02500	mg/kg
B3c olovo	25	20	80,0	4	16,0	0,28768	0,03400	0,40800	3,05000	mg/kg
B3c rtuť	5	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3c kadmium	MRL - 0,1 mg/kg	25	0	0	0	0	0
B3c olovo	MRL - 0,2 mg/kg	18	1	2	0	1	3
B3c rtuť	MRL - 0,04 mg/kg	5	0	0	0	0	0

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>olovo</b>			
28.2.2018	Vyškov	Nemojany	2,48 mg/kg
6.8.2018	Prostějov	Lipová	0,36 mg/kg
5.11.2018	Liberec	Frydlant v čechách	0,44 mg/kg
26.11.2018	Rychnov nad Kněžnou	Třebešov	3,05 mg/kg

## masné a drůbeží masné výrobky - TNMV - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	4	0	0,0	0	0,0	0,00026	n.d.	n.d.	0,00030	mg/kg
B3a alfa-HCH	4	0	0,0	0	0,0	0,00014	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a beta-HCH	4	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a DDT (suma)	4	0	0,0	0	0,0	0,00059	n.d.	n.d.	0,00060	mg/kg
B3a endosulfan - suma	4	0	0,0	0	0,0	0,00064	n.d.	n.d.	0,00070	mg/kg
B3a endrin	4	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	4	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a heptachlor	4	0	0,0	0	0,0	0,00041	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	4	0	0,0	0	0,0	0,00014	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a chlordan	4	0	0,0	0	0,0	0,00045	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	4	0	0,0	0	0,0	3,37500	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3e E120 - košenila	4	1	25,0	0	0,0	19,57500	n.d.	53,91000	76,80000	mg/kg
B3e E128 - červeň 2G	4	0	0,0	0	0,0	0,12500	n.d.	n.d.	0,12500	mg/kg
B3f benzo(a)anthracen	2	2	100,0	0	0,0	0,12950	0,12950	0,15310	0,15900	µg/kg
B3f benzo(a)pyren	2	0	0,0	0	0,0	0,02500	n.d.	n.d.	0,02500	µg/kg
B3f benzo(b)fluoranthen	2	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	µg/kg
B3f chrysen	2	1	50,0	0	0,0	0,20750	0,20750	0,35350	0,39000	µg/kg
B3f kyselina benzoová	9	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	mg/kg
B3f kyselina sorbová	9	1	11,1	1	11,1	16,25556	n.d.	27,76000	128,80000	mg/kg
B3f PAH4	2	2	100,0	0	0,0	0,32450	0,32450	0,45690	0,49000	µg/kg

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>kyselina sorbová</b>			
15.5.2018	Frýdek-Místek	Jablunkov	128,8 mg/kg

## masné a drůbeží masné výrobky - TOMV - monitoring

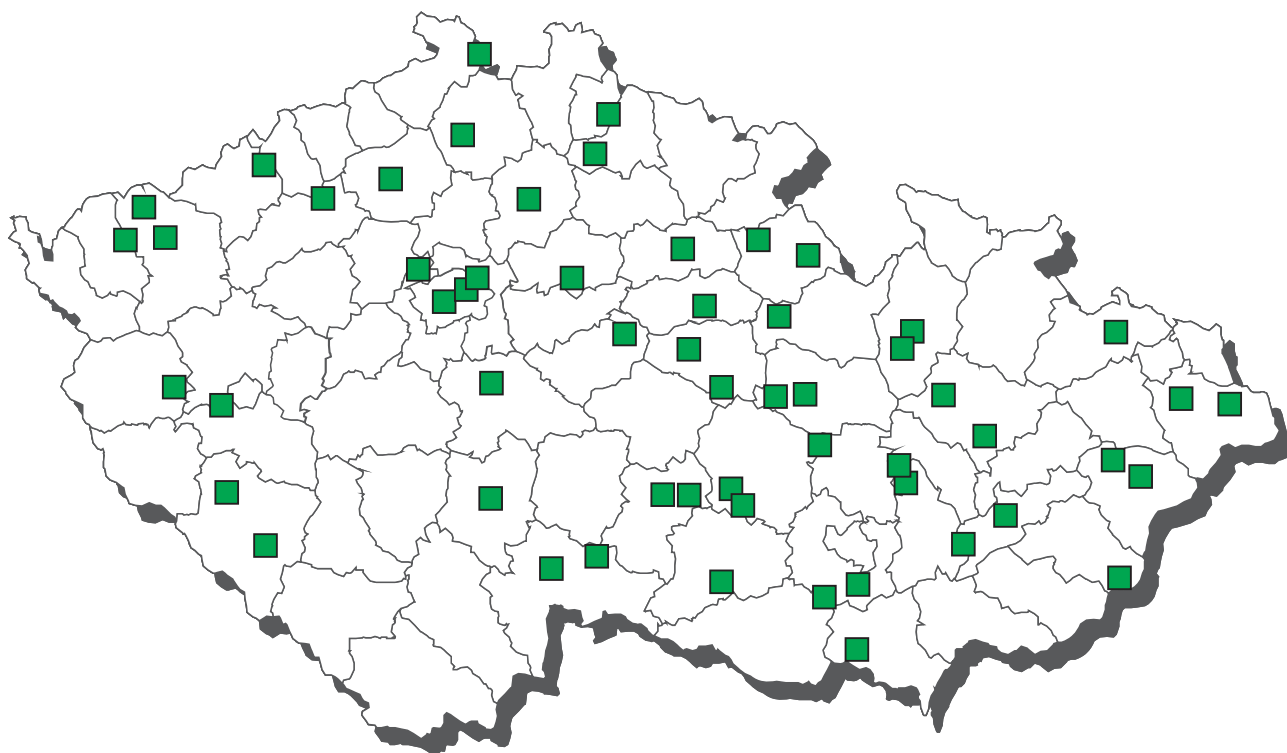
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	37	0	0,0	0	0,0	0,00036	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	1	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	37	0	0,0	0	0,0	0,00032	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	37	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a cyfluthrin	1	0	0,0	0	0,0	0,00015	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a DDT (suma)	37	2	5,4	0	0,0	0,00077	n.d.	n.d.	0,00730	mg/kg
B3a dieldrin	37	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endosulfan - suma	37	0	0,0	0	0,0	0,00053	n.d.	n.d.	0,00070	mg/kg
B3a endrin	37	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	37	0	0,0	0	0,0	0,00033	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	37	0	0,0	0	0,0	0,00041	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	37	0	0,0	0	0,0	0,00032	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	37	0	0,0	0	0,0	0,00045	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	37	1	2,7	0	0,0	4,41611	n.d.	n.d.	13,39600	ng/g tuku
B3e E102 - tartrazin	20	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg
B3e E104 - chinolinová žlut'	20	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	mg/kg
B3e E110 - žlut' syntetická SY	20	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	mg/kg
B3e E120 - košenila	17	10	58,8	0	0,0	9,53529	7,30000	22,82000	43,40000	mg/kg
B3e E122 - azorubin	20	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg
B3e E123 - amarant	20	0	0,0	0	0,0	0,07500	n.d.	n.d.	0,07500	mg/kg
B3e E124 - košenilová červeň (Ponc	20	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg
B3e E128 - červeň 2G	36	0	0,0	0	0,0	0,06944	n.d.	n.d.	0,12500	mg/kg
B3e E129 - červeň allura AC	20	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	mg/kg
B3e E131 - patentní modř	20	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B3e E132 - indigotin	20	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg
B3e E133 - brilantní modř	20	0	0,0	0	0,0	0,01500	n.d.	n.d.	0,01500	mg/kg
B3e E142 - zeleň S (lissamine green	20	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B3e E151 - brilantní čern'	20	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	mg/kg
B3e suma syntetických barviv	12	1	8,3	0	0,0	0,00000	n.d.	n.d.	kvalit	mg/100 g
B3f benzo(a)anthracen	39	27	69,2	0	0,0	1,86521	0,30000	2,26260	25,64000	µg/kg
B3f benzo(a)pyren	39	24	61,5	2	5,1	0,57987	0,13500	0,64400	10,60000	µg/kg
B3f benzo(b)fluoranthen	39	9	23,1	0	0,0	0,50121	n.d.	0,43760	10,54000	µg/kg
B3f chrysen	39	35	89,7	0	0,0	1,84264	0,56200	1,98400	23,02000	µg/kg
B3f kyselina benzoová	27	0	0,0	0	0,0	2,50000	n.d.	n.d.	2,50000	mg/kg
B3f kyselina sorbová	27	1	3,7	0	0,0	2,32222	n.d.	n.d.	6,20000	mg/kg
B3f PAH4	39	39	100,0	2	5,1	4,64795	0,98000	4,65520	68,38000	µg/kg

## masné a drůbeží masné výrobky - TOMV - monitoring - pokračování

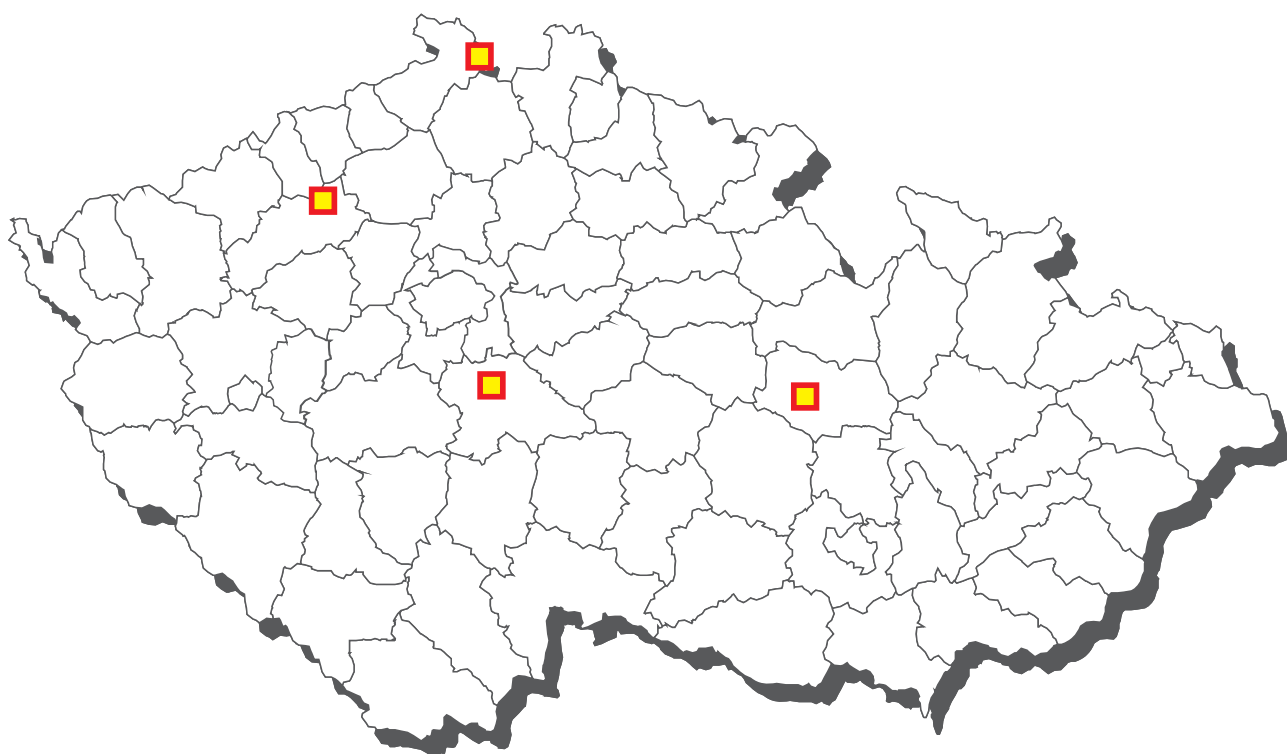
analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	37	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 2 mg/kg	37	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,2 mg/kg	37	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	MRL - 40 ng/g tuku	37	0	0	0	0	37
B3f benzo(a)pyren	MRL - 2 µg/kg	37	0	0	0	0	2
B3f PAH4	MRL - 12 µg/kg	37	0	0	0	0	2

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>benzo(a)pyren</b>			
21.3.2018	Domažlice	Holýšov	10,6 µg/kg
25.5.2018	Třebíč	Náměšť nad Oslavou	5,42 µg/kg
<b>PAH4</b>			
21.3.2018	Domažlice	Holýšov	68,38 µg/kg
25.5.2018	Třebíč	Náměšť nad Oslavou	57,11 µg/kg

## CL 2018 - vzorkování mléčných výrobků



## Mléčné výrobky - nadlimitní nálezy 2018



■ natamycin - sýry zrající

## mléčné výrobky - sýry zrající - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	8	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	8	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	8	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	8	1	12,5	0	0,0	0,00068	n.d.	0,00090	0,00170	mg/kg
B3a endosulfan - suma	8	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endrin	8	0	0,0	0	0,0	0,00012	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	8	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	8	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	8	0	0,0	0	0,0	0,00025	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	8	0	0,0	0	0,0	0,00043	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	8	0	0,0	0	0,0	4,50000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku
B3f natamycin	17	4	23,5	4	23,5	117,23529	n.d.	402,20000	705,00000	µg/kg

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>Natamycin</b>			
5.9.2018	Svitavy	Květná	399 µg/kg
6.11.2018	Děčín	Varnsdorf	352 µg/kg
24.10.2018	Louny	Raná	407 µg/kg
30.10.2018	Benešov	Okrouhlice	705 µg/kg

## mléčné výrobky - sýry tavené - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	5	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	5	0	0,0	0	0,0	0,00019	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	5	0	0,0	0	0,0	0,00022	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	5	0	0,0	0	0,0	0,00055	n.d.	n.d.	0,00060	mg/kg
B3a endosulfan - suma	5	0	0,0	0	0,0	0,00026	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endrin	5	0	0,0	0	0,0	0,00011	n.d.	n.d.	0,00015	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	5	0	0,0	0	0,0	0,00022	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	5	0	0,0	0	0,0	0,00029	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	5	0	0,0	0	0,0	0,00019	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	5	0	0,0	0	0,0	0,00041	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	5	0	0,0	0	0,0	4,20000	n.d.	n.d.	4,50000	ng/g tuku



## mléčné výrobky - sýry čerstvé - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	11	0	0,0	0	0,0	0,00038	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	11	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	11	0	0,0	0	0,0	0,00031	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	11	1	9,1	0	0,0	0,00105	n.d.	n.d.	0,00600	mg/kg
B3a endosulfan - suma	11	0	0,0	0	0,0	0,00040	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endrin	11	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	11	0	0,0	0	0,0	0,00031	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	11	0	0,0	0	0,0	0,00047	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	11	0	0,0	0	0,0	0,00030	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a chlordan	11	0	0,0	0	0,0	0,00048	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	11	1	9,1	0	0,0	4,54000	n.d.	n.d.	12,44000	ng/g tuku

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a DDT (suma)	MRL - 1 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	MRL - 0,2 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,2 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	11	0	0	0	0	0

## mléčné výrobky - ostatní mléčné výrobky - monitoring

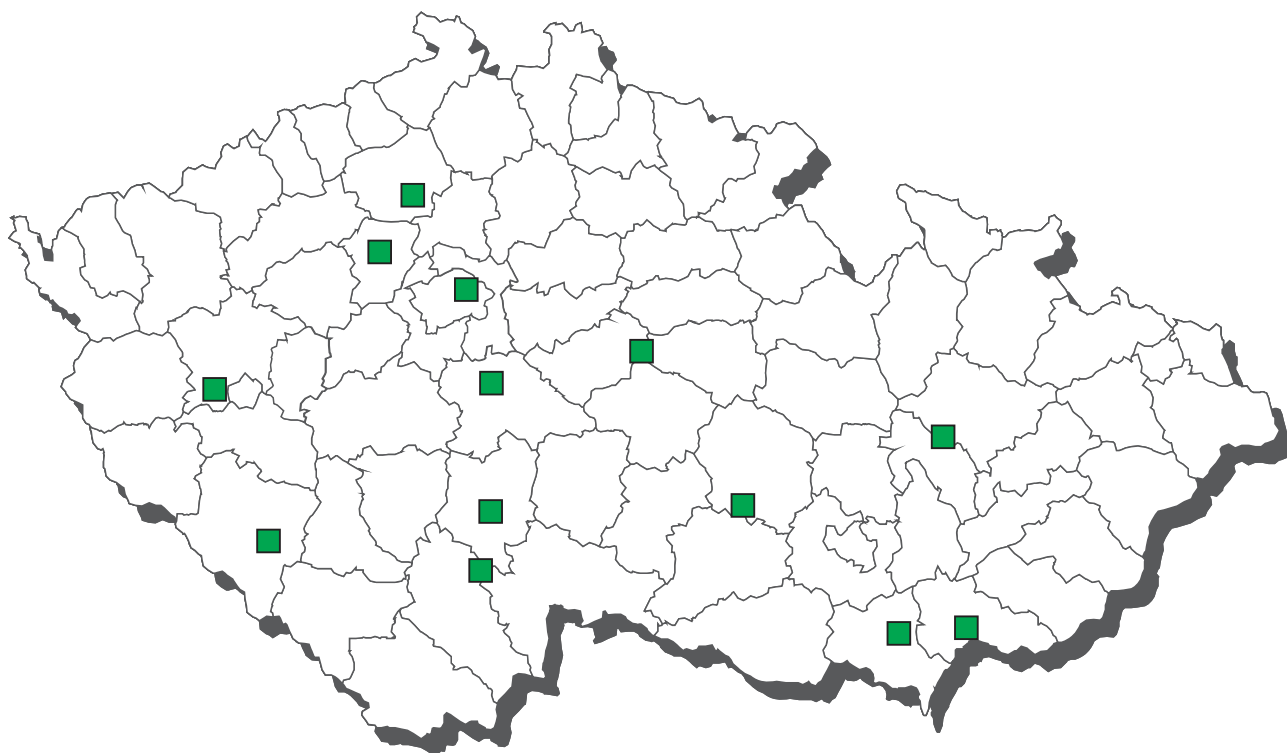
analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3a aldrin, dieldrin (suma)	16	0	0,0	0	0,0	0,00035	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-endosulfan	16	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a alfa-HCH	16	0	0,0	0	0,0	0,00027	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a beta-HCH	16	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a DDT (suma)	16	4	25,0	0	0,0	0,00114	n.d.	0,00270	0,00400	mg/kg
B3a endosulfan - suma	16	0	0,0	0	0,0	0,00037	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a endrin	16	0	0,0	0	0,0	0,00010	n.d.	n.d.	0,00010	mg/kg
B3a gama-HCH (lindan)	16	0	0,0	0	0,0	0,00028	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a heptachlor	16	0	0,0	0	0,0	0,00043	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a hexachlorbenzen	16	4	25,0	0	0,0	0,00046	n.d.	0,00100	0,00200	mg/kg
B3a chlordan	16	0	0,0	0	0,0	0,00046	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3a PCB - suma kongenerů	16	1	6,3	0	0,0	4,20300	n.d.	n.d.	10,24800	ng/g tuku

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a DDT (suma)	MRL - 0,05 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	MRL - 0,008 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	ML - 40 ng/g tuku	16	0	0	0	0	0

## mléčné výrobky - konzumní mléko - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3d aflatoxin M1	36	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	µg/kg

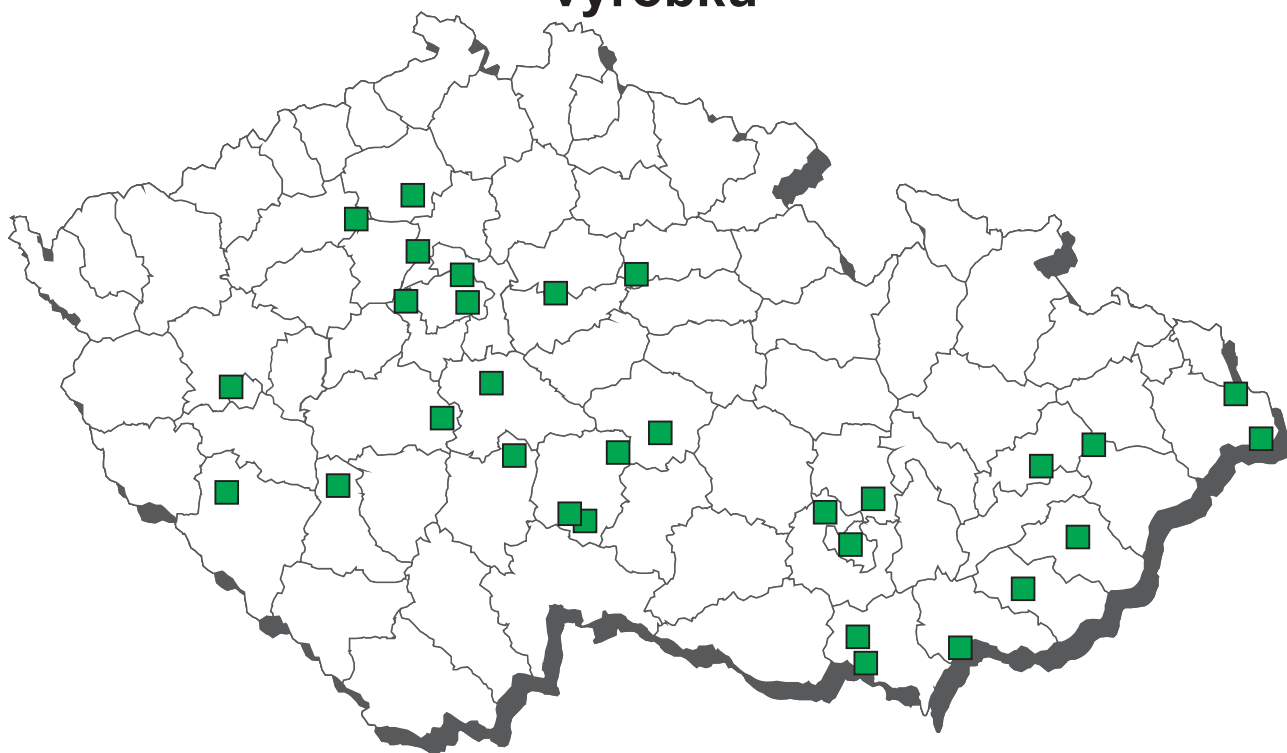
## CL 2018 - vzorkování vaječných výrobků



## vaječné výrobky - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B2c carbaryl	21	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2c carbofuran	21	0	0,0	0	0,0	0,00124	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B2c cypermethrin (suma isomerů)	21	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c deltamethrin	21	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B2c fenpropathrin	21	0	0,0	0	0,0	0,00400	n.d.	n.d.	0,00400	mg/kg
B2c lambda-cyhalothrin	21	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B2c permethrin (suma isomerů)	21	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B2c propoxur	21	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B2f amitraz	21	0	0,0	0	0,0	2,73071	n.d.	n.d.	4,77500	mg/kg
B3a cyfluthrin	21	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b azinphos-ethyl	21	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b azinphos-methyl	21	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b coumaphos	21	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b diazinon	21	0	0,0	0	0,0	0,00150	n.d.	n.d.	0,00150	mg/kg
B3b dichlorvos	21	0	0,0	0	0,0	0,00350	n.d.	n.d.	0,00350	mg/kg
B3b dimethoate	21	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b ethion	21	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b etrimfos	21	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b fenitrothion	21	0	0,0	0	0,0	0,00050	n.d.	n.d.	0,00050	mg/kg
B3b fenthion	21	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b chlorpyrifos	21	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b chlorpyrifos-methyl	21	0	0,0	0	0,0	0,00200	n.d.	n.d.	0,00200	mg/kg
B3b malathion	21	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b methamidophos	21	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b omethoat	21	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b paraoxon-methyl	21	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3b parathion	21	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b parathion-methyl	21	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3b phosphamidon	21	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3b triazophos	21	0	0,0	0	0,0	0,00500	n.d.	n.d.	0,00500	mg/kg
B3f bifenthrin	21	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3f cyromazine	21	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B3f diflubenzuron	21	0	0,0	0	0,0	0,00300	n.d.	n.d.	0,00300	mg/kg
B3f etoxazole	21	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f fenvalerát	21	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3f fipronil (suma fipronilu + fipronil)	21	0	0,0	0	0,0	0,00250	n.d.	n.d.	0,00250	mg/kg
B3f flufenoxuron	21	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f formothion	21	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f pyridaben	21	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f pyriproxyfen	21	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f sulfotep	21	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f teflubenzuron	21	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f thiamethoxam	21	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg
B3f trichlorfon	21	0	0,0	0	0,0	0,00100	n.d.	n.d.	0,00100	mg/kg

## CL 2018 - vzorkování sladkovodních a mořských výrobků



## Sladkovodní a mořské výrobky - nadlimitní nálezy 2018



■ E110 - žlut' syntetická SY, E124 - košenilová červeň (Ponceau 4R)

## rybí výrobky - ze sladkovodních ryb - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3e E102 - tartrazin	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg
B3e E104 - chinolinová žluť	1	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	mg/kg
B3e E110 - žluť syntetická SY	1	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	mg/kg
B3e E122 - azorubin	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg
B3e E123 - amarant	1	0	0,0	0	0,0	0,07500	n.d.	n.d.	0,07500	mg/kg
B3e E124 - košenilová červeň (Ponceau 4R)	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg
B3e E129 - červeň allura AC	1	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	mg/kg
B3e E131 - patentní modř	1	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B3e E132 - indigotin	1	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg
B3e E133 - brilantní modř	1	0	0,0	0	0,0	0,01500	n.d.	n.d.	0,01500	mg/kg
B3e E142 - zeleň S (lissamine green)	1	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B3e E151 - brilantní čerň	1	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	mg/kg
B3f benzo(a)anthracen	13	8	61,5	0	0,0	0,57031	0,48700	1,37800	1,58400	µg/kg
B3f benzo(a)pyren	13	5	38,5	0	0,0	0,11377	n.d.	0,13500	0,15000	µg/kg
B3f benzo(b)fluoranthén	13	2	15,4	0	0,0	0,13923	n.d.	0,30000	0,38000	µg/kg
B3f chrysen	13	8	61,5	0	0,0	0,38585	0,21700	0,80380	1,49000	µg/kg
B3f PAH4	13	13	100,0	0	0,0	0,94223	0,62500	2,37200	2,68000	µg/kg

## rybí výrobky - z mořských ryb - monitoring

analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	průměr	medián	90% kvantil	maximum	jednotka
B3c cín	30	11	36,7	0	0,0	0,01235	n.d.	0,02220	0,18800	mg/kg
B3c kadmium	30	29	96,7	0	0,0	0,02080	0,01150	0,04460	0,16800	mg/kg
B3c methyrltuť	30	30	100,0	0	0,0	0,03820	0,02850	0,08560	0,17200	mg/kg
B3c olovo	30	7	23,3	0	0,0	0,00640	n.d.	0,01700	0,04400	mg/kg
B3c rtuť	30	30	100,0	0	0,0	0,04545	0,03575	0,07462	0,18600	mg/kg
B3e E102 - tartrazin	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg
B3e E104 - chinolinová žluť	6	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	mg/kg
B3e E110 - žluť syntetická SY	7	5	71,4	2	28,6	36,31714	14,95000	83,04200	141,86000	mg/kg
B3e E120 - košenila, kyselina karmínová	10	1	10,0	0	0,0	3,13000	n.d.	3,33000	10,80000	mg/kg
B3e E122 - azorubin	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg
B3e E123 - amarant	6	0	0,0	0	0,0	0,07500	n.d.	n.d.	0,07500	mg/kg
B3e E124 - košenilová červeň (Ponceau 4R)	7	3	42,9	1	14,3	4,51429	n.d.	11,73800	21,20000	mg/kg
B3e E128 - červeň 2G	10	0	0,0	0	0,0	0,12500	n.d.	n.d.	0,12500	mg/kg
B3e E129 - červeň allura AC	6	1	16,7	0	0,0	1,56083	n.d.	4,61250	9,19000	mg/kg
B3e E131 - patentní modř	6	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B3e E132 - indigotin	6	0	0,0	0	0,0	0,05000	n.d.	n.d.	0,05000	mg/kg
B3e E133 - brilantní modř	6	0	0,0	0	0,0	0,01500	n.d.	n.d.	0,01500	mg/kg
B3e E142 - zeleň S (lissamine green)	6	0	0,0	0	0,0	0,01000	n.d.	n.d.	0,01000	mg/kg
B3e E151 - brilantní čerň	6	0	0,0	0	0,0	0,03500	n.d.	n.d.	0,03500	mg/kg
B3f benzo(a)pyren	14	12	85,7	0	0,0	0,22079	0,10000	0,49120	0,55600	µg/kg
B3f histamin	153	19	12,4	0	0,0	0,96373	n.d.	1,70000	9,00000	mg/kg
B3f PAH4	14	14	100,0	0	0,0	1,81979	1,58000	3,88350	5,32000	µg/kg

analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3c kadmium	MRL - 0,1 mg/kg	27	1	1	0	1*	0
B3c olovo	MRL - 0,4 mg/kg	30	0	0	0	0	0
B3c rtuť	MRL - 0,5 mg/kg	30	0	0	0	0	0

\*) vyhovuje v rámci nejistoty měření

datum odběru	katastr (odběr)	původ	hodnota
<b>E110 - žluť syntetická SY</b>			
28.2.2018	Hradec Králové	Sedlčany	10,21 mg/kg
15.3.2018	Příbram	Sedlčany	43,83 mg/kg
<b>E124 - košenilová červeň (Ponceau 4R)</b>			
15.3.2018	Příbram	Sedlčany	5,43 mg/kg