



# **Státní veterinární správa České republiky**

**Informační bulletin č. 1/2008**

**Kontaminace potravních řetězců  
cizorodými látkami  
- situace v roce 2007**



## Státní veterinární správa České republiky

Informační bulletin č. 1/2008

Kontaminace potravinového řetězce cizorodými látkami,  
situace v roce 2007

### Zpracovali:

MVDr. Jiří DRÁPAL	- Státní veterinární správa ČR, oddělení potravinové bezpečnosti
MVDr. Veronika STŘECHOVÁ	- Státní veterinární správa ČR, oddělení potravinové bezpečnosti
RNDr. Karla FRGALOVÁ	- Ústav pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv Brno
Ing. Alena HONZLOVÁ	- Státní veterinární ústav Jihlava
Ing. Jan ROSMUS	- Státní veterinární ústav Praha
Ing. Alena ŠIMÁKOVÁ	- Státní veterinární ústav Olomouc
RNDr. Mirjana KOLÁČKOVÁ	- Státní veterinární ústav Olomouc
Ing. Petr HEDBÁVNÝ	- Státní veterinární správa ČR, odbor informačních a komunikačních technologií
Martin TAJMR	- Státní veterinární správa ČR, odbor informačních a komunikačních technologií

### Editor:

RNDr. Oldřich VALCL, CSc.	- Státní veterinární správa ČR, odbor informačních a komunikačních technologií
---------------------------	--

Zpracováno na základě dat z Informačního systému SVS ČR  
březen 2008

### Obsah

1. Úvod .....	2
2. Krmiva .....	4
2.1. Krmné suroviny živočišného původu (výrobky asanačních podniků, dovezené rybí moučky) .....	4
2.2. Kompletní krmiva .....	5
2.3. Vody používané pro napájení zvířat .....	5
3. Potraviny živočišného původu .....	5
3.1. Mléko a mléčné výrobky .....	6
3.1.1. Syrové kravské mléko .....	6
3.1.2. Syrové ovčí a kozí mléko .....	6
3.1.3. Konzumní mléko a smetana, čerstvé máslo, sušené mléčné výrobky .....	6
3.1.4. Tvarohy a ostatní mléčné výrobky .....	7
3.1.5. Tvrdé sýry .....	7
3.1.6. Tavené sýry, ostatní sýry .....	7
3.1.7. Kojenecká a dětská výživa .....	7
3.2. Slepíčí vejce a vaječné výrobky .....	8
3.3. Křepelčí vejce .....	8
3.4. Masné výrobky a masové konzervy .....	8
3.4.1. Masné výrobky .....	8
3.4.2. Masové a drůbeží masové konzervy .....	9
3.5. Med .....	9
3.6. Potraviny z moře a výrobky ze sladkovodních ryb .....	9

<b>4. Hospodářská zvířata.....</b>	<b>10</b>
4.1. Skot.....	10
4.1.1. Telata.....	10
4.1.2. Mladý skot do dvou let stáří.....	10
4.1.3. Krávy .....	11
4.2. Ovce a kozy.....	11
4.3. Prasata .....	11
4.4. Drůbež .....	12
4.4.1. Hrabavá drůbež.....	12
4.4.2. Vodní drůbež .....	13
4.5. Pštrosi.....	13
4.6. Křepelky.....	13
4.7. Králci.....	13
4.8. Koně .....	13
4.9. Spárkatá zvěř - farmový chov.....	13
4.10. Hlemýždi.....	14
4.11. Sladkovodní ryby .....	14
<b>5. Lovná zvěř .....</b>	<b>15</b>
5.1. Bažanti a divoké kachny.....	15
5.2. Zajíci .....	15
5.3. Černá zvěř .....	15
5.4. Ostatní spárkatá zvěř .....	16
<b>6. Vyšetření na radioaktivní látky (radionuklidy) .....</b>	<b>16</b>
<b>7. Vyšetření na obsah „dioxinů“ .....</b>	<b>16</b>
<b>8. Závěr .....</b>	<b>16</b>

## 1. Úvod

Zpráva za rok 2007 uvádí výsledky a hodnotí stav v obsahu reziduí a kontaminantů (tzv. **cizorodých látek**) v krmivech, u živých zvířat na farmách, v surovinách a potravinách živočišného původu. Výsledky jsou zpracovány formou tabulek a grafů, doplněných krátkými komentáři k obsahu reziduí a kontaminantů u jednotlivých druhů vzorků. Jedná se o výsledky pravidelného sledování (**monitorování**) reziduí a kontaminantů prováděného v souladu se směrnicí Rady 96/23/EC a 96/22/EC, rozhodnutí 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.

U některých druhů vzorků jsou zde uvedeny i výsledky podezřelých vzorků (cílené vyšetření) a opakovaného vyšetřování. Tato vyšetření jsou reakcí na zjištění nevyhovujících hodnot u vzorků analyzovaných v rámci monitoringu, nebo se provádí cíleně, případně v rámci mimořádných akcí, z důvodu ověření určitého stavu nebo podezření při možném výskytu reziduí léčiv nebo neoprávněného použití nepovolených látek. Provedení těchto vyšetření, jejich vyhodnocení ve vztahu k legislativou daným limitům a sběr dat do centrální databáze jsou součástí systému státního dozoru nad produkcí zdravotně nezávadných potravin a krmiv prováděného Státní veterinární správou ČR (SVS ČR).

V případech, kdy jsou laboratorními testy zjištěny nevyhovující hodnoty některého ze sledovaných analytů, postupují orgány veterinární správy tak, aby formou stanovených opatření zabránily dalšímu šíření škodlivin potravinovým řetězcem, včetně případně nařízené konfiskace vzorkované suroviny nebo potraviny.

Jednotlivé vzorky určené k laboratornímu vyšetření jsou vždy odebírány pověřenými veterinárními inspektory. Na farmách je odběr vzorků od živých zvířat, případně souvisejících krmiv a vod k napájení hospodářských zvířat, zaměřen **cíleně** na průkaz použití nepovolených látek nebo přípravků a jejich reziduí. Na základě dostupných informací o případném neoprávněném použití povolených látek nebo přípravků, nebo při podezření na přítomnost reziduí veterinárních léčivých přípravků (VLP), nebo pesticidů, provádí se cílený odběr těchto suspektních partií zboží nebo zvířat. V případě zjišťování obsahu kontaminantů (např. chemických prvků, průmyslových kontaminantů) u surovin a potravin živočišného původu je zvolen systém **náhodného výběru** vzorků, pokud tu však není důvodné podezření na vyšší zátěž prostředí (např. průmyslové oblasti).

Počty plánovaných vzorků pro chemické analýzy vycházejí z počtu poražených jatečných zvířat v uplynulém roce, z objemu produkce mléka, vajec a medu, dále z počtu a druhu jednotlivých výrobců potravin a dalších provozů, které se zabývají manipulací s živočišnými produkty a jsou pod veterinárním dozorem. Jedná se o úřední vzorky, jejichž vyšetření je hrazeno z rozpočtu SVS ČR.

Výsledky vyšetřování krmiv, surovin a potravin živočišného původu byly posuzovány podle legislativy platné v době odběru vzorku, jednak podle platných vyhlášek k zákonu č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, týkajících se maximálních limitů reziduí (MLR), nejvyšších přípustných množství (NPM) a přípustných množství (PM), tj. obecně „**hygienických limitů**“, ale také podle příslušných nařízení, zvláště nařízení Komise (ES) č. 1881/2006, kterým se stanoví maximální limity některých kontaminujících látek v potravinách (platné od 1. března 2007) a nařízení Evropského parlamentu a Rady (EHS), 2377/1990, kterým se stanoví postup Společenství pro stanovení maximálních limitů reziduí veterinárních léčivých přípravků v potravinách živočišného původu.

Ke krmivům se vztahuje zákon č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcí vyhláška č. 451/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Potraviny a suroviny živočišného původu byly posuzovány z hlediska obsahu reziduí a kontaminantů v roce 2007 podle vyhlášky č. 304/2004 Sb., kterou se stanoví druhy a podmínky použití přídatných a pomocných látek při výrobě potravin, ve znění pozdějších předpisů, vyhlášky č. 305/2004 Sb., kterou se stanoví druhy kontaminujících a toxikologicky významných látek a jejich přípustné množství v potravinách (s odkazy na příslušná nařízení Komise), vyhláška č. 273/2000 Sb., kterou se stanoví nejvyšší přípustné zbytky veterinárních léčiv a biologicky aktivních látek používaných v živočišné výrobě v potravinách a potravinových surovinách ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 158/2004 Sb., kterou se stanoví maximálně přípustné množství reziduí jednotlivých druhů pesticidů v potravinách a potravinových surovinách, ve znění pozdějších předpisů.

Obsah dioxinů v krmivech byl hodnocen podle vyhlášky č. 84/2006 Sb., kterou se mění vyhláška č. 451/2000 Sb., kterou se provádí zákon č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších předpisů. Suroviny a potraviny živočišného původu byly posuzovány podle nařízení Komise č. 1881/2006, kterým se stanoví maximální limity některých kontaminujících látek v potravinách.

Obsah zjišťovaných látek ve vodě používané k napájení hospodářských zvířat byl posuzován podle vyhlášky č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody.

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

V databázi CLX, kterou vytváří laboratorní software zúčastněných laboratoří, jsou ukládány výsledky vyšetření tkání a částí těl zvířat (hospodářských i volně žijících), potravin a surovin živočišného (i rostlinného) původu, krmiv, ojediněle i vod používaných k napájení hospodářských zvířat a dalších vzorků na obsah chemických prvků, reziduí veterinárních léčivých přípravků, reziduí pesticidů, obsah průmyslových polutantů, mykotoxinů, potravinářských aditiv aj. Data jsou shromažďována k centrálnímu zpracování v **Informačním centru SVS ČR v Liberci** s využitím VPN SVS ČR v měsíčních intervalech.

Předkládaná publikace obsahuje **data za rok 2007** a některé grafy s vyjádřením trendu v průměrném obsahu reziduí a kontaminantů, zpravidla od roku 1990. V roce 2007 bylo v rámci monitoringu cizorodých látek provedeno **celkem 67 308 vyšetření**, z toho 63 949 vyšetření v rámci plánovaných odběrů, 2 571 jako cílená vyšetření suspektních vzorků a 788 vyšetření u vzorků dovážených komodit. V hodnoceném roce bylo celkové zastoupení **nevyhovujících nálezů 0,18 %**, což je mírný nárůst proti roku 2006 (0,15 %).

V celém textu této zprávy je třeba věnovat pozornost rozlišení, zda vzorek vyhovuje nebo nevyhovuje „hygienickému limitu“ (MLR, NPM) daného platnou legislativou a nebo zda překračuje, nebo nepřekračuje „akční, pracovní“ limit, tedy hodnotu, která v současné době (po vstupu do EU, kdy některé hygienické limity přestaly

platit) slouží jako orientační hodnota pro dlouhodobé sledování. Týká se to především těžkých kovů a tyto limity jsou v tabulkách označeny hvězdičkou (\*).

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. = no detected),
<b>průměr</b>	aritmetický průměr souboru výsledků (u vzorků s výsledkem vyšetření pod detekčním limitem se do průměru započítává polovina hodnoty detekčního limitu, u výsledků kvalitativních je zde místo čísla uvedena zkratka kval.),
<b>10 % kvantil</b>	minimální hodnota po vyloučení odlehlých výsledků (je-li méně než 90 % výsledků pozitivních, je tato hodnota vyjádřena zkratkou n.d. = no detected),
<b>90 % kvantil</b>	maximální hodnota po vyloučení odlehlých výsledků (je-li méně než 10 % výsledků pozitivních, je tato hodnota vyjádřena zkratkou n.d. = no detected),
<b>maximum</b>	nejvyšší hodnota souboru výsledků.

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

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

Tabulka	Struktura databáze CLX	str. 18
Tabulka	Celkový přehled vyšetření na CL podle komodit a důvodů vyšetření v roce 2006	str. 19
Tabulka	Celkový přehled vyšetření na CL podle komodit a důvodů vyšetření v roce 2007	str. 20

## 2. Krmiva

Vyšetřování krmných surovin a krmných směsí na obsah chemických prvků, zbytků pesticidních látek, nepovolených veterinárních léčiv, přítomnost mykotoxinů, případně antikocidů v krmivech pro finální fázi výkrmu je součástí kontroly zdravotní nezávadnosti v rámci veterinárního hygienického dozoru. Krmiva s vyšším než přípustným obsahem kontaminujících látek a reziduí mohou být významným zdrojem potenciální zdravotní závadnosti surovin a potravin živočišného původu. Proto se veterinární dozor soustředí na ta krmiva a krmné suroviny, 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 (výrobky asanačních podniků, dovezené rybí moučky)

Vyšetřování krmných surovin a krmiv živočišného původu (např. masokostních mouček aj.) na přítomnost cizorodých látek bylo prakticky ukončeno. Důvodem je zákaz jejich zkrmování hospodářským zvířatům určeným pro produkci potravin. Tato krmiva se vyrábí, ale jsou určena jen pro zvířata v zájmovém chovu. Předmětem našeho sledování tudíž zůstaly krmné rybí moučky obchodované na území EU, nebo dovezené z jihoamerické oblasti (z Peru) a také kafilerní tuky z hlediska sledování hodnot „dioxinů“ (polychlorovaných dibenzo - p - dioxinů a polychlorovaných dibenzofuranů /PCDD/PCDF/), a „dioxin-like“ PCB (PCB s dioxinovým účinkem /DL-PCB/) a sumy PCDD/F-PCB v populaci zvířat.

U vzorků kafilerních tuků tuzemské produkce nebyly zjištěny nevyhovující koncentrace dioxinů a DL-PCB vyjádřených v jednotkách toxických ekvivalentů (po přepočtu faktory toxické ekvivalence WHO-TEF) Světové

zdravotnické organizace (WHO). Vyšší podíl na celkové hodnotě sumy dioxinů a DL-PCB má zastoupení mono-ortho PCB (DL-PCB) a non-ortho PCB.

Všechny vzorky rybích mouček (zahraničního původu) vyhověly platným limitům pro sledovaná rezidua chlorovaných pesticidů, PCB a toxafenu. Také z hlediska obsahu chemických prvků (těžkých kovů) nebyly prokázány nevyhovující partie dovážených rybích mouček s výjimkou jednoho vzorku s obsahem arzenu - 17,7 mg/kg. Při překročení hodnoty arzenu (As) nad 15 mg/kg má být prokázáno, že obsah anorganického As je nižší než 2 mg/kg. Opakovaným vyšetřením celkového As bylo zjištěno, že následné zásilky vyhověly požadovanému limitu. Limity pro dioxiny a sumu dioxinů a DL-PCB nebyly překročeny, zjištěné hodnoty nedosahovaly 50 % přípustného množství. Z tohoto pohledu je kvalita rybích mouček zcela vyhovující.

Mapa	Vzorkování krmných surovin živočišného původu	str. 21
Tabulka	Výsledky vyšetření krmných surovin živočišného původu (2 listy)	str. 22-23
Tabulka	Výsledky vyšetření krmných rybích mouček (2 listy)	str. 24-25

## 2.2. Kompletní a doplňková krmiva

U kompletních krmiv byly prokázány v několika případech koncentrace doplňkových látek, antikocidik monenzinu, narazinu, lasalocidu a nikarbazinu. Jedná se o doplňkové látky, které nejsou povoleny v krmivech pro nosnice, nebo se nesmí vyskytovat v krmných směsích určených pro finální fázi výkrmu. Byla provedena řada opakovaných a cílených vyšetření a v příslušných chovech byla nařízena opatření k nápravě stavu, především důkladné vyčištění krmných zásobníků a krmných cest. Vyšetření krmných směsí také souvisela se zjištěním reziduí ve vejcích. Ve čtyřech případech byla zjištěna rezidua pyrimiphosmethylu (organofosforový insekticid) překračující akční limit. Rezidua byla opakovaně zjištěna v krmné směsi pro selata. Na tato zjištění byl upozorněn výrobce krmné směsi a byla nařízena výměna kontaminované krmné směsi za vyhovující. Obsah reziduí veterinárních léčivých přípravků nebyl prokázán (nepovolená medikace). Rezidua nepovolených látek a ostatních veterinárních léčivých přípravků nebyla prokázána. Rezidua pesticidů a PCB, ale také obsah chemických prvků, nepřekročily v žádném vzorku stanovené limity. Také limity pro mykotoxiny nebyly v žádném vzorku překročeny. Hodnoty obsahu zjišťovaných cizorodých látek byly, až na jedinou výjimku (DDT-suma), v intervalu do 50 % stanovených limitů.

Mapa	Vzorkování kompletních krmiv	str. 26
Tabulka	Výsledky vyšetření kompletních krmiv (3 listy)	str. 27-29
Graf	Průměrný obsah CL v kompletních krmivech (1991(2)-2007)	str. 30

## 2.3. Vody používané pro napájení zvířat

Vyšetřování vod k napájení hospodářských zvířat je součástí kontroly, zda se touto cestou nedostávají do zvířat škodliviny, nebo zda nejsou jejím prostřednictvím aplikovány nepovolené léčivé a anabolické přípravky. Tato vyšetření se však provádí jen v případě důvodného podezření nebo při cíleném dohledávání pozitivních nálezů u hospodářských zvířat, nebo namátkovým způsobem. V roce 2007 prakticky nedošlo k potřebě takového vyšetření požadovat, s výjimkou jednoho případu, kde byl zjištěn chloramfenikol (léčivo zakázané k použití u potravinových zvířat) v mase kuřecích brojlerů. Chemickou analýzou vzorků vod používaných k napájení nebylo jednoznačně prokázáno podání tohoto léčiva, i když zde bylo vážné podezření. Ojedinelé výsledky vyšetřování vod používaných k napájení hospodářských zvířat prokázaly v několika případech nadlimitní obsah dusičnanů ve vodách z vlastních studní zemědělských farem.

## 3. Potravin živočišného původu

Vzorky surovin a potravin pro vyšetřování obsahu reziduí a kontaminantů (cizorodých látek) byly odebírány přímo na zemědělských farmách, dále u výrobců, zpracovatelů, případně i distributorů. Analyzované vzorky potravin živočišného původu nepocházely tedy z obchodní sítě, i když mnohé z finálních výrobků byly vzorkovány z obchodních balení. 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 a mléčné výrobky

V rámci monitoringu byly odebírány směsné vzorky syrového kravského mléka na farmách, v případě ovčího a kozího syrového mléka jen v oblastech s vyšším počtem chovaných ovcí nebo koz. Vzorky mléčných výrobků pocházely přímo z výrobních závodů.

#### 3.1.1. Syrové kravské mléko

Vyšetřením vzorků syrového kravského mléka se neprokázaly nadlimitní hodnoty chemických prvků, chlorovaných pesticidů, organofosforových insekticidů, polychlorovaných bifenyly (PCB) ani mykotoxinů (aflatoxinu M1). S výjimkou jednoho vzorku s obsahem PCB v intervalu do 75 % hodnoty hygienického limitu ležely všechny naměřené koncentrace cizorodých látek v intervalu do 50 % hodnot hygienických limitů. Rezidua nepovolených léčivých přípravků nebyla prokázána. Cíleným vyšetřováním nebyla prokázána rezidua chloramfenikolu (zakázané léčivo pro potravinová zvířata) a mykotoxinů. Také obsah dioxinů a suma dioxinů a DL-PCB zdaleka nedosahoval 50% hodnot maximálních limitů (3,0 pg/g tuku WHO-PCDD/F-TEQ a 6,0 pg/g tuku WHO-PCDD/F-PCB-TEQ). Výsledky vyšetření na přítomnost cizorodých látek v syrovém kravském mléce jsou příznivější než v loňském roce (3 vzorky měly obsah PCB v intervalu do 75 % hygienického limitu).

Mapa	Vzorkování syrového kravského mléka	str. 31
Tabulka	Výsledky vyšetření syrového kravského mléka (3 listy)	str. 32-34

#### 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 bifenyly (PCB). Všechny naměřené koncentrace ležely v intervalu do 50 % úrovně hygienických limitů. Zbytky veterinárních léčiv, nepovolených léčivých přípravků, organofosforových insekticidů ani aflatoxinu M1 nebyly prokázány v měřitelných hodnotách. Toto příznivé zjištění je stejné jako v loňském roce.

Mapa	Vzorkování syrového ovčího mléka	str. 35
Tabulka	Výsledky vyšetření syrového ovčího mléka (2 listy)	str. 36-37
Mapa	Vzorkování syrového kozího mléka	str. 38
Tabulka	Výsledky vyšetření syrového kozího mléka (2 listy)	str. 39-40

#### 3.1.3. Konzumní mléko, smetana a čerstvé máslo

Ve vzorcích konzumního mléka, smetany a čerstvého másla nebyly zjištěny nadlimitní hodnoty chlorovaných pesticidů, polychlorovaných bifenyly (PCB) a aflatoxinu M1. Všechny hodnoty ležely v intervalu do 50 % hygienických limitů, s výjimkou 1 vzorku polotučného mléka, kde hodnota gama-HCH (lindan) ležela v intervalu do 75% hodnoty hygienického limitu. Obsah chemických prvků bezpečně vyhověl ve všech vzorcích hygienickým limitům. Přítomnost izotopů radioaktivního cesia nebyla v másle prokázána. Ve vzorcích másla nebyly zjištěny nevyhovující koncentrace dioxinů a DL-PCB vyjádřených v jednotkách toxických ekvivalentů (po přepočtu faktory toxické ekvivalence WHO-TEF) Světové zdravotnické organizace (WHO). Vyšší podíl na celkové hodnotě sumy dioxinů a DL-PCB má zastoupení mono-ortho PCB (DL-PCB). Dva vzorky ležely v intervalu od 50 do 75% maximálního limitu.

Mapa	Vzorkování konzumního mléka a smetany	str. 41
Tabulka	Výsledky vyšetření konzumního mléka a smetany (2 listy)	str. 42-43
Mapa	Vzorkování čerstvého másla	str. 44
Tabulka	Výsledky vyšetření čerstvého másla (2 listy)	str. 45-46
Graf	Průměrný obsah sumy PCB v potravinách a surovinách (1990-2007)	str. 47

### 3.1.4. Tvarohy a ostatní mléčné výrobky

Ve skupině tvarohů a ostatních (převážně zakysaných) mléčných výrobků a sušeného mléka, nebyly zjištěny nadlimitní koncentrace žádného ze sledovaných chlorovaných pesticidů a polychlorovaných bifenyly (PCB). Přítomnost aflatoxinu M1 nebyla v mléčných výrobcích prokázána. Izotopy radioaktivního cesia nebyly v sušeném mléce zjištěny.

Mapa	Vzorkování tvarohů	str. 48
Tabulka	Výsledky vyšetření tvarohů	str. 49
Mapa	Vzorkování zakysaných mléčných výrobků	str. 50
Tabulka	Zakysané mléčné výrobky	str. 51
Mapa	Vzorkování sušených mléčných výrobků	str. 52
Tabulka	Sušené mléčné výrobky	str. 53
Mapa	Vzorkování ostatních mléčných výrobků	str. 54
Tabulka	Výsledky vyšetření ostatních mléčných výrobků	str. 55

### 3.1.5. Tvrdé sýry

U tvrdých sýrů nebyly zjištěny nadlimitní koncentrace chlorovaných pesticidů a polychlorovaných bifenyly (PCB). Zjištěné koncentrace ležely do 50 % hodnot stanovených limitů. Stejně tak nebyly zjištěny nevyhovující hodnoty chemických prvků a radionuklidů.

Mapa	Vzorkování tvrdých sýrů	str. 56
Tabulka	Výsledky vyšetření tvrdých sýrů	str. 57
Graf	Průměrný obsah DDT v potravinách a surovinách (1990-2007)	str. 58
Graf	Průměrný obsah sumy PCB v potravinách a surovinách (1990-2007)	str. 47

### 3.1.6. Tavené sýry, ostatní sýry

Všechny vzorky tavených sýrů (a ostatních sýrů) vyhověly hygienickým limitům, nebyla zjištěna žádná nadlimitní hodnota sledovaných cizorodých látek (chlorovaných pesticidů a PCB). Všechny naměřené hodnoty byly na hranici detekčních schopností analytických metod.

Mapa	Vzorkování tavených sýrů	str. 59
Tabulka	Výsledky vyšetření tavených sýrů	str. 60
Mapa	Vzorkování ostatních sýrů	str. 61
Tabulka	Výsledky vyšetření ostatních sýrů	str. 62
Graf	Průměrný obsah DDT v potravinách a surovinách (1990-2007)	str. 58
Graf	Průměrný obsah sumy PCB v potravinách a surovinách (1990-2007)	str. 47

### 3.1.8. Kojenecká a dětská výživa

Vyšetřování bylo zaměřeno na počáteční a pokračovací dětskou výživu s podílem živočišných surovin. U tohoto druhu výrobků nebyly zjištěny nadlimitní hodnoty chemických prvků, chlorovaných pesticidů a polychlorovaných bifenyly (PCB). Koncentrace aflatoxinů nebyly zjištěny v měřitelných hodnotách. Obsah nepovolených umělých konzervačních činidel a barviv nebyl prokázán. Naměřený obsah kyseliny benzoové mohl pocházet z přirozeného obsahu této látky v ovocné složce výrobku, nebo tato látka vzniká přirozeně v průběhu kvasných procesů u zakysaných mléčných výrobků.



Mapa	Vzorkování kojenecké a dětské výživy	str. 63
Tabulka	Výsledky vyšetření kojenecké a dětské výživy	str. 64

### 3.2. Slepičí vejce a vaječné výrobky

U tuzemských konzumních vajec, odebraných v třídírnách vajec, nebyly zjištěny nadlimitní koncentrace chlorovaných pesticidů a také nebyly prokázány měřitelné hodnoty reziduí veterinárních ani zakázaných léčiv (chloramfenikol, nitrofurany). Celkem v pěti případech byla zjištěna rezidua doplňkových látek (antikokcidik). Opakovaná a cílená vyšetření tento stav potvrdila. Byla to nepovolená doplňková látka pro nosnice – nikarbazin. Ke kontaminaci krmné směsi pro nosnice tímto antikokcidikem dochází prostřednictvím křížové kontaminace ve výrobně krmných směsí, kde se tato látka aplikuje do krmných směsí pro jiné kategorie drůbeže, kde je povolena. Z toxikologického hlediska se nejednalo o obsah, který by ohrozil zdraví spotřebitele. Obsah nikarbazinu se pohyboval v nižších nebo maximálně stejných hodnotách než je doporučený limit Codex Alimentarius (CA) pro kuřecí játra. Přesto, v jednom případě byla vejce použita do vaječných výrobků, kde se uplatnilo několikanásobné ředění. Ve spolupráci s Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským (ÚKZÚZ) a producenty krmiv se intenzivně pracuje na zlepšení stavu.

Ve vzorcích vajec nebyly zjištěny nevyhovující koncentrace dioxinů a DL-PCB vyjádřených v jednotkách toxických ekvivalentů (po přepočtu faktory toxické ekvivalence WHO-TEF) Světové zdravotnické organizace (WHO). Vyšší podíl na celkové hodnotě sumy dioxinů a DL-PCB má zastoupení kongenerů mono-ortho PCB a non-ortho (DL-PCB). Výsledky sumy dioxinů a DL-PCB (PCDD/F-PCB) dvou vzorků vajec spadají do rozpětí 50 – 75 % hodnoty limitu.

Ve vzorcích vaječných výrobků nebyly zjištěny nadlimitní koncentrace chemických prvků, chlorovaných pesticidů a polychlorovaných bifenyly (PCB). Výsledky vyšetření všech vzorků ležely v intervalu do 50 % hodnot hygienických limitů. Také cílené vyšetřování neprokázalo nevyhovující vzorky.

Mapa	Vzorkování slepičích vajec	str. 65
Tabulka	Výsledky vyšetření slepičích vajec (2 listy)	str. 66-67
Mapa	Vzorkování vaječných výrobků	str. 68
Tabulka	Výsledky vyšetření vaječných výrobků	str. 69

### 3.3. Křepelčí vejce

U křepelčích vajec nebyly zjištěny koncentrace chlorovaných pesticidů a polychlorovaných bifenyly (PCB) nad úroveň 50 % hodnot hygienických limitů, všechny vzorky bezpečně vyhověly. Také rezidua veterinárních léčiv včetně nepovolených léčiv nebyla zjištěna v měřitelných koncentracích. V jednom případě však byla prokázána rezidua narazinu a nikarbazinu. Obsah obou antikokcidik byl prokázán i v krmivu. Bylo likvidováno více než 6 000 křepelčích vajec.

Mapa	Vzorkování křepelčích vajec	str. 70
Tabulka	Výsledky vyšetření křepelčích vajec (2 listy)	str. 71-72

### 3.4. Masné výrobky a masové konzervy

Obsah reziduí a kontaminantů (cizorodých látek) ve skupině masných výrobků a drůbežích masných výrobků odráží jednak jejich koncentraci v základní surovině, ale také v ostatních technologických surovinách používaných při výrobě.

#### 3.4.1. Masné výrobky a drůbeží masné výrobky

Koncentrace chemických prvků a obsah reziduí chlorovaných pesticidů v masných výrobcích z červeného masa (hovězí, vepřové) a drůbežího masa nepřekročily u všech vzorků stanovené hygienické limity. Výsledky naprosté většiny vyšetření byly v intervalu do 50 % hodnot hygienických limitů. Ve dvou případech (ze 118 vzorků) byla hodnota kadmia v intervalu od 50 do 75% hodnoty hygienického limitu. Ve stejném intervalu byl jeden vzorek s vyšším obsahem gama-HCH (lindanu) a jeden vzorek s vyšším obsahem suma-PCB (ze 122 vzorků).

Mapa	Vzorkování masných výrobků	str. 73
Tabulka	Výsledky vyšetření masných výrobků	str. 74
Mapa	Vzorkování drůbežích masných výrobků	str. 75
Tabulka	Výsledky vyšetření drůbežích masných výrobků	str. 76
Graf	Průměrný obsah DDT v potravinách a surovinách (1990-2007)	str. 58
Graf	Průměrný obsah sumy PCB v potravinách a surovinách (1990-2007)	str. 47

### 3.4.2. Masové a drůbeží masové konzervy

U všech vzorků masových a drůbežích masových konzerv nebyly zjištěny nadlimitní koncentrace chemických prvků, organochlorových sloučenin a konzervačních látek. Všechny hodnoty ležely v intervalu do 50 % hygienických limitů.

Mapa	Vzorkování masových konzerv	str. 77
Tabulka	Výsledky vyšetření masových konzerv	str. 78
Mapa	Vzorkování drůbežích konzerv	str. 79
Tabulka	Výsledky vyšetření drůbežích konzerv	str. 80
Graf	Průměrný obsah CL v masových konzervách (1991-2007)	str. 81
Graf	Průměrný obsah DDT v potravinách a surovinách (1990-2007)	str. 58
Graf	Průměrný obsah sumy PCB v potravinách a surovinách (1990-2007)	str. 47

### 3.5. Med

Vzorky tuzemského medu pro vyšetření obsahu cizorodých látek byly odebírány ve výkupnách medu nebo v závodech na zpracování medu. Měřitelné koncentrace chlorovaných pesticidů a polychlorovaných bifenyly (PCB), insekticidů, pyrethroidů a veterinárních léčiv včetně zakázaných léčiv (chloramfenikol, nitrofurany) nebyly prokázány. Je to stejně příznivý stav jako v loňském roce a předchozích letech. Obsah chemických prvků (těžkých kovů) byl velmi nízký. Všechny hodnoty ležely v intervalu do 50 % hygienických limitů. Přítomnost izotopů radioaktivního cesia nebyla v medu prakticky změřena s výjimkou dvou vzorků s velmi nízkou aktivitou cesia (<sup>137</sup>Cs).

Od července do září proběhla mimořádná kontrolní akce spojená s odběrem vzorků medu pro laboratorní vyšetření. Bylo provedeno celkem 276 kontrol výrobců a zpracovatelů medu. Kontroly byly prováděny v místech určení (dodávky z ostatních zemí ES) - nejčastěji v místech pro skladování či v distribučních centrech. Dále byly prováděny kontroly u zpracovatelů medu - jednak přímo v prvovýrobě (chovatelé), ve sběrnách a výkupnách medu a také ve výrobnách medu (med zpracující podniky). Posledním článkem kontroly byly kontroly výrobků v tržní síti. Bylo zjištěno celkem 25 závad. Mezi zjištěné závady patřily i nálezy reziduí veterinárních léčiv (nepovolených k použití u včelstev v ČR) a *de facto* nepovolených v rámci nařízení Evropského parlamentu a Rady (EHS), 2377/90. Jednalo se o dvě zásilky medu s rezidui sulfonamidů (Slovensko, Polsko) a jednu zásilku ze Španělska s obsahem reziduí tylosinu. V rámci opatření bylo staženo z prodeje a zlikvidováno celkem 4 567 kg medu. Vráceno bylo 20 794 kg medu (tylosin) a 24 572 kg medu z důvodu reziduí sulfonamidů, vysokých hodnot hydroxymetylfurfuralu (HMF) a nečistot.

Mapa	Vzorkování medu	str. 82
Tabulka	Výsledky vyšetření medu (2 listy)	str. 83-84
Graf	Průměrný obsah CL v medu (1992-2007)	str. 85

### 3.6. Potravin y z moře a výrobky ze sladkovodních ryb

Skupina potravin z moře a výrobků ze sladkovodních ryb představuje převážně mořské ryby dovážené buď k dalšímu zpracování (marinování, uzení aj.) v tuzemsku, nebo jako již hotové výrobky (rybí konzervy), ale také syrové zamražené ryby a jiné živočichy z moře (tzv. „sea food“).

U mořských ryb a výrobků včetně výrobků ze sladkovodních ryb nebyly zjištěny nadlimitní koncentrace chlorovaných pesticidů, toxafenu a polychlorovaných bifenyly (PCB), stejně tak nebyly prokázány nevyhovující hodnoty biogenních aminů (histamin). Pouze u jednoho vzorku byla zjištěna hodnota suma DDT v intervalu od 50 do 75 %, u druhého vzorku v intervalu od 75 do 100% hodnoty hygienického limitu. Jeden vzorek též obsahoval vyšší hodnotu dieldrinu (v intervalu od 75 do 100 % limitu). Nepovolená potravinářská barviva pro daný druh potravin nebyla zjištěna.

Tabulka	Výsledky vyšetření potravin z moče a výrobků z ryb	str. 86
---------	--	---------

## 4. Hospodářská zvířata

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

### 4.1. Skot

#### 4.1.1. Telata

V telecím mase, játrech ani v ledvinách nebyly zjištěny nadlimitní hodnoty chlorovaných pesticidů, polychlorovaných bifenyly (PCB), reziduí veterinárních léčiv včetně nepovolených léčivých substancí. Také obsah chemických prvků byl v mase, játrech i v ledvinách hluboko pod hygienickými limity. V moči živých telat na farmě ani v moči a tuku poražených telat nebyly prokázány nepovolené hormonální látky. Toto zjištění je stejné jako v minulém roce.

Mapa	Vzorkování telat	str. 87
Tabulka	Výsledky vyšetření telat (3 listy)	str. 88-90

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

Obsah chemických prvků ve svalovině, játrech i v ledvinách vyhověl u všech vzorků hygienickým limitům, naměřené hodnoty ležely v intervalu do 50 % hodnot hygienických limitů. Pouze ve dvou případech byl naměřen obsah kadmia v ledvině mladého skotu v intervalu od 75 do 100 % hodnoty hygienického limitu. Přítomnost izotopů radioaktivního cesia nebyla ve svalovině prakticky změřena s výjimkou dvou vzorků s velmi nízkou aktivitou cesia (<sup>137</sup>Cs).

Obsah chlorovaných pesticidů, polychlorovaných bifenyly (PCB) a reziduí organofosforových insekticidů ve všech případech vyhověl požadovaným limitům. Aflatoxiny v játrech nebyly zjištěny v měřitelných koncentracích. Rezidua veterinárních léčivých přípravků, nepovolených léčiv a hormonálních látek nebyla prokázána u živých zvířat ani v tkáních poraženého mladého skotu. Screeningovým vyšetřením vzniklo v jednom případě podezření na rezidua gentamycinu (neomycinu), konfirmačním vyšetřením toto podezření nebylo potvrzeno. Závažné zjištění, které bylo opakovaně potvrzeno, bylo u stáda mladého chovného skotu (jalovice), kde byla v moči živých zvířat prokázána rezidua chloramfenikolu (zakázaného léčiva pro zvířata produkující potraviny). Mimořádným veterinárním opatřením bylo nařízeno, že všech 73 kusů ustájeného skotu je pod úřední kontrolou z hlediska přesunu zvířat. Na náklady majitele musí být před každým přesunem provedeno vyšetření na obsah chloramfenikolu v moči. Farma je pod zprísněným dohledem po dobu 12 měsíců.

Ve vzorcích svaloviny nebyly zjištěny nevyhovující koncentrace dioxinů a DL-PCB vyjádřených v jednotkách toxických ekvivalentů (po přepočtu faktory toxické ekvivalence WHO-TEF) Světové zdravotnické organizace (WHO). Vyšší podíl na celkové hodnotě sumy dioxinů a DL-PCB má zastoupení kongenerů mono-ortho PCB (DL-PCB). Výsledek sumy dioxinů a DL-PCB (PCDD/F-PCB) byly do 50% hodnoty limitu.

Mapa	Vzorkování mladého skotu do dvou let	str. 91
Tabulka	Výsledky vyšetření mladého skotu do dvou let (5 listů)	str. 92-96
Graf	Průměrný obsah CL v játrech mladého skotu do dvou let (1992-2007)	str. 97
Graf	Průměrný obsah CL v ledvinách mladého skotu do 2 let (1990(1)-2007)	str. 98

Graf	Průměrný obsah DDT v potravinách a surovinách (1990-2007)	str. 58
Graf	Průměrný obsah sumy PCB v potravinách a surovinách (1990-2007)	str. 47

#### 4.1.3. Krávy

Ve svalovině a játrech krav nebyly zjištěny nadlimitní koncentrace chemických prvků. V ledvinách krav byl v šesti vzorcích z různých lokalit prokázán nadlimitní obsah kadmia. Jednalo se o starší kusy krav (nad 7 – 8 let). Ve čtyřech lokalitách probíhalo cílené vyšetřování obsahu kadmia (již z minulého období nebo nově zahájené) ke zjištění příčiny vyššího obsahu kadmia v ledvinách krav. Provádí se vyšetřování ledvin různých věkových kategorií krav. Obsah ostatních těžkých kovů vyhověl limitům. Všechny ostatní sledované cizorodé látky ze skupiny veterinárních léčiv, nepovolených léčivých substancí, chlorovaných pesticidů, PCB a organofosforových insekticidů vyhověly hygienickým limitům. Pouze jeden vzorek svaloviny měl obsah PCB v intervalu od 50 do 75% hodnoty hygienického limitu. Ve tkáních živých ani poražených krav nebyly zjištěny zbytky po aplikaci nepovolených látek s hormonálním účinkem, také v krvi nebyla zjištěna rezidua nepovolených farmakologicky účinných látek. Závažným zjištěním byl průkaz reziduí chloramfenikolu v moči jedné krávy (zakázané léčivo pro zvířata produkující potraviny). Opakovaným vyšetřením moči a vyšetřením mléka nebyla rezidua prokázána.

Přítomnost izotopů radioaktivního cesia nebyla ve svalovině prakticky změřena s výjimkou dvou vzorků s velmi nízkou aktivitou cesia ( $^{137}\text{Cs}$ ).

Mapa	Vzorkování krav	str. 99
Tabulka	Výsledky vyšetření krav (5 listů)	str. 100-104

#### 4.2. Ovce a kozy

U ovcí a koz nebyly ve svalu, v játrech a v ledvinách poražených zvířat a ani v moči živých zvířat zjištěny nevyhovující koncentrace sledovaných cizorodých látek. Jediný vzorek jater obsahoval koncentraci kadmia v intervalu od 75 do 100% hygienického limitu. Rezidua nepovolených látek s hormonálním účinkem ani rezidua veterinárních léčivých přípravků a nepovolených léčiv nebyla zjištěna u žádného vyšetřeného vzorku.

Mapa	Vzorkování ovcí	str. 105
Tabulka	Výsledky vyšetření ovcí (4 listy)	str. 106-109
Mapa	Vzorkování koz	str. 110
Tabulka	Výsledky vyšetření koz (2 listy)	str. 111-112

#### 4.3. Prasata

Celkem u 5 vzorků svaloviny prasat ze čtyř různých farem byla zjištěna rezidua chloramfenikolu, zakázaného léčiva pro zvířata produkující potraviny. Šetření na místě přímo neprokázala použití chloramfenikolu, opakovaná další vyšetření provedená u jiných kusů živých zvířat (vyšetření moči) nebo u poražených zvířat neprokázala rezidua. Byly provedeny důsledné kontroly záznamů léčby, manipulace s léky v souvislosti s dotčenými farmami, vyšetření vzorků krmiv a provedena opatření k zamezení opakování takových případů. Byla přijata mimořádná veterinární opatření, nařízení vyšetření poražených zvířat, ztřeštěný režim kontrol a uloženy sankce.

Screeningovou metodou byl zjištěn jeden pozitivní vzorek svaloviny na tetracykliny, konfirmační metoda potvrdila rezidua pod hodnotou hygienického limitu (vzorek vyhověl limitu). U jednoho vzorku jater prasat byla prokázána rezidua tetracyklinů (skupina), nejprve screeningovou metodou, následně byl potvrzen nadlimitní obsah reziduí dihydrostreptomycinu. Byla přijata příslušná opatření a provedeny následné odběry vzorků od prasat ze stejného chovu s již vyhovujícími výsledky. Jednalo se o individuální aplikaci s nedodržením ochranné lhůty. U jednoho vzorku ledvin screeningová metoda detekovala rezidua ze skupiny aminoglykosidů, u druhého vzorku bylo podezření na rezidua tetracyklinů. Konfirmační metoda však rezidua v nadlimitním množství neprokázala. Rezidua ostatních sledovaných léčiv nebyla prokázána v nepovoleném množství. U jednoho vzorku moče prasat (z celkem 64 vzorků) byly zjištěny koncentrace 19-nortestosteronu odpovídající hodnotám nekastrovaných zvířat (nebo kryptorchid). Nejednalo se tedy o nelegální použití hormonálních látek, nýbrž o chybný odběr vzorku.

Všechny vzorky vepřového masa vyšetřené v rámci monitoringu vyhověly hygienickým limitům pro chemické prvky a chlorované pesticidy. V jednom vzorku masa (ze 101 vzorků) byla zjištěna hodnota PCB v intervalu od 50 do 75 % hygienického limitu. Přítomnost izotopů radioaktivního cesia nebyla ve svalovině prakticky změřena.

Ve vzorcích svaloviny nebyly zjištěny nevyhovující koncentrace dioxinů a DL-PCB vyjádřených v jednotkách toxických ekvivalentů (po přepočtu faktory toxické ekvivalence WHO-TEF) Světové zdravotnické organizace (WHO). Vyšší podíl na celkové hodnotě sumy dioxinů a DL-PCB má zastoupení kongenerů non-ortho a mono-ortho PCB (DL-PCB). Výsledky sumy dioxinů a DL-PCB (PCDD/F-PCB) tří vzorků svaloviny byly v rozpětí 50 – 75 % hodnoty limitu. Jedna hodnota dioxinů (PCDD/F) byla v rozmezí 50 – 75% limitu.

Mapa	Vzorkování prasat	str. 113
Tabulka	Výsledky vyšetření prasat (5 listů)	str. 114-118
Graf	Průměrný obsah CL v játrech prasat (1990(1)-2007)	str. 119
Graf	Průměrný obsah CL v ledvinách prasat (1990(1)-2007)	str. 120
Graf	Průměrný obsah DDT v potravinách a surovinách (1990-2007)	str. 58
Graf	Průměrný obsah sumy PCB v potravinách a surovinách (1990-2007)	str. 47

#### 4.4. Drůbež

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

##### 4.4.1. Hrabavá drůbež

Ve svalovině kuřecích brojlerů nebyly zjištěny nadlimitní hodnoty sledovaných chemických prvků ani chlorovaných pesticidů, ostatních pesticidů, polychlorovaných bifenyly (PCB) a reziduí léčiv. Mykotoxiny nebyly v játrech zjištěny v měřitelném množství. Také nebyly zjištěny nevyhovující koncentrace dioxinů a DL-PCB vyjádřených v jednotkách toxických ekvivalentů (po přepočtu faktory toxické ekvivalence WHO-TEF) Světové zdravotnické organizace (WHO). Vyšší podíl na celkové hodnotě sumy dioxinů a DL-PCB má zastoupení kongenerů non-ortho a mono-ortho PCB (DL-PCB). Výsledek měření dioxinů (PCDD/F) jednoho vzorku svaloviny byl v rozpětí 50 - 75 % a jednoho vzorku v rozpětí 75 - 100 % hodnoty limitu.

V průběhu roku nebyla zjišťována rezidua antikokcidik v játrech drůbeže v porážkové zralosti s výjimkou jednoho vzorku s nadlimitním obsahem lasalocidu. Vyšetření následných turnusů kuřat již neprokázala rezidua lasalocidu (doplňková látka). Rezidua nikarbazinu, na rozdíl od loňského roku, nebyla prokázána v játrech brojlerů.

Závažné bylo zjištění reziduí chloramfenikolu (zakázané léčivo pro zvířata produkující potraviny) ve dvou případech ve svalovině kuřecích brojlerů. V jednom případě šetření na farmě, včetně výsledků dodatečných vzorků kuřat, krmiv a vody používané k napájení kuřecích brojlerů neprokázaly způsob nelegálního použití chloramfenikolu. Chov je pod ztřeštěným režimem kontrol a vyšetřování následných turnusů kuřat. V druhém případě byla zjištěna rezidua chloramfenikolu u kuřecích brojlerů opakovaně. Provedené šetření na místě vyslovilo podezření, že chloramfenikol mohl být aplikován cestou vody k napájení kuřat. I když laboratorním vyšetřením toto podezření nebylo jednoznačně potvrzeno, lze tento způsob aplikace považovat za jediný možný. V rámci mimořádného veterinárního opatření bylo nařízeno utracení celého turnusu (11 086 kusů drůbeže) na určené drůbeží porážce a jejich neškodná likvidace. Farma je nadále pod ztřeštěným režimem kontrol a vyšetřování vzorků z každého turnusu.

Ve svalovině a játrech slepic nebyla zjištěna rezidua veterinárních léčivých přípravků, doplňkových látek ani nepovolených léčiv a hormonálních přípravků. Obsah chlorovaných pesticidů, polychlorovaných bifenyly a chemických prvků bezpečně vyhověl hygienickým limitům. Mykotoxiny nebyly zjištěny v měřitelném množství.

Ve svalovině krůt nebyly zjištěny koncentrace chemických prvků nad nejvyšší přípustná množství, hodnoty byly velmi nízké. Obsah chlorovaných pesticidů a polychlorovaných bifenyly (PCB) bezpečně vyhověl hodnotám hygienických limitů. Rezidua veterinárních léčiv a doplňkových látek nebyla prokázána.

Mapa	Vzorkování kuřat	str. 121
Tabulka	Výsledky vyšetření kuřat (3 listů)	str. 122-124
Mapa	Vzorkování slepic	str. 125
Tabulka	Výsledky vyšetření slepic (3 listy)	str. 126-128
Mapa	Vzorkování krůt	str. 129
Tabulka	Výsledky vyšetření krůt (2 listy)	str. 130-131

#### 4.4.2. Vodní drůbež

Ve svalovině a v játrech vodní drůbeže (převážně kachen) nebyla zjištěna žádná rezidua veterinárních léčivých přípravků a nepovolených léčiv. Také 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. 132
Tabulka	Výsledky vyšetření vodní drůbeže (2 listy)	str. 133-134

#### 4.5. Pštrosi

Ve svalovině a játrech pštrosů nebyly zjištěny nadlimitní hodnoty chemických prvků ani rezidua chlorovaných pesticidů a polychlorovaných bifenyly (PCB). Všechny hodnoty ležely v intervalu do 50 % limitů nejvyššího přípustného množství. Rezidua léčiv ani nedovolených léčivých přípravků nebyla zjištěna. Toto zjištění je stejné jako v předchozích letech.

Mapa	Vzorkování pštrosů	str. 135
Tabulka	Výsledky vyšetření pštrosů (2 listy)	str. 136-137

#### 4.6. Křepelky

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

Mapa	Vzorkování křepelk	str. 138
Tabulka	Výsledky vyšetření křepelk (2 listy)	str. 139-140

#### 4.7. Králíci

U králíků domácích nebyly zjištěny nadlimitní hodnoty sledovaných chemických prvků ani chlorovaných pesticidů a polychlorovaných bifenyly (PCB). Obsah organochlorových látek a těžkých kovů nedosahoval 50 % hodnot hygienických limitů. Rezidua veterinárních léčiv a doplňkových látek nebyla prokázána v měřitelném množství ve svalovině a v játrech králíků. Přítomnost izotopů radioaktivního cesia nebyla ve svalovině prakticky změřena.

Mapa	Vzorkování králíků	str. 141
Tabulka	Výsledky vyšetření králíků (2 listy)	str. 142-143

#### 4.8. Koně

V koňském mase nebyly zjištěny nadlimitní hodnoty chlorovaných pesticidů ani měřitelné koncentrace zakázaných léčiv a ostatních veterinárních léčivých přípravků. Ve svalovině, játrech a ledvinách koně byla zjištěna nadlimitní koncentrace kadmia (stáří 18 let). V moči nebyly zjištěny nepovolené farmakologicky účinné látky. Aflatoxiny ani ochratoxin A nebyly v játrech a v ledvinách zjištěny v měřitelném množství.

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

#### 4.9. Spárkatá zvěř - farmový chov

Zvěř chovaná na farmách podnikatelským způsobem je podle veterinární legislativy hospodářským zvířetem a současně jatečním zvířetem, které je poráženo ve schváleném zařízení. Ve svalovině této zvěře (jelen, daněk)

nebyly zjištěny nadlimitní koncentrace chemických prvků ani chlorovaných pesticidů a polychlorovaných bifenyly (PCB). Ve svalovině a v játrech zvěře chované na farmách nebyly prokázány měřitelné koncentrace zbytků veterinárních léčiv ani nepovolených látek s hormonálním účinkem. Jedinou výjimku tvořil vzorek jater s rezidui antikokcidika salinomycinu, které není povoleno k podávání zvěře ve farmovém chovu. Farma je nadále pod ztřeštěným režimem kontrol.

Mapa	Vzorkování spárkaté zvěře z farmových chovů	str. 148
Tabulka	Výsledky vyšetření spárkaté zvěře z farmových, chovů (2 listy)	str. 149-150

#### 4.10. Hlemýždi

Svalovina hlemýžďů (*Helix pomatia*) je vyšetřována na obsah cizorodých látek zvláště z důvodu kontroly splnění záruk zdravotní nezávadnosti této suroviny. Stejně jako v předchozích letech nebyly zjištěny nadlimitní koncentrace chemických prvků, chlorovaných pesticidů a polychlorovaných bifenyly (PCB).

Mapa	Vzorkování hlemýžďů	str. 151
Tabulka	Výsledky vyšetření hlemýžďů	str. 152

#### 4.11. Sladkovodní ryby

Vzorky kaprů a pstruhů byly odebírány z chovných zařízení. U kaprů nebyla zjištěna rezidua nepovolených léčivých přípravků a veterinárních léčiv. Obsah chlorovaných pesticidů a PCB byl ve velmi nízké koncentraci, stejně tak i obsah chemických prvků (těžkých kovů) byl velmi nízký a bezpečně vyhovoval hygienickým limitům. Mykotoxiny nebyly prokázány v měřitelném množství. Přítomnost izotopů radioaktivního cesia nebyla ve svalovině prakticky změřena s výjimkou velmi nízké aktivity cesia ( $^{137}\text{Cs}$ ).

Rezidua malachitové zeleně (MG) a její leukoformy (LMG) nebyla na rozdíl od loňského roku zjištěna. Ve vzorcích svaloviny kaprů nebyly zjištěny nevyhovující koncentrace dioxinů a DL-PCB vyjádřených v jednotkách toxických ekvivalentů (po přepočtu faktory toxické ekvivalence WHO-TEF) Světové zdravotnické organizace (WHO). Výsledky všech vzorků byly v intervalu do 50 % limitů.

U pstruhů duhových nebyla prokázána rezidua nepovolených hormonálních přípravků a veterinárních léčivých přípravků. Byla však prokázána rezidua leuko-formy malachitové zeleně (LMG) celkem u 15 vzorků z 11 lokalit. Z tohoto počtu bylo 5 hodnot nad minimální požadovanou hodnotu detekce analytické metody (MRPL - 2  $\mu\text{g}/\text{kg}$ ). Orgány veterinární správy uložily příslušná opatření, včetně sankcí a neškodné likvidace ryb, aby se takto kontaminované ryby nedostaly na trh a ke spotřebiteli. Rezidua chlorovaných pesticidů a PCB nebyla prokázána v nadlimitním množství, jejich obsah byl velmi nízký. Mykotoxiny nebyly prokázány v měřitelném množství. U jednoho vzorku byla hodnota arzenu na hranici hygienického limitu.

U ostatních druhů chovaných ryb nebyla zjištěna rezidua veterinárních léčiv. Obsah chlorovaných pesticidů a PCB byl velmi nízký a nedosahoval 50 % hodnot hygienických limitů. Také koncentrace chemických prvků vyhověly bezpečně hygienickým limitům. Mykotoxiny nebyly prokázány v měřitelném množství. Přítomnost izotopů radioaktivního cesia nebyla ve svalovině prakticky změřena. Ve vzorcích ryb nebyly zjištěny nevyhovující koncentrace dioxinů a DL-PCB vyjádřených v jednotkách toxických ekvivalentů (po přepočtu faktory toxické ekvivalence WHO-TEF) Světové zdravotnické organizace (WHO). Výsledky vzorků byly v intervalu do 50 % limitů.

Mapa	Vzorkování sladkovodních ryb - kapři – chov	str. 153
Tabulka	Výsledky vyšetření sladkovodních ryb - kapři - chov (2 listy)	str. 154-155
Mapa	Vzorkování sladkovodních ryb - pstruzi – chov	str. 156
Tabulka	Výsledky vyšetření sladkovodních ryb - pstruzi - chov (2 listy)	str. 157-158
Mapa	Vzorkování sladkovodních ryb - ostatní druhy – chov	str. 159
Tabulka	Výsledky vyšetření sladkovodních ryb - ostatní druhy - chov (2 listy)	str. 160-161

## 5. Lovná zvěř

V této kapitole jsou prezentovány výsledky vyšetřování svaloviny hlavních druhů volně žijící lovné zvěře. Vzorky svaloviny byly odebírány převážně ve zvěřinových závodech. Vzhledem k tomu, že se jedná o zvěř lovenou střelnou zbraní se střelivem obsahujícím **olovo**, je nutné výsledky stanovení tohoto prvku brát s jistou rezervou a **s ohledem na možnou kontaminaci střelou**. Ve srovnání s loňským rokem došlo k výraznému zlepšení ve výběru vzorkované zvěře, kdy veterinární inspektoři lépe odebírali vzorky svaloviny s ohledem na kontaminaci střelou. Po vstupu České republiky do EU nejsou již v platnosti hygienické limity pro těžké kovy (kadmium, olovo, rtuť). Pro udržení kontinuity ve vyšetřování a hodnocení výsledků používáme pracovních limitů (akčních limitů) platných v roce 2004 jako hygienické limity.

### 5.1. Bažanti a divoké kachny

Obsah sledovaných chemických prvků ve svalovině bažantů vyhověl ve všech vyšetřených vzorcích použitým limitům. Rezidua chlorovaných pesticidů a polychlorovaných bifenyly (PCB) ve všech případech bezpečně vyhověla hygienickým limitům, stejně jako v minulých čtyřech letech.

U kachen divokých vyhověl obsah chemických prvků použitým akčním limitům u všech vyšetřených vzorků. Obsah chlorovaných pesticidů a PCB vyhověl bezpečně hygienickým limitům.

Mapa	Vzorkování bažantů	str. 162
Tabulka	Výsledky vyšetření bažantů	str. 163
Mapa	Vzorkování divokých kachen	str. 164
Tabulka	Výsledky vyšetření divokých kachen	str. 165

### 5.2. Zajíci

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

Mapa	Vzorkování zajíců	str. 166
Tabulka	Výsledky vyšetření zajíců	str. 167

### 5.3. Divoká prasata (černá zvěř)

Ve svalovině prasat divokých byl ve třech případech zjištěn nadlimitní obsah olova (nad úroveň používaného akčního limitu). Minimálně v jednom případě byl obsah olova evidentně způsoben kontaminací střelou (3090 mg/kg). Rezidua chlorovaných pesticidů a polychlorovaných bifenyly (PCB) nepřekročila stanovené hygienické limity u žádného z vyšetřených vzorků (všechny hodnoty nedosahovaly 50 % hygienických limitů).

Pro dioxiny a DL-PCB nejsou stanoveny maximální limity. Vzorky svaloviny divokých prasat byly posuzovány podle limitů stanovených pro vepřové maso. Na rozdíl od loňského roku nebyla zjištěna nadlimitní hodnota dioxinů a DL-PCB (PCDD/F-PCB) ani dioxinů (PCDD/F) vyjádřená v jednotkách toxických ekvivalentů (po přepočtu faktory toxické ekvivalence WHO-TEF) Světové zdravotnické organizace (WHO). Vyšší podíl na celkové hodnotě sumy dioxinů a DL-PCB má zastoupení kongenerů non-ortho a mono-ortho PCB (DL-PCB). Vyšší kontaminace divokých prasat dioxiny ve srovnání s prasaty domácími je pravděpodobně z důvodu přímého styku divokých prasat se zeminou, která je cestou imisí kontaminována dioxiny.

Mapa	Vzorkování černé zvěře	str. 168
Tabulka	Výsledky vyšetření černé zvěře (2 listy)	str. 169-170



#### 5.4. Ostatní spárkatá zvěř

U ostatní spárkaté zvěře (mimo černou zvěř) nebyly v žádném vzorku zjištěny nevyhovující hodnoty sledovaných cizorodých látek. Všechny hodnoty ležely v intervalu do 50 % hodnot hygienických limitů. Přítomnost izotopů radioaktivního cesia nebyla ve svalovině prakticky změřena.

Mapa	Vzorkování ostatní spárkaté zvěře	str. 171
Tabulka	Výsledky vyšetření ostatní spárkaté zvěře	str. 172

#### 6. Vyšetření na radioaktivní látky (radionuklidy)

Vyšetřením kontaminace surovin a potravin živočišného původu na radioizotopy  $^{134}\text{Cs}$  a  $^{137}\text{Cs}$  se zabývají vybrané státní veterinární ústavy (SVÚ Praha a SVÚ Olomouc) od doby tzv. černobylské havárie jaderného reaktoru (1986). V současné době, ale již řadu let předtím, je situace vcelku příznivá. To znamená, že měřené koncentrace těchto radioizotopů jsou hluboko pod hodnotami 600, respektive 370 Bq/kg. V této hodnotící zprávě jsou uvedeny výsledky vyšetření u jednotlivých komodit. Zde podáváme pouze souhrnnou informaci. Lze tedy konstatovat, že naměřená úroveň kontaminace radioizotopy cesia je na úrovni detekčních schopností měřící techniky.

#### 7. Vyšetření na obsah „dioxinů“

Od roku 2000 provádí veterinární inspektoři odběry vzorků kafilerních tuků, kaprů, másla a od roku 2004 též masa krav a vajec pro analýzy na obsah tzv. „dioxinů“ (PCDD/F): polychlorovaných dibenzo-p-dioxinů (PCDD) a polychlorovaných dibenzofuranů (PCDF) a také 12 kongenerů polychlorovaných bifenyly, které vykazují toxikologické vlastnosti podobné dioxinům, a jsou proto označovány jako PCB s účinkem podobným dioxinům (DL-PCB). Do lidského organismu se z více než 90 % dostávají cestou potravin, především potravin živočišného původu.

Analýzy vzorků prováděla do roku 2005 Národní referenční laboratoř pro dioxiny Ministerstva zdravotnictví ČR při OHL Frýdek-Místek. Od roku 2006 analýzy provádí v rámci tohoto monitoringu SVÚ Praha technikou HRGC/HRMS u určených komodit v určených krajích. V této zprávě jsou výsledky vyšetření uvedeny u příslušných komodit (kafilerní tuk, rybí moučky, hovězí a vepřové maso, drůbeží maso, maso divokých prasat, slepičí vejce, syrové mléko, máslo, kapr). Všechny vzorky vyhověly limitům nařízení Komise 1881/2006.

Z grafů je patrné, že výsledky vyšetření všech komodit jsou z hlediska porovnání s limity příznivé. Není podstatný rozdíl mezi výsledky z roku 2006 a 2007. Hlavní podíl na celkovém obsahu dioxinů a DL-PCB mají polychlorované bifenyly s dioxinovým účinkem.

Grafy	Nálezy dioxinů (2 listy)	str. 173-174
-------	--------------------------	--------------

#### 8. Závěr

Státní veterinární správa ČR provedla v roce 2007 v rámci monitoringu reziduí a kontaminantů (cizorodých látek) celkem 67 308 vyšetření, z toho 63 949 vyšetření v rámci plánovaných odběrů, 2 571 jako cílená vyšetření suspektních vzorků a 788 vyšetření u vzorků dovážených komodit. V hodnoceném roce bylo celkové zastoupení nevyhovujících nálezů 0,18 %, což je mírný nárůst proti roku 2006 (0,15 %). Hlavní nárůst nevyhovujících vzorků byl v kategorii cíleného vyšetřování při dohledávání zdrojů kontaminace a opakovaných analýz (2,53%).

V oblasti krmiv a krmných surovin živočišného původu vzorky v naprosté většině splňovaly limity. Bylo několik zjištění reziduí doplňkových látek ze skupiny antikokcidik, zvláště rezidua nikarbazinu, ale i narasinu a lasalocidu ve vzorcích vyšetřovaných v souvislosti s cíleným a opakovaným vyšetřením při zjištění reziduí v tkáních drůbeže nebo ve vejcích. Vody používané k napájení hospodářských zvířat byly vyšetřovány jen ojediněle v souvislosti s možným zdrojem podání nepovoleného léčiva (chloramfenikolu) drůbeži s negativním výsledkem, ale v také v ojedinělých případech ke zjištění hladin dusičnanů a dusitanů.

U skupin výrobků: mléko a mléčné výrobky, výrobky kojenecké a dětské výživy s podílem živočišných bílkovin, tuzemské masné výrobky, včetně konzerv a tuzemského medu vzorky vyhovovaly limitům.

Rezidua nepovolených hormonálních látek u skotu, ovcí a koz, prasat, drůbeže a faremě chované zvěře stejně jako kontaminace surovin a potravin živočišného původu radioizotopy nebyla prokázána. Mezi nejzávažnější případy patřilo zjištění reziduí chloramfenikolu (zakázaného léčiva pro potravinová zvířata) u brojlerů - bylo utraceno přes 11 tis. brojlerů v porážkové váze. Dále, z důvodu nálezu reziduí chloramfenikolu v moči je pod stálým dohledem celá stáj jalovic. Jalovice mohou opustit hospodářství jen na základě vyhovujícího laboratorního výsledku. Přesto, že ve všech případech zjištění reziduí chloramfenikolu byla učiněna veškerá příslušná šetření na místě a byla vyšetřena celá řada vzorků, nebyla jednoznačně zjištěna příčina ani původce. Nařízená mimořádná veterinární opatření (zastavení porážení zvířat, mimořádný režim kontrol, opakovaná vyšetření, sankce aj.) vedla k zabránění průniku kontaminovaných surovin ke spotřebiteli.

Z důvodu zjištění reziduí doplňkových látek (antikocidik) nikarbazinu a narazinu bylo zlikvidováno více než 6 tisíc kusů křepelčích vajec. Obsah těchto doplňkových látek byl také prokázán v krmné směsi.

U surovin z moře nebyl zaznamenán nevyhovující vzorek. Vzorky tuzemských tržních sladkovodních ryb splňovaly hygienické limity, výjimkou bylo 5 případů reziduí malachitové zeleně resp. její leukoformy v pstruzích nad tolerovanou hranici (nepovolené léčivo u tržních druhů ryb), kteří nebyli uvolněni do tržní sítě.

Obsah chemických prvků, chlorovaných pesticidů, PCB, dioxinů a reziduí veterinárních léčiv až na ojedinělé výjimky (dihydrostreptomycin v játrech prasete) vyhovoval hygienickým limitům. V několika případech byl zjištěn nevyhovující obsah kadmia v ledvinách starších kusů krav.

U lovné zvěře nebyly zjištěny nevyhovující hodnoty sledovaných chemických látek a chemických prvků s výjimkou tří hodnot olova u divokých prasat, které však souvisely s kontaminací střelou po ulovení.

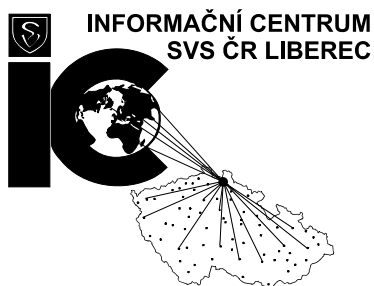
Výsledky vyšetření kontaminace surovin a potravin živočišného původu radioizotopy  $^{134}\text{Cs}$  a  $^{137}\text{Cs}$  se provádí od doby havárie jaderného reaktoru v Černobylu (1986). V současné době, ale již řadu let předtím, je situace příznivá, to znamená, že naměřené koncentrace těchto radioizotopů jsou hluboko pod hodnotami 600, respektive 370 Bq/kg. Měřené hodnoty jsou na úrovni detekčních schopností měřící techniky.

Zjištěné hodnoty tzv. „dioxinů“ (PCDD/F) a také sumy dioxinů a 12 kongenerů polychlorovaných bifenyly, které vykazují toxikologické vlastnosti podobné dioxinům, a jsou proto označovány jako PCB s účinkem podobným dioxinům (DL-PCB), vyhověly ve všech vyšetřených vzorcích stanoveným limitům. V této zprávě jsou výsledky vyšetření uvedeny u příslušných komodit (kafilerní tuk, rybí moučky, hovězí a vepřové maso, drůbeží maso, maso divokých prasat, slepičí vejce, syrové mléko, máslo, kapr). U divokých prasat byly výsledky hodnoceny podle limitů pro prasata domácí vzhledem k tomu, že pro tuto kategorii zvěře nejsou dosud stanoveny limity. Celkově lze říci, že vyšší podíl na celkové hodnotě sumy dioxinů a DL-PCB má zastoupení kongenerů non-ortho a mono-ortho PCB (DL-PCB).

Celkově lze hodnotit zdravotní nezávadnost surovin a potravin živočišného původu z pohledu obsahu cizorodých látek jako příznivou. Z tabulek s celkovým přehledem vyšetření na obsah cizorodých látek v roce 2007 a z trendových grafů za předchozích 17 let je patrné, že průměrný obsah většiny sledovaných cizorodých látek je hluboko pod přípustnými hygienickými limity a má snižující se tendenci. Za podstatná zjištění musíme považovat průkaz reziduí nepovoleného léčiva chloramfenikolu u některých druhů hospodářských zvířat, průkaz reziduí nepovolené látky - malachitové zeleně - v několika chovech pstruhů.

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

**WWW.SVSCR.CZ**



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

## Struktura databáze CLX

pole	název pole	typ	délka	des.místa	význam	povinnost	katalog
1	PRAC	Character	3		kód laboratorního pracoviště	ano	LABOR
2	DUVOD	Character	2		důvod odběru a vyšetření vzorku	ano	CL_DUV
3	DATUM	Date	8		datum odběru vzorku	ano	---
4	PROT	Character	10		označení laboratorního protokolu	ano	---
5	ZADAV	Character	3		kód zadavatele (inspektorát)	ne	OVS
6	KU	Character	5		kód KÚ nebo ZSJ místa odběru	ne	KU
7	OKRES	Character	2		kód okresu místa odběru	ne	OKRES
8	ZEME	Character	3		kód země původu vzorku	ano	ZEME
9	ICO	Numeric	9		IČO majitele vzorku	ne	---
10	PODNIK	Character	9		interní kód zemědělského podniku	ne	PODNIKY
11	SKUPINA	Character	1		1. stupeň kódování komodity	ano	CL_SKUP
12	VZOREK	Character	4		2. stupeň kódování komodity	ano	CL_VZ_?
13	SPECIF	Character	2		3. stupeň kódování komodity	ano	CL_SP_??
14	UZ	Character	15		identifikační číslo zvířete	ne	---
15	VEK	Numeric	3		věk zvířete v měsících	ne	---
16	CL	Character	5		kód analytu	ano	CL_POPIS
17	METODA	Character	2		kód analytické metody	ano	CL_MET
18	PRIZNAK	Character	1		příznak výsledku	ano	CL_PRIZN
19	VYSLEDEK	Numeric	12	5	číselná hodnota výsledku	ano	---
20	NEJISTOTA	Numeric	9	5	číselná hodnota nejistoty výsledku	ne	---
21	NEJIS_PROC	Numeric	5	1	nejistota výsledku v procentech	ne	---
22	JEDNOTKY	Character	1		kód jednotek vyjádření výsledku	ano	CL_JEDN
23	SUSINA	Numeric	5	1	obsah sušiny v procentech	ne	---
24	TUK	Numeric	5	1	obsah tuku v procentech	ne	---
25	DL	Numeric	12	5	číselná hodnota detekčního limitu	ano	---
26	HL	Numeric	12	5	čísel. hodnota hygienického limitu	ne	---
27	VYHODN	Character	1		kód vyhodnocení dle plat. norem	ano	CL_VYHOD
28	POZN	Character	20		poznámka	ne	---
29	PRENOS	Numeric	3		číslo uzávěrky v rámci roku	ano	---

## Celkový přehled vyšetření na CL podle komodit a důvodů vyšetření v roce 2006

komodita	vyšetření	pozitivní	% pozit.	nadlimitní	% nadlim.
<b>lovná zvěř, bioindikátory</b>	<b>4 385</b>	<b>872</b>	<b>19,89</b>	<b>9</b>	<b>0,21</b>
monitoring	4 246	848	19,97	5	0,12
cílené vyšetření	137	23	16,79	4	2,92
dovoz	2	1	50,00	0	0,00
<b>hospodářská zvířata</b>	<b>35 496</b>	<b>2 085</b>	<b>5,87</b>	<b>36</b>	<b>0,10</b>
monitoring	34 438	1 988	5,77	17	0,05
cílené vyšetření	1 057	97	9,18	19	1,80
dovoz	1	0	0,00	0	0,00
<b>potraviny a suroviny živočišného původu</b>	<b>21 041</b>	<b>3 565</b>	<b>16,94</b>	<b>55</b>	<b>0,26</b>
monitoring	15 917	1 912	12,01	9	0,06
cílené vyšetření	4 860	1 594	32,80	45	0,93
dovoz	264	59	22,35	1	0,38
<b>potraviny a suroviny rostlinného a jiného původu</b>	<b>3 233</b>	<b>896</b>	<b>27,71</b>	<b>13</b>	<b>0,40</b>
<b>krmiva</b>	<b>8 232</b>	<b>2 693</b>	<b>32,71</b>	<b>4</b>	<b>0,05</b>
monitoring	5 061	952	18,81	3	0,06
cílené vyšetření	2 761	1 631	59,07	1	0,04
dovoz	410	110	26,83	0	0,00
<b>vody</b>	<b>1 190</b>	<b>449</b>	<b>37,73</b>	<b>46</b>	<b>3,87</b>
<b>ostatní vzorky</b>	<b>309</b>	<b>269</b>	<b>87,06</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>celkem všechny vzorky</b>	<b>69 154</b>	<b>9 215</b>	<b>13,33</b>	<b>104</b>	<b>0,15</b>
monitoring	59 662	5 700	9,55	34	0,06
cílené vyšetření	8 815	3 345	37,95	69	0,78
dovoz	677	170	25,11	1	0,15

## Celkový přehled vyšetření na CL podle komodit a důvodů vyšetření v roce 2007

komodita	vyšetření	pozitivní	% pozit.	nadlimitní	% nadlim.
<b>lovná zvěř, bioindikátory</b>	<b>4 124</b>	<b>863</b>	<b>20,93</b>	<b>8</b>	<b>0,19</b>
monitoring	4 107	862	20,99	8	0,19
cílené vyšetření	17	1	5,88	0	0,00
dovoz	0	0	0,00	0	0,00
<b>hospodářská zvířata</b>	<b>39 304</b>	<b>1 780</b>	<b>4,53</b>	<b>88</b>	<b>0,22</b>
monitoring	38 327	1 652	4,31	32	0,08
cílené vyšetření	917	126	13,74	56	6,11
dovoz	60	2	0,00		0,00
<b>potraviny a suroviny živočišného původu</b>	<b>17 714</b>	<b>2 001</b>	<b>11,30</b>	<b>18</b>	<b>0,10</b>
monitoring	16 618	1 609	9,68	11	0,07
cílené vyšetření	995	362	36,38	7	0,70
dovoz	101	30	29,70	0	0,00
<b>potraviny a suroviny rostlinného a jiného původu</b>	<b>984</b>	<b>113</b>	<b>11,48</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>krmiva</b>	<b>6 166</b>	<b>1 415</b>	<b>22,95</b>	<b>8</b>	<b>0,13</b>
monitoring	4 897	900	18,38	5	0,10
cílené vyšetření	642	305	47,51	2	0,31
dovoz	627	210	33,49	1	0,16
<b>vody</b>	<b>1 021</b>	<b>372</b>	<b>36,43</b>	<b>46</b>	<b>4,51</b>
<b>ostatní vzorky</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>100,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>
<b>celkem všechny vzorky</b>	<b>67 308</b>	<b>6 059</b>	<b>9,00</b>	<b>122</b>	<b>0,18</b>
monitoring	63 949	5 023	7,85	56	0,09
cílené vyšetření	2 571	794	30,88	65	2,53
dovoz	788	242	30,71	1	0,13

## CL 2007 - vzorkování kafilérních tuků



## Kafilární tuky - monitoring (hodnoty v mg/kg)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a 2,4'-DDT	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDD	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDE	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDT	2	1	50,0	0	0,0	0,001	0,001	-	-	0,001
B3a DDT (suma)	2	1	50,0	0	0,0	0,001	0,001	-	-	0,001
B3a PCB - suma kongenerů	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 101 (kongener)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 118 (kongener)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 153 (kongener)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 180 (kongener)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 52 (kongener)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a aldrin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a alfa-HCH	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a beta-HCH	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a chlordan	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a dieldrin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a endosulfan - suma	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a endrin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a gama-HCH (lindan)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a heptachlor	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a hexachlorbenzen	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a toxafen (suma kongenerů)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a toxafen P26 (kongener)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a toxafen P50 (kongener)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a toxafen P62 (kongener)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.

## Kafilární tuky - monitoring (pokračování)

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a DDT (suma)	0,05000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,05000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a PCB 101 (kongener)	0,05000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a PCB 118 (kongener)	0,05000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a PCB 138 (kongener)	0,05000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a PCB 153 (kongener)	0,05000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a PCB 180 (kongener)	0,05000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a PCB 28 (kongener)	0,05000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a PCB 52 (kongener)	0,05000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,01000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,02000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,01000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,10000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,20000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,01000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,01000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a toxafen (suma kongenerů)	0,10000 mg/kg	2	0	0	0	0	0

## Kafilární tuky - dioxiny - monitoring (hodnoty v ng/kg)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a PCB 105 (kongener)	4	4	100,0	0	0,0	317,600	469,025	-	-	1170,000
B3a PCB 114 (kongener)	4	4	100,0	0	0,0	24,200	29,338	-	-	61,700
B3a PCB 118 (kongener)	4	4	100,0	0	0,0	1645,000	1744,250	-	-	3200,000
B3a PCB 123 (kongener)	4	4	100,0	0	0,0	166,900	206,250	-	-	479,000
B3a PCB 126 (kongener)	4	3	75,0	0	0,0	9,205	8,638	-	-	16,100
B3a PCB 156 (kongener)	4	4	100,0	0	0,0	284,000	382,000	-	-	755,000
B3a PCB 157 (kongener)	4	4	100,0	0	0,0	47,250	52,400	-	-	98,600
B3a PCB 167 (kongener)	4	4	100,0	0	0,0	168,150	221,025	-	-	462,000
B3a PCB 169 (kongener)	4	2	50,0	0	0,0	0,657	0,678	-	-	1,400
B3a PCB 189 (kongener)	4	4	100,0	0	0,0	46,150	56,375	-	-	99,400
B3a PCB 77 (kongener)	4	4	100,0	0	0,0	40,445	55,523	-	-	136,000
B3a PCB 81 (kongener)	4	4	100,0	0	0,0	5,088	5,886	-	-	12,500
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	4	4	100,0	0	0,0	1,726	1,666	-	-	2,720
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	4	4	100,0	0	0,0	0,322	0,307	-	-	0,341
B3f 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	4	1	25,0	0	0,0	n.d.	0,872	-	-	2,140
B3f 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,088	-	-	n.d.
B3f 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	4	1	25,0	0	0,0	n.d.	0,092	-	-	0,300
B3f 1,2,3,4,7,8-HxCDD	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,040	-	-	n.d.
B3f 1,2,3,4,7,8-HxCDF	4	1	25,0	0	0,0	n.d.	0,107	-	-	0,307
B3f 1,2,3,6,7,8-HxCDD	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,039	-	-	n.d.
B3f 1,2,3,6,7,8-HxCDF	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,031	-	-	n.d.
B3f 1,2,3,7,8,9-HxCDD	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,034	-	-	n.d.
B3f 1,2,3,7,8,9-HxCDF	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,029	-	-	n.d.
B3f 1,2,3,7,8-PeCDD	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,037	-	-	n.d.
B3f 1,2,3,7,8-PeCDF	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,060	-	-	n.d.
B3f 2,3,4,6,7,8-HxCDF	4	1	25,0	0	0,0	n.d.	0,244	-	-	0,682
B3f 2,3,4,7,8-PeCDF	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,037	-	-	n.d.
B3f 2,3,7,8-TCDD	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,031	-	-	n.d.
B3f 2,3,7,8-TCDF	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,167	-	-	n.d.
B3f OCDD	4	4	100,0	0	0,0	13,194	10,537	-	-	15,300
B3f OCDF	4	1	25,0	0	0,0	n.d.	0,557	-	-	1,470

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	3,00000 pg/g	2	0	2	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	2,00000 pg/g	4	0	0	0	0	0



## Krmné rybí moučky - import (hodnoty v mg/kg)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a 2,4'-DDT	17	4	23,5	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,001	0,003
B3a 4,4'-DDD	17	8	47,1	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,002	0,002
B3a 4,4'-DDE	17	11	64,7	0	0,0	0,000	0,002	n.d.	0,007	0,008
B3a 4,4'-DDT	17	8	47,1	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	0,016	0,006
B3a DDT (suma)	17	14	82,4	0	0,0	0,001	0,002	n.d.	0,023	0,008
B3a aldrin	17	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a dieldrin	17	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endrin	17	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a alfa-HCH	17	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a beta-HCH	17	1	5,9	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,001
B3a gama-HCH (lindan)	17	1	5,9	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,001
B3a heptachlor	17	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a hexachlorbenzen	17	7	41,2	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,001	0,002
B3a endosulfan - suma	17	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a chlordan	17	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	19	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 52 (kongener)	19	3	15,8	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,000	0,000
B3a PCB 101 (kongener)	19	6	31,6	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,001	0,004
B3a PCB 118 (kongener)	19	6	31,6	0	0,0	n.d.	53,000	n.d.	0,001	0,004
B3a PCB 138 (kongener)	19	11	57,9	0	0,0	0,000	0,001	n.d.	0,002	0,004
B3a PCB 153 (kongener)	19	11	57,9	0	0,0	0,000	0,001	n.d.	0,002	0,003
B3a PCB 180 (kongener)	19	11	57,9	0	0,0	0,000	0,000	n.d.	0,001	0,001
B3a PCB - suma kongenerů	19	11	57,9	0	0,0	0,001	0,002	n.d.	0,006	0,011
B3a toxafen P26 (kongener)	17	1	5,9	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,001
B3a toxafen P50 (kongener)	17	1	5,9	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,002
B3a toxafen P62 (kongener)	17	1	5,9	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,001
B3a toxafen (suma kongenerů)	17	1	5,9	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,004
B3c arzén	15	15	100,0	1	6,7	2,370	3,219	0,729	9,552	17,700
B3c kadmium	15	15	100,0	0	0,0	0,609	0,559	0,065	1,079	1,293
B3c olovo	15	15	100,0	0	0,0	0,184	0,286	0,034	0,878	1,490
B3c rtuť	15	15	100,0	0	0,0	0,050	0,081	0,029	0,195	0,275

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a DDT (suma)	0,05000 mg/kg	17	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,01000 mg/kg	17	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,01000 mg/kg	17	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01000 mg/kg	17	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02000 mg/kg	17	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01000 mg/kg	17	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,20000 mg/kg	17	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,01000 mg/kg	17	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,01000 mg/kg	17	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,10000 mg/kg	17	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,02000 mg/kg	17	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,05000 mg/kg	19	0	0	0	0	0
B3a toxafen (suma kongenerů)	0,10000 mg/kg	17	0	0	0	0	0
B3c arzén	15,00000 mg/kg	14	0	0	1*	0	0
B3c kadmium	2,00000 mg/kg	14	1	0	0	0	0
B3c olovo	10,00000 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,50000 mg/kg	15	0	0	0	0	0

## Krmné rybí moučky - výpis nadlimitních nálezů

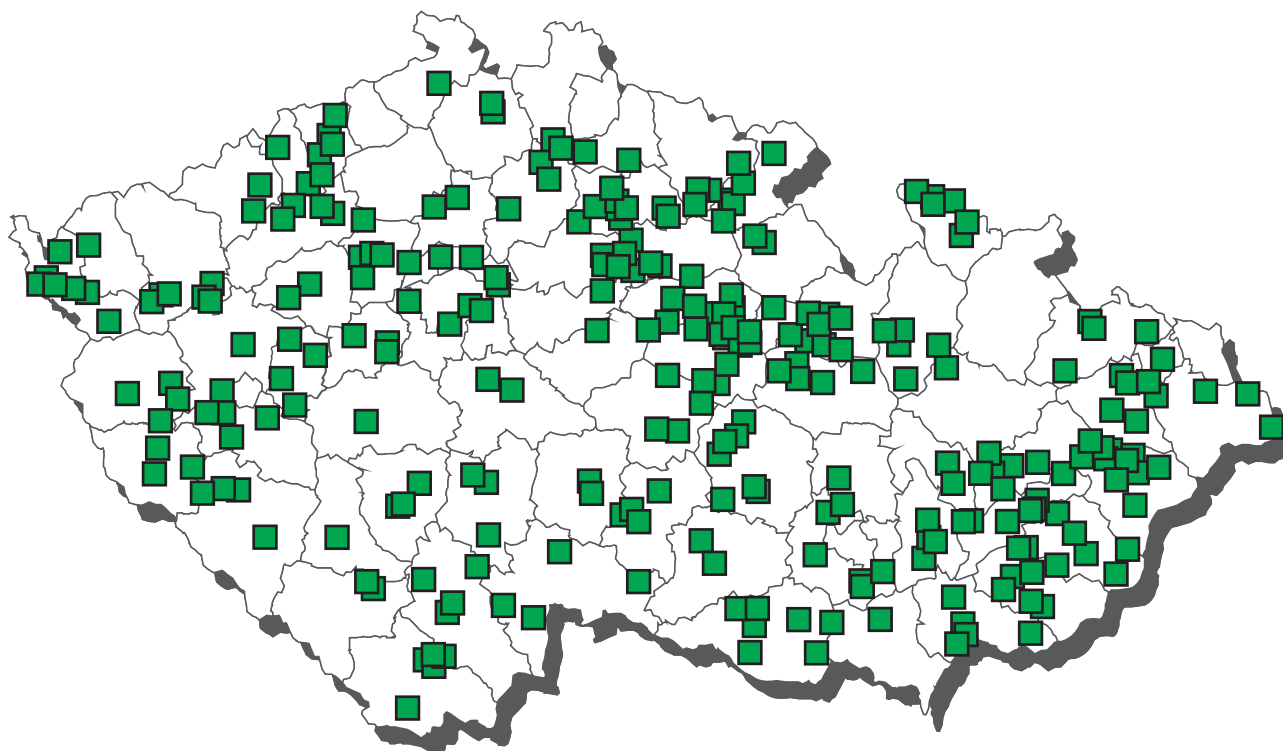
Odběr	katastr	okres	hodnota
arzén			
29.8.2007	Helvíkovice	Ústí nad orlicí	17,7 mg/kg

## Krmné rybí moučky - dioxiny - import (hodnoty v ng/kg)

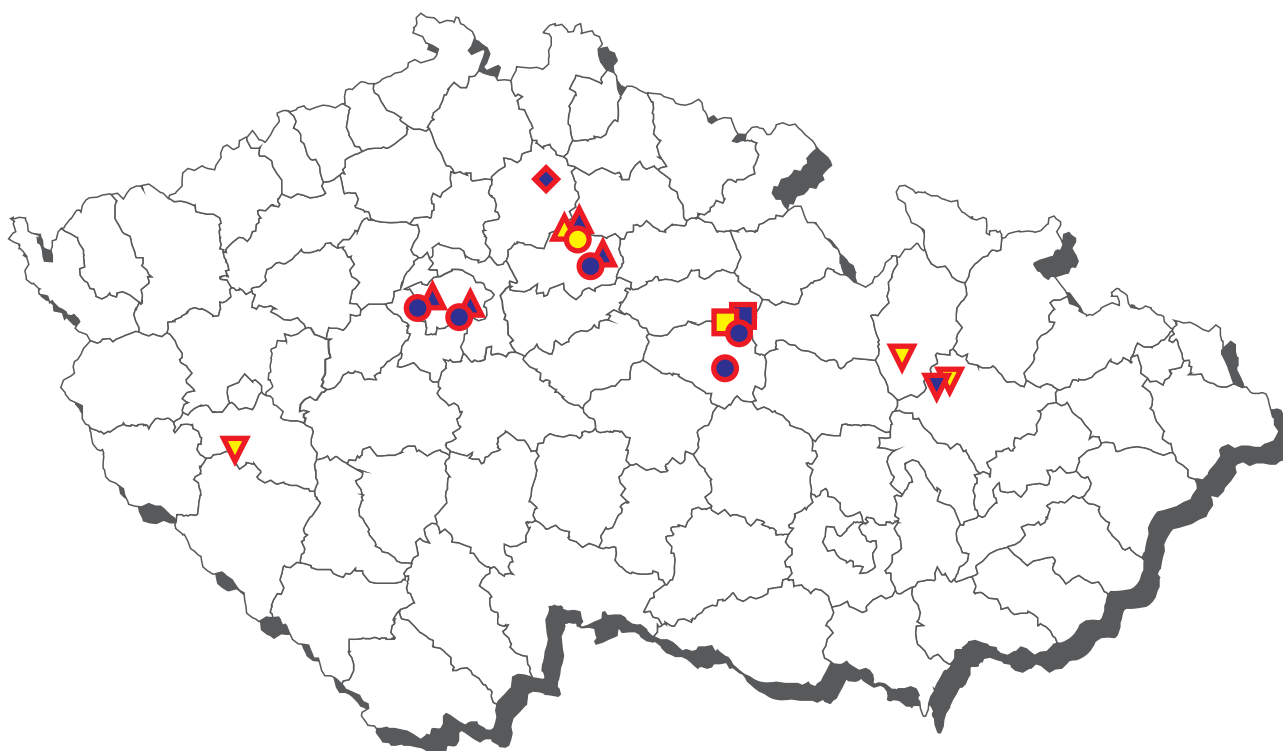
Analýza	Analýza	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a	PCB 105 (kongener)	2	2	100,0	0	0,0	225,500	225,500	-	-	228,000
B3a	PCB 114 (kongener)	2	2	100,0	0	0,0	12,500	12,500	-	-	12,600
B3a	PCB 118 (kongener)	2	2	100,0	0	0,0	556,500	556,500	-	-	583,000
B3a	PCB 123 (kongener)	2	2	100,0	0	0,0	65,350	65,350	-	-	66,600
B3a	PCB 126 (kongener)	2	2	100,0	0	0,0	3,165	3,165	-	-	3,190
B3a	PCB 156 (kongener)	2	2	100,0	0	0,0	69,500	69,500	-	-	70,000
B3a	PCB 157 (kongener)	2	2	100,0	0	0,0	17,600	17,600	-	-	18,200
B3a	PCB 167 (kongener)	2	2	100,0	0	0,0	40,200	40,200	-	-	41,500
B3a	PCB 169 (kongener)	2	2	100,0	0	0,0	0,756	0,756	-	-	0,921
B3a	PCB 189 (kongener)	2	2	100,0	0	0,0	7,010	7,010	-	-	7,350
B3a	PCB 77 (kongener)	2	2	100,0	0	0,0	10,800	10,800	-	-	11,100
B3a	PCB 81 (kongener)	2	2	100,0	0	0,0	1,500	1,500	-	-	1,540
B3a	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD (polychloro)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,037	-	-	n.d.
B3a	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF (polychloro)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,039	-	-	n.d.
B3a	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF (polychloro)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,032	-	-	n.d.
B3a	1,2,3,4,7,8-HxCDD (polychlorova)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,040	-	-	n.d.
B3a	1,2,3,4,7,8-HxCDF (polychlorova)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,040	-	-	n.d.
B3a	1,2,3,6,7,8-HxCDD (polychlorova)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,033	-	-	n.d.
B3a	1,2,3,6,7,8-HxCDF (polychlorova)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,031	-	-	n.d.
B3a	1,2,3,7,8,9-HxCDD (polychlorova)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,030	-	-	n.d.
B3a	1,2,3,7,8,9-HxCDF (polychlorova)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,041	-	-	n.d.
B3a	1,2,3,7,8-PeCDD (polychlorovaný)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,037	-	-	n.d.
B3a	1,2,3,7,8-PeCDF (polychlorovaný)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,041	-	-	n.d.
B3a	2,3,4,6,7,8-HxCDF (polychlorova)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,136	-	-	n.d.
B3a	2,3,4,7,8-PeCDF (polychlorovaný)	2	2	100,0	0	0,0	0,477	0,477	-	-	0,544
B3a	2,3,7,8-TCDD (polychlorovaný di)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,031	-	-	n.d.
B3a	2,3,7,8-TCDF (polychlorovaný di)	2	2	100,0	0	0,0	0,614	0,614	-	-	0,645
B3a	OCDD (polychlorovaný dibenzo-p-	2	1	50,0	0	0,0	0,187	0,143	-	-	0,199
B3a	OCDF (polychlorovaný dibenzofur	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,092	-	-	n.d.
B3a	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	2	2	100,0	0	0,0	0,972	0,972	-	-	0,989
B3a	WHO-PCDD/F-TEQ	2	2	100,0	0	0,0	0,510	0,510	-	-	0,529

Analýza	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	3,00000 ng/kg	2	0	0	0	0
B3a	WHO-PCDD/F-TEQ	2,00000 ng/kg	2	0	0	0	0

## CL 2007 - vzorkování kompletních krmiv



## Kompletní krmiva - nadlimitní nálezy 2007



■ monensin (cílené ■ )  
 ▲ narazin (cílené ▲ )  
 ● nikarbazin (cílené ● )

▼ pyrimiphosmethyl (cílené ▼ )  
 ◆ lasalocid cílené vyšetření

## Kompletní a doplňková krmiva - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A5 clenbuterol	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	5,000	n.d.	n.d.	n.d.
A6 dimetridazol	32	0	0,0	0	0,0	n.d.	46,938	n.d.	n.d.	n.d.
A6 chloramfenikol	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,000	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadiazin	19	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,266	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimethoxin	19	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,266	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimidin	38	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,383	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadoxin	19	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,266	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfachlorpyridazin	19	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,266	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamerazin	19	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,266	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxazol	19	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,266	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxydiazin	19	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,266	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfaquinoxalin	19	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,266	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfathiazol	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,203	n.d.	n.d.	n.d.
B2b diclazuril	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B2b halofuginon	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2b lasalocid	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2b maduramicin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2b monensin	22	1	4,5	1	4,5	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	6,400
B2b narazin	11	1	9,1	1	9,1	n.d.	0,425	n.d.	n.d.	4,469
B2b nikarbazin	14	1	7,1	1	7,1	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,024
B2b robenidín	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	n.d.
B2b salinomycin	39	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	n.d.	n.d.
B2b semduramicin	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a 2,4'-DDT	116	7	6,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,000
B3a 4,4'-DDD	116	11	9,5	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,002
B3a 4,4'-DDE	116	52	44,8	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,001	0,002
B3a 4,4'-DDT	116	30	25,9	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	0,001	0,033
B3a aldrin	116	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a alfa-HCH	116	4	3,4	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,001
B3a beta-HCH	116	3	2,6	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,001
B3a DDT (suma)	116	45	38,8	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	0,002	0,037
B3a dieldrin	116	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endosulfan - suma	116	3	2,6	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,001
B3a endrin	116	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a gama-HCH (lindan)	116	6	5,2	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,002
B3a heptachlor	116	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a hexachlorbenzen	116	15	12,9	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,000	0,003
B3a chlordan	116	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB - suma kongenerů	116	29	25,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	0,002	0,013
B3a PCB 101 (kongener)	116	12	10,3	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,000	0,005
B3a PCB 118 (kongener)	116	2	1,7	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,000
B3a PCB 138 (kongener)	116	24	20,7	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,000	0,003
B3a PCB 153 (kongener)	116	26	22,4	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,001	0,005
B3a PCB 180 (kongener)	116	23	19,8	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,000	0,002
B3a PCB 28 (kongener)	116	2	1,7	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,000
B3a PCB 52 (kongener)	116	1	1,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,003
B3a toxafen (suma kongenerů)	116	1	1,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,001
B3a toxafen P26 (kongener)	116	1	1,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,001
B3a toxafen P50 (kongener)	116	1	1,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,001
B3a toxafen P62 (kongener)	116	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3b diazinon	82	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3b phorate	82	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3b pyrimiphosmethyl	82	21	25,6	4	19,0	n.d.	0,020	n.d.	0,036	0,503
B3c arzén	116	115	99,1	0	0,0	0,119	0,170	0,057	0,364	1,320
B3c kadmium	116	114	98,3	0	0,0	0,047	0,053	0,022	0,090	0,180
B3c olovo	116	111	95,7	0	0,0	0,110	0,148	0,046	0,308	0,790
B3c rtuť	116	103	88,8	0	0,0	0,001	0,004	n.d.	0,009	0,038
B3d aflatoxin B1	83	10	12,0	0	0,0	n.d.	0,074	n.d.	0,120	1,490
B3d deoxinivalenol	83	22	26,5	0	0,0	n.d.	0,121	n.d.	0,251	2,150
B3d zearalenon	83	10	12,0	0	0,0	n.d.	0,023	n.d.	0,050	0,190

## Kompletní a doplňková krmiva - monitoring (pokračování)

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a DDT (suma)	0,05000 mg/kg	115	1	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,05000 mg/kg	116	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,01000 mg/kg	116	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02000 mg/kg	116	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01000 mg/kg	116	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,02000 mg/kg	116	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,01000 mg/kg	116	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,10000 mg/kg	116	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01000 mg/kg	116	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,20000 mg/kg	116	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,01000 mg/kg	116	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,01000 mg/kg	116	0	0	0	0	0
B3a toxafen (suma kongenerů)	0,10000 mg/kg	116	0	0	0	0	0
B3c arzén	2,00000 mg/kg	114	2	0	0	0	0
B3c kadmium	1,00000 mg/kg	116	0	0	0	0	0
B3c olovo	5,00000 mg/kg	116	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,10000 mg/kg	116	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	20,00000 ug/kg	83	0	0	0	0	0
B3d deoxinivalenol	100,00000 ug/kg	83	0	0	0	0	0
B3d zearalenon	50,00000 ug/kg	83	0	0	0	0	0

## Kompletní a doplňková krmiva - výpis nadlimitních nálezů

Odběr	katastr	okres	hodnota
<b>monensin</b>			
4.4.2007	Moravany nad Loučnou	Pardubice	6,4 mg/kg
<b>narazin</b>			
27.9.2007	Hasina	Nymburk	4,469 mg/kg
<b>nikarbazin</b>			
27.9.2007	Hasina	Nymburk	0,024 mg/kg

Odběr	katastr	okres	hodnota
<b>pyrimiphosmethyl - výpis nálezů přesahujících akční limit (0,1 mg/kg)</b>			
9.8.2007	Nová Dědina u Uničova	Olomouc	0,503 mg/kg
30.10.2007	Nová Dědina u Uničova	Olomouc	0,211 mg/kg
30.7.2007	Přeštice	Plzeň Jih	0,128 mg/kg
18.9.2007	Zábřeh na Moravě	Šumperk	0,401 mg/kg

## Kompletní a doplňková krmiva - cílené vyšetření (hodnoty v mg/kg)

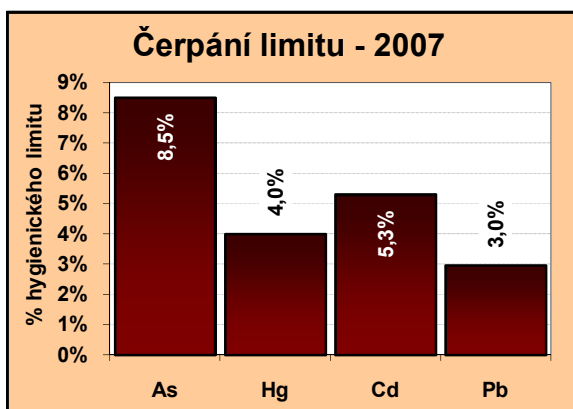
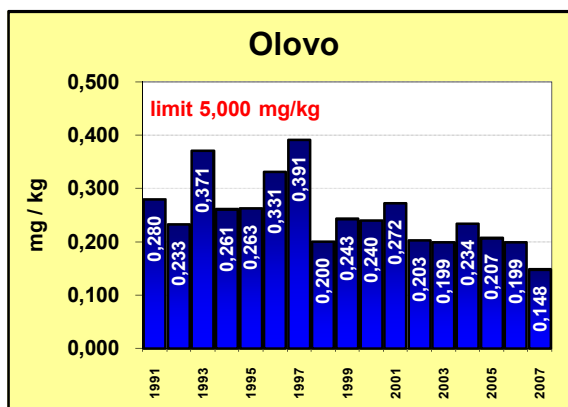
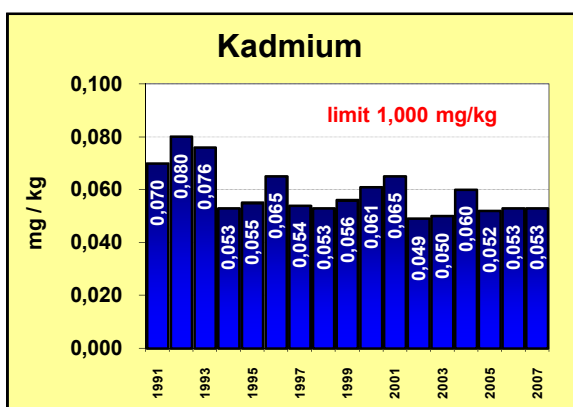
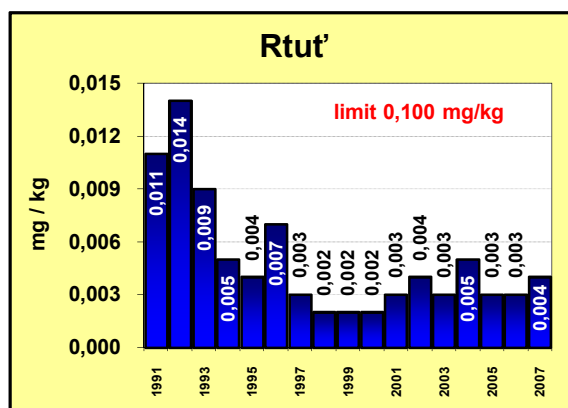
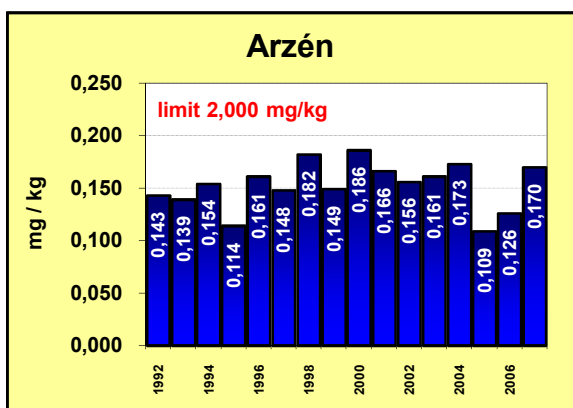
µg/kg

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A6 chloramfenikol	27	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B2b lasalocid	2	2	100,0	2	100,0	1,507	1,507	-	-	2,625
B2b monensin	2	1	50,0	1	50,0	5,700	5,200	-	-	9,400
B2b narazin	6	5	83,3	5	83,3	0,125	0,362	-	-	1,693
B2b nikarbazin	43	7	16,3	7	16,3	n.d.	0,013	n.d.	0,006	0,780
B3b pyrimiphosmethyl	1	1	100,0	1	100,0	0,287	-	-	-	0,287
B3c kadmium	2	2	100,0	0	0,0	0,103	0,103	-	-	0,000

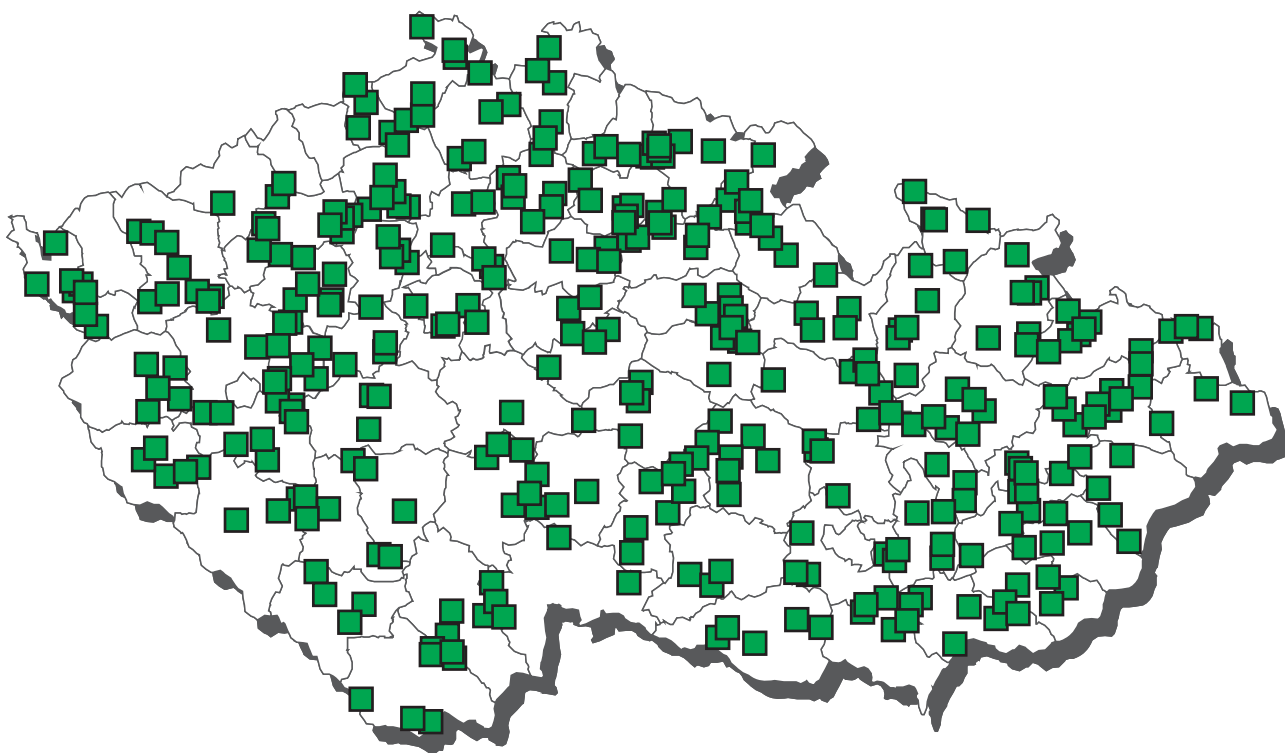
## Kompletní a doplňková krmiva - cílené vyšetření - výpis nadlimitních nálezů

Odběr	katastr	okres	hodnota
<b>narazin</b>			
1.11.2007	Hasina	Nymburk	0,201 mg/kg
1.11.2007	Městec Králové	Nymburk	0,202 mg/kg
1.11.2007	Městec Králové	Nymburk	0,049 mg/kg
30.10.2007	Radlice	Praha	0,025 mg/kg
29.10.2007	Uhříněves	Praha	1,693 mg/kg
<b>nikarbazin</b>			
31.5.2007	Mrákotín u Skutče	Chrudim	0,78 mg/kg
8.8.2007	Městec	Nymburk	0,022 mg/kg
9.8.2007	Městec Králové	Nymburk	0,299 mg/kg
29.10.2007	Uhříněves	Praha	0,172 mg/kg
30.10.2007	Radlice	Praha	0,005 mg/kg
23.8.2007	Městec Králové	Nymburk	0,006 mg/kg
23.8.2007	Městec Králové	Nymburk	0,003 mg/kg
<b>pyrimiphosmethyl</b>			
12.10.2007	Uničov	Olomouc	0,287 mg/kg
<b>lasalocid</b>			
6.11.2007	Koprník	Mladá Boleslav	2,625 mg/kg
6.11.2007	Koprník	Mladá Boleslav	0,389 mg/kg
<b>monensin</b>			
23.5.2007	Trusnov	Pardubice	9,4 mg/kg

## Průměrný obsah CL v kompletních krmivech



## CL 2007 - vzorkování syrového kravského mléka





## Syrové kravské mléko - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

mg/kg tuku

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A6 AHD	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
A6 AMOZ	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
A6 AOZ	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
A6 chloramfenikol	85	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,150	n.d.	n.d.	n.d.
A6 SEM	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
B1 beta laktamová antibiotika (sku	140	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	140	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,016	n.d.	n.d.	n.d.
B1 macrolidy (skupina)	140	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,020	n.d.	n.d.	n.d.
B1 streptomyciny (skupina)	140	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,043	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadiazin	140	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimethoxin	140	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimidin	140	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadoxin	140	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfachlorpyridazin	140	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamerazin	140	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxazol	140	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxydiazin	140	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfaquinoxalin	140	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfathiazol	140	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	140	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B2a abamectin	67	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	n.d.	n.d.
B2a doramectin	67	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	n.d.	n.d.
B2a ivermectin	67	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	n.d.	n.d.
B2a moxidectin	67	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	n.d.	n.d.
B2a oxfendazol	67	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,006	n.d.	n.d.	n.d.
B2c cyhalothrin	17	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B2c cypermethrin (suma isomerů)	17	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	n.d.	n.d.
B2c deltamethrin	17	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B2c permethrin (suma isomerů)	17	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	n.d.	n.d.
B2e vedaprofen	22	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,020	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 2,4'-DDT	41	1	2,4	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,004
B3a 4,4'-DDD	41	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDE	41	31	75,6	0	0,0	0,005	0,009	n.d.	0,021	0,029
B3a 4,4'-DDT	41	3	7,3	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	n.d.	0,030
B3a aldrin	41	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a alfa-HCH	41	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a beta-HCH	41	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a DDT (suma)	41	29	70,7	0	0,0	0,008	0,010	n.d.	0,028	0,045
B3a dieldrin	41	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endosulfan - suma	41	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endrin	41	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a gama-HCH (lindan)	41	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a heptachlor	41	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a hexachlorbenzen	41	18	43,9	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	0,005	0,055
B3a chlordan	41	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB - suma kongenerů	46	16	34,8	0	0,0	n.d.	0,007	n.d.	0,013	0,077
B3a PCB 101 (kongener)	46	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 118 (kongener)	46	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	46	10	21,7	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,004	0,023
B3a PCB 153 (kongener)	46	16	34,8	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	0,006	0,032
B3a PCB 180 (kongener)	46	11	23,9	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,004	0,022
B3a PCB 28 (kongener)	46	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 52 (kongener)	46	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3b diazinon	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3b phorate	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3b pyrimiphosmethyl	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3c arzén	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	n.d.	n.d.
B3c kadmium	11	1	9,1	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,001
B3c olovo	11	1	9,1	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,007
B3c rtuť	11	2	18,2	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	0,002	0,002
B3d aflatoxin M1	21	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	n.d.	n.d.

## Syrové kravské mléko - monitoring (pokračování)

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 streptomycin	0,20000 mg/kg	140	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	0,10000 mg/kg	140	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	0,10000 mg/kg	140	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	0,10000 mg/kg	140	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	0,10000 mg/kg	140	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	0,10000 mg/kg	140	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	0,10000 mg/kg	140	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	0,10000 mg/kg	140	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	0,10000 mg/kg	140	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	0,10000 mg/kg	140	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	0,10000 mg/kg	140	0	0	0	0	0
B2a moxidectin	0,04000 mg/kg	67	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	0,01000 mg/kg	67	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	0,05000 mg/kg	17	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,02000 mg/kg	17	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	0,02000 mg/kg	17	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	0,05000 mg/kg	17	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	1,00000 mg/kg tuku	41	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,15000 mg/kg tuku	41	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,15000 mg/kg tuku	41	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,02000 mg/kg tuku	41	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,10000 mg/kg tuku	41	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,07500 mg/kg tuku	41	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,02500 mg/kg tuku	41	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,10000 mg/kg tuku	41	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,25000 mg/kg tuku	41	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,10000 mg/kg tuku	41	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05000 mg/kg tuku	41	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,10000 mg/kg tuku	45	0	1	0	0	0
B3b diazinon	0,02000 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b phorate	0,02000 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	0,02500 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3c arzén	0,05000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,01000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,02000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin M1	0,05000 ug/kg	21	0	0	0	0	0

## Syrové kravské mléko - dioxiny - monitoring (hodnoty v pg/g tuku)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a PCB 105 (kongener)	5	5	100,0	0	0,0	59,400	57,620	-	-	69,000
B3a PCB 114 (kongener)	5	5	100,0	0	0,0	5,820	5,878	-	-	8,570
B3a PCB 118 (kongener)	5	5	100,0	0	0,0	370,000	360,200	-	-	489,000
B3a PCB 123 (kongener)	5	4	80,0	0	0,0	10,000	7,767	-	-	10,400
B3a PCB 126 (kongener)	5	3	60,0	0	0,0	2,650	2,738	-	-	6,140
B3a PCB 156 (kongener)	5	5	100,0	0	0,0	81,900	107,620	-	-	164,000
B3a PCB 157 (kongener)	5	4	80,0	0	0,0	8,500	9,894	-	-	20,100
B3a PCB 167 (kongener)	5	5	100,0	0	0,0	38,700	56,860	-	-	101,000
B3a PCB 169 (kongener)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,242	-	-	n.d.
B3a PCB 189 (kongener)	5	4	80,0	0	0,0	8,650	11,614	-	-	26,100
B3a PCB 77 (kongener)	5	4	80,0	0	0,0	4,220	6,494	-	-	12,900
B3a PCB 81 (kongener)	5	3	60,0	0	0,0	1,380	0,985	-	-	2,000
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	5	5	100,0	0	0,0	1,090	1,120	-	-	1,480
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	5	4	80,0	0	0,0	0,726	0,661	-	-	0,769
B3a 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,110	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,125	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,113	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,4,7,8-HxCDD	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,118	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,4,7,8-HxCDF	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,157	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,6,7,8-HxCDD	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,099	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,6,7,8-HxCDF	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,134	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8,9-HxCDD	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,104	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8,9-HxCDF	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,138	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8-PeCDD	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,111	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8-PeCDF	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,121	-	-	n.d.
B3a 2,3,4,6,7,8-HxCDF	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,172	-	-	n.d.
B3a 2,3,4,7,8-PeCDF	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,109	-	-	n.d.
B3a 2,3,7,8-TCDD	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,092	-	-	n.d.
B3a 2,3,7,8-TCDF	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,078	-	-	n.d.
B3a OCDD	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,261	-	-	n.d.
B3a OCDF	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,275	-	-	n.d.

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	3,00000 pg/g tuku	5	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	6,00000 pg/g tuku	5	0	0	0	0	0

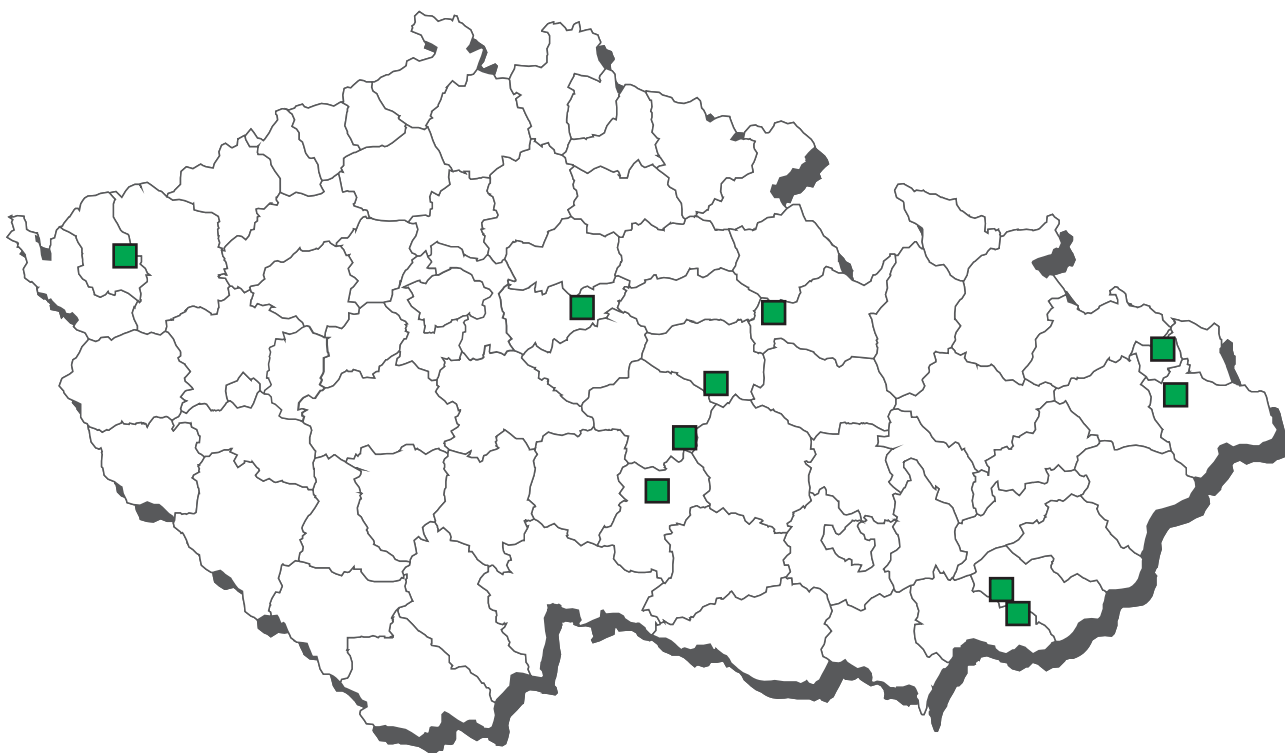
## Syrové kravské mléko - cílená vyšetření (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A6 chloramfenikol	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,075	-	-	n.d.
B3d aflatoxin M1	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	n.d.	n.d.
B3f Cesium 134	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3f Cesium 137	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3d aflatoxin M1	0,05000 ug/kg	11	0	0	0	0	0
B3f Cesium 134	370,00000 Bq/kg	1	0	0	0	0	0
B3f Cesium 137	370,00000 Bq/kg	1	0	0	0	0	0

## CL 2007 - vzorkování syrového ovčího mléka



## Syré ovčí mléko - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

mg/kg tuku

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A6 AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A6 AOX	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A6 chloramfenikol	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,150	-	-	n.d.
A6 AHD	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A6 SEM	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 beta laktamová antibiotika (sku	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B1 macrolidy (skupina)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B1 streptomyciny (skupina)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,013	-	-	n.d.
B1 sulfadiazin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfadimetoxin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfamidin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfadoxin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfachlorpyridazin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfamerazin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfamethoxazol	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfamethoxydiazin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfaquinoxalin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfathiazol	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B2a abamectin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	-	-	n.d.
B2a doramectin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	-	-	n.d.
B2a ivermectin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	-	-	n.d.
B2a moxidectin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	-	-	n.d.
B2a oxfendazol	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	-	-	n.d.
B2c cyhalothrin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2c cypermethrin (suma isomerů)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2c deltamethrin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2c permethrin (suma isomerů)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2e vedaprofen	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a 2,4'-DDT	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDD	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDE	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDT	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a DDT (suma)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	n.d.
B3a aldrin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	n.d.
B3a dieldrin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a endrin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a alfa-HCH	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a beta-HCH	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a gama-HCH (lindan)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a heptachlor	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a hexachlorbenzen	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a endosulfan - suma	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	n.d.
B3a chlordan	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a PCB 52 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a PCB 101 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a PCB 118 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a PCB 153 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a PCB 180 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a PCB - suma kongenerů	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3b diazinon	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3b phorate	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3b pyrimiphosmethyl	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3c arzén	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	n.d.
B3c kadmium	2	1	50,0	0	0,0	0,002	0,001	-	-	0,002
B3c olovo	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3c rtuť	2	2	100,0	0	0,0	0,002	0,002	-	-	0,002
B3d aflatoxin M1	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	n.d.

## Syrové ovčí mléko - monitoring (pokračování)

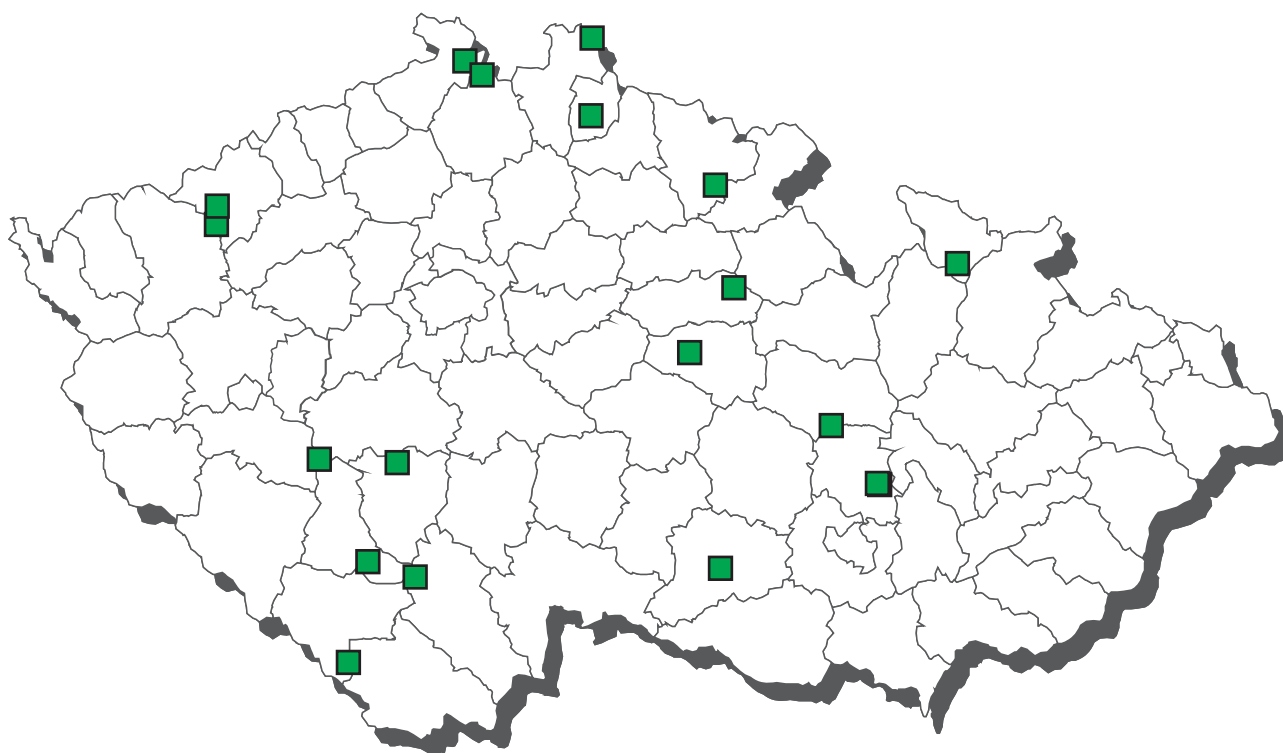
Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 sulfadiazin	0,10000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	0,10000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	0,10000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	0,10000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	0,10000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	0,10000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	0,10000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	0,10000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	0,10000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	0,10000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 moxidectin	0,04000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	0,01000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	0,05000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,02000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	0,02000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	0,05000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	1,00000 mg/kg tuku	2	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,15000 mg/kg tuku	2	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,15000 mg/kg tuku	2	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,02000 mg/kg tuku	2	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,10000 mg/kg tuku	2	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,07500 mg/kg tuku	2	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,02500 mg/kg tuku	2	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,10000 mg/kg tuku	2	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,25000 mg/kg tuku	2	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,10000 mg/kg tuku	2	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05000 mg/kg tuku	2	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,10000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3b diazinon	0,02000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3b phorate	0,02000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	0,02500 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c arzén	0,05000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,01000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,02000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin M1	0,05000 ug/kg	2	0	0	0	0	0

## Syrové ovčí mléko - dioxiny - monitoring (hodnoty v pg/g tuku)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a PCB 105 (kongener)	1	1	100,0	0	0,0	65,200	-	-	-	-
B3a PCB 114 (kongener)	1	1	100,0	0	0,0	5,100	-	-	-	-
B3a PCB 118 (kongener)	1	1	100,0	0	0,0	182,000	-	-	-	-
B3a PCB 123 (kongener)	1	1	100,0	0	0,0	9,440	-	-	-	-
B3a PCB 126 (kongener)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a PCB 156 (kongener)	1	1	100,0	0	0,0	108,000	-	-	-	-
B3a PCB 157 (kongener)	1	1	100,0	0	0,0	16,500	-	-	-	-
B3a PCB 167 (kongener)	1	1	100,0	0	0,0	29,700	-	-	-	-
B3a PCB 169 (kongener)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a PCB 189 (kongener)	1	1	100,0	0	0,0	15,000	-	-	-	-
B3a PCB 77 (kongener)	1	1	100,0	0	0,0	2,500	-	-	-	-
B3a PCB 81 (kongener)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	1	1	100,0	0	0,0	0,980	-	-	-	-
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	1	1	100,0	0	0,0	0,858	-	-	-	-
B3a 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	1	1	100,0	0	0,0	15,200	-	-	-	-
B3a 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a 1,2,3,4,7,8-HxCDD	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a 1,2,3,4,7,8-HxCDF	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a 1,2,3,6,7,8-HxCDF	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a 1,2,3,7,8,9-HxCDD	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a 1,2,3,7,8,9-HxCDF	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a 1,2,3,7,8-PeCDD	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a 1,2,3,7,8-PeCDF	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a 2,3,4,6,7,8-HxCDF	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a 2,3,4,7,8-PeCDF	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a 2,3,7,8-TCDD	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a 2,3,7,8-TCDF	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a OCDD	1	1	100,0	0	0,0	88,000	-	-	-	-
B3a OCDF	1	1	100,0	0	0,0	2,100	-	-	-	-

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	3,00000 pg/g tuku	1	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	6,00000 pg/g tuku	1	0	0	0	0	0

## CL 2007 - vzorkování syrového kozího mléka



## Syrové kozí mléko - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

mg/kg tuku

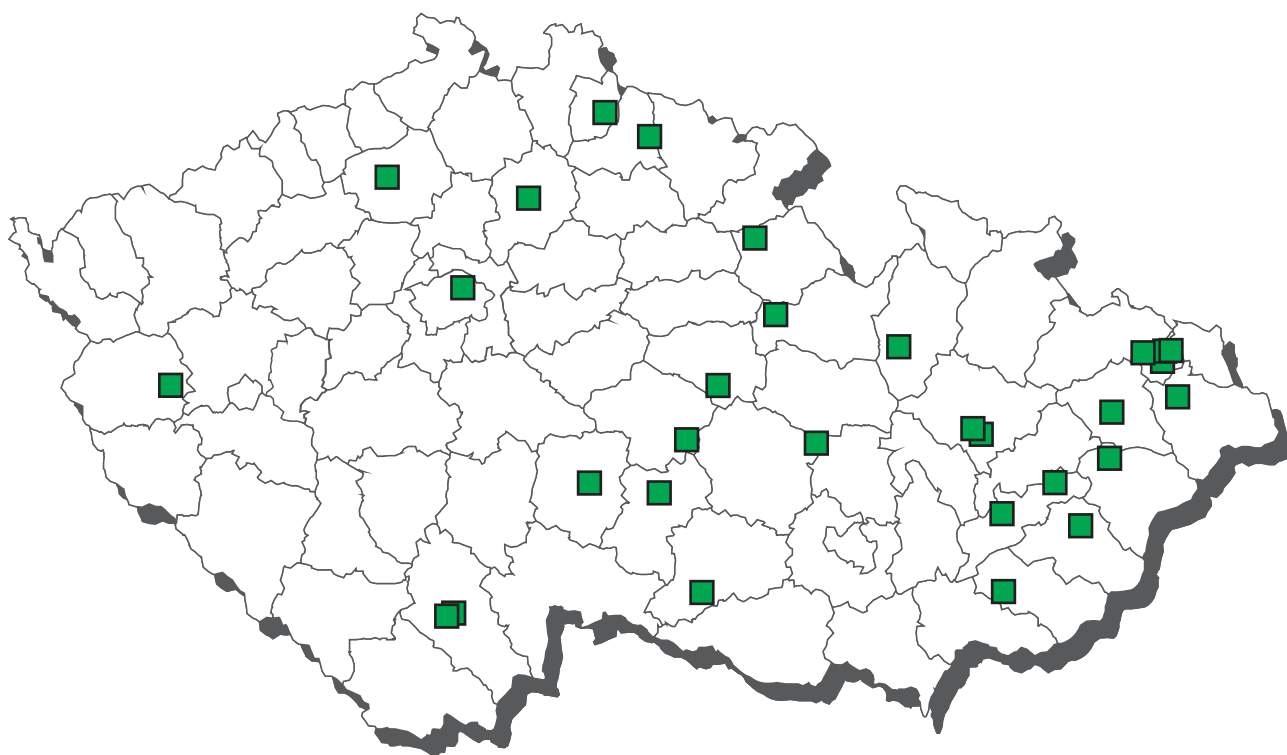
Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A6 AHD	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A6 AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A6 AOZ	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A6 chloramfenikol	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,150	-	-	n.d.
A6 SEM	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 beta laktamová antibiotika (sku	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 macrolidy (skupina)	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,020	-	-	n.d.
B1 streptomyciny (skupina)	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,043	-	-	n.d.
B1 sulfadiazin	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfadimethoxin	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfadimidin	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfadoxin	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfachlorpyridazin	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfamerazin	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfamethoxazol	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfamethoxydiazin	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfaquinoxalin	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfathiazol	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B2a abamectin	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	n.d.	n.d.
B2a doramectin	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	n.d.	n.d.
B2a ivermectin	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	n.d.	n.d.
B2a moxidectin	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	n.d.	n.d.
B2a oxfendazol	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,009	n.d.	n.d.	n.d.
B2c cyhalothrin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,004	-	-	n.d.
B2c cypermethrin (suma isomerů)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,006	-	-	n.d.
B2c deltamethrin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,004	-	-	n.d.
B2c permethrin (suma isomerů)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,006	-	-	n.d.
B2e vedaprofen	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,018	-	-	n.d.
B3a 2,4'-DDT	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDD	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDE	7	3	42,9	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	0,005
B3a 4,4'-DDT	7	1	14,3	0	0,0	n.d.	0,010	-	-	0,062
B3a aldrin	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a alfa-HCH	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a beta-HCH	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a DDT (suma)	7	4	57,1	0	0,0	0,005	0,012	-	-	0,062
B3a dieldrin	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a endosulfan - suma	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a endrin	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a gama-HCH (lindan)	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a heptachlor	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a hexachlorbenzen	7	3	42,9	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	0,004
B3a chlordan	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a PCB - suma kongenerů	7	1	14,3	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	0,006
B3a PCB 101 (kongener)	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 118 (kongener)	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	7	1	14,3	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	0,004
B3a PCB 153 (kongener)	7	1	14,3	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	0,004
B3a PCB 180 (kongener)	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 52 (kongener)	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3b diazinon	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3b phorate	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3b pyrimiphosmethyl	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3c arzén	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	n.d.
B3c kadmium	7	1	14,3	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	0,002
B3c olovo	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3c rtuť	7	3	42,9	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,001
B3d aflatoxin M1	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	n.d.



### Syrové kozí mléko - monitoring (pokračování)

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 streptomycin	0,20000 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	0,10000 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	0,10000 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	0,10000 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	0,10000 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	0,10000 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	0,10000 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	0,10000 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	0,10000 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	0,10000 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	0,10000 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B2a moxidectin	0,04000 mg/kg	10	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	0,01000 mg/kg	10	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	0,05000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,02000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	0,02000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	0,05000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	1,00000 mg/kg tuku	7	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,15000 mg/kg tuku	7	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,15000 mg/kg tuku	7	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,02000 mg/kg tuku	7	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,10000 mg/kg tuku	7	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,07500 mg/kg tuku	7	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,02500 mg/kg tuku	7	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,10000 mg/kg tuku	7	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,25000 mg/kg tuku	7	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,10000 mg/kg tuku	7	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05000 mg/kg tuku	7	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,10000 mg/kg tuku	7	0	0	0	0	0
B3b diazinon	0,02000 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3b phorate	0,02000 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	0,02500 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3c arzén	0,05000 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,01000 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,02000 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01000 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin M1	0,05000 ug/kg	7	0	0	0	0	0

# CL 2007 - vzorkování konzumního mléka a smetany



## Konzumní mléko a smetana nad 2 % tuku - monitoring (hodnoty v mg/kg tuku)

µg/kg	mg/kg
-------	-------

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B1 beta laktamová antibiotika (sku)	24	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	24	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 2,4'-DDT	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDD	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDE	6	2	33,3	0	0,0	n.d.	0,006	-	-	0,023
B3a 4,4'-DDT	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a DDT (suma)	6	2	33,3	0	0,0	n.d.	0,006	-	-	0,023
B3a PCB - suma kongenerů	52	14	26,9	0	0,0	n.d.	0,006	n.d.	0,021	0,040
B3a PCB 101 (kongener)	52	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 118 (kongener)	52	1	1,9	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,007
B3a PCB 138 (kongener)	52	13	25,0	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,007	0,013
B3a PCB 153 (kongener)	52	13	25,0	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,008	0,011
B3a PCB 180 (kongener)	52	10	19,2	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,005	0,013
B3a PCB 28 (kongener)	52	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 52 (kongener)	52	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a aldrin	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a alfa-HCH	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a beta-HCH	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a chlordan	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a dieldrin	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a endosulfan - suma	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a endrin	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a gama-HCH (lindan)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a heptachlor	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a hexachlorbenzen	6	2	33,3	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	0,006
B3c kadmium	50	11	22,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	0,003	0,005
B3c olovo	50	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3d aflatoxin M1	50	1	2,0	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	n.d.	0,009

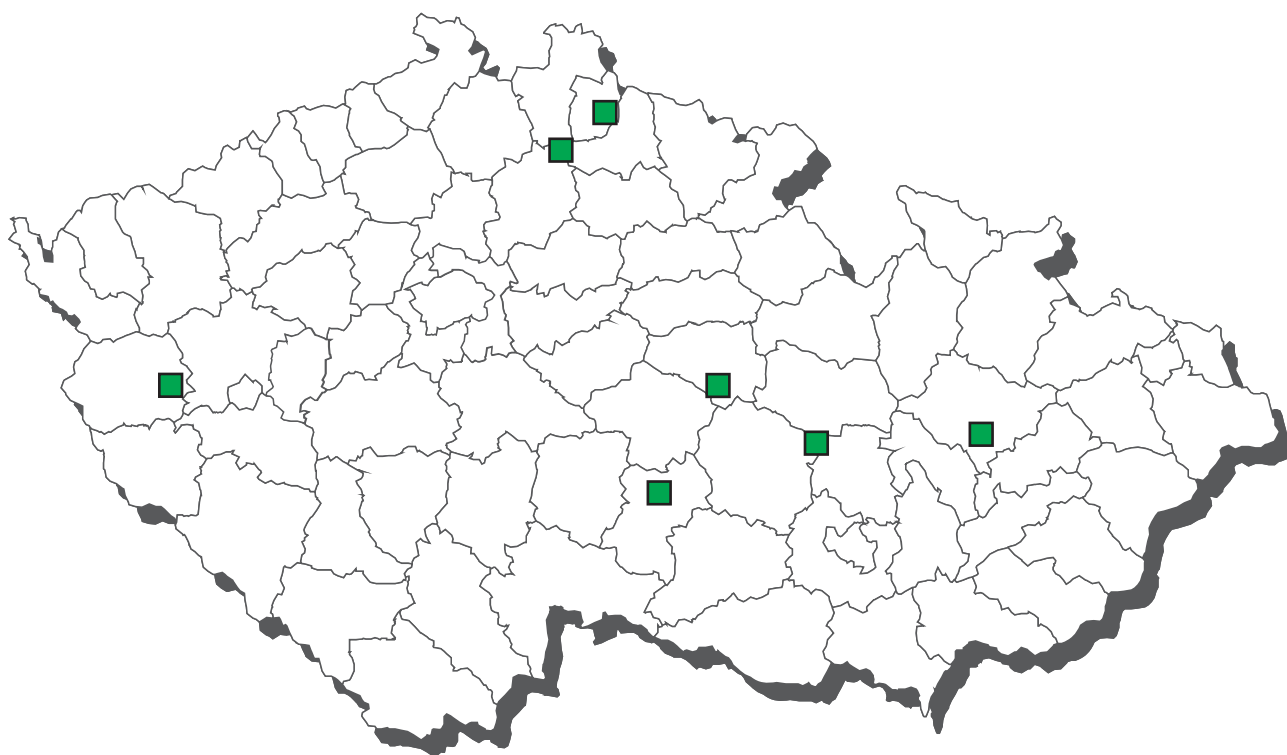
Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a DDT (suma)	1,00000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,10000 mg/kg tuku	52	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,15000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,10000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,07500 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,15000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,10000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,02000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,02500 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,10000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,25000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,01000 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,02000 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin M1	0,05000 ug/kg	50	0	0	0	0	0

## Konzumní mléko do 2 % tuku - monitoring (hodnoty v mg/kg)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a 2,4'-DDT	48	1	2,1	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,000
B3a 4,4'-DDD	48	1	2,1	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,000
B3a 4,4'-DDE	48	12	25,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,000	0,001
B3a 4,4'-DDT	48	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a DDT (suma)	48	10	20,8	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,000	0,001
B3a aldrin	48	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a alfa-HCH	48	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a beta-HCH	48	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a chlordan	48	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a dieldrin	48	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endosulfan - suma	48	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endrin	48	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a gama-HCH (lindan)	48	2	4,2	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,001
B3a heptachlor	48	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a hexachlorbenzen	48	7	14,6	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,000	0,000

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a DDT (suma)	0,0200 mg/kg	48	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,0030 mg/kg	48	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,0020 mg/kg	48	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,0015 mg/kg	48	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,0020 mg/kg	48	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,0030 mg/kg	48	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,0040 mg/kg	48	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,0040 mg/kg	48	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,0010 mg/kg	47	1	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,0020 mg/kg	48	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,0050 mg/kg	48	0	0	0	0	0

## CL 2007 - vzorkování čerstvého másla



### Máslo - monitoring (hodnoty v mg/kg tuku)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a 2,4'-DDT	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDD	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDE	2	2	100,0	0	0,0	0,004	0,004	-	-	0,005
B3a 4,4'-DDT	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a aldrin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a alfa-HCH	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a beta-HCH	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a DDT (suma)	2	2	100,0	0	0,0	0,004	0,004	-	-	0,005
B3a dieldrin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a endrin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a gama-HCH (lindan)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a heptachlor	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a hexachlorbenzen	2	1	50,0	0	0,0	0,002	0,001	-	-	0,002
B3a chlordan	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a PCB - suma kongenerů	6	3	50,0	0	0,0	0,003	0,004	-	-	0,009
B3a PCB 101 (kongener)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 118 (kongener)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	6	2	33,3	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	0,002
B3a PCB 153 (kongener)	6	3	50,0	0	0,0	0,003	0,002	-	-	0,004
B3a PCB 180 (kongener)	6	2	33,3	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	0,003
B3a PCB 28 (kongener)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 52 (kongener)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3f Cesium 134	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3f Cesium 137	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-

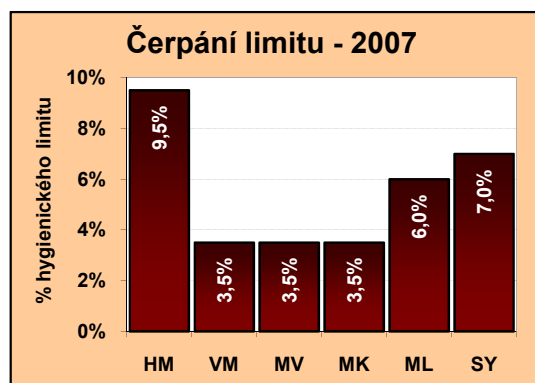
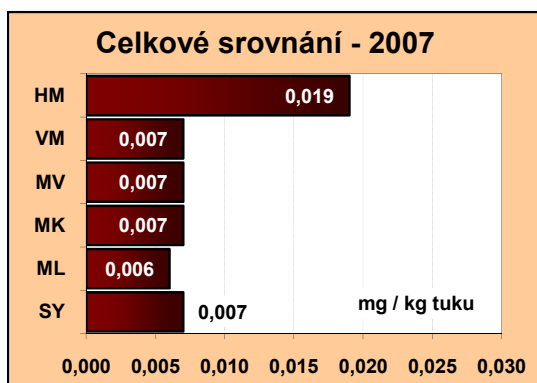
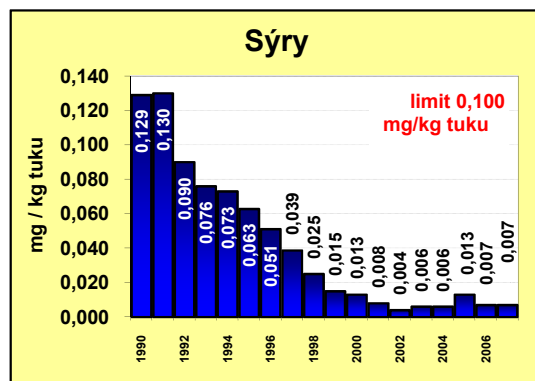
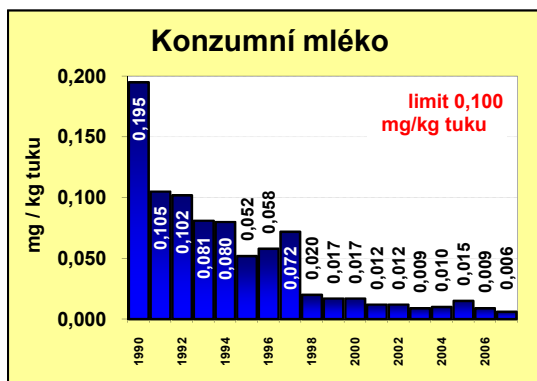
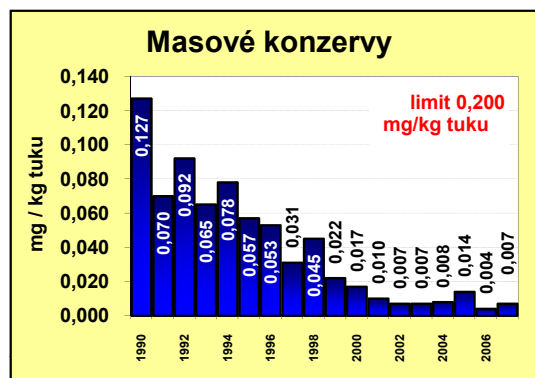
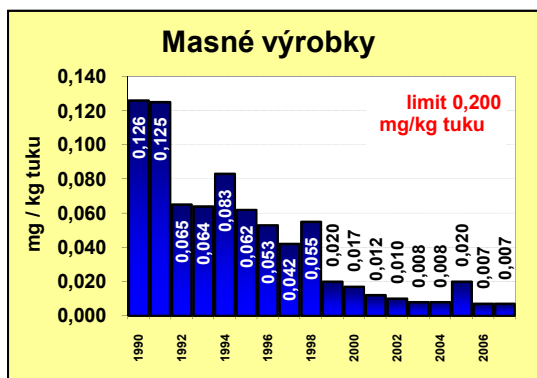
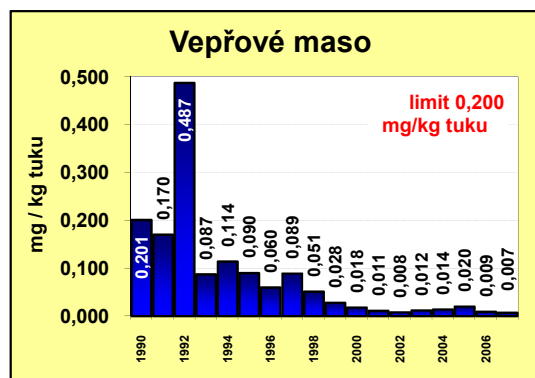
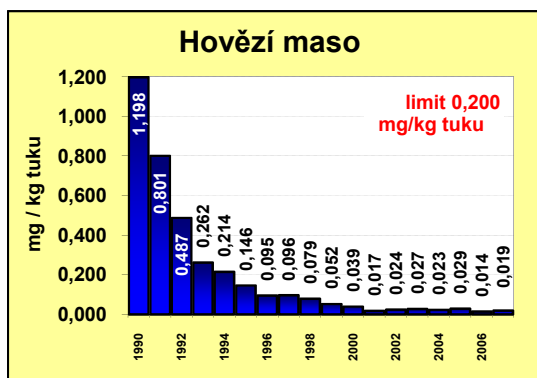
Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a aldrin	0,15000 mg/kg tuku	2	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,10000 mg/kg tuku	2	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,07500 mg/kg tuku	2	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	1,00000 mg/kg tuku	2	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,15000 mg/kg tuku	2	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,02000 mg/kg tuku	2	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,02500 mg/kg tuku	2	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,10000 mg/kg tuku	2	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,25000 mg/kg tuku	2	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05000 mg/kg tuku	2	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,10000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a PCB 101 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a PCB 118 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a PCB 138 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a PCB 153 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a PCB 180 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a PCB 28 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a PCB 52 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	6,00000 pg/g tuku	2	2	0	0	0	0
B3f Cesium 134	370,00000 Bq/kg	1	0	0	0	0	0
B3f Cesium 137	370,00000 Bq/kg	1	0	0	0	0	0

### Máslo - dioxiny - monitoring (hodnoty v pg/g tuku)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a PCB 105 (kongener)	5	5	100,0	0	0,0	92,100	258,520	-	-	558,000
B3a PCB 114 (kongener)	5	5	100,0	0	0,0	10,700	11,090	-	-	18,100
B3a PCB 118 (kongener)	5	5	100,0	0	0,0	528,000	2182,000	-	-	5090,000
B3a PCB 123 (kongener)	5	5	100,0	0	0,0	13,300	52,276	-	-	124,000
B3a PCB 126 (kongener)	5	4	80,0	0	0,0	6,950	6,866	-	-	14,300
B3a PCB 156 (kongener)	5	5	100,0	0	0,0	181,000	1490,040	-	-	3650,000
B3a PCB 157 (kongener)	5	5	100,0	0	0,0	21,000	107,430	-	-	254,000
B3a PCB 167 (kongener)	5	5	100,0	0	0,0	87,000	633,020	-	-	1530,000
B3a PCB 169 (kongener)	5	3	60,0	0	0,0	1,490	1,210	-	-	2,340
B3a PCB 189 (kongener)	5	5	100,0	0	0,0	29,300	271,942	-	-	697,000
B3a PCB 77 (kongener)	5	5	100,0	0	0,0	12,300	59,618	-	-	141,000
B3a PCB 81 (kongener)	5	3	60,0	0	0,0	3,760	3,853	-	-	7,820
B3a 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	5	1	20,0	0	0,0	n.d.	0,519	-	-	1,830
B3a 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,140	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,113	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,4,7,8-HxCDD	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,118	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,4,7,8-HxCDF	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,280	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,6,7,8-HxCDD	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,099	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,6,7,8-HxCDF	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,108	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8,9-HxCDD	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,104	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8,9-HxCDF	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,114	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8-PeCDD	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,111	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8-PeCDF	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,121	-	-	n.d.
B3a 2,3,4,6,7,8-HxCDF	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,102	-	-	n.d.
B3a 2,3,4,7,8-PeCDF	5	1	20,0	0	0,0	n.d.	0,200	-	-	0,406
B3a 2,3,7,8-TCDD	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,092	-	-	n.d.
B3a 2,3,7,8-TCDF	5	1	20,0	0	0,0	n.d.	0,341	-	-	1,060
B3a OCDD	5	2	40,0	0	0,0	n.d.	5,557	-	-	14,700
B3a OCDF	5	1	20,0	0	0,0	n.d.	0,502	-	-	1,410
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	5	5	100,0	0	0,0	1,680	2,420	-	-	4,330
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	5	4	80,0	0	0,0	0,793	0,752	-	-	0,981

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	6,00000 pg/g tuku	3	2	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	3,00000 pg/g tuku	5	0	0	0	0	0

## Průměrný obsah sumy PCB v potravinách a surovinách



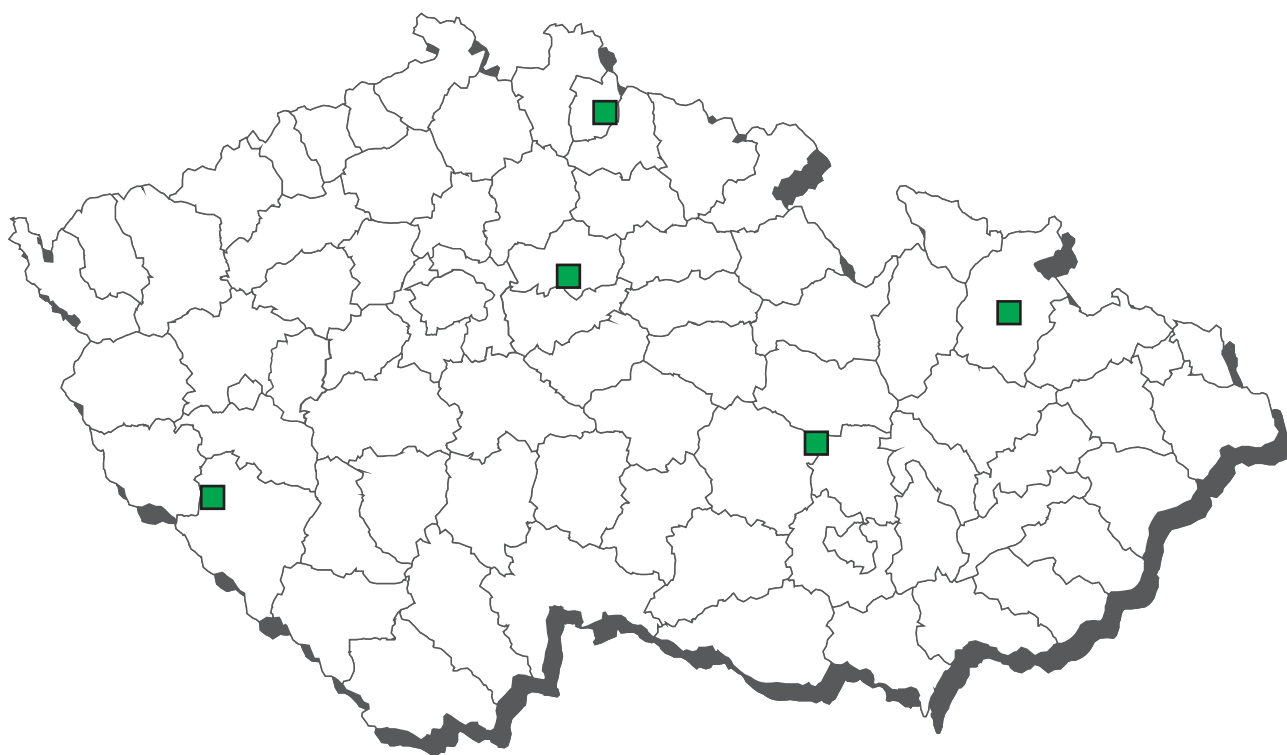
HM hovězí maso  
VM vepřové maso

MV mas.výrobky  
MK mas.konzervy

SY sýry  
ML konzumní mléko



## CL 2007 - vzorkování tvarohů

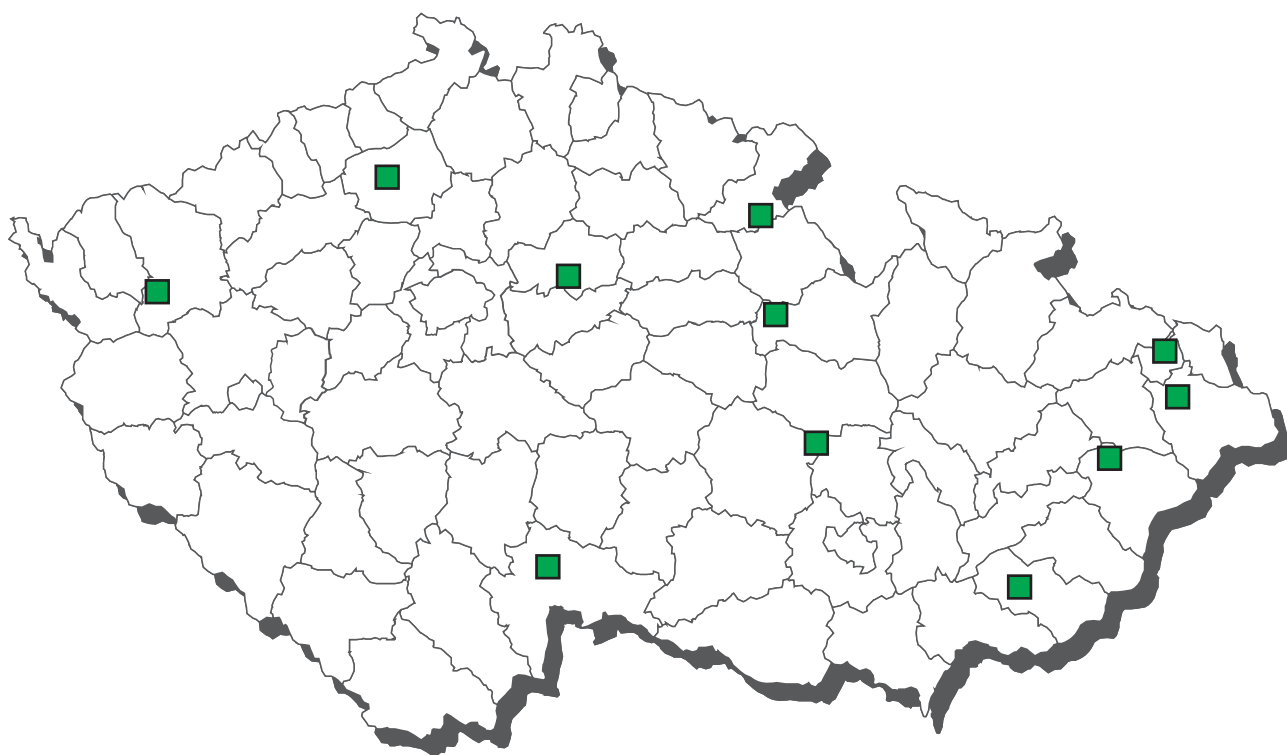


## Tvarohy nad 2 % tuku - monitoring (hodnoty v mg/kg tuku)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a 2,4'-DDT	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDD	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDE	7	4	57,1	0	0,0	0,002	0,003	-	-	0,008
B3a 4,4'-DDT	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a DDT (suma)	7	3	42,9	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	0,008
B3a aldrin	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a dieldrin	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a endrin	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a alfa-HCH	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a beta-HCH	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a gama-HCH (lindan)	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a heptachlor	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a hexachlorbenzen	7	2	28,6	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	0,002
B3a endosulfan - suma	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a chlordan	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	7	1	14,3	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	0,004
B3a PCB 52 (kongener)	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a PCB 101 (kongener)	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 118 (kongener)	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	7	2	28,6	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	0,004
B3a PCB 153 (kongener)	7	2	28,6	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	0,005
B3a PCB 180 (kongener)	7	2	28,6	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	0,004
B3a PCB - suma kongenerů	7	2	28,6	0	0,0	n.d.	0,004	-	-	0,010

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a DDT (suma)	1,00000 mg/kg tuku	7	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,15000 mg/kg tuku	7	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,15000 mg/kg tuku	7	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,02000 mg/kg tuku	7	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,10000 mg/kg tuku	7	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,07500 mg/kg tuku	7	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,02500 mg/kg tuku	7	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,10000 mg/kg tuku	7	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,25000 mg/kg tuku	7	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,10000 mg/kg tuku	7	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05000 mg/kg tuku	7	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,10000 mg/kg tuku	7	0	0	0	0	0

## CL 2007 - vzorkování zakysaných mléčných výrobků



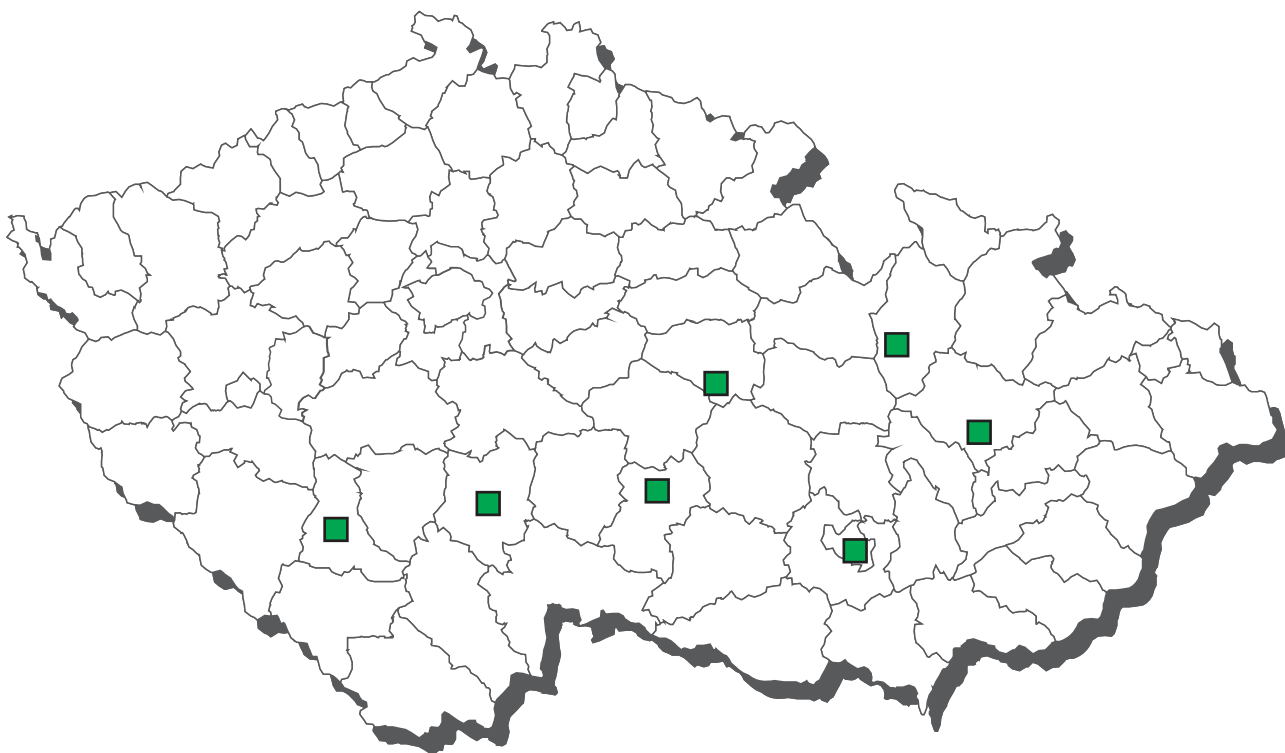
## Zakysané mléčné výrobky nad 2 % tuku - monitoring (hodnoty v mg/kg tuku)

µg/kg	mg/kg
-------	-------

Analyt	n	pozít.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a 2,4'-DDT	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDD	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDE	15	6	40,0	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	0,016	0,023
B3a 4,4'-DDT	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a DDT (suma)	15	6	40,0	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	0,016	0,023
B3a aldrin	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a dieldrin	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endrin	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a alfa-HCH	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a beta-HCH	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a gama-HCH (lindan)	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a heptachlor	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a hexachlorbenzen	15	3	20,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	0,003	0,003
B3a endosulfan - suma	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a chlordan	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 52 (kongener)	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 101 (kongener)	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 118 (kongener)	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	15	2	13,3	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,004	0,004
B3a PCB 153 (kongener)	15	2	13,3	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,004	0,005
B3a PCB 180 (kongener)	15	1	6,7	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,004
B3a PCB - suma kongenerů	15	2	13,3	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,008	0,013
B3d aflatoxin M1	23	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	n.d.	n.d.
B3e suma syntetických barviv	9	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a DDT (suma)	1,00000 mg/kg tuku	15	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,15000 mg/kg tuku	15	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,15000 mg/kg tuku	15	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,02000 mg/kg tuku	15	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,10000 mg/kg tuku	15	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,07500 mg/kg tuku	15	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,02500 mg/kg tuku	15	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,10000 mg/kg tuku	15	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,25000 mg/kg tuku	15	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,10000 mg/kg tuku	15	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05000 mg/kg tuku	15	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,10000 mg/kg tuku	15	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin M1	0,05000 µg/kg	23	0	0	0	0	0

## CL 2007 - vzorkování sušených mléčných výrobků



### Sušené mléčné výrobky - monitoring (hodnoty v mg/kg tuku)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3f Cesium 134	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	-	-	n.d.
B3f Cesium 137	7	3	42,9	0	0,0	n.d.	0,293	-	-	0,880

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3f Cesium 134	370,00000 Bq/kg	7	0	0	0	0	0
B3f Cesium 137	370,00000 Bq/kg	7	0	0	0	0	0

## CL 2007 - vzorkování ostatních mléčných výrobků



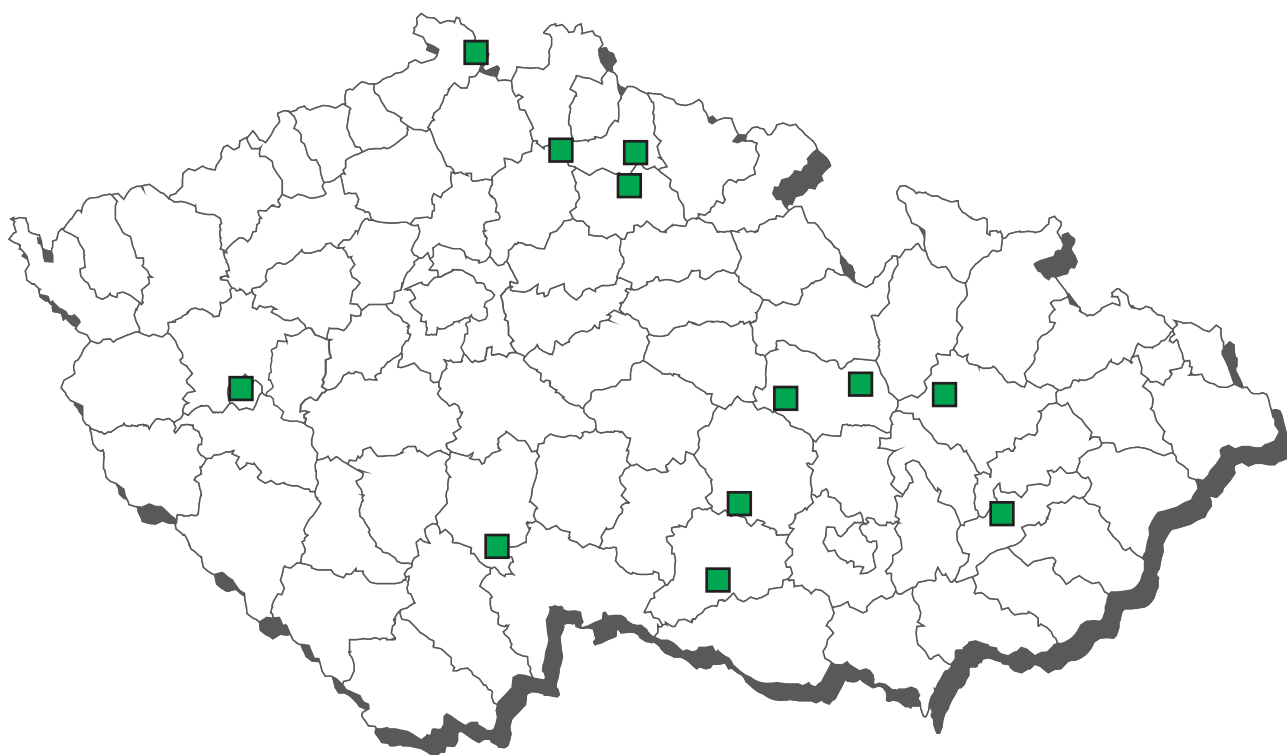
## Ostatní mléčné výrobky nad 2 % tuku - monitoring (hodnoty v mg/kg tuku)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a 2,4'-DDT	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDD	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDE	13	7	53,8	0	0,0	0,004	0,006	n.d.	0,019	0,021
B3a 4,4'-DDT	13	1	7,7	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	n.d.	0,033
B3a DDT (suma)	13	6	46,2	0	0,0	n.d.	0,009	n.d.	0,034	0,042
B3a aldrin	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a dieldrin	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endrin	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a alfa-HCH	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a beta-HCH	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a gama-HCH (lindan)	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a heptachlor	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a hexachlorbenzen	13	1	7,7	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,003
B3a endosulfan - suma	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a chlordan	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 52 (kongener)	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 101 (kongener)	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 118 (kongener)	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	13	2	15,4	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,005	0,005
B3a PCB 153 (kongener)	13	3	23,1	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,007	0,007
B3a PCB 180 (kongener)	13	2	15,4	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,005	0,006
B3a PCB - suma kongenerů	13	2	15,4	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	0,017	0,017
B3f Cesium 134	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3f Cesium 137	1	1	100,0	0	0,0	0,650	-	-	-	-

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a DDT (suma)	1,00000 mg/kg tuku	13	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,15000 mg/kg tuku	13	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,15000 mg/kg tuku	13	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,02000 mg/kg tuku	13	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,10000 mg/kg tuku	13	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,07500 mg/kg tuku	13	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,02500 mg/kg tuku	13	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,10000 mg/kg tuku	13	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,25000 mg/kg tuku	13	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,10000 mg/kg tuku	13	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05000 mg/kg tuku	13	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,10000 mg/kg tuku	13	0	0	0	0	0
B3f Cesium 134	370,00000 Bq/kg	1	0	0	0	0	0
B3f Cesium 137	370,00000 Bq/kg	1	0	0	0	0	0



## CL 2007 - vzorkování tvrdých sýrů

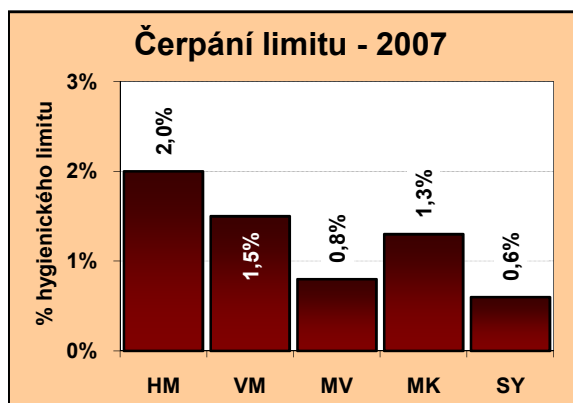
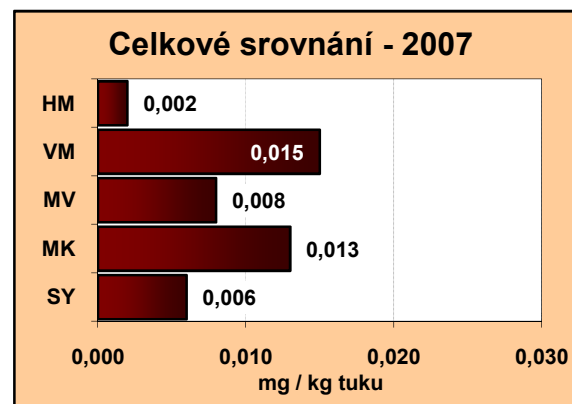
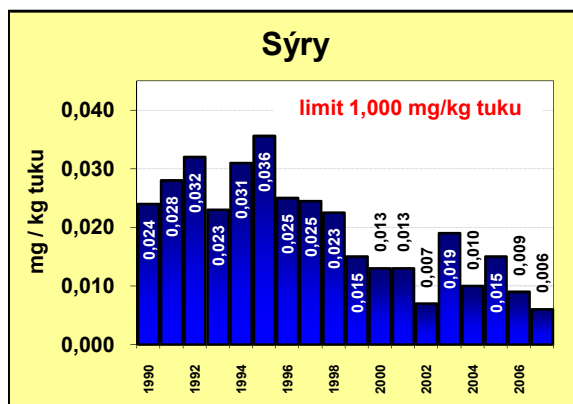
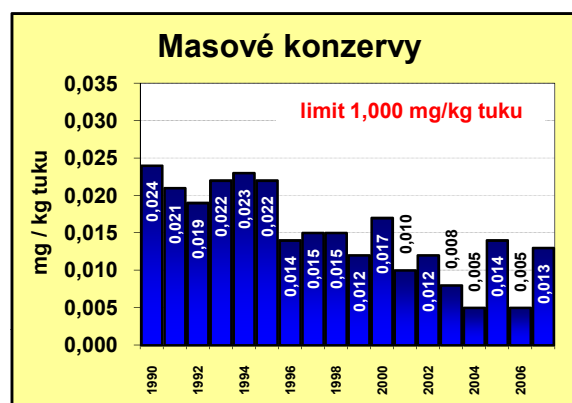
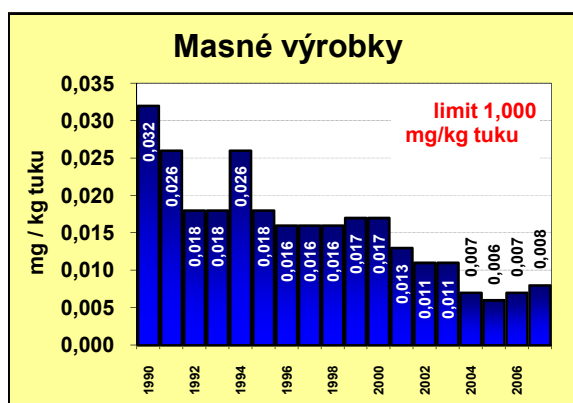
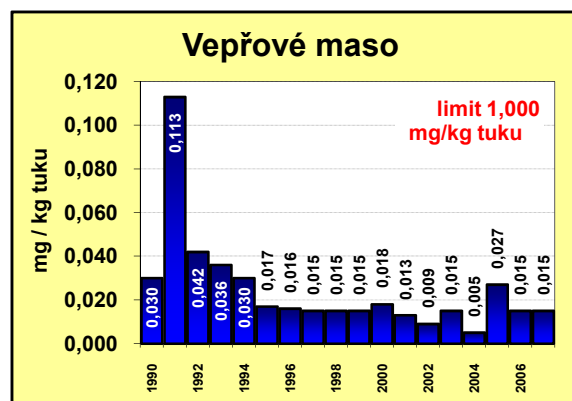
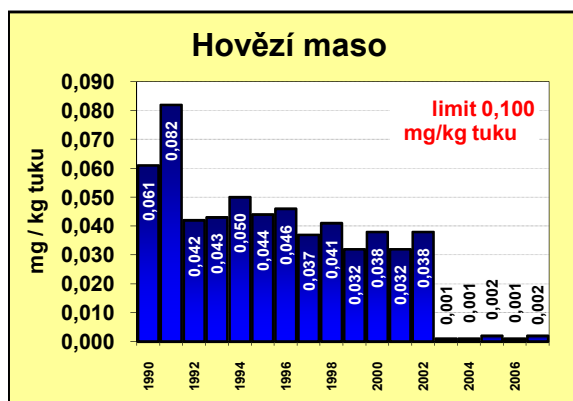


## Tvrdé sýry - monitoring (hodnoty v mg/kg tuku)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a 2,4'-DDT	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDD	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDE	15	12	80,0	0	0,0	0,007	0,008	n.d.	0,017	0,021
B3a 4,4'-DDT	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a DDT (suma)	15	11	73,3	0	0,0	0,007	0,008	n.d.	0,017	0,021
B3a aldrin	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a dieldrin	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endrin	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a alfa-HCH	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a beta-HCH	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a gama-HCH (lindan)	15	1	6,7	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,004
B3a heptachlor	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a hexachlorbenzen	15	7	46,7	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	0,012	0,013
B3a endosulfan - suma	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a chlordan	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 52 (kongener)	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 101 (kongener)	15	1	6,7	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,004
B3a PCB 118 (kongener)	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	15	4	26,7	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,007	0,011
B3a PCB 153 (kongener)	15	8	53,3	0	0,0	0,004	0,006	n.d.	0,019	0,024
B3a PCB 180 (kongener)	15	5	33,3	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,010	0,013
B3a PCB - suma kongenerů	15	7	46,7	0	0,0	n.d.	0,010	n.d.	0,035	0,039
B3f Cesium 134	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	-	-	n.d.
B3f Cesium 137	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	-	-	n.d.

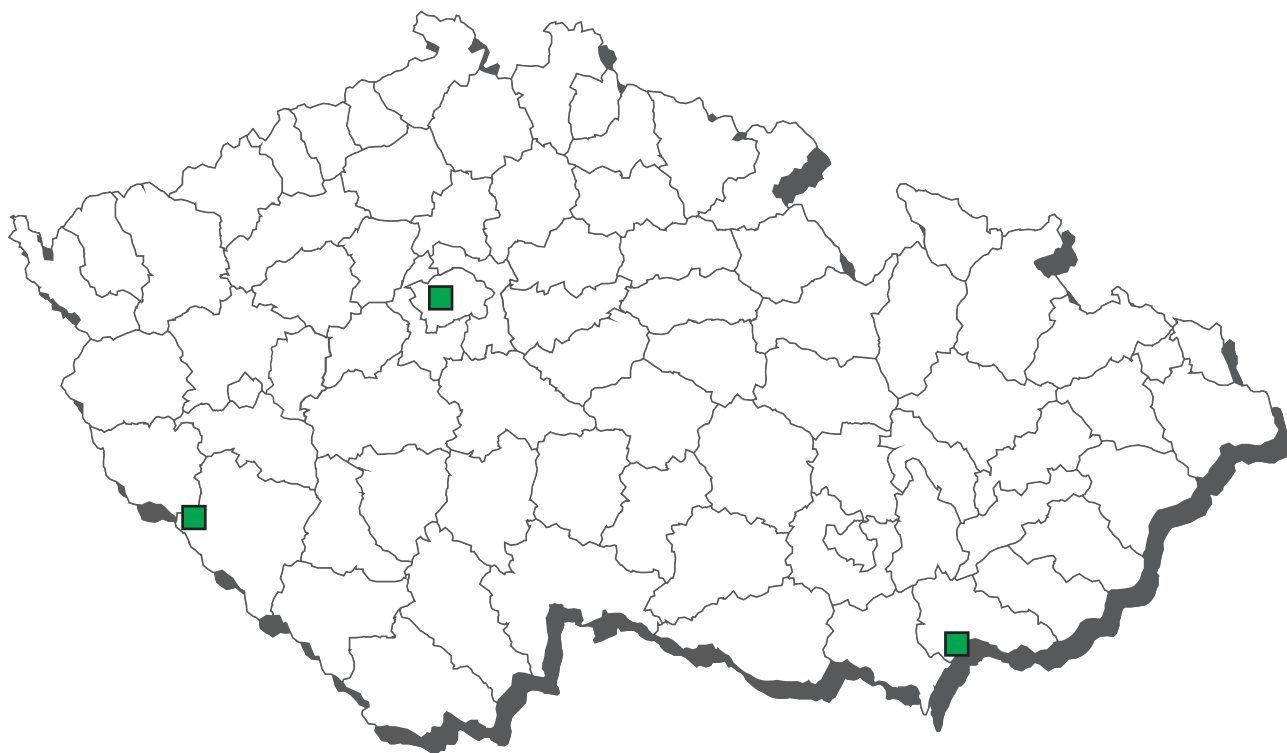
Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a DDT (suma)	1,00000 mg/kg tuku	15	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,15000 mg/kg tuku	15	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,15000 mg/kg tuku	15	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,02000 mg/kg tuku	15	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,10000 mg/kg tuku	15	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,07500 mg/kg tuku	15	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,02500 mg/kg tuku	15	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,10000 mg/kg tuku	15	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,25000 mg/kg tuku	15	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,10000 mg/kg tuku	15	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05000 mg/kg tuku	15	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,10000 mg/kg tuku	15	0	0	0	0	0
B3f Cesium 134	370,00000 Bq/kg	4	0	0	0	0	0
B3f Cesium 137	370,00000 Bq/kg	4	0	0	0	0	0

## Průměrný obsah sumy DDT v potravinách a surovinách



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

## CL 2007 - vzorkování tavených sýrů

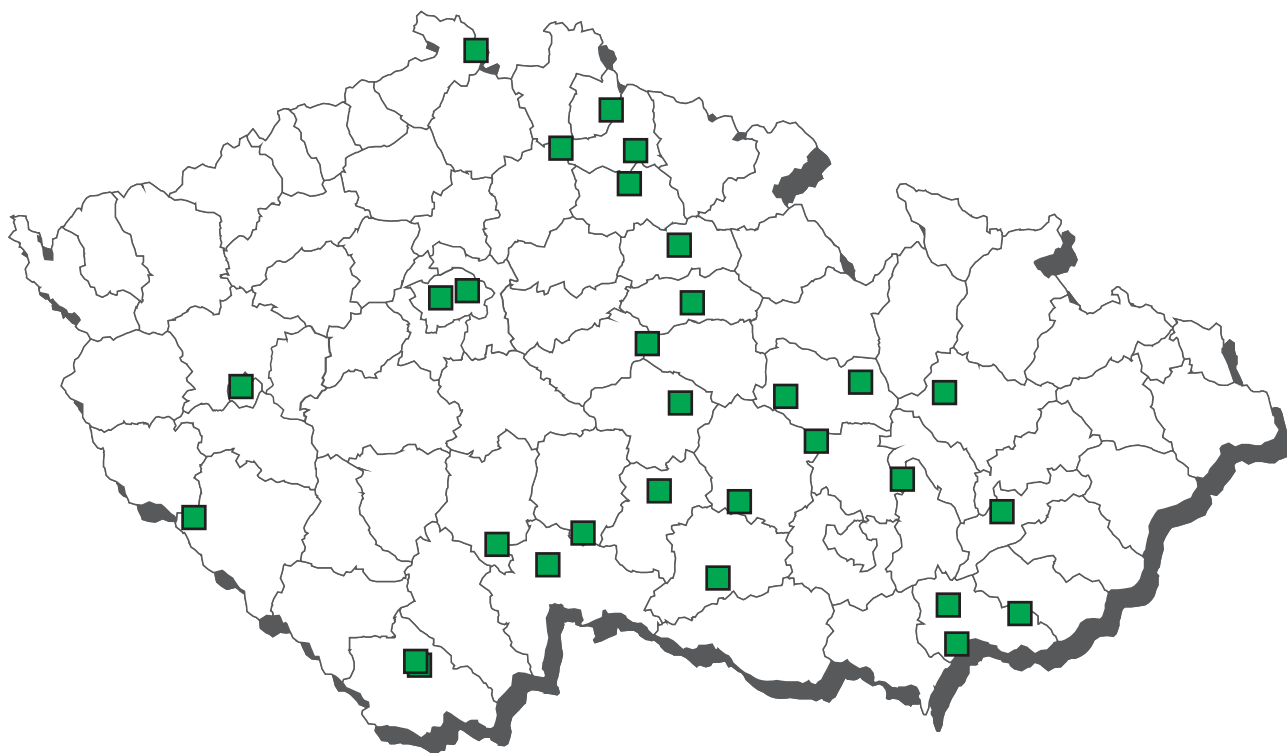


## Tavené sýry - monitoring (hodnoty v mg/kg tuku)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a 2,4'-DDT	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDD	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDE	6	3	50,0	0	0,0	0,004	0,006	-	-	0,021
B3a 4,4'-DDT	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a DDT (suma)	6	3	50,0	0	0,0	0,004	0,006	-	-	0,021
B3a aldrin	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a dieldrin	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a endrin	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a alfa-HCH	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a beta-HCH	6	1	16,7	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	0,004
B3a gama-HCH (lindan)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a heptachlor	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a hexachlorbenzen	6	2	33,3	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	0,004
B3a endosulfan - suma	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a chlordan	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 52 (kongener)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a PCB 101 (kongener)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 118 (kongener)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	6	2	33,3	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	0,005
B3a PCB 153 (kongener)	6	3	50,0	0	0,0	0,003	0,003	-	-	0,007
B3a PCB 180 (kongener)	6	2	33,3	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	0,005
B3a PCB - suma kongenerů	6	3	50,0	0	0,0	0,004	0,005	-	-	0,015

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a DDT (suma)	1,00000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,15000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,15000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,02000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,10000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,07500 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,02500 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,10000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,25000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,10000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,10000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0

## CL 2007 - vzorkování ostatních sýrů

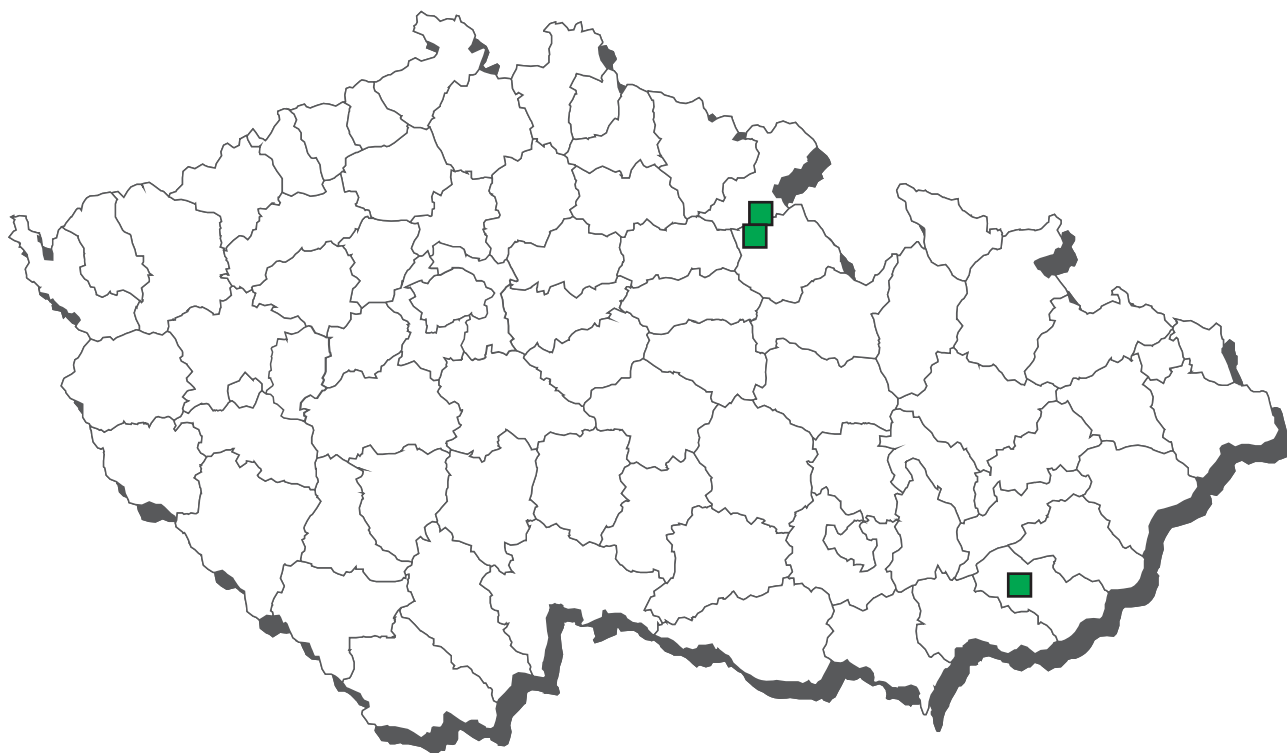


## Ostatní sýry - monitoring (hodnoty v mg/kg tuku)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a 2,4'-DDT	39	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDD	39	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDE	39	29	74,4	0	0,0	0,006	0,007	n.d.	0,015	0,021
B3a 4,4'-DDT	39	2	5,1	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,014
B3a DDT (suma)	39	28	71,8	0	0,0	0,007	0,008	n.d.	0,020	0,030
B3a aldrin	39	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a dieldrin	39	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endrin	39	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a alfa-HCH	39	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a beta-HCH	39	3	7,7	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	n.d.	0,045
B3a gama-HCH (lindan)	39	2	5,1	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,020
B3a heptachlor	39	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a hexachlorbenzen	39	16	41,0	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,009	0,013
B3a endosulfan - suma	39	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a chlordan	39	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	39	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 52 (kongener)	39	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 101 (kongener)	39	1	2,6	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,004
B3a PCB 118 (kongener)	39	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	39	12	30,8	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,005	0,011
B3a PCB 153 (kongener)	39	18	46,2	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	0,016	0,025
B3a PCB 180 (kongener)	39	11	28,2	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,008	0,017
B3a PCB - suma kongenerů	39	17	43,6	0	0,0	n.d.	0,009	n.d.	0,032	0,040
B3f Cesium 134	4	0	0,0	0	0,0	2,500	n.d.	-	-	n.d.
B3f Cesium 137	4	0	0,0	0	0,0	2,500	n.d.	-	-	n.d.

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a DDT (suma)	1,00000 mg/kg tuku	39	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,15000 mg/kg tuku	39	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,15000 mg/kg tuku	39	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,02000 mg/kg tuku	39	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,10000 mg/kg tuku	39	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,07500 mg/kg tuku	38	1	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,02500 mg/kg tuku	38	0	1	0	0	0
B3a heptachlor	0,10000 mg/kg tuku	39	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,25000 mg/kg tuku	39	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,10000 mg/kg tuku	39	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05000 mg/kg tuku	39	0	0	0	0	0
B3a PCB 180 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	39	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,10000 mg/kg tuku	39	0	0	0	0	0
B3f Cesium 134	370,00000 Bq/kg	4	0	0	0	0	0
B3f Cesium 137	370,00000 Bq/kg	4	0	0	0	0	0

## CL 2007 - vzorkování kojenecké a dětské výživy





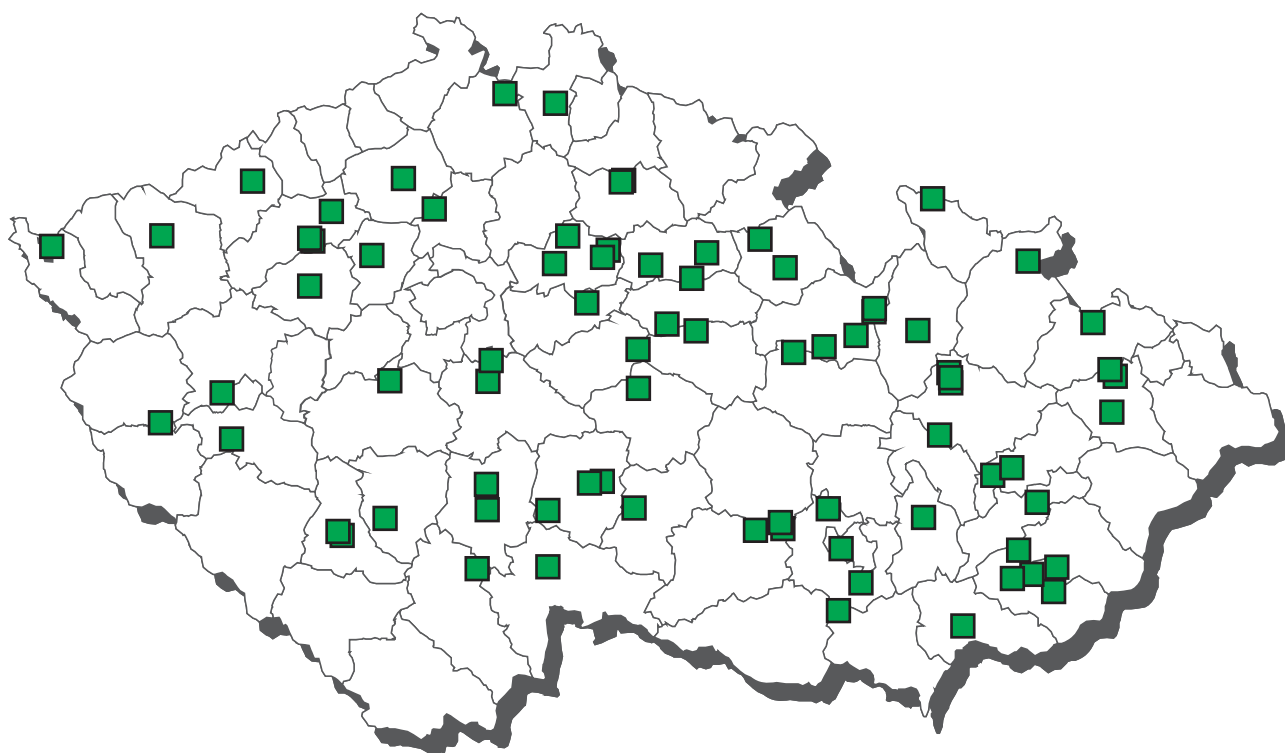
## Kojenecká a dětská výživa - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

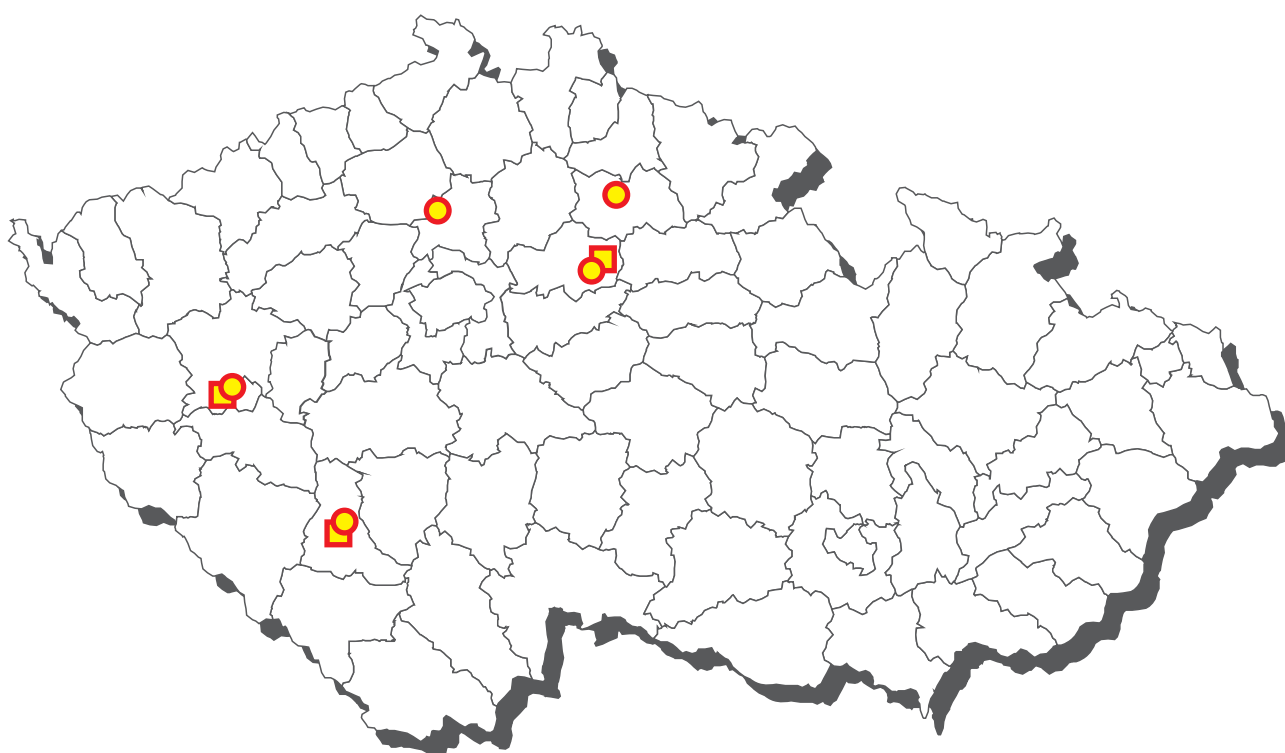
Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a 2,4'-DDT	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDD	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDE	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDT	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a DDT (suma)	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a aldrin	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a dieldrin	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endrin	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a alfa-HCH	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a beta-HCH	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a gama-HCH (lindan)	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a heptachlor	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a hexachlorbenzen	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endosulfan - suma	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a chlordan	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 52 (kongener)	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 101 (kongener)	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 118 (kongener)	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 153 (kongener)	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 180 (kongener)	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB - suma kongenerů	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3c arzén	14	5	35,7	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	0,011	0,011
B3c kadmium	14	8	57,1	0	0,0	0,009	0,008	n.d.	0,020	0,020
B3c olovo	14	1	10,0	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,008	0,008
B3c rtuť	14	9	64,3	0	0,0	0,001	0,000	n.d.	0,001	0,001
B3d aflatoxin B1	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,042	n.d.	n.d.	n.d.
B3d aflatoxin M1	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	n.d.
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,067	n.d.	n.d.	n.d.
B3e suma syntetických barviv	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B3f kyselina benzoová	14	4	28,6	0	0,0	n.d.	18,143	n.d.	71,250	76,900
B3f kyselina sorbová	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,000	n.d.	n.d.	n.d.

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a PCB - suma kongenerů	0,05000 mg/kg tuku	14	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,10000 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,02000 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,02000 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin M1	0,02500 ug/kg	6	0	0	0	0	0

## CL 2007 - vzorkování slepičích vajec



## Slepičí vejce - nadlimitní nálezy 2007



- nicarbazin - monitoring
- nicarbazin - cílené vyšetření

## Slepičí vejce - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg	mg/kg tuku
-------	------------

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A6 AHD	9	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
A6 AMOZ	9	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
A6 AOZ	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
A6 chloramfenikol	46	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,148	n.d.	n.d.	n.d.
A6 nitroimidazoly (skupina)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,500	-	-	n.d.
A6 SEM	9	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
B1 beta laktamová antibiotika (sku	55	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 macrolidy (skupina)	55	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,100	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadiazin	55	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimethoxin	55	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimidin	55	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadoxin	55	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfachlorpyridazin	55	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamerazin	55	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxazol	55	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxydiazin	55	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfaguinoxalin	55	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfathiazol	55	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	55	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B2b lasalocid	50	0	0,0	0	0,0	n.d.	10,833	n.d.	n.d.	n.d.
B2b maduramicin	50	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,000	n.d.	n.d.	n.d.
B2b monensin	50	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,000	n.d.	n.d.	n.d.
B2b narazin	50	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,000	n.d.	n.d.	n.d.
B2b nikarbazin	50	5	10,0	5	10,0	n.d.	3,528	n.d.	3,780	91,350
B2b salinomycin	50	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,000	n.d.	n.d.	n.d.
B2c deltamethrin	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	n.d.	n.d.
B2c cyhalothrin	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	n.d.	n.d.
B2c cypermethrin (suma isomerů)	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	n.d.	n.d.
B2c permethrin (suma isomerů)	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 2,4'-DDT	67	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDD	67	2	3,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,006
B3a 4,4'-DDE	67	21	31,3	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	0,008	0,102
B3a 4,4'-DDT	67	10	14,9	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,012	0,029
B3a aldrin	67	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a alfa-HCH	67	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a beta-HCH	67	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a DDT (suma)	67	23	34,3	0	0,0	n.d.	0,007	n.d.	0,019	0,105
B3a dieldrin	67	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endosulfan - suma	67	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endrin	67	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a gama-HCH (lindan)	67	2	3,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,015
B3a heptachlor	67	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a hexachlorbenzen	67	6	9,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,012
B3a chlordan	67	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB - suma kongenerů	73	17	23,3	0	0,0	n.d.	0,007	n.d.	0,023	0,080
B3a PCB 101 (kongener)	73	1	1,4	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,004
B3a PCB 118 (kongener)	73	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	73	12	16,4	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,006	0,040
B3a PCB 153 (kongener)	73	18	24,7	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,008	0,034
B3a PCB 180 (kongener)	73	15	20,5	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,007	0,022
B3a PCB 28 (kongener)	73	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 52 (kongener)	73	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2c cyhalothrin	0,20000 mg/kg tuku	25	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,50000 mg/kg tuku	25	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	0,50000 mg/kg tuku	25	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	0,50000 mg/kg tuku	25	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,50000 mg/kg tuku	67	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,20000 mg/kg tuku	67	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,20000 mg/kg tuku	67	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,05000 mg/kg tuku	67	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,20000 mg/kg tuku	67	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,10000 mg/kg tuku	67	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	1,00000 mg/kg tuku	67	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,20000 mg/kg tuku	67	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,20000 mg/kg tuku	67	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	1,00000 mg/kg tuku	67	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05000 mg/kg tuku	67	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,20000 mg/kg tuku	73	0	0	0	0	0

## Slepičí vejce - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

Odběr	katastr	okres	hodnota
<b>nicarbazin</b>			
24.8.2007	Cítov	Mělník	23,3 ug/kg
17.7.2007	Městec Králové	Nymburk	2,25 ug/kg
17.10.2007	Soběraz	Jičín	91,35 ug/kg
23.10.2007	Strakonice	Strakonice	10,2 ug/kg
18.9.2007	Vejpnice	Plzeň Sever	4,3 ug/kg

## Slepičí vejce - dioxiny - monitoring (hodnoty v pg/kg)

Analyt	n	pozif.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a PCB 105 (kongener)	7	7	100,0	0	0,0	11,100	141,091	-	-	435,000
B3a PCB 114 (kongener)	7	7	100,0	0	0,0	1,770	5,697	-	-	13,600
B3a PCB 118 (kongener)	7	7	100,0	0	0,0	36,000	1168,671	-	-	3880,000
B3a PCB 123 (kongener)	7	7	100,0	0	0,0	2,630	30,724	-	-	95,400
B3a PCB 126 (kongener)	7	3	42,9	0	0,0	n.d.	2,107	-	-	7,150
B3a PCB 156 (kongener)	7	7	100,0	0	0,0	9,590	773,436	-	-	2700,000
B3a PCB 157 (kongener)	7	5	71,4	0	0,0	0,956	54,653	-	-	191,000
B3a PCB 167 (kongener)	7	7	100,0	0	0,0	4,850	344,410	-	-	1230,000
B3a PCB 169 (kongener)	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,228	-	-	n.d.
B3a PCB 189 (kongener)	7	4	57,1	0	0,0	1,350	143,441	-	-	516,000
B3a PCB 77 (kongener)	7	7	100,0	0	0,0	6,860	34,017	-	-	108,000
B3a PCB 81 (kongener)	7	4	57,1	0	0,0	0,484	1,995	-	-	6,340
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	7	7	100,0	0	0,0	0,810	1,573	-	-	3,540
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	7	7	100,0	0	0,0	0,737	0,775	-	-	0,910
B3a 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	7	3	42,9	0	0,0	n.d.	1,022	-	-	1,930
B3a 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,122	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,113	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,4,7,8-HxCDD	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,118	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,4,7,8-HxCDF	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,161	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,6,7,8-HxCDD	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,099	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,6,7,8-HxCDF	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,131	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8,9-HxCDD	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,104	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8,9-HxCDF	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,114	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8-PeCDD	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,111	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8-PeCDF	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,121	-	-	n.d.
B3a 2,3,4,6,7,8-HxCDF	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,121	-	-	n.d.
B3a 2,3,4,7,8-PeCDF	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,141	-	-	n.d.
B3a 2,3,7,8-TCDD	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,092	-	-	n.d.
B3a 2,3,7,8-TCDF	7	1	14,3	0	0,0	n.d.	0,211	-	-	0,746
B3a OCDD	7	6	85,7	0	0,0	9,350	8,182	-	-	11,800
B3a OCDF	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,275	-	-	n.d.

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	6,00000 pg/g tuku	5	2	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	3,00000 pg/g tuku	7	0	0	0	0	0

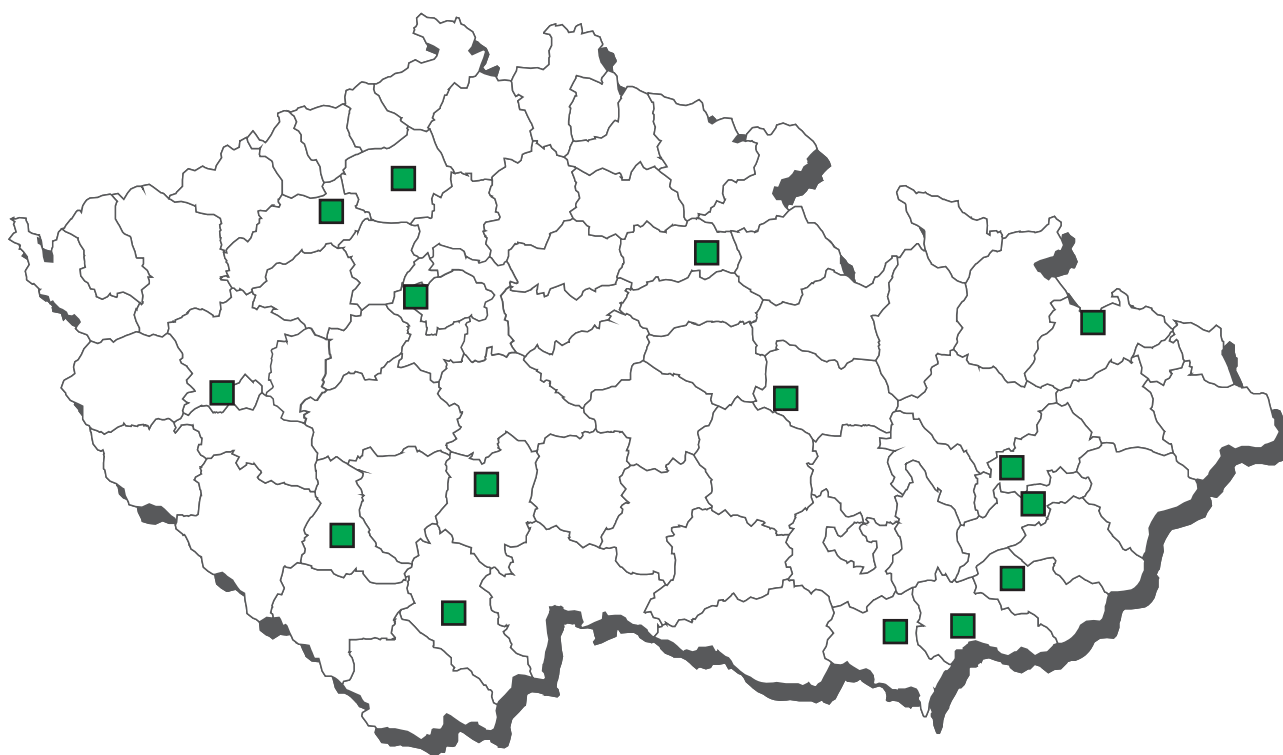
## Slepičí vejce - cílené vyšetření (hodnoty v ug/kg)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B2b lasalocid	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	37,500	-	-	n.d.
B2b maduramicin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,000	-	-	n.d.
B2b monensin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,000	-	-	n.d.
B2b narazin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,000	-	-	n.d.
B2b nikarbazin	18	5	27,8	5	27,8	n.d.	2,762	n.d.	7,493	19,400
B2b salinomycin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,000	-	-	n.d.

## Slepičí vejce - cílené vyšetření - výpis nadlimitních nálezů

Odběr	katastr	okres	hodnota
<b>nicarbazin</b>			
9.8.2007	Městec Králové	Nymburk	6,17 ug/kg
20.8.2007	Městec Králové	Nymburk	3,73 ug/kg
1.11.2007	Přední Ptákovice	Strakonice	19,4 ug/kg
12.11.2007	Strakonice	Strakonice	5,08 ug/kg
5.10.2007	Vejpnice	Plzeň Sever	2,33 ug/kg

## CL 2007 - vzorkování vaječných výrobků

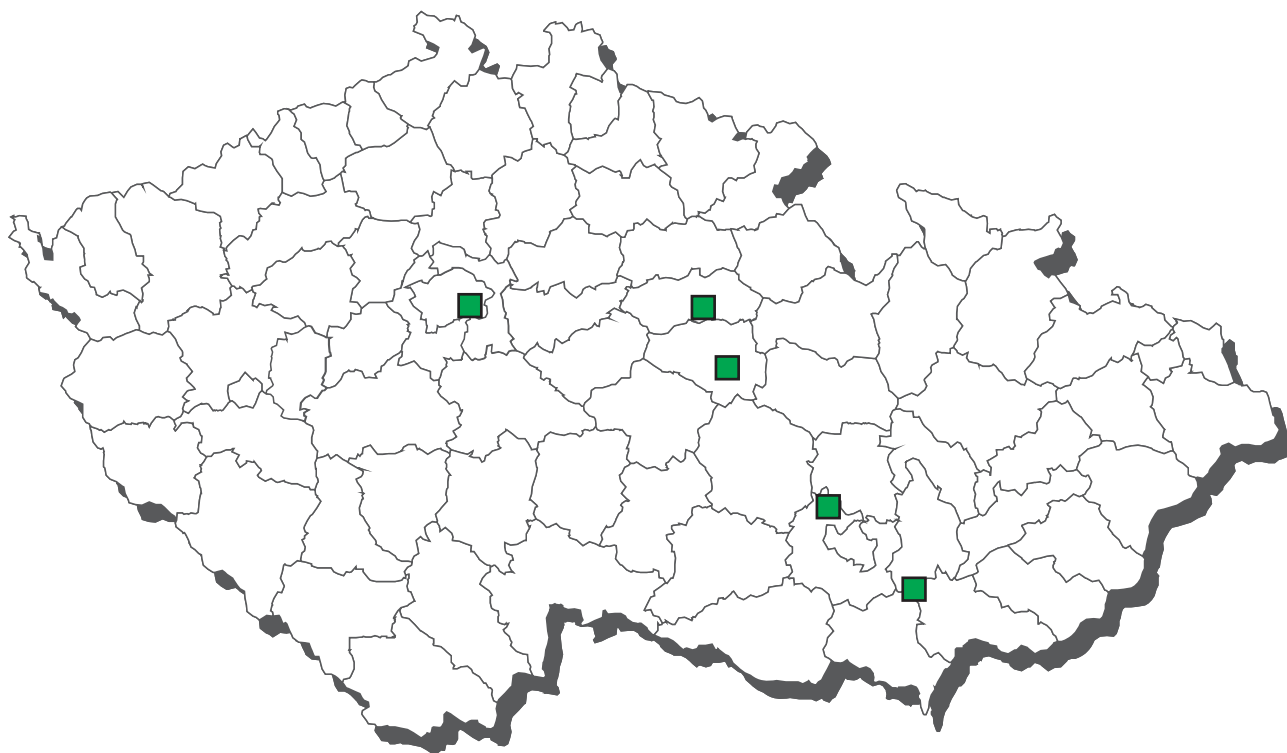


### Vaječné výrobky - monitoring (hodnoty v mg/kg tuku)

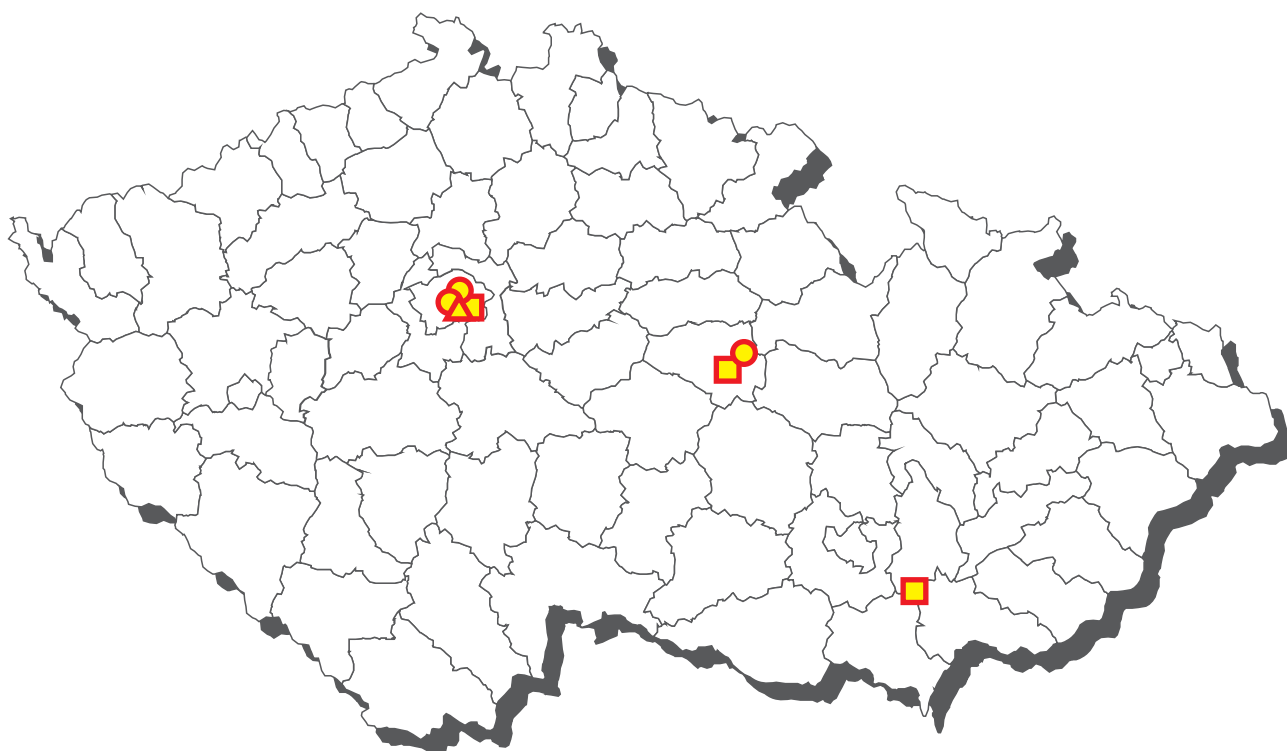
Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a 2,4'-DDT	21	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDD	21	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDE	21	6	28,6	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	0,007	0,062
B3a 4,4'-DDT	21	4	19,0	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,006	0,026
B3a DDT (suma)	21	8	38,1	0	0,0	n.d.	0,006	n.d.	0,023	0,062
B3a aldrin	21	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a dieldrin	21	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endrin	21	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a alfa-HCH	21	1	4,8	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,004
B3a beta-HCH	21	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a gama-HCH (lindan)	21	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a heptachlor	21	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a hexachlorbenzen	21	3	14,3	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	0,003	0,004
B3a endosulfan - suma	21	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a chlordan	21	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	21	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 52 (kongener)	21	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 101 (kongener)	21	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 118 (kongener)	21	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	21	3	14,3	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,005	0,006
B3a PCB 153 (kongener)	21	3	14,3	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,006	0,007
B3a PCB 180 (kongener)	21	3	14,3	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,004	0,006
B3a PCB - suma kongenerů	21	3	14,3	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,010	0,019

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a DDT (suma)	0,50000 mg/kg tuku	21	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,20000 mg/kg tuku	21	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,20000 mg/kg tuku	21	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,05000 mg/kg tuku	21	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,20000 mg/kg tuku	21	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,10000 mg/kg tuku	21	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	1,00000 mg/kg tuku	21	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,20000 mg/kg tuku	21	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,20000 mg/kg tuku	21	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	1,00000 mg/kg tuku	21	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05000 mg/kg tuku	21	0	0	0	0	0
B3a PCB 28 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	21	0	0	0	0	0
B3a PCB 52 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	21	0	0	0	0	0
B3a PCB 101 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	21	0	0	0	0	0
B3a PCB 118 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	21	0	0	0	0	0
B3a PCB 138 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	21	0	0	0	0	0
B3a PCB 153 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	21	0	0	0	0	0
B3a PCB 180 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	21	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,20000 mg/kg tuku	21	0	0	0	0	0

## CL 2007 - vzorkování křepelčích vajec



## Křepelčí vejce - nadlimitní nálezy 2007



■ nicarbazin - monitoring  
● nicarbazin - cílené vyšetření

▲ narazin - monitoring i cílené

## Křepelčí vejce - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

mg/kg tuku

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A6 chloramfenikol	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,150	-	-	n.d.
A6 AOZ	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
B1 beta laktamová antibiotika (sku	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B1 macrolidy (skupina)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,100	-	-	n.d.
B1 sulfachlorpyridazin	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfadiazin	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfadimethoxin	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfadimidin	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfadoxin	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfamerazin	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfamethoxazol	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfamethoxydiazin	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfaquinoxalin	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfathiazol	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B2b lasalocid	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,375	-	-	n.d.
B2b maduramicin	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,000	-	-	n.d.
B2b monensin	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,000	-	-	n.d.
B2b narazin	4	1	25,0	1	25,0	n.d.	2,190	-	-	5,760
B2b nikarbazin	4	3	75,0	3	50,0	3,800	73,525	-	-	285,500
B2b salinomycin	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,000	-	-	n.d.
B3a 2,4'-DDT	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDD	5	1	20,0	0	0,0	n.d.	0,004	-	-	0,014
B3a 4,4'-DDE	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDT	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a DDT (suma)	5	1	20,0	0	0,0	n.d.	0,004	-	-	0,014
B3a PCB - suma kongenerů	5	1	20,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	0,005
B3a PCB 101 (kongener)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a PCB 118 (kongener)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	5	1	20,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	0,004
B3a PCB 153 (kongener)	5	1	20,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	0,004
B3a PCB 180 (kongener)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 52 (kongener)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a aldrin	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a alfa-HCH	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a beta-HCH	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a chlordan	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a dieldrin	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a endosulfan - suma	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a endrin	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a gama-HCH (lindan)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a heptachlor	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a hexachlorbenzen	5	1	20,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	0,003

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a DDT (suma)	0,50000 mg/kg tuku	5	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,20000 mg/kg tuku	5	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,20000 mg/kg tuku	5	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,20000 mg/kg tuku	5	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,10000 mg/kg tuku	5	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05000 mg/kg tuku	5	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,20000 mg/kg tuku	5	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	1,00000 mg/kg tuku	5	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,05000 mg/kg tuku	5	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	1,00000 mg/kg tuku	5	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,20000 mg/kg tuku	5	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,20000 mg/kg tuku	5	0	0	0	0	0

## Křepelčí vejce - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

Odběr	katastr	okres	hodnota
<b>nicarbazin</b>			
12.6.2007	Dambořice	Hodonín	3,8 ug/kg
16.5.2007	Mrákotín u Skutče	Chrudim	3,8 ug/kg
19.9.2007	Uhříněves	Praha	285,5 ug/kg
<b>narazin</b>			
19.9.2007	Uhříněves	Praha	5,76 ug/kg



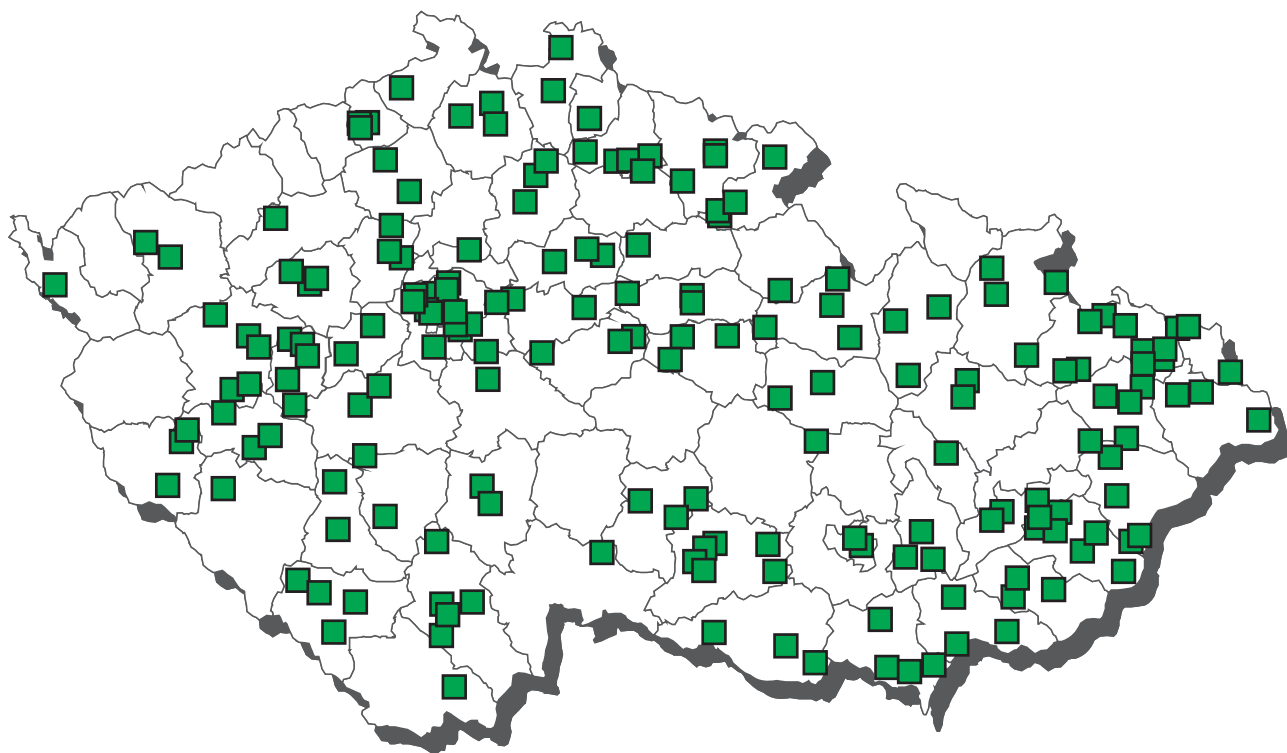
### Křepelčí vejce - cílené vyšetření (hodnoty v ug/kg)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B2b narazin	3	1	33,3	1	33,3	n.d.	3,767	-	-	9,300
B2b nikarbazin	6	3	50,0	3	50,0	8,600	69,683	-	-	344,000

### Křepelčí vejce - cílené vyšetření - výpis nadlimitních nálezů

Odběr	katastr	okres	hodnota
<b>nicarbazin</b>			
31.5.2007	Mrákotín u Skutče	Chrudim	55,9 ug/kg
29.10.2007	Uhříněves	Praha	344,0 ug/kg
30.10.2007	Radlice	Praha	15,2 ug/kg
<b>narazin</b>			
29.10.2007	Uhříněves	Praha	9,3 ug/kg

## CL 2007 - vzorkování masných výrobků



**Masné výrobky - monitoring (hodnoty v mg/kg tuku)**
**mg/kg**

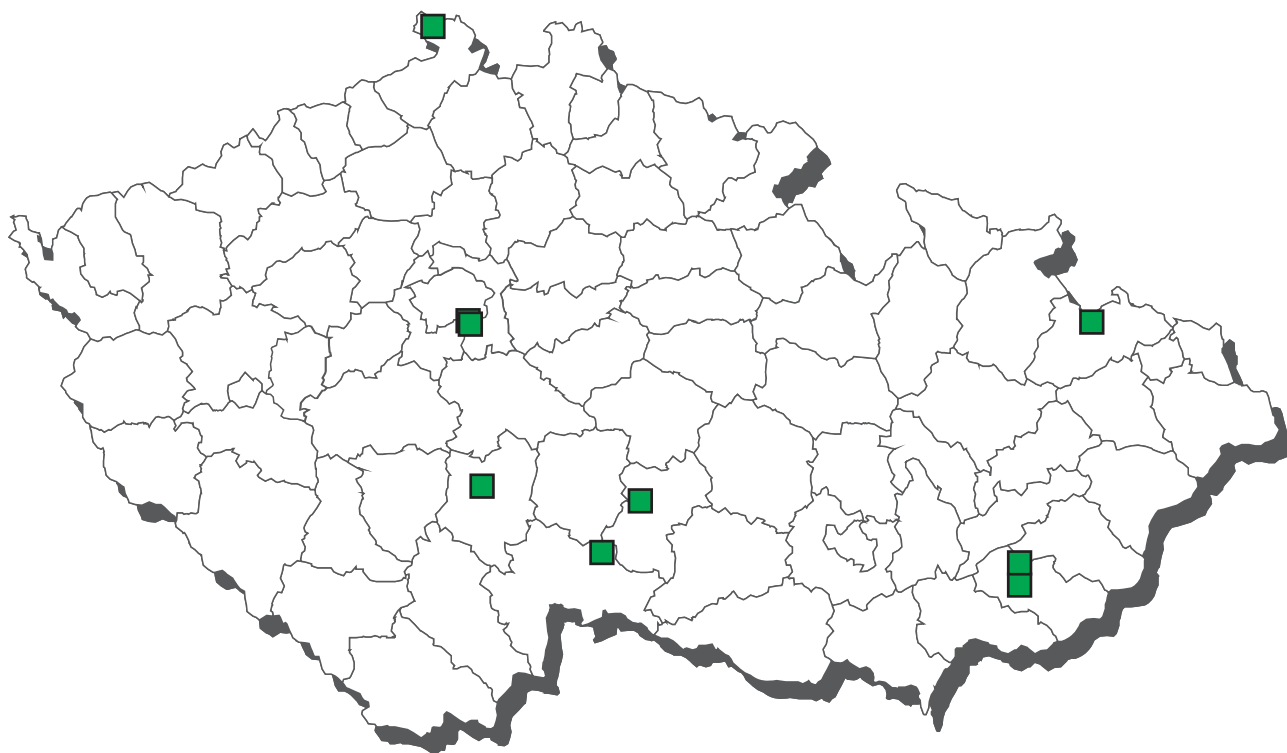
Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a 2,4'-DDT	122	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDD	122	6	4,9	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,017
B3a 4,4'-DDE	122	66	54,1	0	0,0	0,004	0,005	n.d.	0,010	0,028
B3a 4,4'-DDT	122	24	19,7	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	0,010	0,098
B3a DDT (suma)	122	67	54,9	0	0,0	0,005	0,008	n.d.	0,019	0,143
B3a aldrin	122	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a dieldrin	122	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endrin	122	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a alfa-HCH	122	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a beta-HCH	122	1	0,8	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,024
B3a gama-HCH (lindan)	122	3	2,5	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,013
B3a heptachlor	122	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a hexachlorbenzen	122	25	20,5	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	0,003	0,008
B3a endosulfan - suma	122	1	0,8	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,008
B3a chlordan	122	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	122	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 52 (kongener)	122	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 101 (kongener)	122	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 118 (kongener)	122	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	122	24	19,7	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,005	0,032
B3a PCB 153 (kongener)	122	29	23,8	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,007	0,037
B3a PCB 180 (kongener)	122	26	21,3	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,006	0,057
B3a PCB - suma kongenerů	122	36	29,5	0	0,0	n.d.	0,007	n.d.	0,016	0,121
B3c kadmium	118	29	25,0	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	0,008	0,035
B3c olovo	118	17	14,7	0	0,0	n.d.	0,010	n.d.	0,020	0,040
B3c rtuť	118	71	61,2	0	0,0	0,001	0,002	n.d.	0,004	0,011
B3e suma syntetických barviv	62	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a DDT (suma)	1,00000 mg/kg tuku	122	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,20000 mg/kg tuku	122	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,20000 mg/kg tuku	122	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,20000 mg/kg tuku	122	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,10000 mg/kg tuku	122	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,02000 mg/kg tuku	121	1	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,20000 mg/kg tuku	122	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,20000 mg/kg tuku	121	1	0	0	0	0
B3c kadmium	0,05000 mg/kg	116	2	0	0	0	0
B3c olovo	0,10000 mg/kg	118	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,05000 mg/kg	118	0	0	0	0	0

**Masné výrobky - cílené vyšetření (hodnoty v mg/kg)**
**µg/kg**

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3e E128 - červeň 2G	30	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B3f dusitan sodný	279	225	80,6	0	0,0	29,100	29,219	n.d.	59,800	98,000
B3f benzo(a)pyren	29	21	72,4	0	0,0	0,260	0,771	n.d.	2,220	4,220
B3f polyfosfáty (skupina - jako P2O)	33	31	93,9	0	0,0	1718,000	1670,361	393,600	3059,600	3838,000

## CL 2007 - vzorkování drůbežích masných výrobků



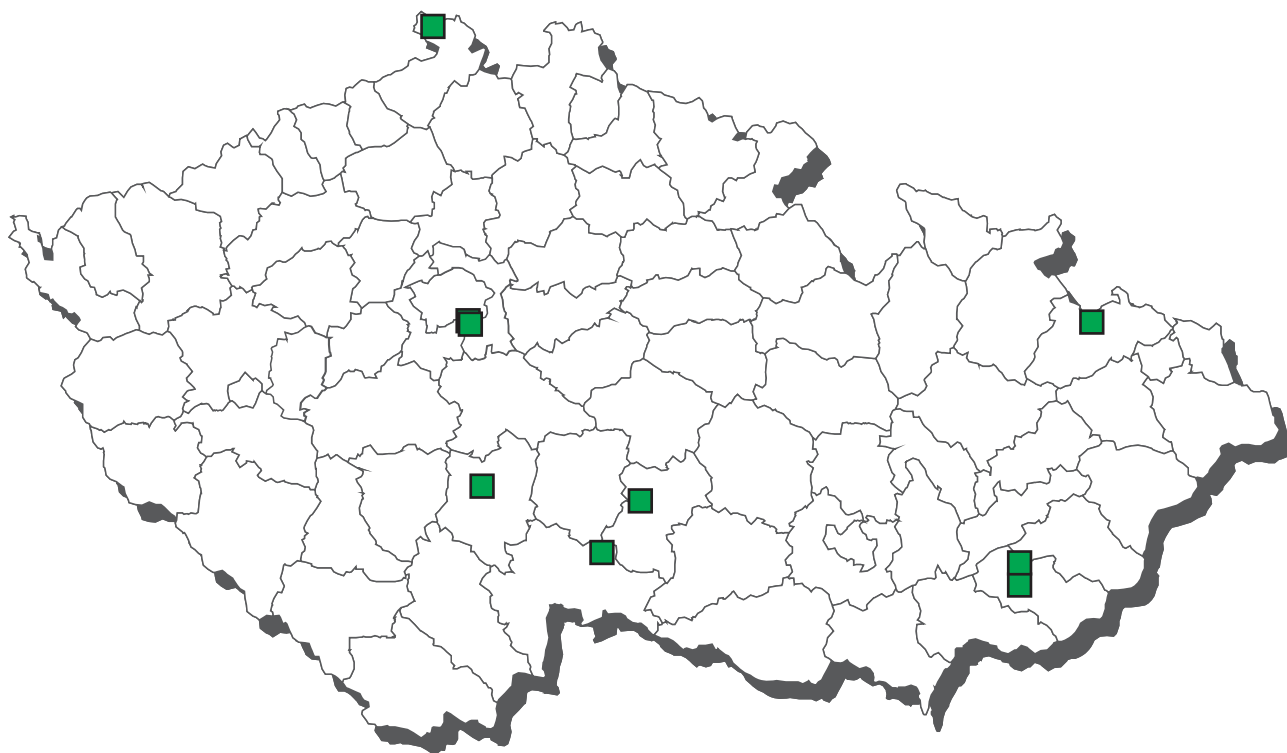
## Drůbeží masné výrobky - monitoring (hodnoty v mg/kg tuku)

mg/kg

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a 2,4'-DDT	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDD	5	1	20,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	0,005
B3a 4,4'-DDE	5	2	40,0	0	0,0	n.d.	0,007	-	-	0,019
B3a 4,4'-DDT	5	1	20,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	0,006
B3a DDT (suma)	5	2	40,0	0	0,0	n.d.	0,009	-	-	0,030
B3a aldrin	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a dieldrin	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a endrin	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a alfa-HCH	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a beta-HCH	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a gama-HCH (lindan)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a heptachlor	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a hexachlorbenzen	5	1	20,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	0,003
B3a endosulfan - suma	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a chlordan	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 52 (kongener)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a PCB 101 (kongener)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 118 (kongener)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 153 (kongener)	5	2	40,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	0,005
B3a PCB 180 (kongener)	5	1	20,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	0,007
B3a PCB - suma kongenerů	5	2	40,0	0	0,0	n.d.	0,004	-	-	0,012
B3c kadmium	10	3	30,0	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	0,019	0,020
B3c olovo	10	1	10,0	0	0,0	n.d.	0,008	n.d.	0,020	0,020
B3c rtuť	10	8	80,0	0	0,0	0,001	0,002	n.d.	0,005	0,005
B3e suma syntetických barviv	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a DDT (suma)	1,00000 mg/kg tuku	5	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,20000 mg/kg tuku	5	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,20000 mg/kg tuku	5	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,20000 mg/kg tuku	5	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,10000 mg/kg tuku	5	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,70000 mg/kg tuku	5	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,20000 mg/kg tuku	5	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,20000 mg/kg tuku	5	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,05000 mg/kg	10	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,10000 mg/kg	10	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,05000 mg/kg	10	0	0	0	0	0

## CL 2007 - vzorkování masových konzerv



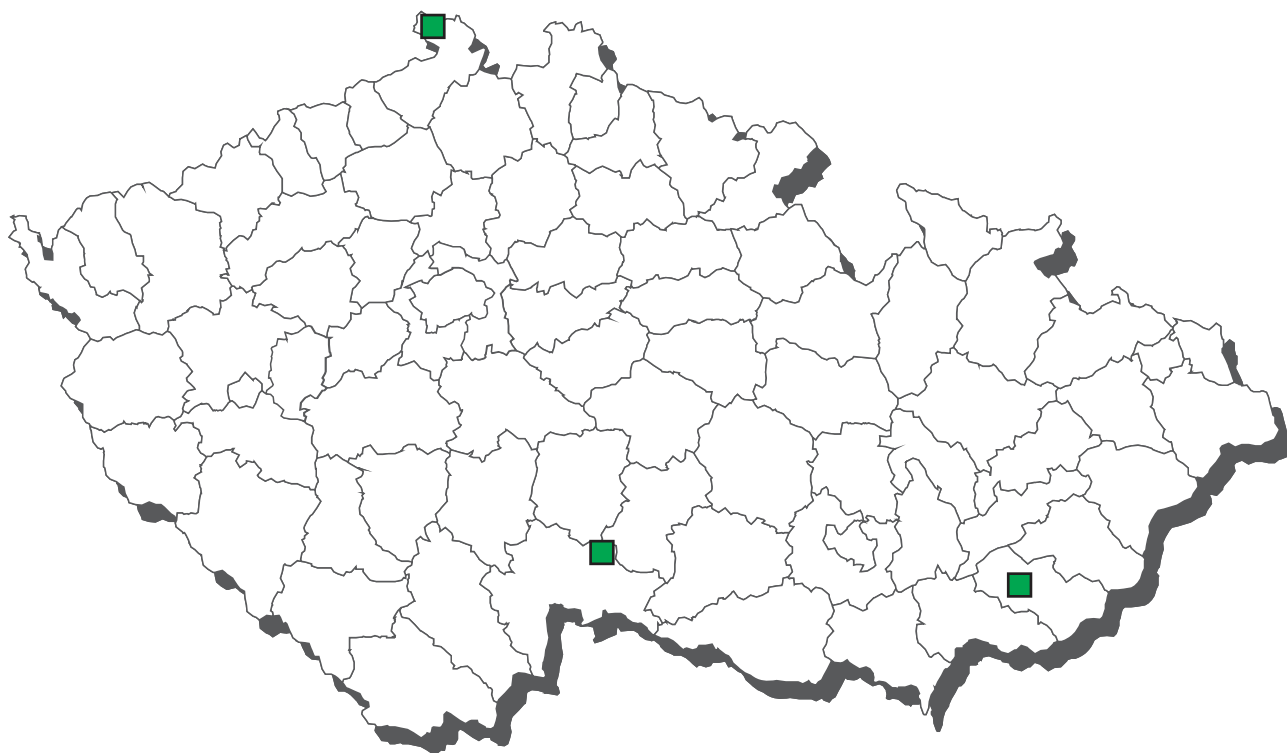
## Masové konzervy - monitoring (hodnoty v mg/kg tuku)

mg/kg

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a 2,4'-DDT	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDD	12	2	16,7	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,005	0,005
B3a 4,4'-DDE	12	7	58,3	0	0,0	0,004	0,004	n.d.	0,016	0,018
B3a 4,4'-DDT	12	4	33,3	0	0,0	n.d.	0,009	n.d.	0,042	0,054
B3a DDT (suma)	12	6	50,0	0	0,0	0,005	0,013	n.d.	0,055	0,069
B3a aldrin	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a dieldrin	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endrin	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a alfa-HCH	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a beta-HCH	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a gama-HCH (lindan)	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a heptachlor	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a hexachlorbenzen	12	2	16,7	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,006	0,007
B3a endosulfan - suma	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a chlordan	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 52 (kongener)	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 101 (kongener)	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 118 (kongener)	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	12	1	8,3	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	n.d.	0,012
B3a PCB 153 (kongener)	12	3	25,0	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	0,014	0,016
B3a PCB 180 (kongener)	12	3	25,0	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,009	0,009
B3a PCB - suma kongenerů	12	3	25,0	0	0,0	n.d.	0,007	n.d.	0,031	0,037
B3c cín	16	4	25,0	0	0,0	n.d.	1,210	n.d.	10,000	10,000
B3c kadmium	16	6	33,3	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	0,012	0,019
B3c olovo	16	4	22,2	0	0,0	n.d.	0,011	n.d.	0,040	0,040

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a DDT (suma)	1,00000 mg/kg tuku	12	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,20000 mg/kg tuku	12	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,20000 mg/kg tuku	12	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,20000 mg/kg tuku	12	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,10000 mg/kg tuku	12	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,02000 mg/kg tuku	12	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,20000 mg/kg tuku	12	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,20000 mg/kg tuku	12	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,05000 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,10000 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3c cín	200,00000 mg/kg	16	0	0	0	0	0

## CL 2007 - vzorkování drůbežích konzerv



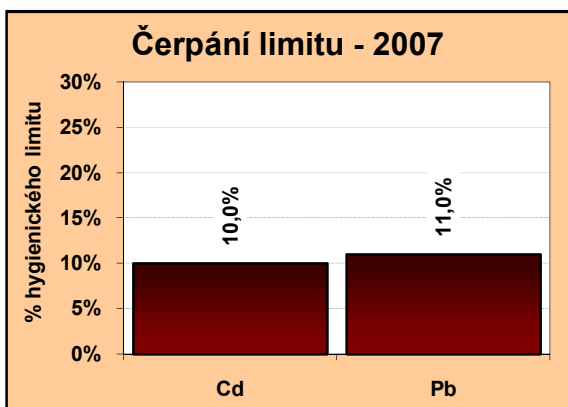
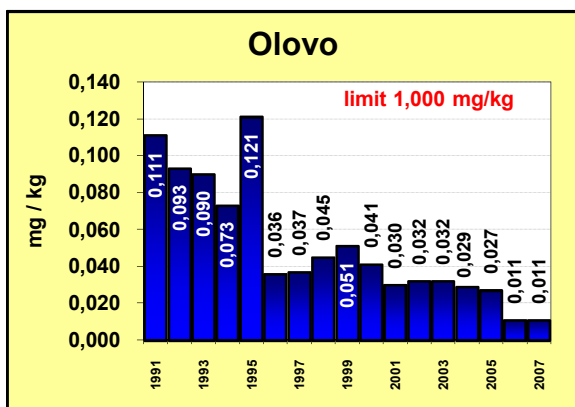
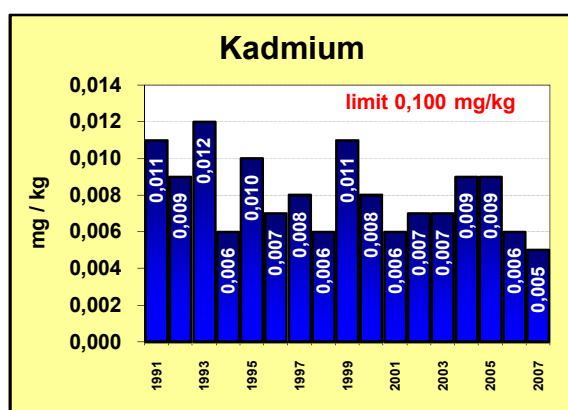
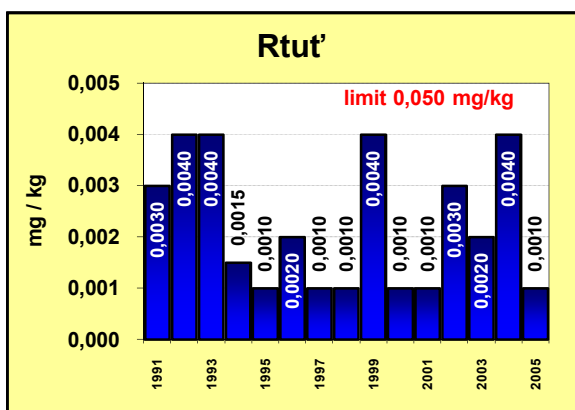


## Drůbeží konzervy - monitoring (hodnoty v mg/kg tuku)

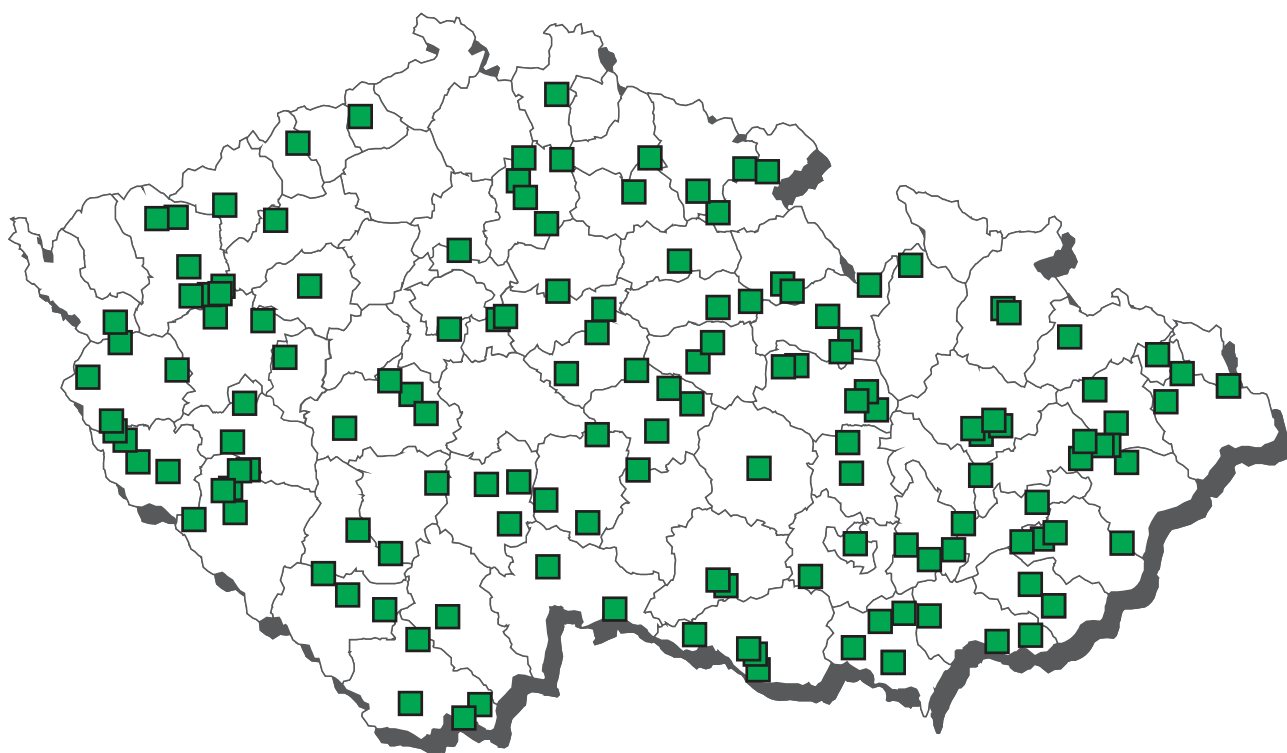
Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a 2,4'-DDT	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDD	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDE	2	1	50,0	0	0,0	0,002	0,001	-	-	0,002
B3a 4,4'-DDT	2	1	50,0	0	0,0	0,004	0,004	-	-	0,006
B3a DDT (suma)	2	1	50,0	0	0,0	0,004	0,004	-	-	0,006
B3a aldrin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a dieldrin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a endrin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a alfa-HCH	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a beta-HCH	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a gama-HCH (lindan)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a heptachlor	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a hexachlorbenzen	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a endosulfan - suma	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a chlordan	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 52 (kongener)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a PCB 101 (kongener)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 118 (kongener)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	2	1	50,0	0	0,0	0,004	0,003	-	-	0,005
B3a PCB 153 (kongener)	2	1	50,0	0	0,0	0,004	0,004	-	-	0,006
B3a PCB 180 (kongener)	2	1	50,0	0	0,0	0,003	0,002	-	-	0,003
B3a PCB - suma kongenerů	2	1	50,0	0	0,0	0,009	0,008	-	-	0,014

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a DDT (suma)	1,00000 mg/kg tuku	2	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,20000 mg/kg tuku	2	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,20000 mg/kg tuku	2	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,20000 mg/kg tuku	2	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,10000 mg/kg tuku	2	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,70000 mg/kg tuku	2	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,20000 mg/kg tuku	2	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,20000 mg/kg tuku	2	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,05000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,10000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,05000 mg/kg	2	0	0	0	0	0

## Průměrný obsah CL v masových konzervách



## CL 2007 - vzorkování medu



## Med - nadlimitní nálezy 2007



■ sulfadimidin - cílené vyšetření

## Med - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A6 AMOZ	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
A6 AOZ	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
A6 chloramfenikol	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,130	n.d.	n.d.	n.d.
A6 AHD	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
A6 SEM	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
B1 beta laktamová antibiotika (sku	45	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 macrolidy (skupina)	45	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,100	n.d.	n.d.	n.d.
B1 streptomyciny (skupina)	45	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfonamidy (skupina)	45	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	n.d.	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	45	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	n.d.	n.d.	n.d.
B2c cyhalothrin	27	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B2c cypermethrin (suma isomerů)	27	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	n.d.	n.d.
B2c deltamethrin	27	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B2c fluvalinat	24	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,398	n.d.	n.d.	n.d.
B2c permethrin (suma isomerů)	27	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	n.d.	n.d.
B2f amitraz	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	10,950	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 2,4'-DDT	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDD	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDE	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDT	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a DDT (suma)	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a aldrin	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a dieldrin	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endrin	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a alfa-HCH	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a beta-HCH	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a gama-HCH (lindan)	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a heptachlor	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a hexachlorbenzen	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endosulfan - suma	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a chlordan	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 52 (kongener)	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 101 (kongener)	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 118 (kongener)	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 153 (kongener)	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 180 (kongener)	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB - suma kongenerů	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3b diazinon	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3b phorate	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3b pyrimiphosmethyl	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3c kadmium	20	5	25,0	0	0,0	n.d.	0,006	n.d.	0,020	0,026
B3c olovo	20	6	30,0	0	0,0	n.d.	0,031	n.d.	0,070	0,093
B3f Cesium 134	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	-	-	n.d.
B3f Cesium 137	5	2	40,0	0	0,0	n.d.	0,468	-	-	1,940

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2c fluvalinat	0,01000 mg/kg	24	0	0	0	0	0
B2f amitraz	0,20000 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,50000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,50000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B3c olovo	1,00000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B3f Cesium 134	600,00000 Bq/kg	5	0	0	0	0	0
B3f Cesium 137	600,00000 Bq/kg	5	0	0	0	0	0

### Med - cílené vyšetření (hodnoty v mg/kg)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B1 beta laktamová antibiotika (sku	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B1 macrolidy (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 streptomycin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B1 sulfadiazin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 sulfadimethoxin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 sulfadimidin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 sulfachlorpyridazin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 sulfamethazin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 sulfamethoxazol	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 sulfamethoxidin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 sulfamethoxydiazin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 sulfaquinoxalin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 sulfathiazol	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 tetracykliny (skupina)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B3f hydroxymethylfurfural	29	18	62,1	3	10,3	4,000	20,997	n.d.	57,800	273,000

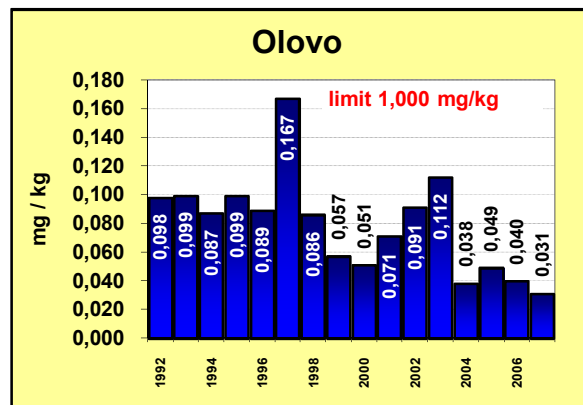
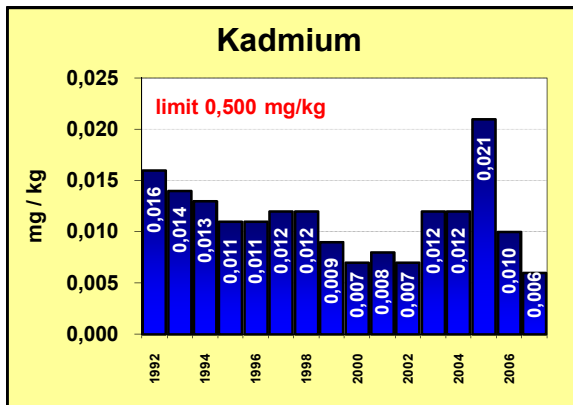
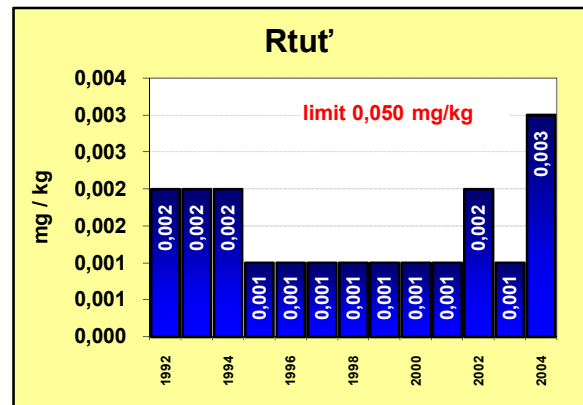
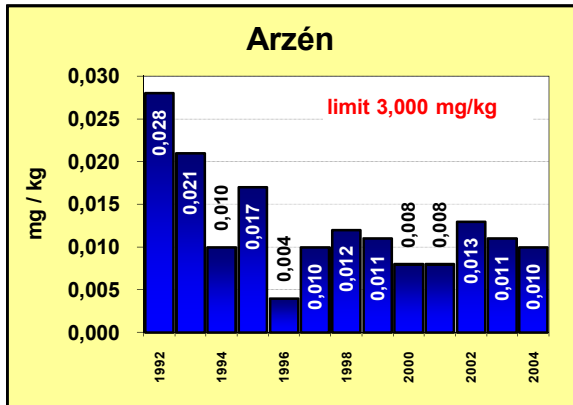
### Med - cílené vyšetření - výpis nadlimitních nálezů

Odběr	katastr	okres	hodnota
<b>sulfadimidin</b>			
31.5.2007	Lednice na Moravě	Břeclav	57,8 mg/kg
31.5.2007	Lednice na Moravě	Břeclav	273,0 mg/kg
4.6.2007	Olomouc-Město	Olomouc	159,5 mg/kg

### Med - mimořádná kontrolní akce (23.7. - 14.9.2007) - výpis nadlimitních nálezů

Odběr	katastr	země původu	hodnota	
<b>sulfadimidin</b>				
9.8.2007	Praha	Slovensko	2,45 µg/kg	
<b>sulfoamidy (skupina)</b>				
10.8.2007	Jirny	Polsko	sulfadimidin	2,10 µg/kg
			sulfadimethoxin	1,34 µg/kg
			sulfathiazol	1,13 µg/kg
<b>tylosin</b>				
26.7.2007	Plzeň-město	Španělsko	30,1 µg/kg	

## Průměrný obsah CL v medu

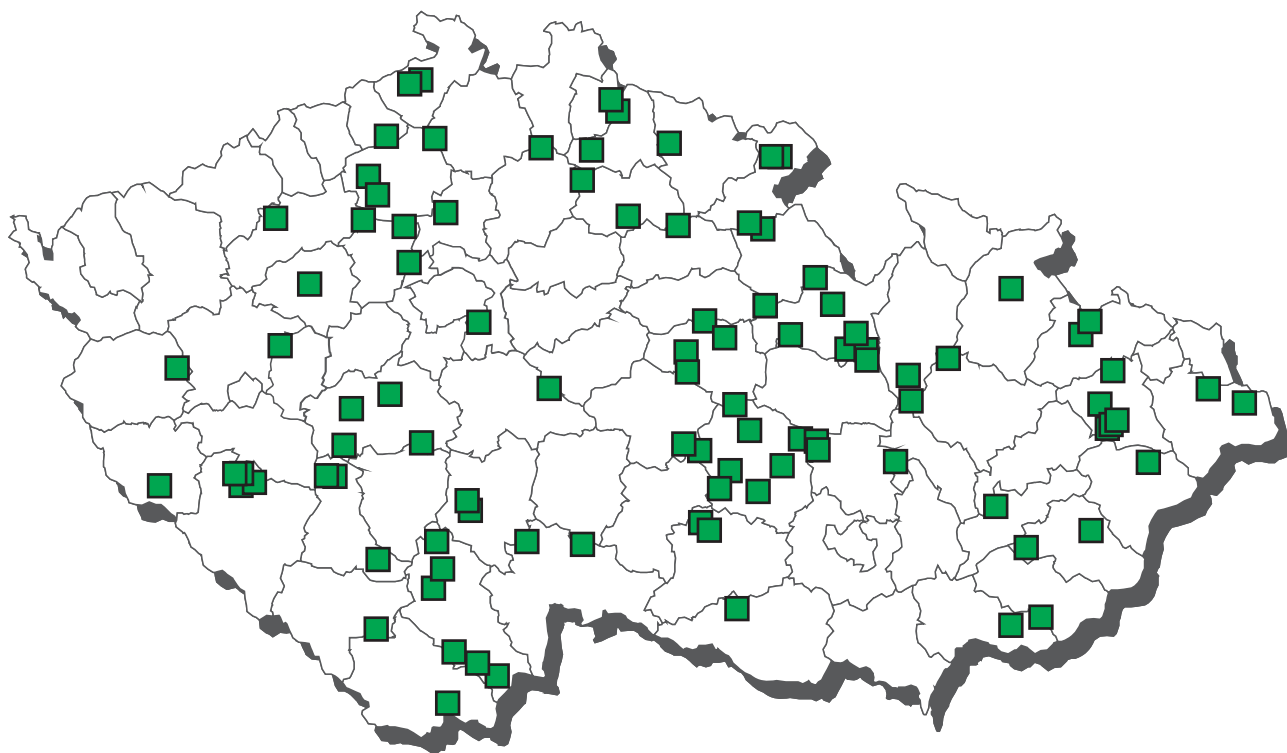


## Potraviny z moře a výrobky z ryb - monitoring (hodnoty v mg/kg)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a 2,4'-DDT	24	2	8,3	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,004
B3a 4,4'-DDD	24	12	50,0	0	0,0	0,001	0,009	n.d.	0,024	0,016
B3a 4,4'-DDE	24	19	79,2	0	0,0	0,002	0,025	n.d.	0,047	0,043
B3a 4,4'-DDT	24	11	45,8	0	0,0	n.d.	0,008	n.d.	0,027	0,010
B3a DDT (suma)	24	18	75,0	0	0,0	0,003	0,041	n.d.	0,089	0,069
B3a PCB - suma kongenerů	24	16	66,7	0	0,0	0,016	0,055	n.d.	0,170	0,594
B3a PCB 101 (kongener)	24	5	20,8	0	0,0	n.d.	0,007	n.d.	0,032	0,066
B3a PCB 118 (kongener)	24	4	16,7	0	0,0	n.d.	0,006	n.d.	0,015	0,065
B3a PCB 138 (kongener)	24	15	62,5	0	0,0	0,006	0,016	n.d.	0,060	0,146
B3a PCB 153 (kongener)	24	15	62,5	0	0,0	0,005	0,019	n.d.	0,038	0,228
B3a PCB 180 (kongener)	24	13	54,2	0	0,0	0,004	0,007	n.d.	0,014	0,069
B3a PCB 28 (kongener)	24	3	12,5	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	0,007	0,053
B3a PCB 52 (kongener)	24	1	4,2	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,011
B3a aldrin	24	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	24	1	4,2	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,005
B3a alfa-HCH	24	1	4,2	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,004
B3a beta-HCH	24	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a chlordan	24	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a dieldrin	24	1	4,2	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,010
B3a endosulfan - suma	24	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endrin	24	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a gama-HCH (lindan)	24	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a heptachlor	24	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a hexachlorbenzen	24	13	54,2	0	0,0	0,001	0,001	n.d.	0,005	0,013
B3a toxafen (suma kongenerů)	23	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a toxafen P26 (kongener)	23	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a toxafen P50 (kongener)	23	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a toxafen P62 (kongener)	23	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3c kadmium	31	22	71,0	0	0,0	0,006	0,027	n.d.	0,092	0,181
B3c olovo	31	9	29,0	0	0,0	n.d.	0,022	n.d.	0,064	0,200
B3c rtuť	24	24	100,0	0	0,0	0,022	0,031	0,008	0,042	0,116
B3e suma syntetických barviv	19	0	0,0	0	0,0	*****	*****	*****	*****	*****
B3f histamin	134	12	9,0	0	0,0	n.d.	4,188	n.d.	n.d.	29,400

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a DDT (suma)	0,50000 mg/kg	22	1	1	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	2,00000 mg/kg	23	1	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02000 mg/kg	24	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01000 mg/kg	24	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,02000 mg/kg	24	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,01000 mg/kg	23	0	1	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,10000 mg/kg	24	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01000 mg/kg	24	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,20000 mg/kg	24	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,01000 mg/kg	24	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,05000 mg/kg	24	0	0	0	0	0
B3a toxafen (suma kongenerů)	0,10000 mg/kg	24	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,050000 mg/kg*	31	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,30000 mg/kg	31	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,50000 mg/kg	24	0	0	0	0	0

## CL 2007 - vzorkování telat





## Telata - sval - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

mg/kg tuku

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A3 gestageny (skupina)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 AHD	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A6 AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A6 AOZ	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 chloramfenikol	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,150	-	-	n.d.
A6 nitroimidazoly (skupina)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,500	-	-	n.d.
A6 SEM	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 beta laktamová antibiotika (sku	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B1 danofloxacin	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 enrofloxacin	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 flumequine	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 kyselina oxolinová	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 macrolidy (skupina)	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	n.d.	n.d.	n.d.
B1 streptomyciny (skupina)	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,011	-	-	n.d.
B1 sulfadiazin	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimethoxin	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimidin	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadoxin	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfachlorpyridazin	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamerazin	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxazol	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxydiazin	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfaquinoxalin	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfathiazol	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B2a oxfendazol	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
B2c aldicarb	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	n.d.	n.d.
B2c carbofuran	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,006	n.d.	n.d.	n.d.
B2c cyhalothrin	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B2c cypermethrin (suma isomerů)	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	n.d.	n.d.
B2c deltamethrin	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B2c methiocarb	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,008	n.d.	n.d.	n.d.
B2c methomyl	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,006	n.d.	n.d.	n.d.
B2c permethrin (suma isomerů)	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	n.d.	n.d.
B2c propoxur	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,006	n.d.	n.d.	n.d.
B2e diclofenac	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	-	-	n.d.
B2e flunixin	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	-	-	n.d.
B2e oxyphenbutazon	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	-	-	n.d.
B2e phenylbutazon	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	-	-	n.d.
B3a 2,4'-DDT	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDD	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDE	5	4	80,0	0	0,0	0,000	0,003	-	-	0,009
B3a 4,4'-DDT	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a aldrin	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a alfa-HCH	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a beta-HCH	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a DDT (suma)	5	2	40,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	0,009
B3a dieldrin	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a endosulfan - suma	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a endrin	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a gama-HCH (lindan)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a heptachlor	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a hexachlorbenzen	5	2	40,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,001
B3a chlordan	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB - suma kongenerů	5	4	80,0	0	0,0	0,015	0,020	-	-	0,051
B3a PCB 101 (kongener)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a PCB 118 (kongener)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	5	4	80,0	0	0,0	0,006	0,007	-	-	0,014
B3a PCB 153 (kongener)	5	3	60,0	0	0,0	0,006	0,008	-	-	0,022
B3a PCB 180 (kongener)	5	4	80,0	0	0,0	0,004	0,006	-	-	0,015
B3a PCB 28 (kongener)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a PCB 52 (kongener)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3c arzén	10	2	20,0	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	0,010	0,010
B3c kadmium	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3c olovo	10	1	10,0	0	0,0	n.d.	0,007	n.d.	0,023	0,024
B3c rtuť	10	8	80,0	0	0,0	0,001	0,002	n.d.	0,006	0,007

## Telata - sval - monitoring (pokračování)

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	0,20000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	0,10000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B1 flumequine	0,20000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	0,50000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	0,10000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	0,10000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	0,10000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	0,10000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	0,10000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	0,10000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	0,10000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	0,10000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	0,10000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	0,10000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	0,05000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	0,01000 mg/kg	10	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	0,10000 mg/kg	10	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	0,05000 mg/kg	10	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,02000 mg/kg	10	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	0,01000 mg/kg	10	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	0,05000 mg/kg	10	0	0	0	0	0
B2c methomyl	0,02000 mg/kg	10	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	0,05000 mg/kg	10	0	0	0	0	0
B2c propoxur	0,05000 mg/kg	10	0	0	0	0	0
B2e diclofenac	0,00500 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B2e flunixin	0,02000 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,02000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,10000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,02000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,01000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,01000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,02000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,01000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,20000 mg/kg tuku	5	0	0	0	0	0
B3c arzén	0,10000 mg/kg	10	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,05000 mg/kg	10	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,10000 mg/kg	10	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,05000 mg/kg	10	0	0	0	0	0

## Telata - játra - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A5 beta-agonisté (skupina)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,250	-	-	n.d.
B1 beta laktamová antibiotika (sku)	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 streptomyciny (skupina)	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,011	-	-	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B2a abamectin	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,006	-	-	n.d.
B2a doramectin	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,008	-	-	n.d.
B2a ivermectin	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,006	-	-	n.d.
B2a moxidectin	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,008	-	-	n.d.
B2b lasalocid	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	-	-	n.d.
B2b maduramicin	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,125	-	-	n.d.
B2b monensin	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,125	-	-	n.d.
B2b narazin	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,125	-	-	n.d.
B2b salinomycin	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,125	-	-	n.d.
B3c kadmium	9	8	88,9	0	0,0	0,030	0,041	n.d.	0,170	0,170
B3c olovo	9	7	77,8	0	0,0	0,028	0,027	n.d.	0,045	0,045

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 streptomycin	0,50000 mg/kg	10	0	0	0	0	0
B2a abamectin	0,02000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B2a doramectin	0,10000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B2a ivermectin	0,10000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B2a moxidectin	0,10000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,50000 mg/kg	9	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,50000 mg/kg	9	0	0	0	0	0

## Telata - ledviny - monitoring (hodnoty v mg/kg)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A6 chlorpromazin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 aminoglykosidy (skupina)	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B1 beta laktamová antibiotika (sku)	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B2d carazolol	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	7,500	-	-	n.d.
B2d propionylpromazin	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	10,000	-	-	n.d.
B3c kadmium	11	11	100,0	0	0,0	0,050	0,088	0,005	0,414	0,490
B3c olovo	11	9	81,8	0	0,0	0,020	0,030	n.d.	0,074	0,079

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2d carazolol	0,01500 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3c kadmium	1,00000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,50000 mg/kg	11	0	0	0	0	0

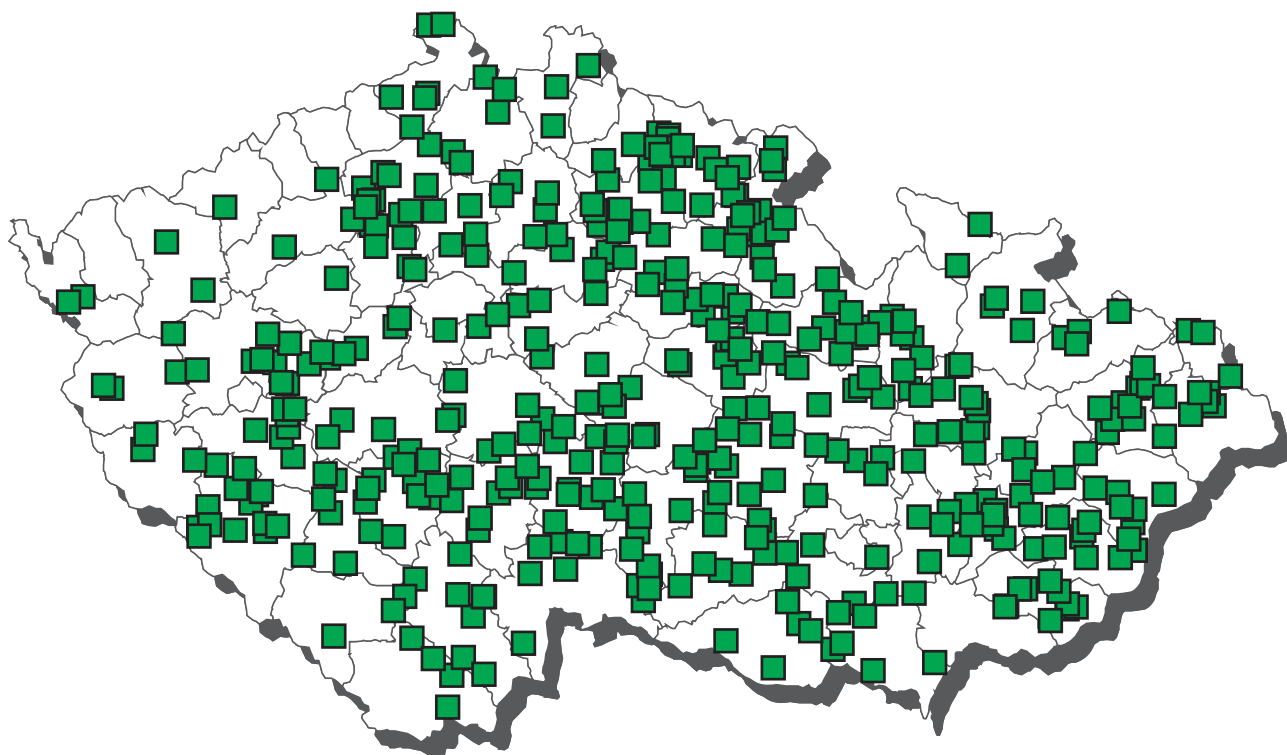
## Telata - moč - monitoring (hodnoty v µg/l)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A1 stilbeny (skupina)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A2 thyreostatika (skupina)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	25,000	-	-	n.d.
A3 17-beta-19-nortestosteron	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,781	-	-	n.d.
A3 ethinylestradiol	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A3 methyltestosteron	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,717	-	-	n.d.
A3 trenbolon	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A5 beta-agonisté (skupina)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,250	-	-	n.d.
A6 chloramfenikol	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,150	-	-	n.d.
B2f dexamethason	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A3 boldenon	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A4 RALs (skupina)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A3 triamcinolon	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-

## Telata - tuk kolem ledvin - monitoring - (hodnoty v µg/kg)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A3 gestageny (skupina)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-

## CL 2007 - vzorkování mladého skotu do dvou let



### Mladý skot - nadlimitní nálezy 2007



■ chloramfenikol - moč (monitoring i cílené)

## Mladý skot do 2 let - sval - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

mg/kg tuku

Analyt	n	pozít.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B1 beta laktamová antibiotika (skupina)	93	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 danofloxacin	93	1	1,1	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	0,070
B1 enrofloxacin	93	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 flumequine	93	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	93	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 kyselina oxolinová	93	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 macrolidy (skupina)	93	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,049	n.d.	n.d.	n.d.
B1 streptomyciny (skupina)	93	2	2,2	0	0,0	n.d.	0,011	n.d.	n.d.	0,196
B1 sulfachlorpyridazin	93	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadiazin	93	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimethoxin	93	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimidin	93	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadoxin	93	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamerazin	93	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxazol	93	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxydiazin	93	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfaquinoxalin	93	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfathiazol	93	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	93	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B2a oxfendazol	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
B2c aldicarb	26	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	n.d.	n.d.
B2c carbofuran	26	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,007	n.d.	n.d.	n.d.
B2c cypermethrin (suma isomerů)	26	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B2c deltamethrin	26	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B2c cyhalothrin	26	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B2c methiocarb	26	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,009	n.d.	n.d.	n.d.
B2c methomyl	26	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,007	n.d.	n.d.	n.d.
B2c permethrin (suma isomerů)	26	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B2c propoxur	26	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,007	n.d.	n.d.	n.d.
B2e diclofenac	9	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	n.d.	n.d.	n.d.
B2e flunixin	9	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	n.d.	n.d.	n.d.
B2e oxyphenbutazon	9	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	n.d.	n.d.	n.d.
B2e phenylbutazon	9	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 2,4'-DDT	28	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDD	28	1	3,6	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,005
B3a 4,4'-DDE	28	23	82,1	0	0,0	0,000	0,001	n.d.	0,007	0,008
B3a 4,4'-DDT	28	2	7,1	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,023
B3a DDT (suma)	28	19	67,9	0	0,0	0,001	0,002	n.d.	0,007	0,035
B3a PCB - suma kongenerů	29	15	51,7	0	0,0	0,005	0,019	n.d.	0,057	0,165
B3a PCB 101 (kongener)	29	2	6,9	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,005
B3a PCB 118 (kongener)	29	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	29	12	41,4	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	0,013	0,045
B3a PCB 153 (kongener)	29	14	48,3	0	0,0	n.d.	0,009	n.d.	0,028	0,078
B3a PCB 180 (kongener)	29	12	41,4	0	0,0	n.d.	0,007	n.d.	0,021	0,057
B3a PCB 28 (kongener)	29	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 52 (kongener)	29	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a aldrin	28	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a alfa-HCH	28	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a beta-HCH	28	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a chlordan	28	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a dieldrin	28	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endosulfan - suma	28	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endrin	28	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a gama-HCH (lindan)	28	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a heptachlor	28	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a hexachlorbenzen	28	14	50,0	0	0,0	0,000	0,000	n.d.	0,001	0,002
B3c arzén	13	4	30,8	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	0,010	0,010
B3c kadmium	13	2	15,4	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,006	0,007
B3c olovo	13	5	38,5	0	0,0	n.d.	0,010	n.d.	0,033	0,033
B3c rtuť	13	6	46,2	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	0,001	0,001
B3f Cesium 134	9	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	n.d.	n.d.	n.d.
B3f Cesium 137	9	1	11,1	0	0,0	n.d.	0,152	n.d.	0,970	0,970

## Mladý skot do 2 let - sval - monitoring (pokračování)

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	0,20000 mg/kg	93	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	0,10000 mg/kg	93	0	0	0	0	0
B1 flumequine	0,20000 mg/kg	93	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	0,50000 mg/kg	93	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	0,10000 mg/kg	93	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	0,10000 mg/kg	93	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	0,10000 mg/kg	93	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	0,10000 mg/kg	93	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	0,10000 mg/kg	93	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	0,10000 mg/kg	93	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	0,10000 mg/kg	93	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	0,10000 mg/kg	93	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	0,10000 mg/kg	93	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	0,10000 mg/kg	93	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	0,05000 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	0,01000 mg/kg	26	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	0,10000 mg/kg	26	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,02000 mg/kg	26	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	0,01000 mg/kg	26	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	0,05000 mg/kg	26	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	0,05000 mg/kg	26	0	0	0	0	0
B2c methomyl	0,02000 mg/kg	26	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	0,05000 mg/kg	26	0	0	0	0	0
B2c propoxur	0,05000 mg/kg	26	0	0	0	0	0
B3e diclofenac	5,00000 ug/kg	9	0	0	0	0	0
B3e flunixin	20,00000 ug/kg	9	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,10000 mg/kg	28	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,20000 mg/kg tuku	28	0	1	0	0	0
B3a aldrin	0,02000 mg/kg	28	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02000 mg/kg	28	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01000 mg/kg	28	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,01000 mg/kg	28	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,02000 mg/kg	28	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,01000 mg/kg	28	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01000 mg/kg	28	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,01000 mg/kg	28	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,02000 mg/kg	28	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02000 mg/kg	28	0	0	0	0	0
B3c arzén	0,10000 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,05000 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,10000 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,05000 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B3f Cesium 134	600,00000 Bq/kg	9	0	0	0	0	0
B3f Cesium 137	600,00000 Bq/kg	9	0	0	0	0	0

## Mladý skot do 2 let - játra - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B1 beta laktamová antibiotika (sku)	97	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 gentamycin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	97	0	0,0	1*	1,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 neomycin (včetně framycetinu)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 streptomyciny (skupina)	97	1	1,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	0,200
B1 tetracykliny (skupina)	97	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B2a abamectin	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,008	-	-	n.d.
B2a doramectin	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,011	-	-	n.d.
B2a ivermectin	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,007	-	-	n.d.
B2a moxidectin	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,011	-	-	n.d.
B2b lasalocid	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	n.d.	n.d.	n.d.
B2b maduramicin	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,050	n.d.	n.d.	n.d.
B2b monensin	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,050	n.d.	n.d.	n.d.
B2b narazin	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,050	n.d.	n.d.	n.d.
B2b salinomycin	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,050	n.d.	n.d.	n.d.
B3b diazinon	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3b phorate	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3b pyrimiphosmethyl	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3c kadmium	14	14	100,0	0	0,0	0,087	0,095	0,029	0,197	0,232
B3c olovo	14	11	78,6	0	0,0	0,030	0,055	n.d.	0,175	0,240
B3d aflatoxin B1	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	n.d.	n.d.	n.d.
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,089	n.d.	n.d.	n.d.

\*konfirmasi nálezu - gentamycin, neomycin nedetekovány

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 gentamycin	0,20000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	0,50000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	0,50000 mg/kg	97	0	0	0	0	0
B2a abamectin	0,02000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B2a doramectin	0,10000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B2a ivermectin	0,10000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B2a moxidectin	0,10000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3b diazinon	0,02000 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3b phorate	0,05000 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	0,01000 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,50000 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,50000 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	20,00000 ug/kg	14	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	40,00000 ug/kg	14	0	0	0	0	0

## Mladý skot do 2 let - ledviny - monitoring (hodnoty v mg/kg)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B1 aminoglykosidy (skupina)	71	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 beta laktamová antibiotika (sku)	71	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	71	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B3c kadmium	12	12	100,0	0	0,0	0,371	0,418	0,089	0,996	1,000
B3c olovo	12	10	83,3	0	0,0	0,045	0,072	n.d.	0,259	0,310

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3c kadmium	1,00000 mg/kg	8	2	2	0	0	0
B3c olovo	0,50000 mg/kg	11	1	0	0	0	0

### Mladý skot do 2 let - moč - monitoring (hodnoty v µg/l)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A1 stilbeny (skupina)	63	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
A2 thyreostatika (skupina)	26	0	0,0	0	0,0	n.d.	25,000	n.d.	n.d.	n.d.
A3 17-beta-19-nortestosteron	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,781	n.d.	n.d.	n.d.
A3 ethinylestradiol	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
A3 methyltestosteron	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,614	n.d.	n.d.	n.d.
A3 stanazolol	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,000	-	-	n.d.
A3 trenbolon	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
A4 zeranol	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,250	-	-	n.d.
A5 beta-agonisté (skupina)	35	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,250	n.d.	n.d.	n.d.
A6 chloramfenikol	57	1	1,8	1	1,8	n.d.	0,143	n.d.	n.d.	0,400
B2f dexamethason	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,000	n.d.	n.d.	n.d.
A4 alfa-zearalenol	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,250	-	-	n.d.
A3 boldenon	9	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,250	n.d.	n.d.	n.d.
A4 beta-zearalenol	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,250	-	-	n.d.
A4 RALs (skupina)	47	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
A4 taleranol	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,250	-	-	n.d.
A3 triamcinolon	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,000	n.d.	n.d.	n.d.

### Mladý skot do 2 let - moč - výpis nadlimitních nálezů

Odběr	katastr	okres	hodnota
chloramfenikol - moč			
3.4.2007	Radiměř	Svitavy	0,4 ug/kg

### Mladý skot do 2 let - krevní sérum - monitoring (hodnoty v µg/l)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A3 17-beta-estradiol	23	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,020	n.d.	n.d.	n.d.
A3 testosteron	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,250	n.d.	n.d.	n.d.

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
A3 17-beta-estradiol	0,04000 ug/l	23	0	0	0	0	0
A3 testosteron	0,50000 ug/l jal 30,00000 ug/l byk	25	0	0	0	0	0

### Mladý skot do 2 let - dioxiny - monitoring (hodnoty v pg/g tuku)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a PCB 105 (kongener)	6	6	100,0	0	0,0	67,700	59,150	-	-	84,800
B3a PCB 114 (kongener)	6	4	66,7	0	0,0	5,670	5,314	-	-	10,900
B3a PCB 118 (kongener)	6	6	100,0	0	0,0	284,500	297,667	-	-	393,000
B3a PCB 123 (kongener)	6	6	100,0	0	0,0	22,200	19,402	-	-	33,600
B3a PCB 126 (kongener)	6	2	33,3	0	0,0	n.d.	1,593	-	-	5,990
B3a PCB 156 (kongener)	6	6	100,0	0	0,0	96,900	92,817	-	-	116,000
B3a PCB 157 (kongener)	6	4	66,7	0	0,0	7,050	8,029	-	-	16,200
B3a PCB 167 (kongener)	6	6	100,0	0	0,0	47,350	45,933	-	-	63,900
B3a PCB 169 (kongener)	6	1	16,7	0	0,0	n.d.	0,533	-	-	2,120
B3a PCB 189 (kongener)	6	5	83,3	0	0,0	10,625	13,057	-	-	32,700
B3a PCB 77 (kongener)	6	6	100,0	0	0,0	39,400	33,267	-	-	49,500
B3a PCB 81 (kongener)	6	1	16,7	0	0,0	n.d.	0,769	-	-	5,580
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	6	6	100,0	0	0,0	0,920	1,042	-	-	1,410
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	6	3	50,0	0	0,0	0,699	0,544	-	-	0,775
B3a 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,914	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,196	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,113	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,4,7,8-HxCDD	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,118	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,4,7,8-HxCDF	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,120	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,6,7,8-HxCDD	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,099	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,6,7,8-HxCDF	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,108	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8,9-HxCDD	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,104	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8,9-HxCDF	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,114	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8-PeCDD	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,111	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8-PeCDF	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,121	-	-	n.d.
B3a 2,3,4,6,7,8-HxCDF	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,108	-	-	n.d.
B3a 2,3,4,7,8-PeCDF	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,109	-	-	n.d.
B3a 2,3,7,8-TCDD	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,092	-	-	n.d.
B3a 2,3,7,8-TCDF	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,078	-	-	n.d.
B3a OCDD	6	3	50,0	0	0,0	1,041	5,167	-	-	24,600
B3a OCDF	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,594	-	-	n.d.

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	4,50000 pg/g tuku	6	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	3,00000 pg/g tuku	6	0	0	0	0	0



**Mladý skot do 2 let - ledviny - cílené vyšetření (hodnoty v mg/kg)**

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3c kadmium	2	2	100,0	0	0,0	0,178	0,178	-	-	0,183

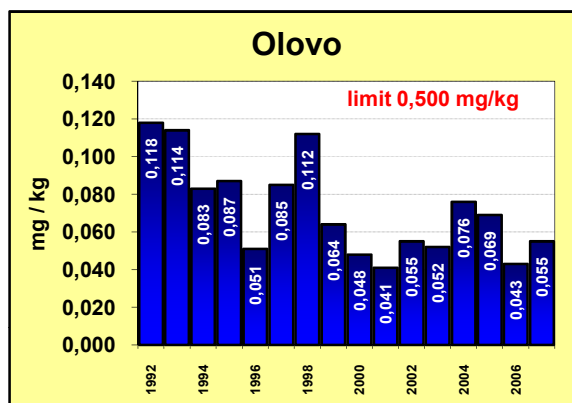
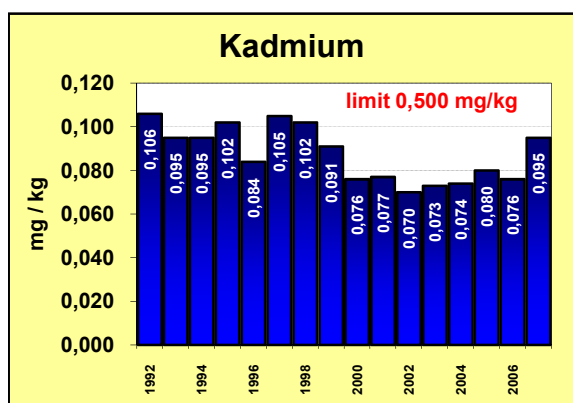
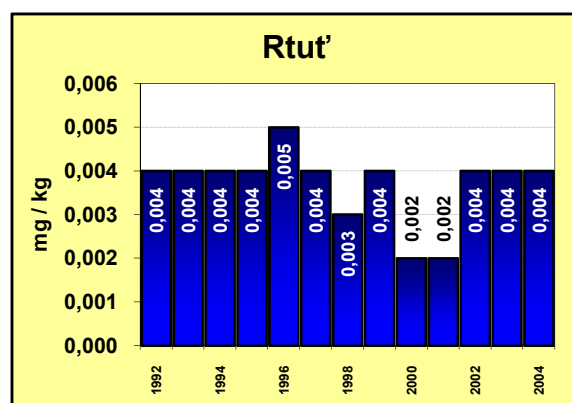
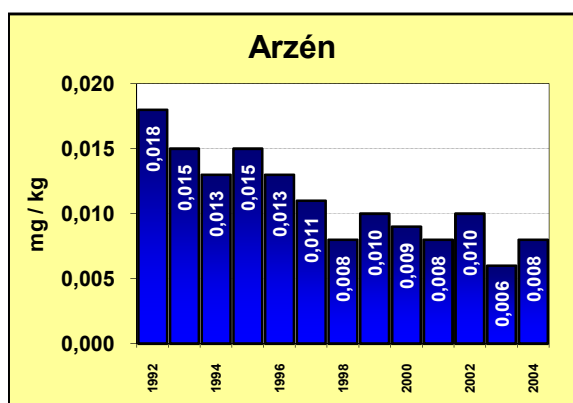
**Mladý skot do 2 let - moč - cílené vyšetření (hodnoty v µg/kg)**

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A6 chloramfenikol	25	4	16,0	4	16,0	n.d.	0,090	n.d.	0,300	0,300

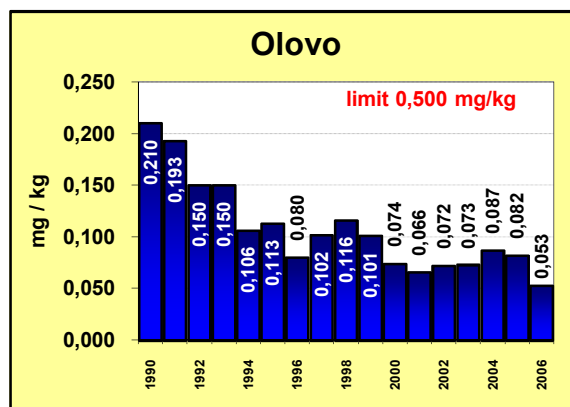
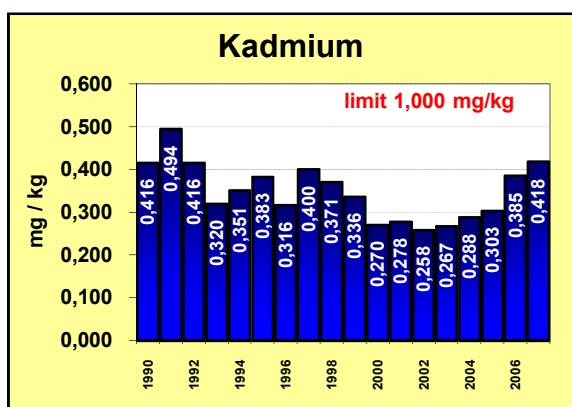
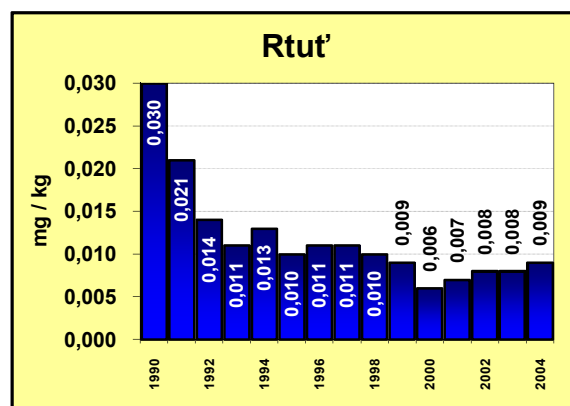
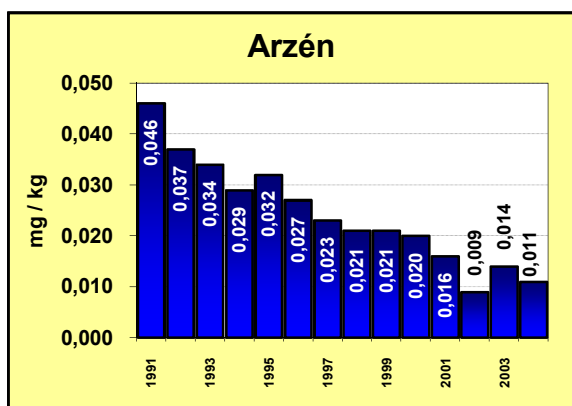
**Mladý skot do 2 let - moč - cílené vyšetření - výpis nadlimitních nálezů**

Odběr	katastr	okres	hodnota
<b>chloramfenikol - moč</b>			
27.4.2007	Radiměř	Svitavy	0,3 ug/kg
27.4.2007	Radiměř	Svitavy	0,1 ug/kg
27.4.2007	Radiměř	Svitavy	0,1 ug/kg
27.4.2007	Radiměř	Svitavy	0,1 ug/kg

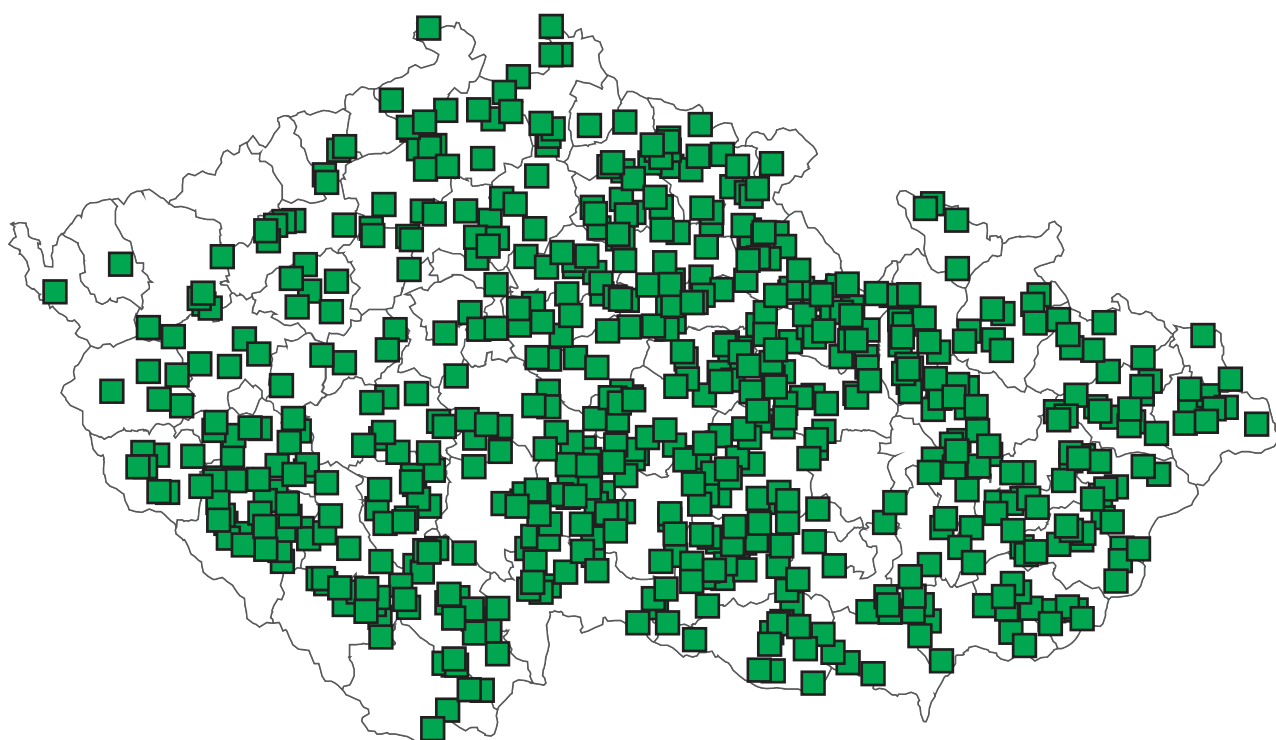
## Průměrný obsah CL v játrech mladého skotu do 2 let



## Průměrný obsah CL v ledvinách mladého skotu do 2 let



## CL 2007 - vzorkování krav



## Krávy - nadlimitní nálezy 2007



▲ kadmium - ledviny - monitoring  
■ chloramfenikol - moč - monitoring

▼ kadmium - ledviny - cílené vyšetření

## Krávy - sval - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

mg/kg tuku

Analyt	n	pozít.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A3 gestageny (skupina)	26	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
A6 AHD	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 AMOZ	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 AOZ	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
A6 chloramfenikol	64	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,147	n.d.	n.d.	n.d.
A6 nitroimidazoly (skupina)	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,500	n.d.	n.d.	n.d.
A6 SEM	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
B1 beta laktamová antibiotika (sku	85	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 danofloxacin	85	1	1,2	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	0,050
B1 doxycyklin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 enrofloxacin	85	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 flumequine	85	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	85	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 chlortetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 kyselina oxolinová	85	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 macrolidy (skupina)	85	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	n.d.	n.d.	n.d.
B1 oxytetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 streptomyciny (skupina)	85	1	1,2	0	0,0	n.d.	0,011	n.d.	n.d.	0,032
B1 sulfadiazin	85	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimethoxin	85	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimidin	85	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadoxin	85	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfachlorpyridazin	85	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamerazin	85	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxazol	85	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxydiazin	85	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfaquinoxalin	85	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfathiazol	85	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 tetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 tetracykliny (skupina)	85	0	0,0	1*	2,8	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B2a oxfendazol	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B2c aldicarb	34	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	n.d.	n.d.
B2c carbofuran	34	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,007	n.d.	n.d.	n.d.
B2c cyhalothrin	34	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B2c cypermethrin (suma isomerů)	34	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B2c deltamethrin	34	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B2c methiocarb	34	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,009	n.d.	n.d.	n.d.
B2c methomyl	34	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,007	n.d.	n.d.	n.d.
B2c permethrin (suma isomerů)	34	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B2c propoxur	34	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,007	n.d.	n.d.	n.d.
B2e diclofenac	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	n.d.	n.d.	n.d.
B2e flunixin	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	n.d.	n.d.	n.d.
B2e oxyphenbutazon	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	n.d.	n.d.	n.d.
B2e phenylbutazon	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 2,4'-DDT	47	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDD	47	2	4,3	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,000
B3a 4,4'-DDE	47	28	59,6	0	0,0	0,000	0,001	n.d.	0,002	0,005
B3a 4,4'-DDT	47	4	8,5	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,007
B3a aldrin	47	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a alfa-HCH	47	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a beta-HCH	47	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a DDT (suma)	47	29	61,7	0	0,0	0,000	0,001	n.d.	0,002	0,005
B3a dieldrin	47	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endosulfan - suma	47	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endrin	47	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a gama-HCH (lindan)	47	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a heptachlor	47	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a hexachlorbenzen	47	18	38,3	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,000	0,002
B3a chlordan	47	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB - suma kongenerů	48	18	37,5	0	0,0	n.d.	0,014	n.d.	0,051	0,102
B3a PCB 101 (kongener)	48	1	2,1	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,011
B3a PCB 118 (kongener)	48	2	4,2	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,011
B3a PCB 138 (kongener)	48	14	29,2	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	0,011	0,041
B3a PCB 153 (kongener)	48	18	37,5	0	0,0	n.d.	0,006	n.d.	0,023	0,037
B3a PCB 180 (kongener)	48	17	35,4	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	0,010	0,024
B3a PCB 28 (kongener)	48	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 52 (kongener)	48	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3c arzén	27	10	37,0	0	0,0	n.d.	0,007	n.d.	0,015	0,037
B3c kadmium	27	4	14,8	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,006	0,010
B3c olovo	27	3	11,1	0	0,0	n.d.	0,007	n.d.	0,012	0,035
B3c rtuť	27	17	63,0	0	0,0	0,001	0,002	n.d.	0,008	0,010
B3f Cesium 134	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	n.d.	n.d.	n.d.
B3f Cesium 137	15	6	40,0	0	0,0	n.d.	0,112	n.d.	0,290	0,350

\*konfirmasiace nálezu - tetracyklin, chlortetracyklin, oxytetracyklin, doxycyklin nedetekovány

### Krávy - sval - monitoring (pokračování)

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	0,20000 mg/kg	85	0	0	0	0	0
B1 doxycyklin	0,10000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	0,10000 mg/kg	85	0	0	0	0	0
B1 flumequine	0,20000 mg/kg	85	0	0	0	0	0
B1 chlortetracyklin	0,10000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 oxytetracyklin	0,10000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	0,50000 mg/kg	85	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	0,10000 mg/kg	85	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	0,10000 mg/kg	85	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	0,10000 mg/kg	85	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	0,10000 mg/kg	85	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	0,10000 mg/kg	85	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	0,10000 mg/kg	85	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	0,10000 mg/kg	85	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	0,10000 mg/kg	85	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	0,10000 mg/kg	85	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	0,10000 mg/kg	85	0	0	0	0	0
B1 tetracyklin	0,10000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	0,05000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	0,01000 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	0,10000 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	0,05000 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,02000 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	0,01000 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	0,05000 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B2c methomyl	0,02000 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	0,05000 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B2c propoxur	0,05000 mg/kg	34	0	0	0	0	0
B2e diclofenac	5,00000 ug/kg	15	0	0	0	0	0
B2e flunixin	20,00000 ug/kg	15	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,10000 mg/kg	47	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,02000 mg/kg	47	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,02000 mg/kg	47	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01000 mg/kg	47	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02000 mg/kg	47	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01000 mg/kg	47	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,01000 mg/kg	47	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,02000 mg/kg	47	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02000 mg/kg	47	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,01000 mg/kg	47	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,01000 mg/kg	47	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,20000 mg/kg tuku	47	1	0	0	0	0
B3c arzén	0,10000 mg/kg	27	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,05000 mg/kg	27	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,10000 mg/kg	27	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,05000 mg/kg	27	0	0	0	0	0
B3f Cesium 134	600,00000 Bq/kg	15	0	0	0	0	0
B3f Cesium 137	600,00000 Bq/kg	15	0	0	0	0	0

### Krávy - játra - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A5 beta-agonisté (skupina)	47	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,250	n.d.	n.d.	n.d.
B1 beta laktamová antibiotika (sku)	82	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	82	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 streptomyciny (skupina)	82	1	1,2	0	0,0	n.d.	0,013	n.d.	n.d.	0,085
B1 tetracykliny (skupina)	82	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B2a abamectin	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,007	-	-	n.d.
B2a doramectin	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,009	-	-	n.d.
B2a ivermectin	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,006	-	-	n.d.
B2a moxidectin	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,009	-	-	n.d.
B2b lasalocid	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	n.d.	n.d.	n.d.
B2b maduramicin	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,125	n.d.	n.d.	n.d.
B2b monensin	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,125	n.d.	n.d.	n.d.
B2b narazin	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,125	n.d.	n.d.	n.d.
B2b salinomycin	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,125	n.d.	n.d.	n.d.
B3b diazinon	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3b phorate	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3b pyrimiphosmethyl	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3c kadmium	27	27	100,0	0	0,0	0,112	0,124	0,047	0,263	0,300
B3c olovo	27	23	85,2	0	0,0	0,024	0,032	n.d.	0,078	0,080
B3d aflatoxin B1	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,057	n.d.	n.d.	n.d.
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,079	n.d.	n.d.	n.d.

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 streptomycin	0,50000 mg/kg	82	0	0	0	0	0
B2a abamectin	0,02000 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B2a doramectin	0,10000 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B2a ivermectin	0,10000 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B2a moxidectin	0,10000 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3b diazinon	0,02000 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B3b phorate	0,05000 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	0,01000 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,50000 mg/kg	24	3	0	0	0	0
B3c olovo	0,50000 mg/kg	27	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	20,00000 ug/kg	15	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	40,00000 ug/kg	15	0	0	0	0	0

### Krávy - ledviny - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A6 chlorpromazin	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	5,000	-	-	n.d.
B1 aminoglykosidy (skupina)	90	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 beta laktamová antibiotika (sku)	90	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	90	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B2d carazolol	35	0	0,0	0	0,0	n.d.	7,500	n.d.	n.d.	n.d.
B2d propionylpromazin	35	0	0,0	0	0,0	n.d.	11,714	n.d.	n.d.	n.d.
B3c kadmium	27	27	100,0	6	22,2	0,645	0,803	0,221	1,814	1,940
B3c olovo	27	25	92,6	0	0,0	0,038	0,049	0,020	0,102	0,110

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2d carazolol	15,00000 ug/kg	35	0	0	0	0	0
B3c kadmium	1,00000 mg/kg	10	5	6	1	5	0
B3c olovo	0,50000 mg/kg	27	0	0	0	0	0

### Krávy - ledviny - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

Odběr	katastr	okres	hodnota
<b>kadmium - ledviny</b>			
5.6.2007	Alšovice	Jablonec n.Nisou	1,298 mg/kg
1.8.2007	Dolany u Čkyně	Prachatice	1,68 mg/kg
2.3.2007	Dolní Lánov	Trutnov	1,775 mg/kg
11.4.2007	Netvořice	Benešov	1,795 mg/kg
26.1.2007	Rožnov pod Radhoštěm	Vsetín	1,89 mg/kg
25.4.2007	Skalice u Frýdku-Místku	Frýdek-Místek	1,94 mg/kg

### Krávy - moč - monitoring (hodnoty v µg/l)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A1 stilbeny (skupina)	61	0	0,0	0	0,0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
A2 thyreostatika (skupina)	58	0	0,0	0	0,0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
A3 17-beta-19-nortestosteron	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
A3 ethinylestradiol	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
A3 methyltestosteron	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
A3 stanozolol	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A3 trenbolon	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
A4 zeranol	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	n.d.	-	-	n.d.
A5 beta-agonisté (skupina)	30	0	0,0	0	0,0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
A6 chloramfenikol	58	1	1,7	1	1,7	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0,500
B2f dexamethason	9	0	0,0	0	0,0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
A4 alfa-zearalenol	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	n.d.	-	-	n.d.
A3 boldenon	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	n.d.	-	-	n.d.
A4 beta-zearalenol	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	n.d.	-	-	n.d.
A4 RALs (skupina)	38	0	0,0	0	0,0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
A4 taleranol	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	n.d.	-	-	n.d.
A3 triamcinolon	9	0	0,0	0	0,0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

### Krávy - moč - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

Odběr	katastr	okres	hodnota
<b>chloramfenikol - moč</b>			
5.4.2007	Rusek	Hradec Králové	0,5 ug/kg



### Krávy - ledviny - cílené vyšetření (hodnoty v mg/kg)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3c kadmium	106	106	100,0	44	41,5	0,940	1,096	0,424	1,949	4,560

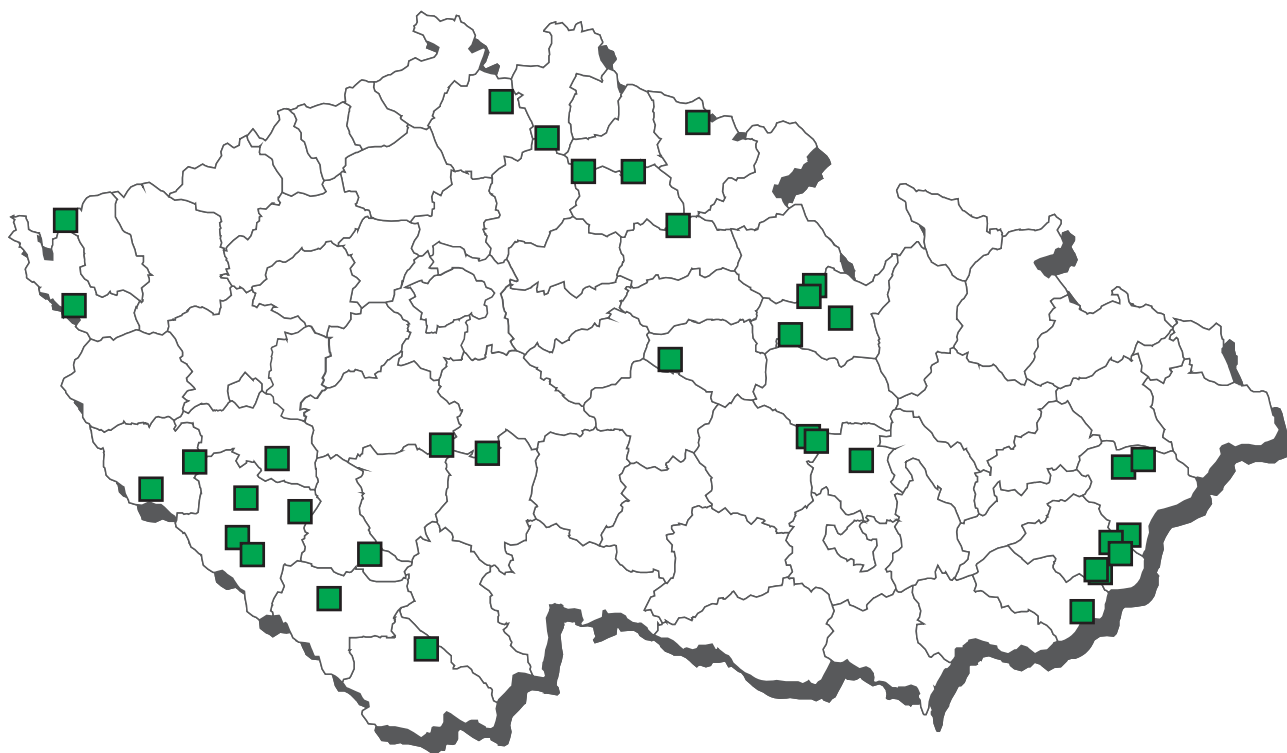
### Krávy - ledviny - cílené vyšetření - výpis nadlimitních nálezů

Odběr	katastr	okres	hodnota
<b>kadmium - ledviny</b>			
17.9.2007	Holešov	Kroměříž	1,16 mg/kg
4.9.2007	Rožnov pod Radhoštěm	Vsetín	1,19 mg/kg
19.12.2007	Rožnov pod Radhoštěm	Vsetín	2,06 mg/kg
28.7.2007	Skalice u Frýdku-Místku	Frydek-Místek	1,4 mg/kg
20.8.2007	Skalice u Frýdku-Místku	Frydek-Místek	1,92 mg/kg
20.8.2007	Skalice u Frýdku-Místku	Frydek-Místek	1,75 mg/kg
27.8.2007	Skalice u Frýdku-Místku	Frydek-Místek	2,22 mg/kg
7.9.2007	Skalice u Frýdku-Místku	Frydek-Místek	1,41 mg/kg
22.9.2007	Skalice u Frýdku-Místku	Frydek-Místek	1,38 mg/kg
3.10.2007	Skalice u Frýdku-Místku	Frydek-Místek	1,42 mg/kg
5.10.2007	Skalice u Frýdku-Místku	Frydek-Místek	1,18 mg/kg
5.10.2007	Skalice u Frýdku-Místku	Frydek-Místek	2,29 mg/kg
8.10.2007	Skalice u Frýdku-Místku	Frydek-Místek	1,97 mg/kg
8.10.2007	Skalice u Frýdku-Místku	Frydek-Místek	1,25 mg/kg
8.10.2007	Skalice u Frýdku-Místku	Frydek-Místek	1,31 mg/kg
19.11.2007	Skalice u Frýdku-Místku	Frydek-Místek	4,56 mg/kg
19.11.2007	Skalice u Frýdku-Místku	Frydek-Místek	1,65 mg/kg
21.11.2007	Skalice u Frýdku-Místku	Frydek-Místek	1,46 mg/kg
9.12.2007	Skalice u Frýdku-Místku	Frydek-Místek	1,89 mg/kg
13.12.2007	Skalice u Frýdku-Místku	Frydek-Místek	1,15 mg/kg
18.12.2007	Skalice u Frýdku-Místku	Frydek-Místek	1,32 mg/kg
18.12.2007	Skalice u Frýdku-Místku	Frydek-Místek	1,28 mg/kg
21.12.2007	Skalice u Frýdku-Místku	Frydek-Místek	1,7 mg/kg
12.1.2007	Stará Rudná	Bruntál	1,59 mg/kg
1.2.2007	Stará Rudná	Bruntál	1,68 mg/kg
13.2.2007	Stará Rudná	Bruntál	1,57 mg/kg
20.2.2007	Stará Rudná	Bruntál	2,08 mg/kg
28.2.2007	Stará Rudná	Bruntál	1,77 mg/kg
7.3.2007	Stará Rudná	Bruntál	1,51 mg/kg
7.3.2007	Stará Rudná	Bruntál	1,62 mg/kg
29.3.2007	Stará Rudná	Bruntál	1,94 mg/kg
29.3.2007	Stará Rudná	Bruntál	1,42 mg/kg
3.4.2007	Stará Rudná	Bruntál	1,45 mg/kg
3.4.2007	Stará Rudná	Bruntál	2,1 mg/kg
4.4.2007	Stará Rudná	Bruntál	2,02 mg/kg
4.4.2007	Stará Rudná	Bruntál	2,06 mg/kg
18.4.2007	Stará Rudná	Bruntál	1,16 mg/kg
20.4.2007	Stará Rudná	Bruntál	1,8 mg/kg
20.4.2007	Stará Rudná	Bruntál	1,19 mg/kg
2.5.2007	Stará Rudná	Bruntál	1,16 mg/kg
9.5.2007	Stará Rudná	Bruntál	2,83 mg/kg
23.5.2007	Stará Rudná	Bruntál	1,15 mg/kg
30.5.2007	Stará Rudná	Bruntál	1,25 mg/kg
28.6.2007	Stará Rudná	Bruntál	1,86 mg/kg

### Krávy - moč - cílené vyšetření (hodnoty v µg/kg)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A6 chloramfenikol	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,121	n.d.	n.d.	n.d.

## CL 2007 - vzorkování ovcí



## Ovce - sval - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

mg/kg tuku

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A3 gestageny (skupina)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 chloramfenikol	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,150	-	-	n.d.
A6 AOZ	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 nitroimidazoly (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 beta laktamová antibiotika (sku	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 danofloxacin	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 enrofloxacin	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 flumequine	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 kyselina oxolinová	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 macrolidy (skupina)	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	n.d.	n.d.	n.d.
B1 streptomyciny (skupina)	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,011	-	-	n.d.
B1 sulfachlorpyridazin	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadiazin	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimethoxin	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimidin	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadoxin	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamerazin	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxazol	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxydiazin	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfaquinoxalin	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfathiazol	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B2a oxfendazol	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
B2c aldicarb	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	-	-	n.d.
B2c carbofuran	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	-	-	n.d.
B2c cypermethrin (suma isomerů)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	n.d.
B2c cyhalothrin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,004	-	-	n.d.
B2c permethrin (suma isomerů)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	n.d.
B2c deltamethrin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B2c methiocarb	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,013	-	-	n.d.
B2c methomyl	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	-	-	n.d.
B2c propoxur	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	-	-	n.d.
B2e diclofenac	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	-	-	n.d.
B2e flunixin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	-	-	n.d.
B2e oxyphenbutazon	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	-	-	n.d.
B2e phenylbutazon	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	-	-	n.d.
B3a 2,4'-DDT	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDD	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDE	3	2	66,7	0	0,0	0,036	0,027	-	-	0,044
B3a 4,4'-DDT	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a DDT (suma)	3	2	66,7	0	0,0	0,036	0,028	-	-	0,044
B3a PCB - suma kongenerů	3	2	66,7	0	0,0	0,017	0,013	-	-	0,018
B3a PCB 101 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a PCB 118 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	3	2	66,7	0	0,0	0,006	0,005	-	-	0,006
B3a PCB 153 (kongener)	3	2	66,7	0	0,0	0,004	0,006	-	-	0,011
B3a PCB 180 (kongener)	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	0,004	-	-	0,008
B3a PCB 28 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 52 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a aldrin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a alfa-HCH	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a beta-HCH	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a chlordan	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	n.d.
B3a dieldrin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a endosulfan - suma	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a endrin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a gama-HCH (lindan)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a heptachlor	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a hexachlorbenzen	3	2	66,7	0	0,0	0,005	0,008	-	-	0,017
B3c arzén	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	n.d.
B3c kadmium	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	n.d.
B3c olovo	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	-	-	n.d.
B3c rtuť	3	3	100,0	0	0,0	0,001	0,001	-	-	0,001

## Ovce - sval - monitoring (pokračování)

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	0,20000 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	0,10000 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	0,50000 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	0,10000 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	0,10000 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	0,10000 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	0,10000 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	0,10000 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	0,10000 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	0,10000 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	0,10000 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	0,10000 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	0,10000 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	0,05000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	0,01000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	0,10000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,20000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	0,50000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	0,50000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	0,01000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	0,05000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c methomyl	0,02000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c propoxur	0,05000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	1,00000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,20000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,20000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,20000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,10000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,20000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,10000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,05000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,02000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,20000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,20000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3c arzén	0,10000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,05000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,10000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,05000 mg/kg	3	0	0	0	0	0

## Ovce - játra - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A5 beta-agonisté (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 beta laktamová antibiotika (sku)	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 streptomyciny (skupina)	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,011	-	-	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B2a abamectin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	-	-	n.d.
B2a doramectin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	-	-	n.d.
B2a ivermectin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	-	-	n.d.
B2a moxidectin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	-	-	n.d.
B2b lasalocid	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	-	-	n.d.
B2b maduramicin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,750	-	-	n.d.
B2b monensin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,750	-	-	n.d.
B2b narazin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,750	-	-	n.d.
B2b salinomycin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,750	-	-	n.d.
B3b diazinon	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3b phorate	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	n.d.
B3b pyrimiphosmethyl	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3c kadmium	2	2	100,0	0	0,0	0,219	0,219	-	-	0,410
B3c olovo	2	2	100,0	0	0,0	0,042	0,042	-	-	0,056
B3d aflatoxin B1	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,075	-	-	n.d.
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,090	-	-	n.d.

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a streptomycin	0,50000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B2a abamectin	0,02500 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a doramectin	0,05000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a ivermectin	0,10000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3b moxidectin	0,10000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3b diazinon	0,02000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3b phorate	0,05000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	0,01000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,50000 mg/kg	1	0	1	0	0	0
B3c olovo	0,50000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	20,00000 ug/kg	2	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	40,00000 ug/kg	2	0	0	0	0	0

## Ovce - ledviny - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A6 chlorpromazin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 aminoglykosidy (skupina)	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 beta laktamová antibiotika (sku)	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B2d carazolol	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	7,500	-	-	n.d.
B2d propionylpromazin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	10,000	-	-	n.d.
B3c kadmium	3	3	100,0	0	0,0	0,035	0,106	-	-	0,269
B3c olovo	3	3	100,0	0	0,0	0,019	0,038	-	-	0,082

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3c kadmium	1,00000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,50000 mg/kg	3	0	0	0	0	0

## Ovce - moč - farmaka - monitoring (hodnoty v µg/l)

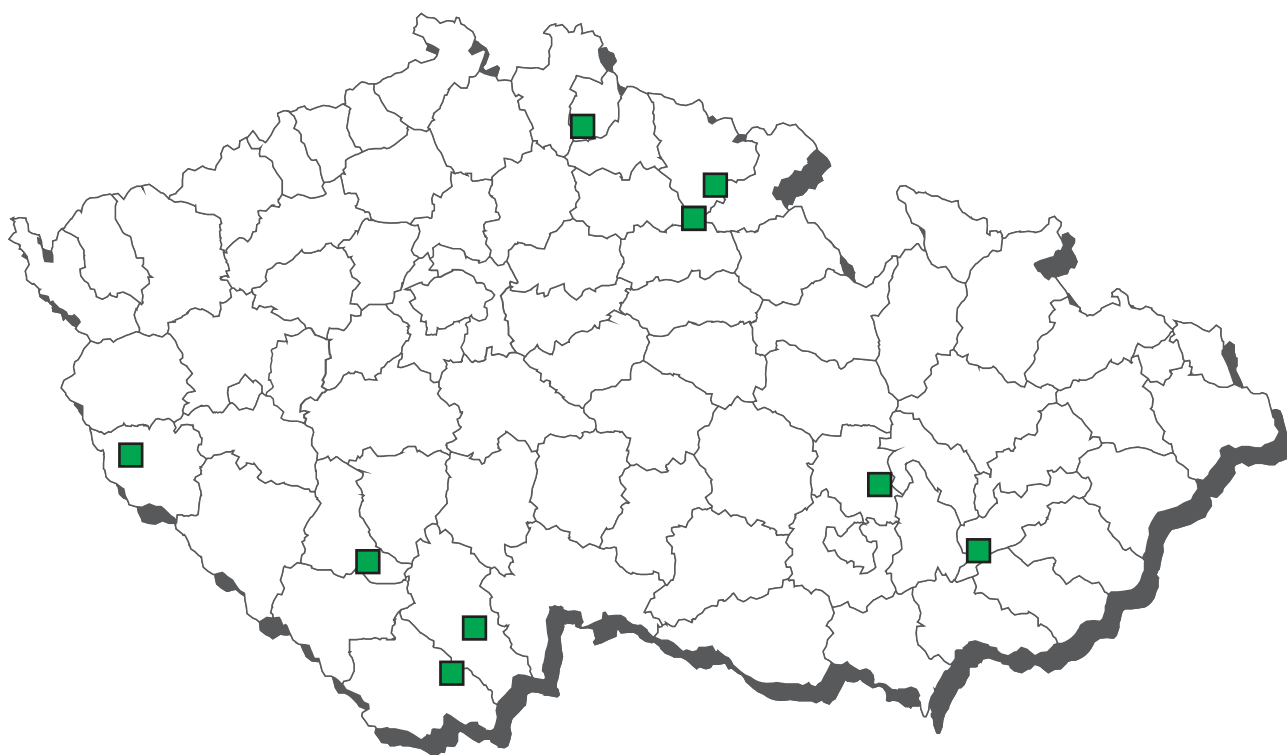
Analyt	n	pozít.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A1 stilbeny (skupina)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A2 thyreostatika (skupina)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	25,000	-	-	n.d.
A3 ethinylestradiol	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A5 beta-agonisté (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2f dexamethason	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A4 RALs (skupina)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A3 triamcinolon	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-

## Ovce - sval - dovoz z EU - Rakousko (hodnoty v mg/kg)

Analyt	n	pozít.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3c kadmium	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3c olovo	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	-	-	n.d.
B3c rtuť	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3c kadmium	0,05000 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,10000 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,05000 mg/kg	7	0	0	0	0	0

## CL 2007 - vzorkování koz



### Kozy - sval - monitoring (hodnoty v mg/kg)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B1 beta laktamová antibiotika (sku)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 danofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 enrofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 kyselina oxolinová	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 macrolidy (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 streptomycin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 sulfadiazin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 sulfadimethoxin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 sulfadimidin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 sulfadoxin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 sulfachlorpyridazin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 sulfamerazin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 sulfamethoxazol	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 sulfamethoxydiazin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 sulfaquinoxalin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 sulfathiazol	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 tetracykliny (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2c aldicarb	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2c carbofuran	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2c cyhalothrin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2c cypermethrin (suma isomerů)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2c permethrin (suma isomerů)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2c deltamethrin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2c methiocarb	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2c methomyl	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2c propoxur	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	0,20000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	0,10000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	0,10000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	0,10000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	0,10000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	0,10000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	0,10000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	0,10000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	0,10000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	0,10000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	0,10000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	0,10000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	0,01000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	0,10000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	0,05000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,02000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	0,05000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	0,01000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	0,05000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c methomyl	0,02000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c propoxur	0,05000 mg/kg	1	0	0	0	0	0



### Kozy - játra - monitoring (hodnoty v mg/kg)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B1 beta laktamová antibiotika (sku)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 streptomycin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 tetracykliny (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2b lasalocid	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2b maduramicin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2b monensin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2b narazin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2b salinomycin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3c kadmium	1	1	100,0	0	0,0	0,008	-	-	-	-
B3c olovo	1	1	100,0	0	0,0	0,040	-	-	-	-

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3c kadmium	0,50000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,50000 mg/kg	1	0	0	0	0	0

### Kozy - ledviny - monitoring (hodnoty v mg/kg)

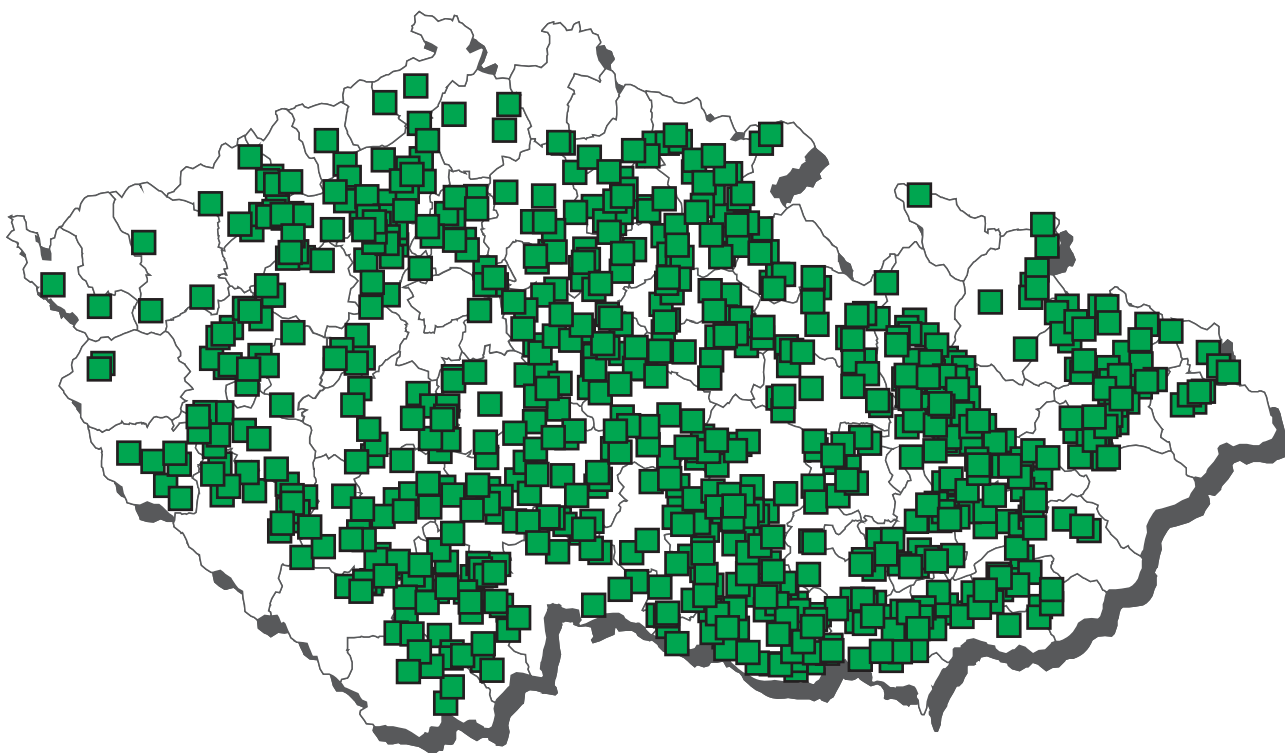
µg/kg

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A6 chlorpromazin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 aminoglykosidy (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 beta laktamová antibiotika (sku)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 tetracykliny (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2d carazolol	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2d propionylpromazin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-

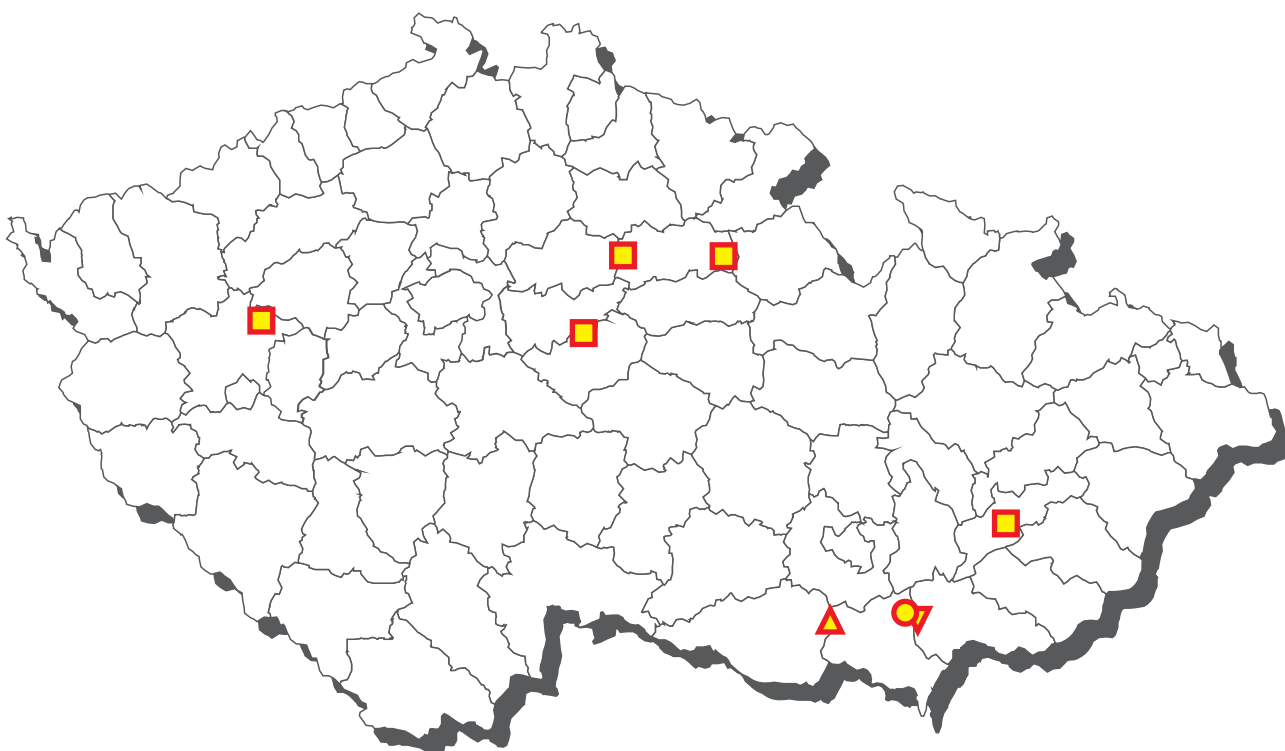
### Kozy - moč - monitoring - (hodnoty v µg/l)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A1 stilbeny (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A3 methyltestosteron	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A3 trenbolon	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A4 RALs (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A5 beta-agonisté (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-

## CL 2007 - vzorkování prasat



## Prasata - nadlimitní nálezy 2007



■ chloramfenikol - sval  
▲ 17-beta-19-nortestosteron - moč

● dihydrostreptomycin - játra monitoring  
▼ dihydrostreptomycin - játra cílené vyšetření

## Prasata - sval - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

mg/kg tuku

Analyt	n	pozít.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A3 gestageny (skupina)	50	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
A6 AHD	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 AMOZ	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 AOZ	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
A6 chloramfenikol	196	5	2,6	5	2,6	n.d.	0,229	n.d.	n.d.	11,000
A6 nitroimidazoly (skupina)	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,500	n.d.	n.d.	n.d.
A6 SEM	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
B1 beta laktamová antibiotika (sku	432	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 danofloxacin	432	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 doxycyklin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	0,000	0,000	n.d.
B1 enrofloxacin	432	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 flumequine	432	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	432	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 chlortetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 kyselina oxolinová	432	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 macrolidy (skupina)	432	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	n.d.	n.d.	n.d.
B1 oxytetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 streptomyciny (skupina)	432	4	1,0	0	0,0	n.d.	0,011	n.d.	n.d.	0,104
B1 sulfadiazin	432	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimethoxin	432	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimidin	432	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadoxin	432	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfachlorpyridazin	432	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamerazin	432	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxazol	432	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxydiazin	432	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfaquinoxalin	432	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfathiazol	432	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 tetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 tetracykliny (skupina)	432	1	0,0	1*	0,3	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 valnemulin	430	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,014	n.d.	n.d.	n.d.
B2a oxfendazol	23	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B2c aldicarb	109	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	n.d.	n.d.
B2c carbofuran	109	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,008	n.d.	n.d.	n.d.
B2c cyhalothrin	109	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	n.d.	n.d.
B2c cypermethrin (suma isomerů)	109	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	n.d.	n.d.
B2c permethrin (suma isomerů)	109	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	n.d.	n.d.
B2c deltamethrin	109	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	n.d.	n.d.
B2c methiocarb	109	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	n.d.	n.d.	n.d.
B2c methomyl	109	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,008	n.d.	n.d.	n.d.
B2c propoxur	109	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,008	n.d.	n.d.	n.d.
B2e diclofenac	30	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	n.d.	n.d.	n.d.
B2e flunixin	30	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	n.d.	n.d.	n.d.
B2e oxyphenbutazon	30	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	n.d.	n.d.	n.d.
B2e phenylbutazon	30	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 2,4'-DDT	99	1	1,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,059
B3a 4,4'-DDD	99	11	11,1	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	0,004	0,220
B3a 4,4'-DDE	99	46	46,5	0	0,0	n.d.	0,009	n.d.	0,016	0,279
B3a 4,4'-DDT	99	30	30,3	0	0,0	n.d.	0,009	n.d.	0,020	0,249
B3a aldrin	99	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a alfa-HCH	99	1	1,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,004
B3a beta-HCH	99	2	2,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,005
B3a DDT (suma)	99	50	50,5	0	0,0	0,005	0,015	n.d.	0,039	0,290
B3a dieldrin	99	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endosulfan - suma	99	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endrin	99	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a gama-HCH (lindan)	99	2	2,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,005
B3a heptachlor	99	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a hexachlorbenzen	99	16	16,2	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	0,003	0,009
B3a chlordan	99	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB - suma kongenerů	102	23	22,5	0	0,0	n.d.	0,007	n.d.	0,014	0,127
B3a PCB 101 (kongener)	102	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 118 (kongener)	102	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	102	17	16,7	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,004	0,025
B3a PCB 153 (kongener)	102	21	20,6	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	0,006	0,071
B3a PCB 180 (kongener)	102	19	18,6	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,005	0,031
B3a PCB 28 (kongener)	102	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 52 (kongener)	102	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3c arzén	101	15	14,9	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	0,010	0,023
B3c kadmium	101	6	5,9	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	n.d.	0,020
B3c olovo	101	4	4,0	0	0,0	n.d.	0,006	n.d.	n.d.	0,030
B3c rtuť	101	74	73,3	0	0,0	0,001	0,002	n.d.	0,006	0,010
B3f Cesium 134	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	n.d.	n.d.	n.d.
B3f Cesium 137	25	4	16,0	0	0,0	n.d.	0,065	n.d.	0,126	0,210

\*konfirmasiace nálezu - tetracyklin, chlortetracyklin, oxytetracyklin, doxycyklin nedetekovány

## Prasata - sval - výpis nadlimitních nálezů

Odběr	katastr	okres	hodnota
<b>chloramfenikol</b>			
15.10.2007	Kralovice u Rakovníka	Plzeň-sever	1,3 ug/kg
25.5.2007	Lužec nad Cidlinou	Hradec Králové	2,4 ug/kg
22.10.2007	Miskovice	Kutná Hora	1 ug/kg
3.10.2007	Nepasice	Hradec Králové	0,1 ug/kg
14.3.2007	Těšnovice	Kroměříž	11 ug/kg

## Prasata - sval - monitoring (hodnoty v mg/kg)

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	0,10000 mg/kg	432	0	0	0	0	0
B1 doxycyklin	0,10000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	0,10000 mg/kg	432	0	0	0	0	0
B1 flumequine	0,20000 mg/kg	432	0	0	0	0	0
B1 chlortetracyklin	0,10000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 oxytetracyklin	0,10000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	0,50000 mg/kg	432	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	0,10000 mg/kg	432	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	0,10000 mg/kg	432	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	0,10000 mg/kg	432	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	0,10000 mg/kg	432	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	0,10000 mg/kg	432	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	0,10000 mg/kg	432	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	0,10000 mg/kg	432	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	0,10000 mg/kg	432	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	0,10000 mg/kg	432	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	0,10000 mg/kg	432	0	0	0	0	0
B1 tetracyklin	0,10000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 valnemulin	0,05000 mg/kg	430	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	0,05000 mg/kg	23	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	0,01000 mg/kg	109	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	0,10000 mg/kg	109	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	0,50000 mg/kg tuku	109	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,20000 mg/kg tuku	109	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	0,50000 mg/kg tuku	109	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	0,05000 mg/kg	109	0	0	0	0	0
B2c methomyl	0,02000 mg/kg	109	0	0	0	0	0
B2c propoxur	0,05000 mg/kg	109	0	0	0	0	0
B2e diclofenac	5,00000 ug/kg	30	0	0	0	0	0
B2e flunixin	50,00000 ug/kg	30	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	1,00000 mg/kg tuku	99	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,20000 mg/kg tuku	99	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,20000 mg/kg tuku	99	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,05000 mg/kg tuku	99	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,20000 mg/kg tuku	99	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,10000 mg/kg tuku	99	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,02000 mg/kg tuku	99	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,20000 mg/kg tuku	99	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,20000 mg/kg tuku	99	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,10000 mg/kg tuku	99	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05000 mg/kg tuku	99	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,20000 mg/kg tuku	101	1	0	0	0	0
B3c arzén	0,10000 mg/kg	101	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,05000 mg/kg	101	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,10000 mg/kg	101	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,05000 mg/kg	101	0	0	0	0	0
B3f Cesium 134	600,00000 Bq/kg	25	0	0	0	0	0
B3f Cesium 137	600,00000 Bq/kg	25	0	0	0	0	0

## Prasata - játra - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A5 beta-agonisté (skupina)	80	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,250	n.d.	n.d.	n.d.
B1 beta laktamová antibiotika (sku)	425	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 dihydrostreptomycin	1	1	100,0	1	100,0	3,310	-	-	-	-
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	425	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 streptomycin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 streptomyciny (skupina)	425	6	1,4	1*	0,2	n.d.	0,022	n.d.	n.d.	3,800
B1 tetracykliny (skupina)	317	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B2a abamectin	106	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,006	n.d.	n.d.	n.d.
B2a doramectin	106	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,008	n.d.	n.d.	n.d.
B2a ivermectin	106	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,006	n.d.	n.d.	n.d.
B2a moxidectin	106	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,008	n.d.	n.d.	n.d.
B2b lasalocid	50	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	n.d.	n.d.	n.d.
B2b maduramicin	50	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,140	n.d.	n.d.	n.d.
B2b monensin	50	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,140	n.d.	n.d.	n.d.
B2b narazin	50	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,140	n.d.	n.d.	n.d.
B2b salinomycin	50	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,140	n.d.	n.d.	n.d.
B3b diazinon	48	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3b phorate	48	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3b pyrimiphosmethyl	48	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3c kadmium	103	100	97,1	0	0,0	0,030	0,040	0,010	0,075	0,260
B3c olovo	103	23	22,3	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	0,030	0,093
B3d aflatoxin B1	17	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,049	n.d.	n.d.	n.d.
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	17	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,079	n.d.	n.d.	n.d.

\* screeningově zjištěn nález - potvrzeno konfirmačně dihydrostreptomycin - nadlimit

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 dihydrostreptomycin	0,50000 mg/kg	0	0	0	0	0	1
B1 streptomycin	0,50000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a doramectin	0,05000 mg/kg	106	0	0	0	0	0
B2a ivermectin	0,10000 mg/kg	106	0	0	0	0	0
B3b diazinon	0,02000 mg/kg	48	0	0	0	0	0
B3b phorate	0,05000 mg/kg	48	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	0,01000 mg/kg	48	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,50000 mg/kg	102	1	0	0	0	0
B3c olovo	0,50000 mg/kg	103	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	20,00000 ug/kg	17	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	40,00000 ug/kg	17	0	0	0	0	0

## Prasata - játra - výpis nadlimitních nálezů

Odběr	katastr	okres	hodnota
dihydrostreptomycin			
21.8.2007	Terezín u Čejče	Hodonín	3,31 mg/kg

## Prasata - ledviny - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A6 chlorpromazin	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	5,000	n.d.	n.d.	n.d.
B1 aminoglykosidy (skupina)	424	0	0,0	1*	0,3	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 beta laktamová antibiotika (sku)	424	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 doxycyklin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 gentamycin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 chlortetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 neomycin (včetně framycetinu)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 oxytetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 tetracyklin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 tetracykliny (skupina)	424	0	0,0	1**	0,3	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B2d carazolol	80	0	0,0	0	0,0	n.d.	7,500	n.d.	n.d.	n.d.
B2d propionylpromazin	80	0	0,0	0	0,0	n.d.	11,625	n.d.	n.d.	n.d.
B3c kadmium	99	99	100,0	0	0,0	0,150	0,200	0,065	0,412	0,903
B3c olovo	99	23	23,2	0	0,0	n.d.	0,013	n.d.	0,020	0,170
B3d ochratoxin A	19	1	5,3	0	0,0	n.d.	0,175	n.d.	n.d.	0,830

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 doxycyklin	0,60000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 gentamycin	0,75000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 chlortetracyklin	0,60000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	5,00000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 oxytetracyklin	0,60000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 tetracyklin	0,60000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2d carazolol	25,00000 ug/kg	80	0	0	0	0	0
B3c kadmium	1,00000 mg/kg	93	5	1	0	0	0
B3c olovo	0,50000 mg/kg	99	0	0	0	0	0
B3d ochratoxin A	10,00000 ug/kg	19	0	0	0	0	0

\*konfirmace nálezu - gentamycin, neomycin nedetekovány

\*\*konfirmace nálezu - tetracyklin, chlortetracyklin, oxytetracyklin, doxycyklin nedetekovány

## Prasata - moč - farmaka - monitoring (hodnoty v µg/l)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A1 stilbeny (skupina)	95	0	0,0	0	0,0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
A2 thyreostatika (skupina)	55	0	0,0	0	0,0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
A3 17-beta-19-nortestosteron	64	1	1,6	1	1,6	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	2,000
A3 ethinyloestradiol	42	0	0,0	0	0,0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
A3 methyltestosteron	44	0	0,0	0	0,0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
A3 stanazolol	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	n.d.	-	-	n.d.
A3 trenbolon	45	0	0,0	0	0,0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
A4 zeranol	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
A5 beta-agonisté (skupina)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	n.d.	-	-	n.d.
A6 chloramfenikol	33	0	0,0	0	0,0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
B2f dexamethason	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
A4 alfa-zearalenol	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
A3 boldenon	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	n.d.	-	-	n.d.
A4 beta-zearalenol	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
A4 RALs (skupina)	85	0	0,0	0	0,0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
A4 taleranol	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
A3 triamcinolon	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

## Prasata - moč - výpis nadlimitních nálezů

Odběr	katastr	okres	hodnota
17-beta-19-nortestosteron	Vlasatice	Břeclav	1,7 ug/l
13.8.2007			

## Prasata - dioxiny - monitoring (hodnoty v pg/g tuku)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a PCB 105 (kongener)	3	3	100,0	0	0,0	39,900	35,967	-	-	53,400
B3a PCB 114 (kongener)	3	2	66,7	0	0,0	4,240	3,243	-	-	5,050
B3a PCB 118 (kongener)	3	3	100,0	0	0,0	144,000	124,967	-	-	182,000
B3a PCB 123 (kongener)	3	3	100,0	0	0,0	7,270	10,393	-	-	19,300
B3a PCB 126 (kongener)	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	0,848	-	-	3,340
B3a PCB 156 (kongener)	3	3	100,0	0	0,0	59,100	47,433	-	-	63,200
B3a PCB 157 (kongener)	3	2	66,7	0	0,0	3,940	3,562	-	-	6,330
B3a PCB 167 (kongener)	3	3	100,0	0	0,0	22,300	18,730	-	-	24,000
B3a PCB 169 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,215	-	-	n.d.
B3a PCB 189 (kongener)	3	2	66,7	0	0,0	3,600	7,004	-	-	17,000
B3a PCB 77 (kongener)	3	3	100,0	0	0,0	20,500	15,860	-	-	24,600
B3a PCB 81 (kongener)	3	2	66,7	0	0,0	1,970	1,792	-	-	3,290
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	0,836	0,912	-	-	1,100
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	0,483	-	-	0,749
B3a 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	1,667	-	-	4,780
B3a 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,117	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,113	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,4,7,8-HxCDD	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,118	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,4,7,8-HxCDF	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,120	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,6,7,8-HxCDD	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,099	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,6,7,8-HxCDF	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,108	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8,9-HxCDD	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,104	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8,9-HxCDF	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,114	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8-PeCDD	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,111	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8-PeCDF	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,121	-	-	n.d.
B3a 2,3,4,6,7,8-HxCDF	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,102	-	-	n.d.
B3a 2,3,4,7,8-PeCDF	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,109	-	-	n.d.
B3a 2,3,7,8-TCDD	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,092	-	-	n.d.
B3a 2,3,7,8-TCDF	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,078	-	-	n.d.
B3a OCDD	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	14,207	-	-	42,100
B3a OCDF	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	1,310	-	-	3,380

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	1,50000 pg/g tuku	0	3	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	1,00000 pg/g tuku	2	1	0	0	0	0

## Prasata - sval - cílené vyšetření (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

mg/kg tuku

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A6 chloramfenikol	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	n.d.	n.d.	n.d.

## Prasata - játra - cílené vyšetření (hodnoty v mg/kg)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B1 dihydrostreptomycin	1	1	100,0	1	100,0	0,670	-	-	-	0,670
B1 streptomycin	1	0	0,0	0	0,0	-	-	-	-	n.d.

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 dihydrostreptomycin	0,50000 mg/kg	0	0	0	1	0	0
B1 streptomycin	0,50000 mg/kg	1	0	0	0	0	0

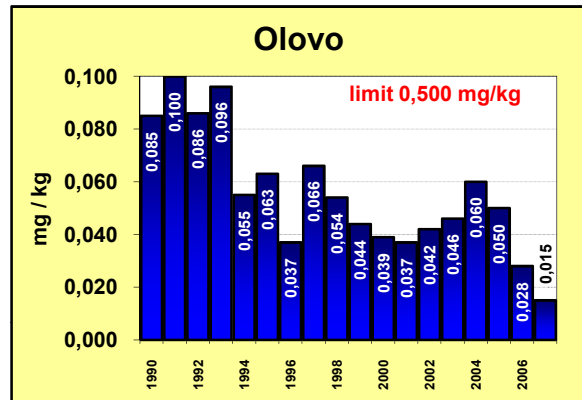
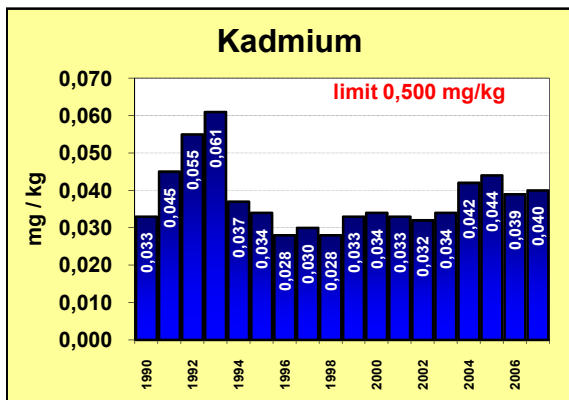
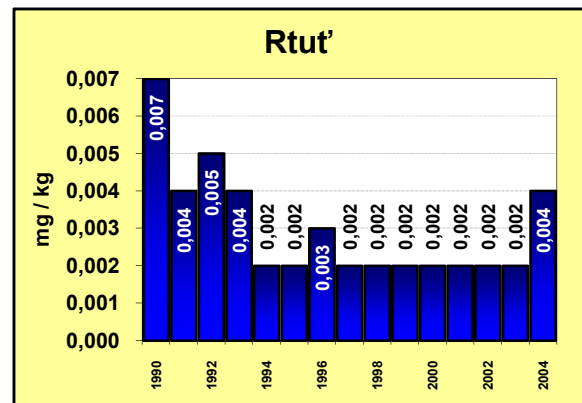
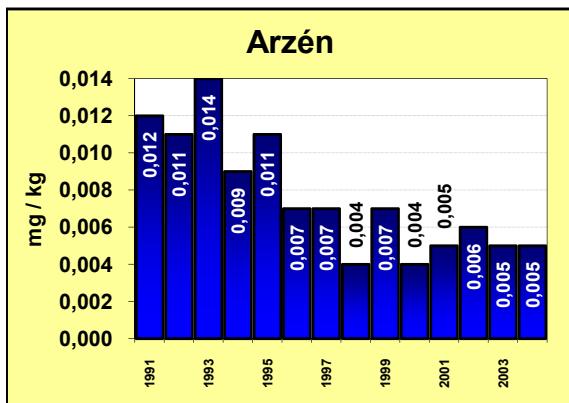
## Prasata - játra - cílené vyšetření - výpis nadlimitních nálezů

Odběr	katastr	okres	hodnota
16.11.2007	Terezín u Čejče	Hodonín	0,67 mg/kg

## Prasata - moč - cílené vyšetření (hodnoty v µg/kg)

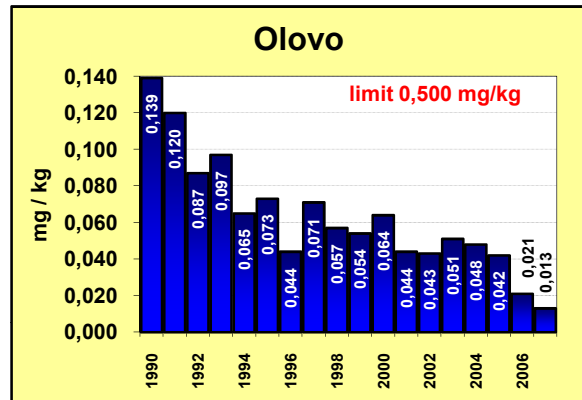
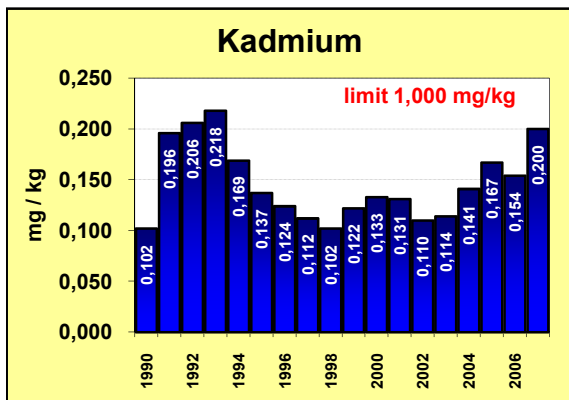
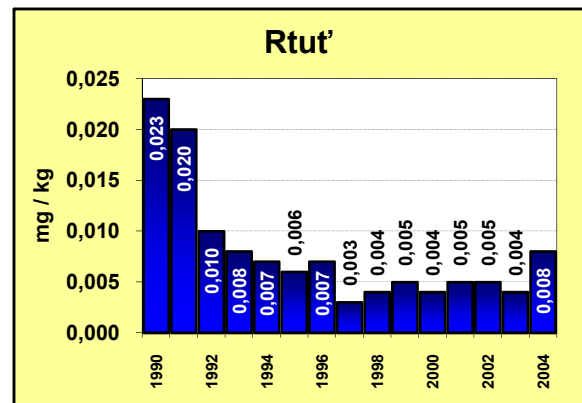
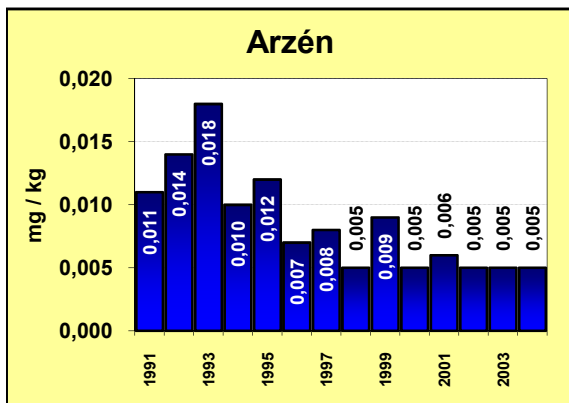
Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A3 17-beta-19-nortestosteron	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,125	-	-	n.d.
A6 chloramfenikol	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,058	n.d.	n.d.	n.d.

## Průměrný obsah CL v játrech prasat

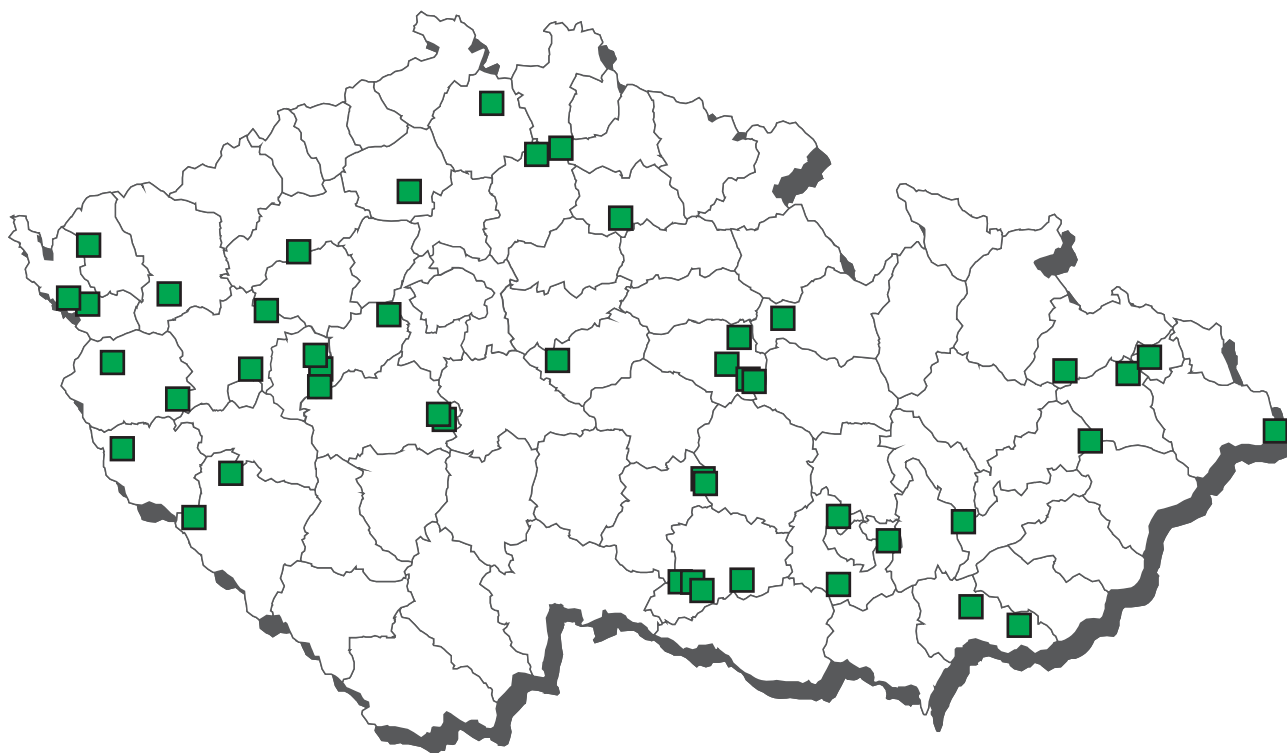




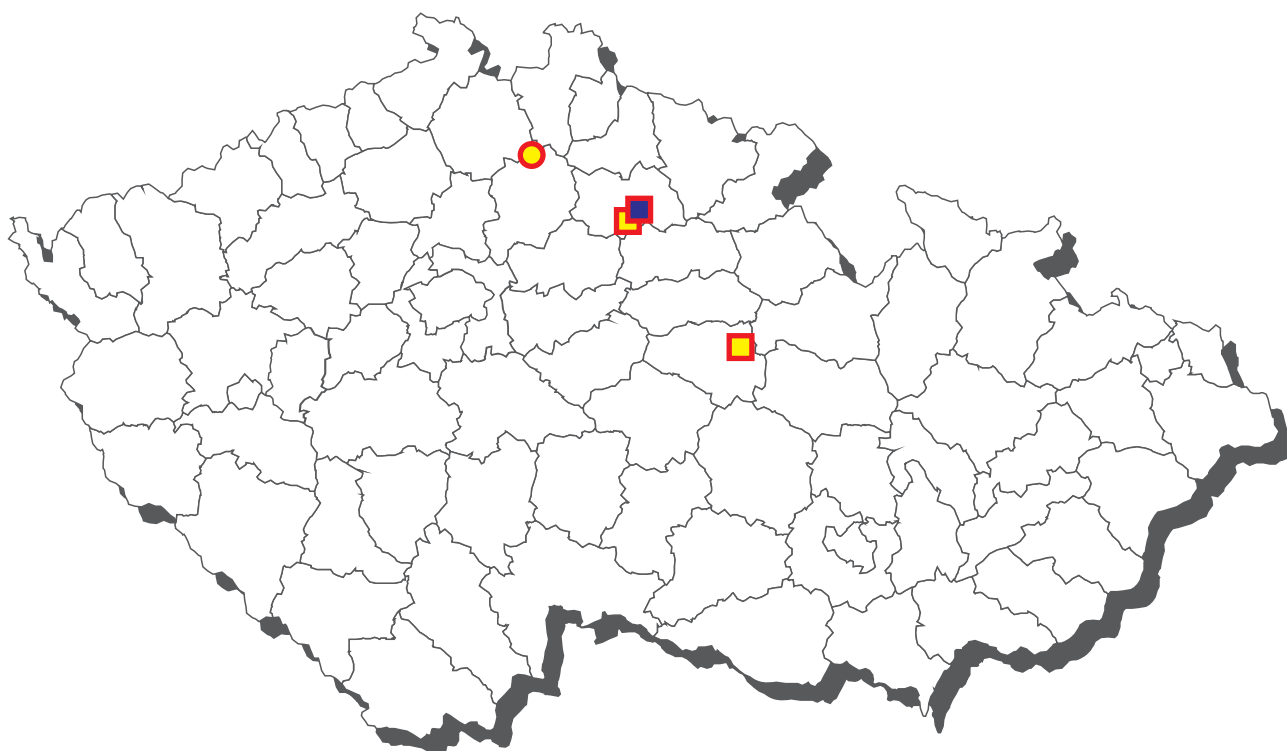
## Průměrný obsah CL v ledvinách prasat



## CL 2007 - vzorkování kuřat



## Kuřata - nadlimitní nálezy 2007



■ chloramfenikol - sval  
● lasalocid - játra

■ chloramfenikol - sval cílené vyšetření

## Kuřata - sval - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

mg/kg tuku

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A1 stilbeny (skupina)	27	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
A2 thyreostatika (skupina)	24	0	0,0	0	0,0	n.d.	25,000	n.d.	n.d.	n.d.
A3 methyltestosteron	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A3 trenbolon	23	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
A4 alfa-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A4 beta-zearalenol	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A4 RALs (skupina)	29	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
A4 taleranol	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A4 zeranol	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A6 AHD	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 AMOZ	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 AOZ	42	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
A6 chloramfenikol	178	2	1,1	2	1,1	n.d.	0,151	n.d.	n.d.	0,400
A6 nitroimidazoly (skupina)	28	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,500	n.d.	n.d.	n.d.
A6 SEM	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
B1 beta laktamová antibiotika (sku	82	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 danofloxacin	82	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 enrofloxacin	82	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 flumequine	82	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	82	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 kyselina oxolinová	82	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 macrolidy (skupina)	82	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	n.d.	n.d.	n.d.
B1 streptomyciny (skupina)	82	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,011	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadiazin	82	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimethoxin	82	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimidin	82	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadoxin	82	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfachlorpyridazin	82	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamerazin	82	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxazol	82	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxydiazin	82	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfaquinoxalin	82	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfathiazol	82	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	82	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 valnemulin	82	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B2a levamisol	24	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	n.d.	n.d.
B2c aldicarb	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	n.d.	n.d.
B2c carbofuran	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,007	n.d.	n.d.	n.d.
B2c cyhalothrin	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B2c cypermethrin (suma isomerů)	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B2c deltamethrin	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B2c methiocarb	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	n.d.	n.d.	n.d.
B2c methomyl	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,007	n.d.	n.d.	n.d.
B2c permethrin (suma isomerů)	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B2c propoxur	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,007	n.d.	n.d.	n.d.
B2e diclofenac	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	n.d.	n.d.	n.d.
B2e flunixin	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	n.d.	n.d.	n.d.
B2e oxyphenbutazon	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	n.d.	n.d.	n.d.
B2e phenylbutazon	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	n.d.	n.d.	n.d.
B2e vedaprofen	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	4,178	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 2,4'-DDT	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDD	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDE	20	4	20,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,000	0,000
B3a 4,4'-DDT	20	1	5,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,001
B3a aldrin	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a alfa-HCH	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a beta-HCH	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a DDT (suma)	20	4	20,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,000	0,001
B3a dieldrin	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endosulfan - suma	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endrin	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a gama-HCH (lindan)	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a heptachlor	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a hexachlorbenzen	20	4	20,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,001	0,001
B3a chlordan	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB - suma kongenerů	23	5	21,7	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,010	0,013
B3a PCB 101 (kongener)	23	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 118 (kongener)	23	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	23	4	17,4	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,004	0,006
B3a PCB 153 (kongener)	23	5	21,7	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,004	0,004
B3a PCB 180 (kongener)	23	2	8,7	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,005
B3a PCB 28 (kongener)	23	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 52 (kongener)	23	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3c arzén	20	6	30,0	0	0,0	n.d.	0,008	n.d.	0,030	0,038
B3c kadmium	20	2	10,0	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,007	0,010
B3c olovo	20	3	15,0	0	0,0	n.d.	0,007	n.d.	0,021	0,024
B3c rtuť	20	13	65,0	0	0,0	0,001	0,002	n.d.	0,008	0,011
B3f Cesium 134	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	n.d.	n.d.	n.d.
B3f Cesium 137	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	n.d.	n.d.	n.d.

## Kuřata - sval - monitoring (pokračování)

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	0,20000 mg/kg	82	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	0,10000 mg/kg	82	0	0	0	0	0
B1 flumequine	0,40000 mg/kg	82	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	0,10000 mg/kg	82	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	0,10000 mg/kg	82	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	0,10000 mg/kg	82	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	0,10000 mg/kg	82	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	0,10000 mg/kg	82	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	0,10000 mg/kg	82	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	0,10000 mg/kg	82	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	0,10000 mg/kg	82	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	0,10000 mg/kg	82	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	0,10000 mg/kg	82	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	0,10000 mg/kg	82	0	0	0	0	0
B2a levamisol	0,01000 mg/kg	24	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	0,01000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	0,10000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	0,01000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,01000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	0,01000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	0,05000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B2c methomyl	0,02000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	0,05000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B2c propoxur	0,05000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,10000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,02000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,02000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,07000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,02000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,01000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,01000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,20000 mg/kg tuku	23	0	0	0	0	0
B3c arzén	0,10000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,05000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,10000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,05000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B3f Cesium 134	600,00000 Bq/kg	10	0	0	0	0	0
B3f Cesium 137	600,00000 Bq/kg	10	0	0	0	0	0

## Kuřata - sval - výpis nadlimitních nálezů

Odběr	katastr	okres	hodnota
<b>chloramfenikol</b>			
16.10.2007	Luže	Chrudim	0,4 ug/kg
28.8.2007	Vysoké Veselí	Jičín	0,3 ug/kg

## Kuřata - játra - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A5 beta-agonisté (skupina)	28	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,250	n.d.	n.d.	n.d.
B2b lasalocid	36	1	2,8	1	2,8	n.d.	10,889	n.d.	n.d.	192,000
B2b maduramicin	36	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,083	n.d.	n.d.	n.d.
B2b monensin	36	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,147	n.d.	n.d.	n.d.
B2b narazin	36	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,083	n.d.	n.d.	n.d.
B2b nikarbazin	36	11	30,6	0	0,0	n.d.	9,319	n.d.	29,765	89,300
B2b salinomycin	36	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,083	n.d.	n.d.	n.d.
B3c kadmium	20	14	70,0	0	0,0	0,010	0,009	n.d.	0,020	0,023
B3c olovo	20	1	5,0	0	0,0	n.d.	0,009	n.d.	n.d.	0,020
B3c rtuť	20	16	80,0	0	0,0	0,001	0,002	n.d.	0,007	0,009
B3d aflatoxin B1	19	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,053	n.d.	n.d.	n.d.
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	19	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,083	n.d.	n.d.	n.d.

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2b nikarbazin	200 ug/kg	36	0	0	0	0	0
B2b lasalocid	100 ug/kg	35	0	0	0	1	0
B3c kadmium	0,50000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,50000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,05000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	20,00000 ug/kg	19	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	40,00000 ug/kg	19	0	0	0	0	0

## Kuřata - játra - výpis nadlimitních nálezů

Odběr	katastr	okres	hodnota
lasalocid			
16.10.2007	Loukov u Mnichova Hradiště	Mladá Boleslav	192,0 ug/kg

## Kuřata - dioxiny - monitoring (hodnoty v pg/kg)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a PCB 105 (kongener)	3	3	100,0	0	0,0	121,000	160,000	-	-	246,000
B3a PCB 114 (kongener)	3	3	100,0	0	0,0	24,300	18,780	-	-	26,500
B3a PCB 118 (kongener)	3	3	100,0	0	0,0	388,000	512,667	-	-	773,000
B3a PCB 123 (kongener)	3	3	100,0	0	0,0	57,000	65,400	-	-	88,100
B3a PCB 126 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,129	-	-	n.d.
B3a PCB 156 (kongener)	3	3	100,0	0	0,0	163,000	175,667	-	-	262,000
B3a PCB 157 (kongener)	3	2	66,7	0	0,0	6,420	9,160	-	-	19,500
B3a PCB 167 (kongener)	3	2	66,7	0	0,0	42,300	39,140	-	-	74,700
B3a PCB 169 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,215	-	-	n.d.
B3a PCB 189 (kongener)	3	2	66,7	0	0,0	11,200	8,457	-	-	19,800
B3a PCB 77 (kongener)	3	3	100,0	0	0,0	66,100	83,733	-	-	139,000
B3a PCB 81 (kongener)	3	2	66,7	0	0,0	13,200	9,239	-	-	14,400
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	1,270	1,370	-	-	1,840
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	1,120	1,153	-	-	1,640
B3a 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD (polychloro)	3	2	66,7	0	0,0	34,600	37,970	-	-	79,200
B3a 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF (polychloro)	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	2,799	-	-	9,820
B3a 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF (polychloro)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,113	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,4,7,8-HxCDD (polychloro)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,118	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,4,7,8-HxCDF (polychloro)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,120	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,6,7,8-HxCDD (polychloro)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,099	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,6,7,8-HxCDF (polychloro)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,108	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8,9-HxCDD (polychloro)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,104	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8,9-HxCDF (polychloro)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,114	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8-PeCDD (polychlorovaný)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,111	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8-PeCDF (polychlorovaný)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,121	-	-	n.d.
B3a 2,3,4,6,7,8-HxCDF (polychloro)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,102	-	-	n.d.
B3a 2,3,4,7,8-PeCDF (polychlorovaný)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,109	-	-	n.d.
B3a 2,3,7,8-TCDD (polychlorovaný di)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,092	-	-	n.d.
B3a 2,3,7,8-TCDF (polychlorovaný di)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,078	-	-	n.d.
B3a OCDD (polychlorovaný dibenzo-p-)	3	2	66,7	0	0,0	409,000	315,202	-	-	532,000
B3a OCDF (polychlorovaný dibenzofur)	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	20,017	-	-	59,500

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	4,00000 pg/g tuku	3	0	0	0	0	0
WHO-PCDD/F-TEQ	2,00000 pg/g tuku	1	1	1	0	0	0

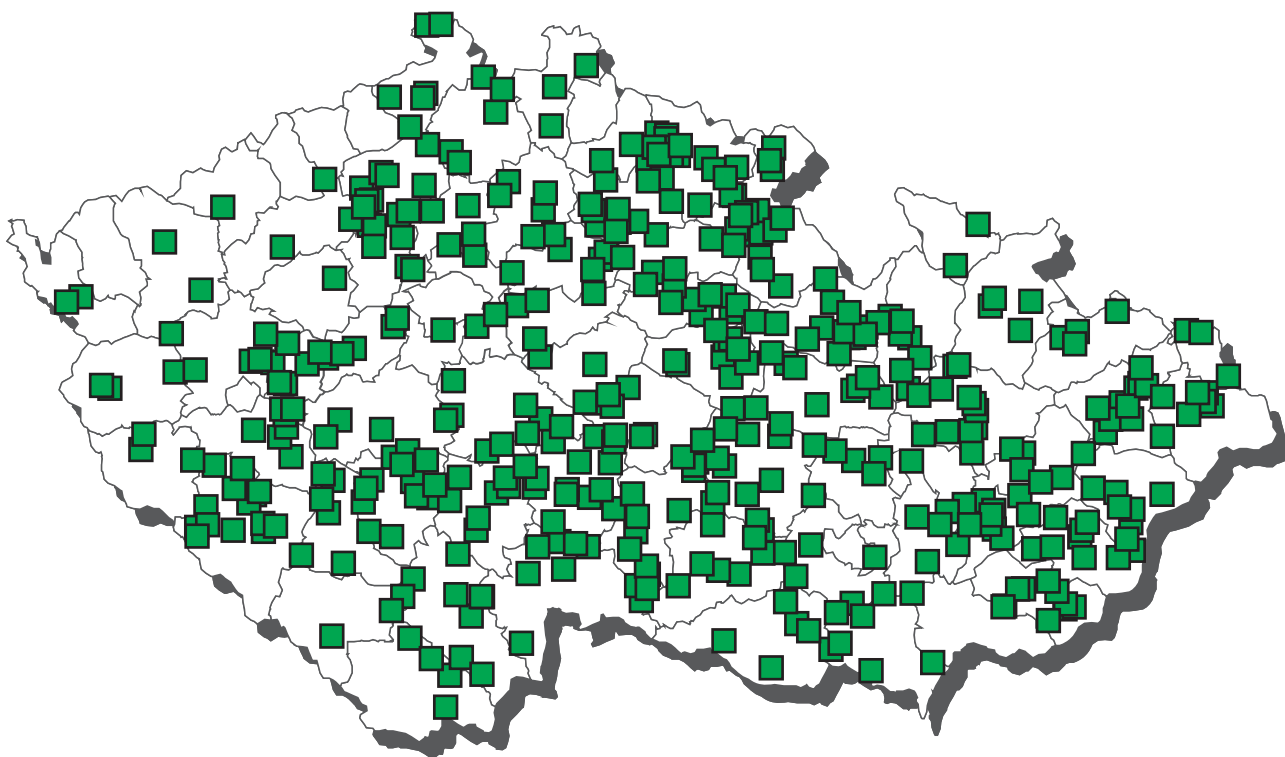
## Kuřata - sval - cílené vyšetření (hodnoty v ug/kg)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A6 chloramfenikol	4	2	50,0	2	50,0	0,390	0,433	-	-	0,950

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

Odběr	katastr	okres	hodnota
chloramfenikol			
9.10.2007	Vysoké Veselí	Jičín	0,95 ug/kg
9.10.2007	Vysoké Veselí	Jičín	0,68 ug/kg

## CL 2007 - vzorkování slepic



## Slepice - sval - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

mg/kg tuku

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A1 stilbeny (skupina)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A2 thyreostatika (skupina)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	25,000	-	-	n.d.
A3 methyltestosteron	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A3 trenbolon	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A4 RALs (skupina)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 AHD	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 AMOZ	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 AOZ	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 chloramfenikol	19	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,150	n.d.	n.d.	n.d.
A6 nitroimidazoly (skupina)	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,500	-	-	n.d.
A6 SEM	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
B1 beta laktamová antibiotika (sku	27	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 danofloxacin	29	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 enrofloxacin	29	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 flumequine	29	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	29	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 kyselina oxolinová	29	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 macrolidy (skupina)	29	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 streptomyciny (skupina)	29	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,013	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadiazin	29	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimethoxin	29	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimidin	29	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadoxin	29	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfachlorpyridazin	29	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamerazin	29	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxazol	29	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxydiazin	29	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfaguinoxalin	29	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfathiazol	29	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	29	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 valnemulin	29	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,013	n.d.	n.d.	n.d.
B2a levamisol	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	-	-	n.d.
B2c aldicarb	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	n.d.	n.d.
B2c carbofuran	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	n.d.	n.d.	n.d.
B2c cyhalothrin	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B2c cypermethrin (suma isomerů)	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B2c deltamethrin	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B2c methiocarb	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,012	n.d.	n.d.	n.d.
B2c methomyl	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	n.d.	n.d.	n.d.
B2c permethrin (suma isomerů)	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B2c propoxur	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	n.d.	n.d.	n.d.
B2e diclofenac	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	-	-	n.d.
B2e flunixin	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	-	-	n.d.
B2e oxyphenbutazon	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	-	-	n.d.
B2e phenylbutazon	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	-	-	n.d.
B2e vedaprofen	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	5,005	-	-	n.d.
B3a 2,4'-DDT	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDD	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDE	11	3	27,3	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,000	0,000
B3a 4,4'-DDT	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a aldrin	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a alfa-HCH	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a beta-HCH	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a DDT (suma)	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a dieldrin	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endosulfan - suma	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endrin	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a gama-HCH (lindan)	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a heptachlor	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a hexachlorbenzen	11	2	18,2	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,001	0,001
B3a chlordan	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB - suma kongenerů	11	4	36,4	0	0,0	n.d.	0,011	n.d.	0,038	0,040
B3a PCB 101 (kongener)	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 118 (kongener)	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	11	4	36,4	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	0,011	0,011
B3a PCB 153 (kongener)	11	4	36,4	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	0,013	0,014
B3a PCB 180 (kongener)	11	4	36,4	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	0,014	0,015
B3a PCB 28 (kongener)	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 52 (kongener)	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3c arzén	11	1	9,1	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	n.d.	0,007
B3c kadmium	11	2	18,2	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	0,009	0,010
B3c olovo	11	2	18,2	0	0,0	n.d.	0,007	n.d.	0,020	0,023
B3c rtuť	11	11	100,0	0	0,0	0,003	0,004	0,001	0,012	0,013
B3f Cesium 134	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3f Cesium 137	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-

## Slepice - sval - monitoring (pokračování)

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	0,20000 mg/kg	29	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	0,10000 mg/kg	29	0	0	0	0	0
B1 flumequine	0,40000 mg/kg	29	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	0,10000 mg/kg	29	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	0,10000 mg/kg	29	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	0,10000 mg/kg	29	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	0,10000 mg/kg	29	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	0,10000 mg/kg	29	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	0,10000 mg/kg	29	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	0,10000 mg/kg	29	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	0,10000 mg/kg	29	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	0,10000 mg/kg	29	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	0,10000 mg/kg	29	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	0,10000 mg/kg	29	0	0	0	0	0
B2a levamisol	0,01000 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	0,01000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	0,10000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	0,01000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,01000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	0,01000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	0,05000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B2c methomyl	0,02000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	0,05000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B2c propoxur	0,05000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,10000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,02000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,02000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,07000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,02000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,01000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,01000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,20000 mg/kg tuku	11	0	0	0	0	0
B3c arzén	0,10000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,05000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,10000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,05000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3c Cesium 134	600,00000 Bq/kg	1	0	0	0	0	0
B3f Cesium 137	600,00000 Bq/kg	1	0	0	0	0	0



## Slepice - játra - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A5 beta-agonisté (skupina)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,250	-	-	n.d.
B2b lasalocid	36	0	0,0	0	0,0	n.d.	14,375	n.d.	n.d.	n.d.
B2b maduramicin	36	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,458	n.d.	n.d.	n.d.
B2b monensin	36	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,458	n.d.	n.d.	n.d.
B2b narazin	36	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,458	n.d.	n.d.	n.d.
B2b nikarbazin	36	3	8,3	0	0,0	n.d.	8,640	n.d.	n.d.	179,250
B2b salinomycin	36	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,458	n.d.	n.d.	n.d.
B3c kadmium	12	12	100,0	0	0,0	0,080	0,078	0,040	0,114	0,120
B3c olovo	12	2	16,7	0	0,0	n.d.	0,012	n.d.	0,033	0,038
B3c rtuť	12	12	100,0	0	0,0	0,004	0,006	0,001	0,022	0,028
B3d aflatoxin B1	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,058	n.d.	n.d.	n.d.
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,063	n.d.	n.d.	n.d.

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2b nikarbazin	200,00000 ug/kg	36	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,50000 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,50000 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,05000 mg/kg	11	1	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	20,00000 ug/kg	12	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	40,00000 ug/kg	12	0	0	0	0	0

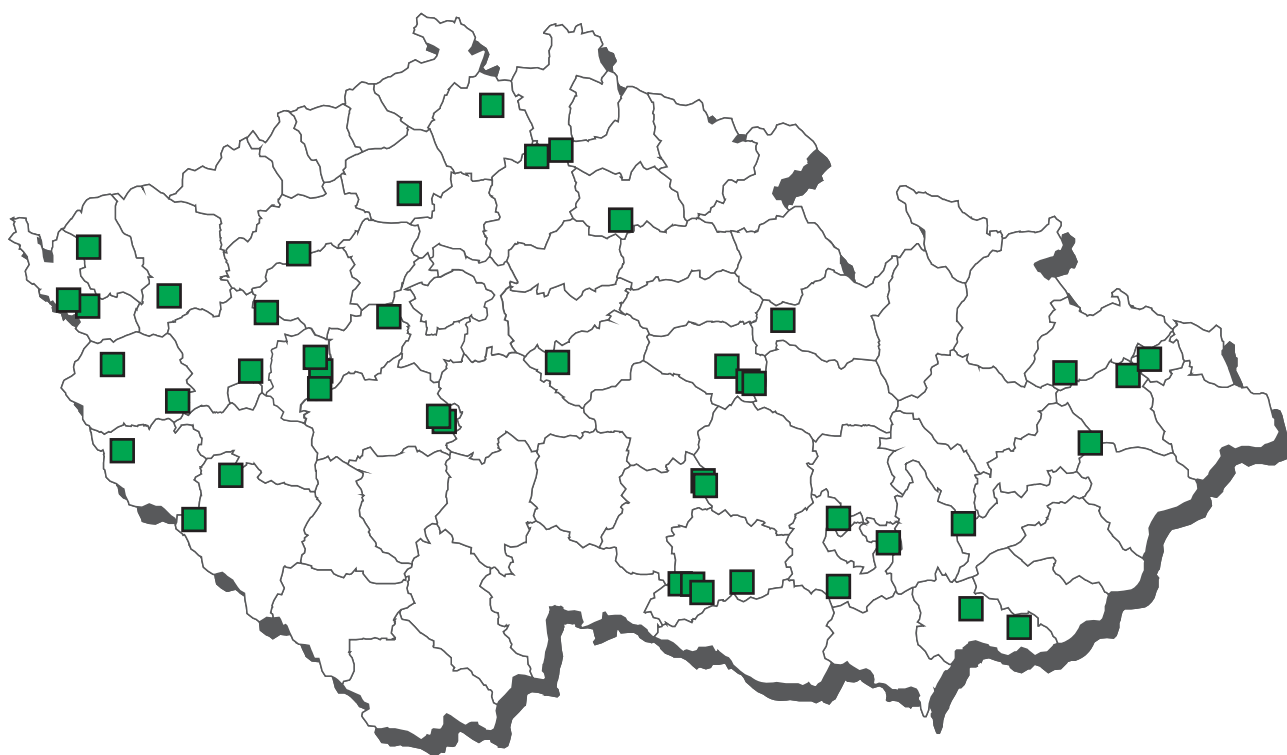
## Slepice - sval - cílené vyšetření (hodnoty v µg/kg)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A6 chloramfenikol	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,110	-	-	n.d.

## Slepice - játra - cílené vyšetření (hodnoty v µg/kg)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3d aflatoxin B1	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-

## CL 2007 - vzorkování krůt



## Krúty - sval - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

mg/kg tuku

Analyt	n	pozít.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A1 stilbeny (skupina)	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A2 thyreostatika (skupina)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	25,000	-	-	n.d.
A3 methyltestosteron	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A3 trenbolon	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A4 RALs (skupina)	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 AHD	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 AMOZ	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 AOZ	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
A6 chloramfenikol	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,142	n.d.	n.d.	n.d.
A6 nitroimidazoly (skupina)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,500	-	-	n.d.
A6 SEM	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
B1 beta laktamová antibiotika (sku	45	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 danofloxacin	45	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 enrofloxacin	45	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 flumequine	45	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	45	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 kyselina oxolinová	45	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 macrolidy (skupina)	45	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	n.d.	n.d.	n.d.
B1 streptomyciny (skupina)	45	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadiazin	45	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimethoxin	45	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimidin	45	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadoxin	45	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfachlorpyridazin	45	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamerazin	45	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxazol	45	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxydiazin	45	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfaguinoxalin	45	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfathiazol	45	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 tetracyklíny (skupina)	45	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 valnemulin	45	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,018	n.d.	n.d.	n.d.
B2a levamisol	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	-	-	n.d.
B2c aldicarb	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	n.d.	n.d.
B2c carbofuran	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	n.d.	n.d.
B2c cyhalothrin	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B2c cypermethrin (suma isomerů)	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	n.d.	n.d.
B2c deltamethrin	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B2c methiocarb	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,007	n.d.	n.d.	n.d.
B2c methomyl	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	n.d.	n.d.
B2c permethrin (suma isomerů)	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	n.d.	n.d.
B2c propoxur	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	n.d.	n.d.
B2e diclofenac	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	-	-	n.d.
B2e flunixin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	-	-	n.d.
B2e oxyphenbutazon	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	-	-	n.d.
B2e phenylbutazon	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	-	-	n.d.
B2e vedaprofen	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
B3a 2,4'-DDT	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDD	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDE	11	6	54,5	0	0,0	0,000	0,001	n.d.	0,003	0,003
B3a 4,4'-DDT	11	2	18,2	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,003	0,003
B3a aldrin	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a alfa-HCH	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a beta-HCH	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a DDT (suma)	11	5	45,5	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	0,005	0,005
B3a dieldrin	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endosulfan - suma	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a endrin	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a gama-HCH (lindan)	11	1	9,1	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,000
B3a heptachlor	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a hexachlorbenzen	11	1	9,1	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,000
B3a chlordan	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB - suma kongenerů	11	7	63,6	0	0,0	0,006	0,010	n.d.	0,039	0,041
B3a PCB 101 (kongener)	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 118 (kongener)	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	11	4	36,4	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,013	0,015
B3a PCB 153 (kongener)	11	5	45,5	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	0,017	0,019
B3a PCB 180 (kongener)	11	6	54,5	0	0,0	0,003	0,004	n.d.	0,018	0,021
B3a PCB 28 (kongener)	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 52 (kongener)	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3c arzén	11	4	36,4	0	0,0	n.d.	0,011	n.d.	0,044	0,050
B3c kadmium	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3c olovo	11	1	9,1	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	n.d.	0,010
B3c rtuť	11	7	63,6	0	0,0	0,001	0,001	n.d.	0,003	0,004
B3f Cesium 134	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	-	-	n.d.
B3f Cesium 137	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	-	-	n.d.

### Krůty - sval - monitoring (hodnoty v mg/kg)

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	0,20000 mg/kg	45	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	0,10000 mg/kg	45	0	0	0	0	0
B1 flumequine	0,40000 mg/kg	45	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	0,10000 mg/kg	45	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	0,10000 mg/kg	45	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	0,10000 mg/kg	45	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	0,10000 mg/kg	45	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	0,10000 mg/kg	45	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	0,10000 mg/kg	45	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	0,10000 mg/kg	45	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	0,10000 mg/kg	45	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	0,10000 mg/kg	45	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	0,10000 mg/kg	45	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	0,10000 mg/kg	45	0	0	0	0	0
B2a levamisol	0,01000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	0,01000 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	0,10000 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	0,01000 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,01000 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	0,01000 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	0,05000 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B2c methomyl	0,02000 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	0,05000 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B2c propoxur	0,05000 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,10000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,02000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,02000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,07000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,02000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,01000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,01000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,20000 mg/kg tuku	11	0	0	0	0	0
B3c arzén	0,10000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,05000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,10000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,05000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3f Cesium 134	600,00000 Bq/kg	3	0	0	0	0	0
B3f Cesium 137	600,00000 Bq/kg	3	0	0	0	0	0

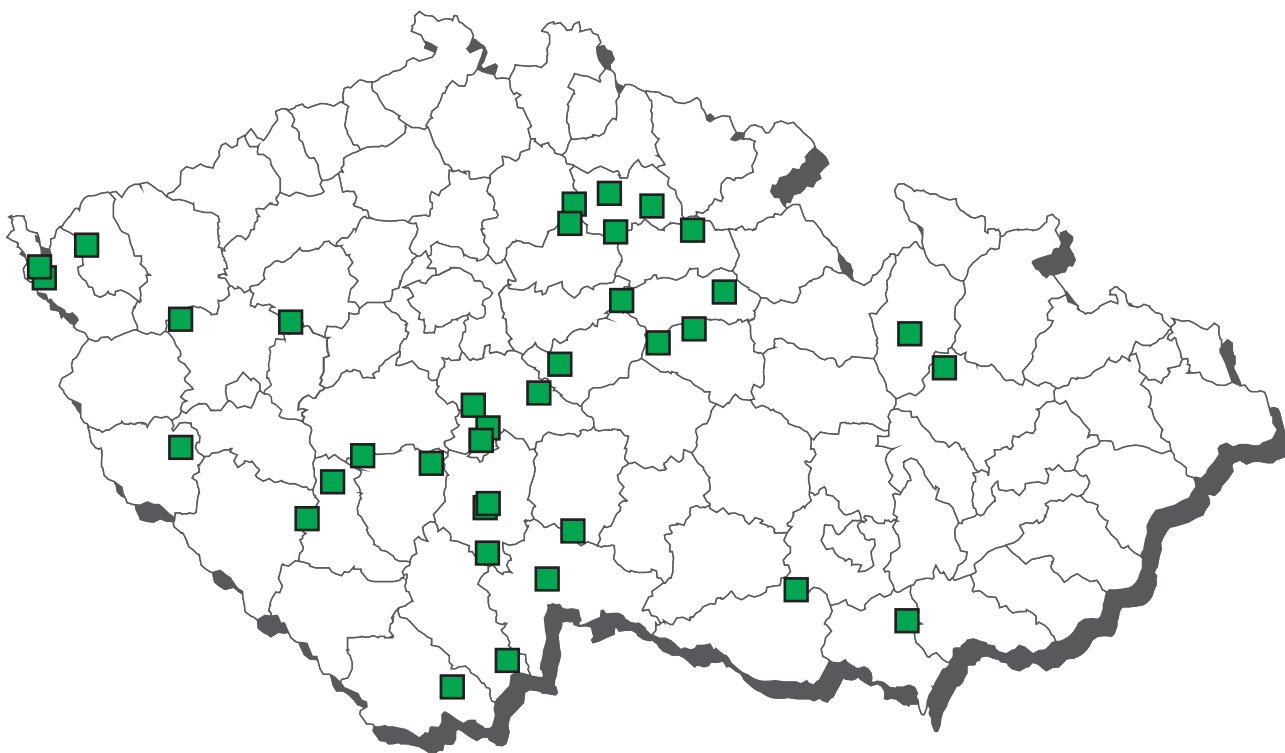
### Krůty - játra - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A5 beta-agonisté (skupina)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,250	-	-	n.d.
B2b lasalocid	31	0	0,0	0	0,0	n.d.	6,855	n.d.	n.d.	n.d.
B2b maduramicin	31	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,581	n.d.	n.d.	n.d.
B2b monensin	31	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,581	n.d.	n.d.	n.d.
B2b narazin	31	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,581	n.d.	n.d.	n.d.
B2b nikarbazin	31	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,581	n.d.	n.d.	n.d.
B2b salinomycin	31	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,581	n.d.	n.d.	n.d.
B3c kadmium	11	11	100,0	0	0,0	0,060	0,077	0,018	0,179	0,193
B3c olovo	11	2	18,2	0	0,0	n.d.	0,014	n.d.	0,042	0,045
B3c rtuť	11	9	81,8	0	0,0	0,002	0,003	n.d.	0,007	0,007
B3d aflatoxin B1	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,043	n.d.	n.d.	n.d.
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,088	n.d.	n.d.	n.d.

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2b nikarbazin	200,0000 ug/kg	31	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,50000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,50000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,05000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	20,00000 ug/kg	11	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	40,00000 ug/kg	11	0	0	0	0	0

## CL 2007 - vzorkování vodní drůbeže



## Vodní drůbež - sval - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

mg/kg tuku

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A1 stilbeny (skupina)	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A2 thyreostatika (skupina)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	25,000	-	-	n.d.
A3 methyltestosteron	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A3 trenbolon	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A4 RALs (skupina)	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 AHD	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 AMOZ	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 AOZ	9	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
A6 chloramfenikol	17	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,150	n.d.	n.d.	n.d.
A6 nitroimidazoly (skupina)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,500	-	-	n.d.
A6 SEM	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
B1 beta laktamová antibiotika (sku	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 danofloxacin	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 enrofloxacin	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 flumequine	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 kyselina oxolinová	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 macrolidy (skupina)	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 streptomyciny (skupina)	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,013	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadiazin	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimethoxin	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimidin	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadoxin	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfachlorpyridazin	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamerazin	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxazol	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxydiazin	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfaguinoxalin	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfathiazol	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 valnemulin	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,013	n.d.	n.d.	n.d.
B2a levamisol	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	-	-	n.d.
B2c aldicarb	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	-	-	n.d.
B2c carbofuran	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	-	-	n.d.
B2c cyhalothrin	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,004	-	-	n.d.
B2c cypermethrin (suma isomerů)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,004	-	-	n.d.
B2c permethrin (suma isomerů)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,004	-	-	n.d.
B2c deltamethrin	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	-	-	n.d.
B2c methiocarb	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,013	-	-	n.d.
B2c methomyl	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	-	-	n.d.
B2c propoxur	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	-	-	n.d.
B2e diclofenac	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	-	-	n.d.
B2e flunixin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	-	-	n.d.
B2e oxyphenbutazon	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	-	-	n.d.
B2e phenylbutazon	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	-	-	n.d.
B2e vedaprofen	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	-	-	n.d.
B3a 2,4'-DDT	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDD	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDE	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDT	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	0,010	-	-	0,028
B3a aldrin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a alfa-HCH	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a beta-HCH	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a DDT (suma)	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	0,010	-	-	0,028
B3a dieldrin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a endosulfan - suma	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a endrin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a gama-HCH (lindan)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a heptachlor	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	n.d.
B3a hexachlorbenzen	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a chlordan	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	n.d.
B3a PCB - suma kongenerů	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	0,009	-	-	0,023
B3a PCB 101 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a PCB 118 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 153 (kongener)	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	0,006	-	-	0,017
B3a PCB 180 (kongener)	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	0,006
B3a PCB 28 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 52 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3c arzén	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	0,005
B3c kadmium	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	n.d.
B3c olovo	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	-	-	n.d.
B3c rtuť	3	3	100,0	0	0,0	0,001	0,001	-	-	0,002
B3f Cesium 134	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3f Cesium 137	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-

## Vodní drůbež - sval - monitoring (pokračování)

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	0,20000 mg/kg	25	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	0,10000 mg/kg	25	0	0	0	0	0
B1 flumequine	0,40000 mg/kg	25	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	0,10000 mg/kg	25	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	0,10000 mg/kg	25	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	0,10000 mg/kg	25	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	0,10000 mg/kg	25	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	0,10000 mg/kg	25	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	0,10000 mg/kg	25	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	0,10000 mg/kg	25	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	0,10000 mg/kg	25	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	0,10000 mg/kg	25	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	0,10000 mg/kg	25	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	0,10000 mg/kg	25	0	0	0	0	0
B2a levamisol	0,01000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	0,01000 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	0,10000 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	0,10000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,10000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	0,50000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	0,01000 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	0,05000 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B2c methomyl	0,02000 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B2c propoxur	0,05000 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	1,00000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,20000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,20000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,05000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,20000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,10000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,70000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,20000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,20000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,10000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,20000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3c arzén	0,10000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,05000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,10000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,05000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3f Cesium 134	600,00000 Bq/kg	1	0	0	0	0	0
B3f Cesium 137	600,00000 Bq/kg	1	0	0	0	0	0

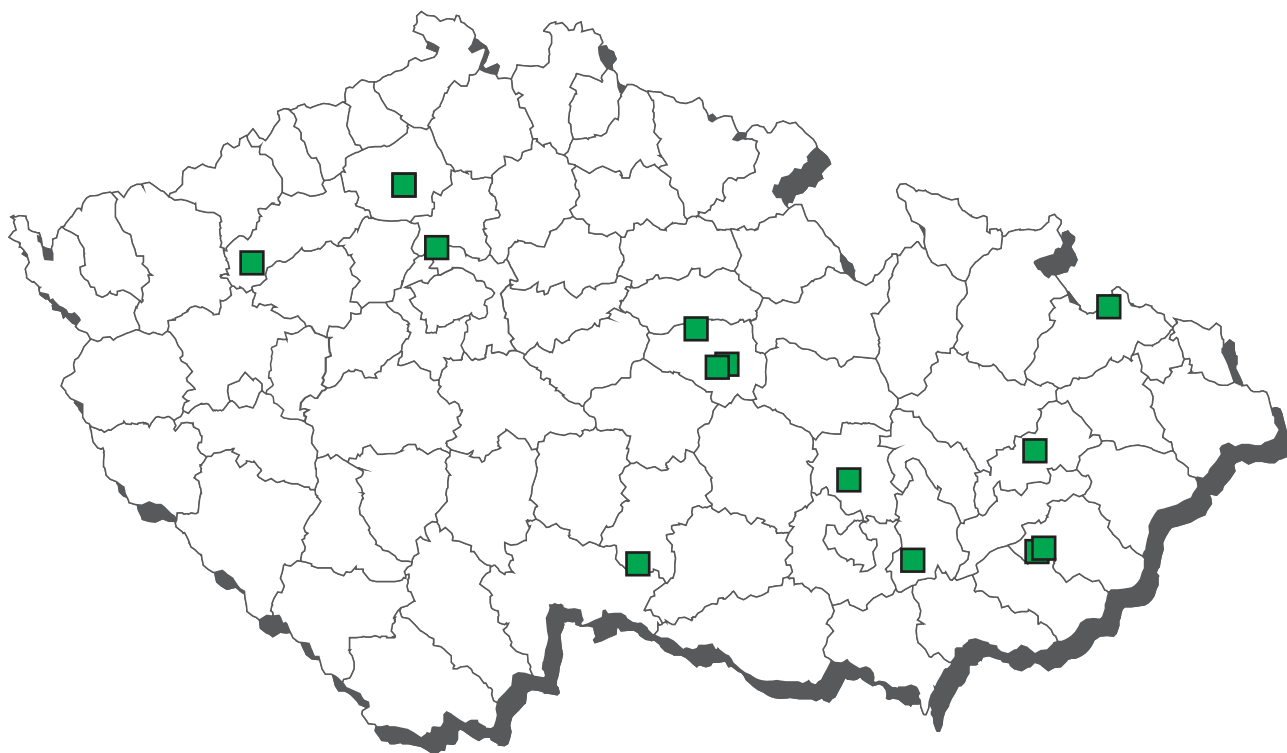
## Vodní drůbež - játra - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A5 beta-agonisté (skupina)	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,250	-	-	n.d.
B2b lasalocid	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	11,500	n.d.	n.d.	n.d.
B2b maduramicin	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	n.d.	n.d.	n.d.
B2b monensin	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	n.d.	n.d.	n.d.
B2b narazin	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	n.d.	n.d.	n.d.
B2b nikarbazin	15	1	6,7	0	0,0	n.d.	4,120	n.d.	n.d.	26,800
B2b salinomycin	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	n.d.	n.d.	n.d.
B3c kadmium	3	3	100,0	0	0,0	0,015	0,042	-	-	0,100
B3c olovo	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	0,022	-	-	0,057
B3c rtuť	3	3	100,0	0	0,0	0,001	0,001	-	-	0,003
B3d aflatoxin B1	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,075	-	-	n.d.
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,090	-	-	n.d.

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2b nikarbazin	200,000 µg/kg	15	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,50000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,50000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,05000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	20,00000 µg/kg	3	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	40,00000 µg/kg	3	0	0	0	0	0

## CL 2007 - vzorkování pštrosů





## Pštroši - sval - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

Analyt	n	pozít.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A1 stilbeny (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A2 thyreostatika (skupina)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	25,000	-	-	n.d.
A3 methyltestosteron	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A4 RALs (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 beta laktamová antibiotika (sku	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B1 danofloxacin	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 enrofloxacin	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 kyselina oxolinová	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 macrolidy (skupina)	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	n.d.	n.d.	n.d.
B1 streptomyciny (skupina)	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,011	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfachlorpyridazin	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadiazin	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimethoxin	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimidin	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadoxin	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamerazin	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxazol	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxydiazin	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfaquinoxalin	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfathiazol	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B2a oxfendazol	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
B2c aldicarb	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,004	-	-	n.d.
B2c carbofuran	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,007	-	-	n.d.
B2c cypermethrin (suma isomerů)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B2c deltamethrin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B2c cyhalothrin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B2c methiocarb	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,007	-	-	n.d.
B2c methomyl	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,007	-	-	n.d.
B2c permethrin (suma isomerů)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B2c propoxur	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,007	-	-	n.d.
B2e diclofenac	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2e flunixin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2e oxyphenbutazon	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2e phenylbutazon	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2e vedaprofen	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a 2,4'-DDT	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDD	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDE	5	5	100,0	0	0,0	0,000	0,000	-	-	0,000
B3a 4,4'-DDT	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a DDT (suma)	5	4	80,0	0	0,0	0,000	0,000	-	-	0,000
B3a PCB - suma kongenerů	5	3	60,0	0	0,0	0,000	0,000	-	-	0,001
B3a PCB 101 (kongener)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 118 (kongener)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	5	2	40,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,000
B3a PCB 153 (kongener)	5	3	60,0	0	0,0	0,000	0,000	-	-	0,000
B3a PCB 180 (kongener)	5	3	60,0	0	0,0	0,000	0,000	-	-	0,000
B3a PCB 28 (kongener)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 52 (kongener)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a aldrin	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a alfa-HCH	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a beta-HCH	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a chlordan	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a dieldrin	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a endosulfan - suma	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a endrin	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a gama-HCH (lindan)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a heptachlor	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a hexachlorbenzen	5	1	20,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,000
B3c kadmium	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3c olovo	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	-	-	n.d.
B3c rtuť	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.

## Pštroši - sval - monitoring (pokračování)

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	0,10000 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	0,10000 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	0,10000 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	0,10000 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	0,10000 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	0,10000 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	0,10000 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	0,10000 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	0,10000 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	0,10000 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	0,10000 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	0,10000 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	0,10000 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	0,05000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	0,01000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	0,10000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,02000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	0,01000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	0,05000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	0,05000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c methomyl	0,02000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	0,05000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c propoxur	0,05000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,10000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	2,00000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,02000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,01000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,02000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,01000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,02000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,10000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,10000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,05000 mg/kg	5	0	0	0	0	0

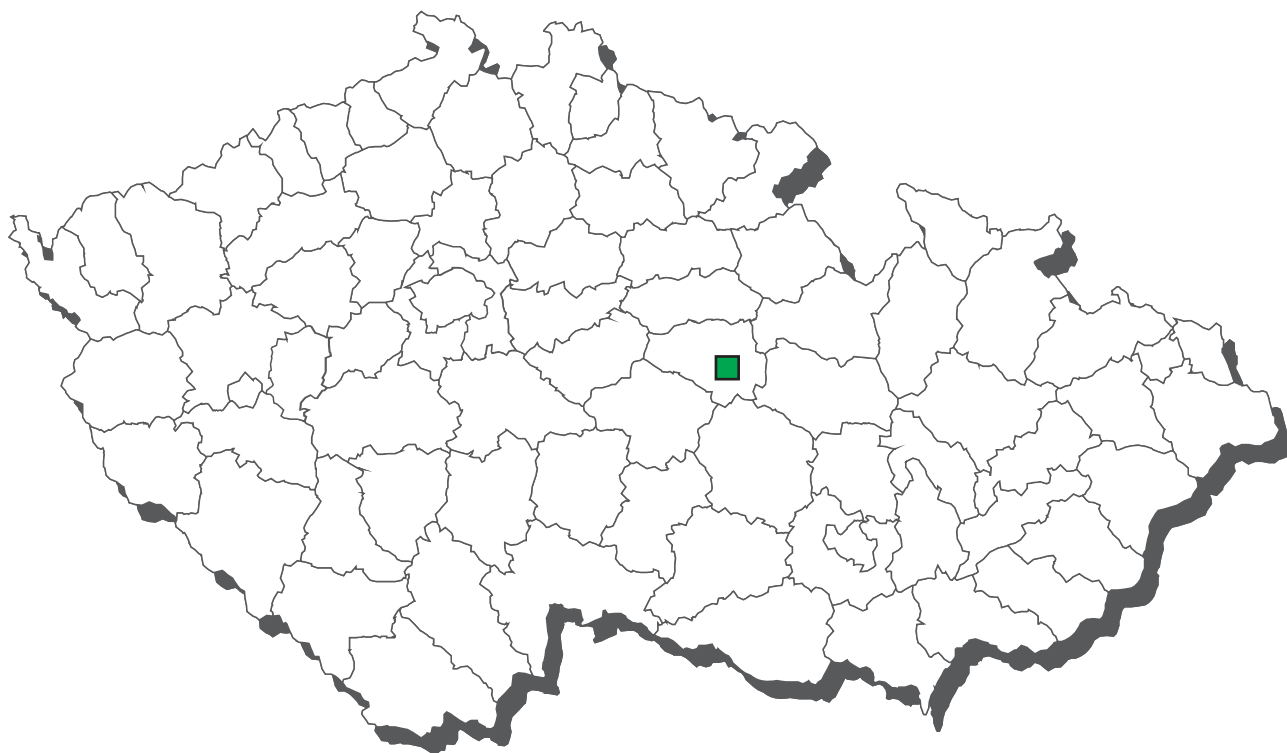
## Pštroši - játra - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

Analyt	n	pozif.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A5 beta-agonisté (skupina)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,250	-	-	n.d.
B2a abamectin	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	-	-	n.d.
B2a doramectin	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B2a ivermectin	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,008	-	-	n.d.
B2a moxidectin	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B2b lasalocid	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	5,313	-	-	n.d.
B2b maduramicin	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,188	-	-	n.d.
B2b monensin	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,188	-	-	n.d.
B2b narazin	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,188	-	-	n.d.
B2b nikarbazin	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,188	-	-	n.d.
B2b salinomycin	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,188	-	-	n.d.

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a doramectin	0,05000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B2a ivermectin	0,10000 mg/kg	4	0	0	0	0	0

## CL 2007 - vzorkování křepelek



## Křepelky - sval - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

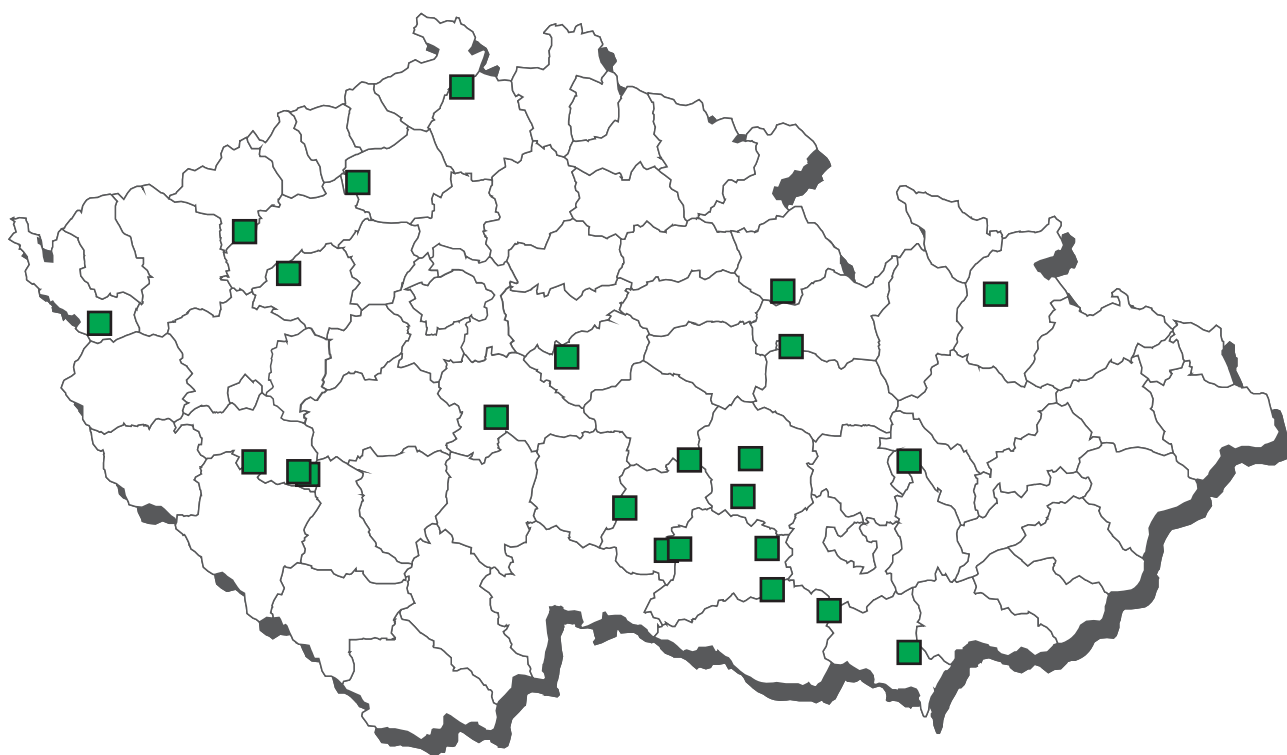
mg/kg tuku

Analyt	n	pozít.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A6 AOZ	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A6 chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 beta laktamová antibiotika (sku	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B1 danofloxacin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
B1 enrofloxacin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B1 kyselina oxolinová	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
B1 macrolidy (skupina)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B1 streptomycin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,013	-	-	n.d.
B1 sulfadiazin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfadimethoxin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfadimidin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfadoxin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfachlorpyridazin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfamerazin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfamethoxazol	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfamethoxydiazin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfaquinoxalin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfathiazol	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B2a oxfendazol	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a 2,4'-DDT	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a 4,4'-DDD	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a 4,4'-DDE	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a 4,4'-DDT	1	1	100,0	0	0,0	0,001	-	-	-	-
B3a DDT (suma)	1	1	100,0	0	0,0	0,001	-	-	-	-
B3a aldrin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a dieldrin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a endrin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a alfa-HCH	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a beta-HCH	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a gama-HCH (lindan)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a heptachlor	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a hexachlorbenzen	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a endosulfan - suma	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a chlordan	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a PCB 28 (kongener)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a PCB 52 (kongener)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a PCB 101 (kongener)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a PCB 118 (kongener)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a PCB 138 (kongener)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a PCB 153 (kongener)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a PCB 180 (kongener)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a PCB - suma kongenerů	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3c kadmium	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	n.d.
B3c olovo	2	2	100,0	0	0,0	0,019	0,019	-	-	0,027
B3c rtuť	2	2	100,0	0	0,0	0,002	0,002	-	-	0,002

### Křepelky - sval - monitoring (pokračování)

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	0,10000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	0,10000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	0,10000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	0,10000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	0,10000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	0,10000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	0,10000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	0,10000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	0,10000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	0,10000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	0,10000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	0,10000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	0,10000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	0,05000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,10000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,02000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,02000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,07000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,02000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,01000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,01000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,20000 mg/kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,10000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c olovo	1,00000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,05000 mg/kg	2	0	0	0	0	0

## CL 2007 - vzorkování králíků



## Králič - sval - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

Analyt	n	pozít.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A1 stilbeny (skupina)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A2 thyreostatika (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A3 trenbolon	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A4 RALs (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A6 AHD	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A6 AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A6 AOZ	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 chloramfenikol	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,150	-	-	n.d.
A6 nitroimidazoly (skupina)	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,500	-	-	n.d.
A6 SEM	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 beta laktamová antibiotika (sku	18	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 danofloxacin	18	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 enrofloxacin	18	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	18	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 kyselina oxolinová	18	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 macrolidy (skupina)	18	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	n.d.	n.d.	n.d.
B1 streptomyciny (skupina)	18	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,250	-	-	n.d.
B1 sulfadiazin	18	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimethoxin	18	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimidin	18	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadoxin	18	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfachlorpyridazin	18	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamerazin	18	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxazol	18	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxydiazin	18	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfaquinoxalin	18	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfathiazol	18	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	18	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B2a oxfendazol	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2c aldicarb	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	n.d.
B2c carbofuran	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,006	-	-	n.d.
B2c cyhalothrin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	n.d.
B2c cypermethrin (suma isomerů)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	n.d.
B2c deltamethrin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B2c methiocarb	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,009	-	-	n.d.
B2c methomyl	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,006	-	-	n.d.
B2c permethrin (suma isomerů)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	n.d.
B2c propoxur	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,006	-	-	n.d.
B2e diclofenac	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	-	-	n.d.
B2e flunixin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	-	-	n.d.
B2e oxyphenbutazon	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	-	-	n.d.
B2e phenylbutazon	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	-	-	n.d.
B2e vedaprofen	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	5,013	-	-	n.d.
B3a 2,4'-DDT	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDD	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDE	2	2	100,0	0	0,0	0,001	0,001	-	-	0,002
B3a 4,4'-DDT	2	1	50,0	0	0,0	0,001	0,001	-	-	0,001
B3a aldrin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a alfa-HCH	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a beta-HCH	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a DDT (suma)	2	2	100,0	0	0,0	0,001	0,001	-	-	0,003
B3a dieldrin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a endosulfan - suma	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a endrin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a gama-HCH (lindan)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a heptachlor	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a hexachlorbenzen	2	1	50,0	0	0,0	0,000	0,000	-	-	0,000
B3a chlordan	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB - suma kongenerů	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 101 (kongener)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 118 (kongener)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 153 (kongener)	2	1	50,0	0	0,0	0,000	0,000	-	-	0,000
B3a PCB 180 (kongener)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 52 (kongener)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3c kadmium	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3c olovo	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	-	-	n.d.
B3c rtuť	2	1	50,0	0	0,0	0,001	0,001	-	-	0,001
B3f Cesium 134	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	-	-	n.d.
B3f Cesium 137	5	2	40,0	0	0,0	n.d.	0,124	-	-	0,360

### Kráľíci - sval - monitoring (hodnoty v mg/kg)

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	0,10000 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	0,10000 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	0,10000 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	0,10000 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	0,10000 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	0,10000 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	0,10000 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	0,10000 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	0,10000 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	0,10000 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	0,10000 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	0,10000 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	0,10000 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	0,01000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	0,10000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	0,05000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,02000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	0,05000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c methomyl	0,02000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	0,05000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2c propoxur	0,05000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,10000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,02000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,02000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,01000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,02000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,01000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,01000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	2,00000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,05000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,10000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,05000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3f Cesium 134	600,00000 Bq/kg	5	0	0	0	0	0
B3f Cesium 137	600,00000 Bq/kg	5	0	0	0	0	0

### Kráľíci - j tra - monitoring (hodnoty v mg/kg)

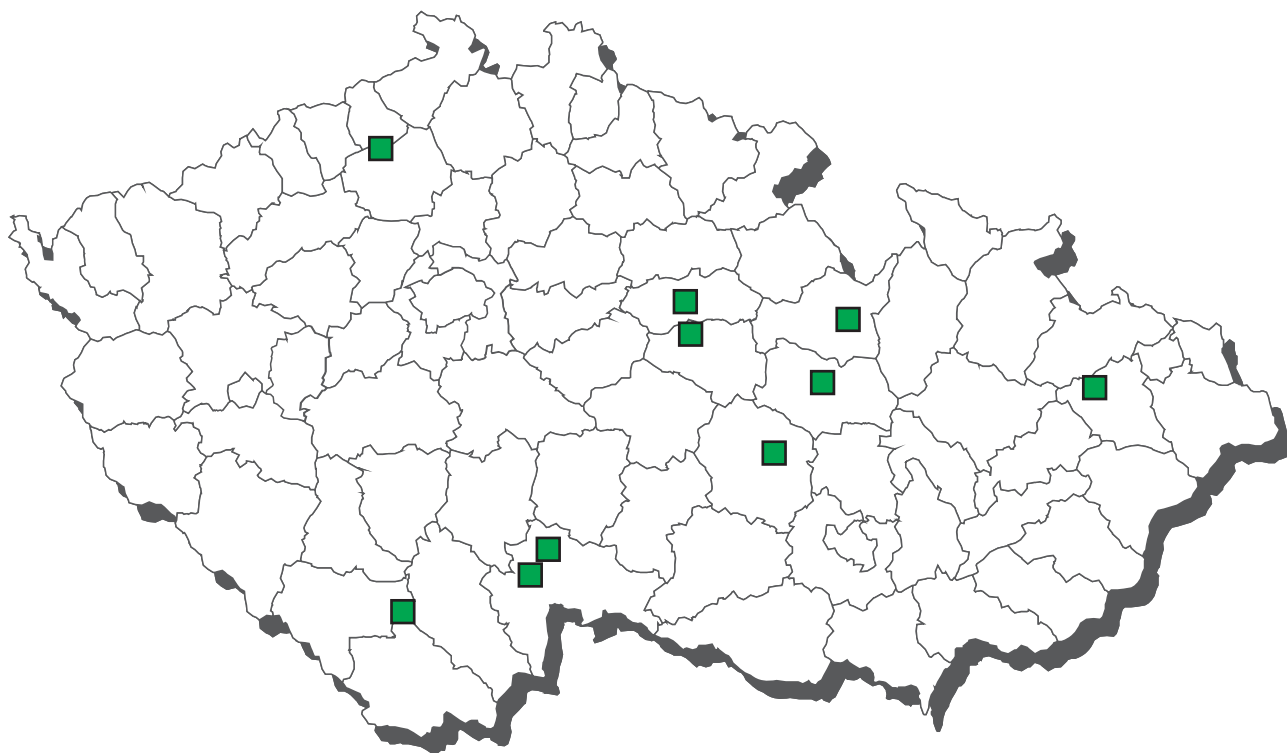
µg/kg

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A5 beta-agonisté (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2a abamectin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2a doramectin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2a ivermectin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2a moxidectin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2b lasalocid	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	-	-	n.d.
B2b maduramicin	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,071	-	-	n.d.
B2b monensin	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,071	-	-	n.d.
B2b narazin	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,071	-	-	n.d.
B2b nikarbazin	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,071	-	-	n.d.
B2b salinomycin	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,071	-	-	n.d.

Analyt	hygienick� limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a ivermectin	0,10000 mg/kg	1	0	0	0	0	0



## CL 2007 - vzorkování koní



## Koně - nadlimitní nálezy 2007



■ kadmium - játra, ledviny, sval

## Koně - sval - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

mg/kg tuku

Analyt	n	pozít.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A6 chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 beta laktamová antibiotika (sku	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 danofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 enrofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 kyselina oxolinová	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 macrolidy (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 streptomycin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 sulfadiazin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 sulfadimethoxin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 sulfadimidin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 sulfadoxin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 sulfachlorpyridazin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 sulfamerazin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 sulfamethoxazol	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 sulfamethoxydiazin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 sulfaguinoxalin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 sulfathiazol	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 tetracykliny (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2a oxfendazol	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2c aldicarb	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2c carbofuran	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2c cyhalothrin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2c cypermethrin (suma isomerů)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2c deltamethrin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2c methiocarb	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2c methomyl	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2c permethrin (suma isomerů)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2c propoxur	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2e diclofenac	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2e flunixin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2e oxyphenbutazon	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2e phenylbutazon	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a 2,4'-DDT	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a 4,4'-DDD	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a 4,4'-DDE	1	1	100,0	0	0,0	0,002	-	-	-	-
B3a 4,4'-DDT	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a aldrin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a alfa-HCH	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a beta-HCH	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a DDT (suma)	1	1	100,0	0	0,0	0,002	-	-	-	-
B3a dieldrin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a endosulfan - suma	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a endrin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a gama-HCH (lindan)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a heptachlor	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a hexachlorbenzen	1	1	100,0	0	0,0	0,001	-	-	-	-
B3a chlordan	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a PCB - suma kongenerů	1	1	100,0	0	0,0	0,013	-	-	-	-
B3a PCB 101 (kongener)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a PCB 118 (kongener)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a PCB 138 (kongener)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a PCB 153 (kongener)	1	1	100,0	0	0,0	0,009	-	-	-	-
B3a PCB 180 (kongener)	1	1	100,0	0	0,0	0,004	-	-	-	-
B3a PCB 28 (kongener)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a PCB 52 (kongener)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3c arzén	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3c kadmium	1	1	100,0	1	100,0	0,355	-	-	-	-
B3c olovo	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3c rtuť	1	1	100,0	0	0,0	0,001	-	-	-	-

## Koně - sval - monitoring (pokračování)

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	0,10000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	0,10000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	0,10000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	0,10000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	0,10000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	0,10000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	0,10000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	0,10000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	0,10000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	0,10000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	0,10000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	0,10000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	0,05000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	0,01000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	0,10000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	0,05000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,02000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	0,05000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c methomyl	0,02000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	0,05000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2c propoxur	0,05000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2e flunixin	10,00000 ug/kg	1	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,10000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,02000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,02000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,01000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,02000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,01000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,01000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,20000 mg/kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3c arzén	0,10000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,20000 mg/kg	0	0	0	0	1	0
B3c olovo	0,10000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,05000 mg/kg	1	0	0	0	0	0

## Koně - sval - výpis nadlimitních nálezů

Odběr	katastr	okres	hodnota
<b>kadmium</b>			
24.4.2007	Rozsochy	Žďár n.Sázavou	0,355 mg/kg

## Koně - játra - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A5 beta-agonisté (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 beta laktamová antibiotika (sku	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 streptomycin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 tetracykliny (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2a abamectin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2a doramectin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2a ivermectin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2a moxidectin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2b lasalocid	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2b maduramicin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2b monensin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2b narazin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2b salinomycin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3b diazinon	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3b phorate	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3b pyrimiphosmethyl	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3c kadmium	1	1	100,0	1	100,0	25,700	-	-	-	-
B3c olovo	1	1	100,0	0	0,0	0,053	-	-	-	-
B3d aflatoxin B1	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a ivermectin	0,10000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B2a moxidectin	0,10000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b diazinon	0,02000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b phorate	0,05000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	0,01000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,50000 mg/kg	0	0	0	0	0	1
B3c olovo	0,50000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b aflatoxin B1	20,00000 ug/kg	1	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	40,00000 ug/kg	1	0	0	0	0	0

## Koně - játra - výpis nadlimitních nálezů

Odběr	katastr	okres	hodnota
kadmium			
24.4.2007	Rozsochy	Žďár n.Sázavou	25,7 mg/kg

## Koně - ledviny - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B1 aminoglykosidy (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 beta laktamová antibiotika (sku	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 tetracykliny (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2d carazolol	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2d propionylpromazin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3c kadmium	1	1	100,0	1	100,0	58,900	-	-	-	-
B3c olovo	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3d ochratoxin A	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3c kadmium	1,00000 mg/kg	0	0,0	0,000	0,000	0,000	1
B3c olovo	0,50000 mg/kg	1	0,0	0,000	0,000	0,000	0
B3d ochratoxin A	10,00000 ug/kg	1	0,0	0,000	0,000	0,000	0

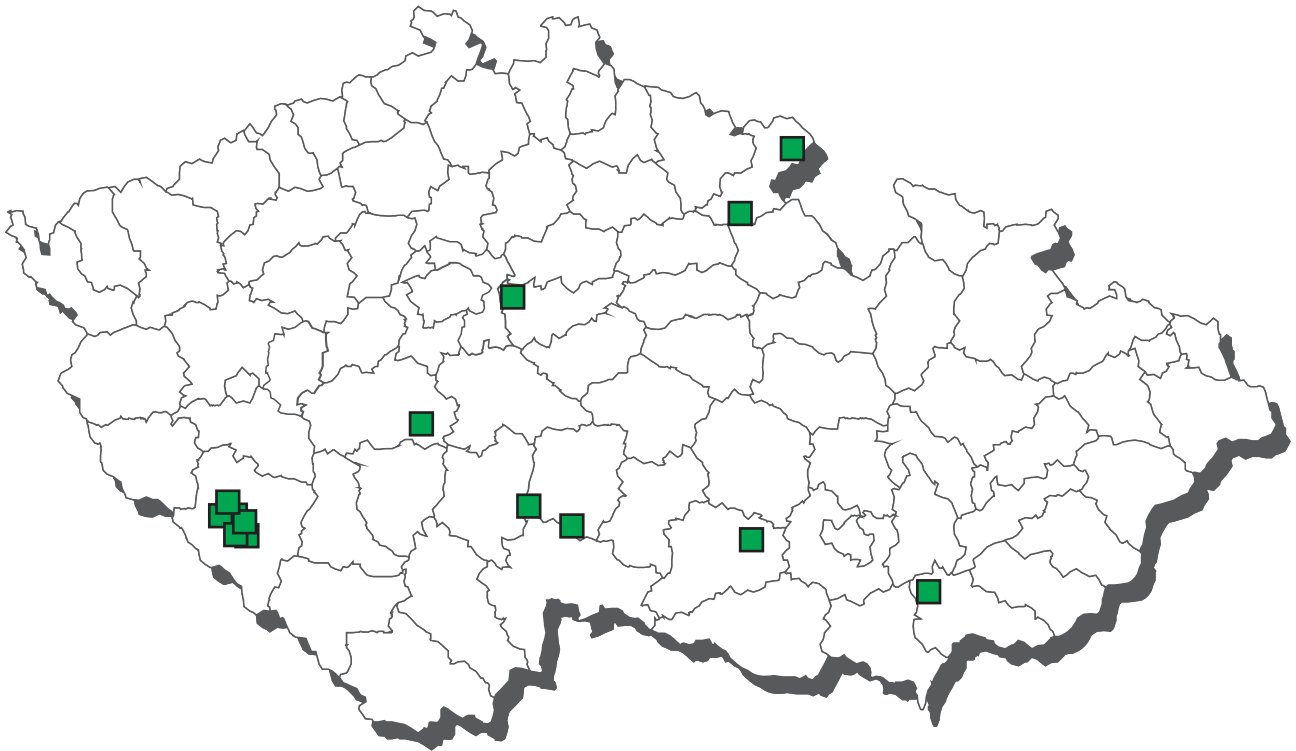
## Koně - ledviny - výpis nadlimitních nálezů

Odběr	katastr	okres	hodnota
kadmium			
24.4.2007	Rozsochy	Žďár n.Sázavou	58,9 mg/kg

## Koně - moč - monitoring (hodnoty v µg/l)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A1 stilbeny (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A2 thyreostatika (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A3 17-beta-19-nortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A3 trenbolon	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-

## CL 2007 - vzorkování farmové spárkaté zvěře



## Farmová spárkatá zvěř - nadlimitní nálezy 2007



■ salinomycin - játra

## Farmová spárkatá zvěř - sval - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

Analyt	n	pozít.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A1 stilbeny (skupina)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A2 thyreostatika (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A3 trenbolon	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A4 RALs (skupina)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,250	-	-	n.d.
A6 AOZ	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A6 chloramfenikol	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,150	-	-	n.d.
A6 nitroimidazoly (skupina)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,500	-	-	n.d.
B1 beta laktamová antibiotika (sku	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B1 danofloxacin	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 enrofloxacin	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 kyselina oxolinová	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 macrolidy (skupina)	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	n.d.	n.d.	n.d.
B1 streptomyciny (skupina)	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	-	-	n.d.
B1 sulfadiazin	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimethoxin	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimidin	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadoxin	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfachlorpyridazin	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamerazin	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxazol	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxydiazin	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfaquinoxalin	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfathiazol	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B2a oxfendazol	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
B2c aldicarb	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	-	-	n.d.
B2c carbofuran	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	-	-	n.d.
B2c cyhalothrin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B2c cypermethrin (suma isomerů)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B2c deltamethrin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B2c methiocarb	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B2c methomyl	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	-	-	n.d.
B2c permethrin (suma isomerů)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B2c propoxur	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	-	-	n.d.
B2e phenylbutazon	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	-	-	n.d.
B2e vedaprofen	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	3,350	-	-	n.d.
B2e diclofenac	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	-	-	n.d.
B2e flunixin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	-	-	n.d.
B2e oxyphenbutazon	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	-	-	n.d.
B3a 2,4'-DDT	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDD	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDE	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDT	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a DDT (suma)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a aldrin	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a dieldrin	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a endrin	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a alfa-HCH	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a beta-HCH	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a gama-HCH (lindan)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a heptachlor	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a hexachlorbenzen	6	1	16,7	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,001
B3a endosulfan - suma	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a chlordan	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 52 (kongener)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 101 (kongener)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 118 (kongener)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 153 (kongener)	6	1	16,7	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,001
B3a PCB 180 (kongener)	6	1	16,7	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,001
B3a PCB - suma kongenerů	6	1	16,7	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,002
B3c kadmium	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	n.d.
B3c olovo	6	3	50,0	0	0,0	0,015	0,014	-	-	0,025
B3c rtuť	6	6	100,0	0	0,0	0,001	0,001	-	-	0,002

## Farmová spárkatá zvěř - sval - monitoring (pokračování)

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	0,10000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	0,10000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	0,10000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	0,10000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	0,10000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	0,10000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	0,10000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	0,10000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	0,10000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	0,10000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	0,10000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	0,10000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	0,10000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	0,05000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	0,01000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	0,10000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,02000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	0,01000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	0,05000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	0,05000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c methomyl	0,02000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	0,05000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c propoxur	0,05000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,10000 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,02000 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02000 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01000 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,01000 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,02000 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,01000 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01000 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,02000 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02000 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	2,00000 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,10000 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3c olovo	1,00000 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,05000 mg/kg	6	0	0	0	0	0

## Farmová spárkatá zvěř - játra - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

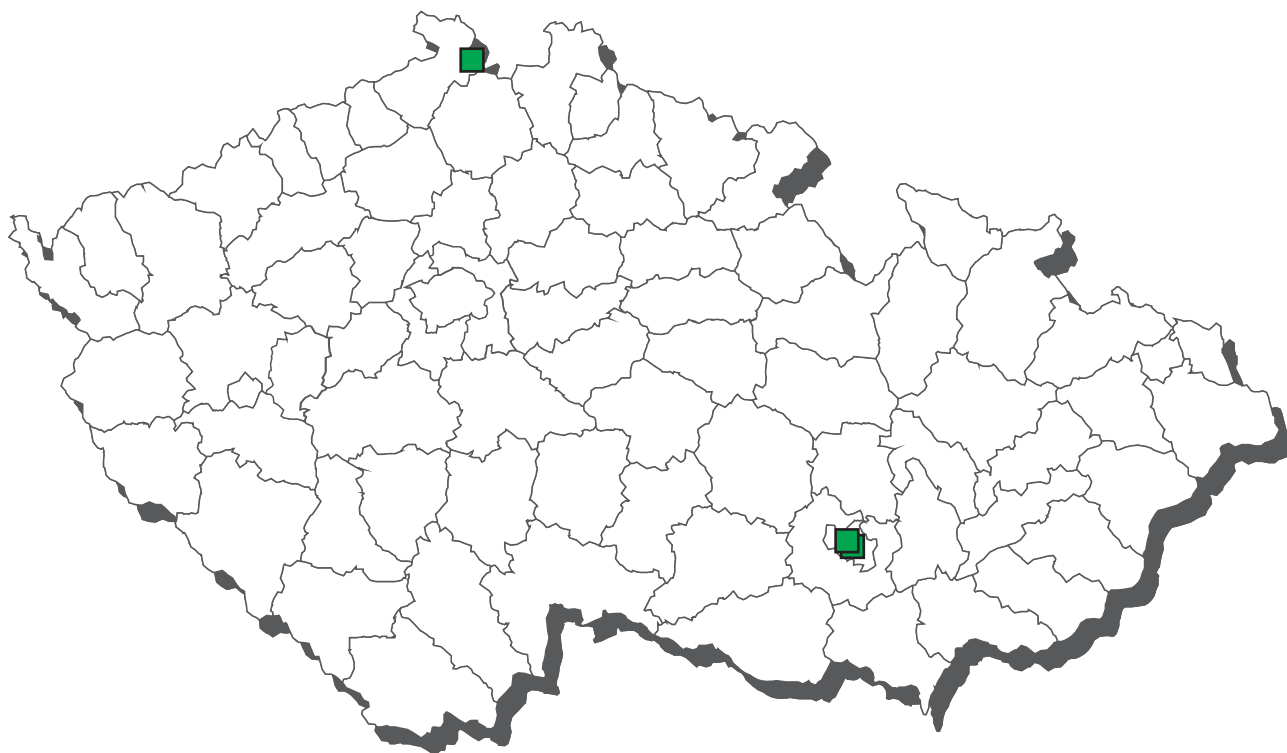
Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A5 beta-agonisté (skupina)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,250	-	-	n.d.
B2a abamectin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	-	-	n.d.
B2a doramectin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	-	-	n.d.
B2a ivermectin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	-	-	n.d.
B2a moxidectin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	-	-	n.d.
B2b lasalocid	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	-	-	n.d.
B2b maduramicin	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,900	-	-	n.d.
B2b monensin	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,900	-	-	n.d.
B2b narazin	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,900	-	-	n.d.
B2b nikarbazin	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,900	-	-	n.d.
B2b salinomycin	5	1	20,0	1	20,0	n.d.	3,332	-	-	8,160

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2a doramectin	0,05000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B2a ivermectin	0,10000 mg/kg	2	0	0	0	0	0

## Farmová spárkatá zvěř - játra - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

Odběr	katastr	okres	hodnota
salinomycin - jelen			
10.9.2007	Nové Město n. Metují	Náchod	8,16 µg/kg

## CL 2007 - vzorkování hlemýždů



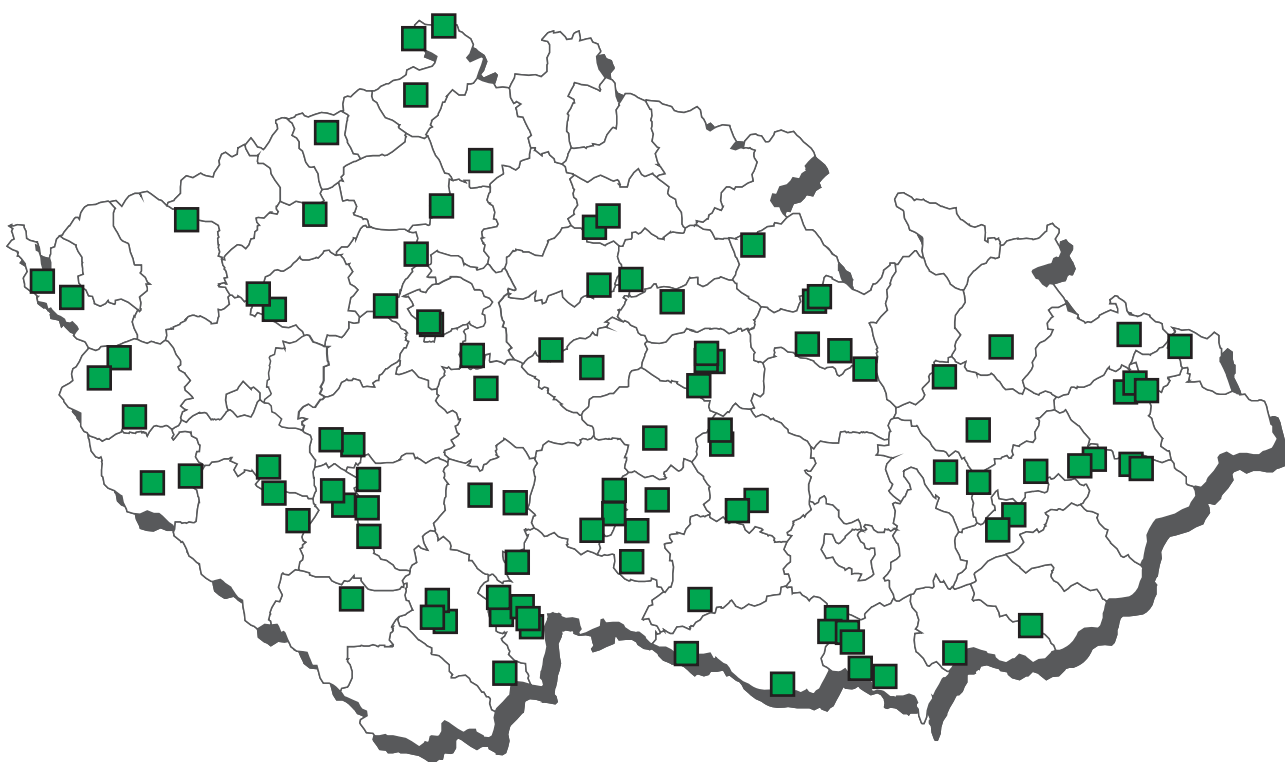


## Hlemýždi - monitoring (hodnoty v mg/kg)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a 2,4'-DDT	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,001
B3a 4,4'-DDD	3	2	66,7	0	0,0	0,000	0,000	-	-	0,001
B3a 4,4'-DDE	3	2	66,7	0	0,0	0,000	0,001	-	-	0,002
B3a 4,4'-DDT	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a DDT (suma)	3	2	66,7	0	0,0	0,000	0,001	-	-	0,003
B3a aldrin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a dieldrin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a endrin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a alfa-HCH	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,000
B3a beta-HCH	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,001
B3a gama-HCH (lindan)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a heptachlor	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a hexachlorbenzen	3	2	66,7	0	0,0	0,000	0,002	-	-	0,005
B3a endosulfan - suma	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a chlordan	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,001
B3a PCB 52 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 101 (kongener)	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,001
B3a PCB 118 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,001
B3a PCB 153 (kongener)	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,000
B3a PCB 180 (kongener)	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,000
B3a PCB - suma kongenerů	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	0,003
B3c kadmium	3	3	100,0	0	0,0	0,278	0,232	-	-	0,409
B3c olovo	3	2	66,7	0	0,0	0,020	0,018	-	-	0,030
B3c rtuť	3	3	100,0	0	0,0	0,001	0,002	-	-	0,003

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3c kadmium	1,00000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,50000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,50000 mg/kg	3	0	0	0	0	0

## CL 2007 - vzorkování chovu kaprů



## Kapři - chov - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

Analyt	n	pozít.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A1 stilbeny (skupina)	26	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
A3 ethinylestradiol	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
A3 methyltestosteron	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
A6 AHD	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A6 AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A6 AOZ	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 chloramfenikol	17	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,150	n.d.	n.d.	n.d.
A6 nitroimidazoly (skupina)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,500	-	-	n.d.
A6 SEM	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 beta laktamová antibiotika (sku	35	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 danofloxacin	35	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 enrofloxacin	35	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 flumequine	35	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	35	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 kyselina oxolinová	35	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 macrolidy (skupina)	35	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadiazin	35	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimethoxin	35	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimidin	35	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadoxin	35	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfachlorpyridazin	35	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamerazin	35	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxazol	35	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxydiazin	35	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfaquinoxalin	35	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfathiazol	35	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	35	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B2a ivermectin	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	n.d.	n.d.
B2a niclosamid	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 2,4'-DDT	19	9	47,4	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	0,002	0,013
B3a 4,4'-DDD	19	17	89,5	0	0,0	0,001	0,002	n.d.	0,004	0,010
B3a 4,4'-DDE	19	18	94,7	0	0,0	0,003	0,005	0,000	0,013	0,022
B3a 4,4'-DDT	19	10	52,6	0	0,0	0,000	0,000	n.d.	0,001	0,002
B3a aldrin	19	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	19	1	5,3	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,000
B3a alfa-HCH	19	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a beta-HCH	19	2	10,5	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,000	0,001
B3a DDT (suma)	19	16	84,2	0	0,0	0,004	0,006	n.d.	0,018	0,025
B3a dieldrin	19	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endosulfan - suma	19	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endrin	19	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a gama-HCH (lindan)	19	2	10,5	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,000	0,000
B3a heptachlor	19	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a hexachlorbenzen	19	9	47,4	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,001	0,001
B3a chlordan	19	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB - suma kongenerů	26	21	80,8	0	0,0	0,002	0,004	n.d.	0,009	0,030
B3a PCB 101 (kongener)	26	11	42,3	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,001	0,002
B3a PCB 118 (kongener)	26	9	34,6	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,001	0,001
B3a PCB 138 (kongener)	26	22	84,6	0	0,0	0,001	0,001	n.d.	0,003	0,009
B3a PCB 153 (kongener)	26	21	80,8	0	0,0	0,001	0,001	n.d.	0,003	0,011
B3a PCB 180 (kongener)	26	22	84,6	0	0,0	0,000	0,001	n.d.	0,002	0,009
B3a PCB 28 (kongener)	26	4	15,4	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,001	0,002
B3a PCB 52 (kongener)	26	3	11,5	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,000	0,000
B3a toxafen (suma kongenerů)	19	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a toxafen P26 (kongener)	19	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a toxafen P50 (kongener)	19	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a toxafen P62 (kongener)	19	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	7	7	100,0	0	0,0	0,512	0,708	-	-	1,390
B3c arzén	19	19	100,0	0	0,0	0,053	0,053	0,012	0,080	0,169
B3c kadmium	19	3	15,8	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,010	0,010
B3c olovo	19	2	10,5	0	0,0	n.d.	0,006	n.d.	0,010	0,013
B3c rtuť	19	19	100,0	0	0,0	0,021	0,026	0,009	0,041	0,080
B3d aflatoxin B1	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,055	n.d.	n.d.	n.d.
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,084	n.d.	n.d.	n.d.
B3e leucomalachitová zeleň	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,150	n.d.	n.d.	n.d.
B3e malachitová zeleň	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,150	n.d.	n.d.	n.d.
B3f Cesium 134	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	n.d.	n.d.	n.d.
B3f Cesium 137	10	3	30,0	0	0,0	n.d.	0,094	n.d.	0,297	0,310
B3f histamin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	3,500	-	-	n.d.

## Kapři - chov - monitoring (pokračování)

µg/kg

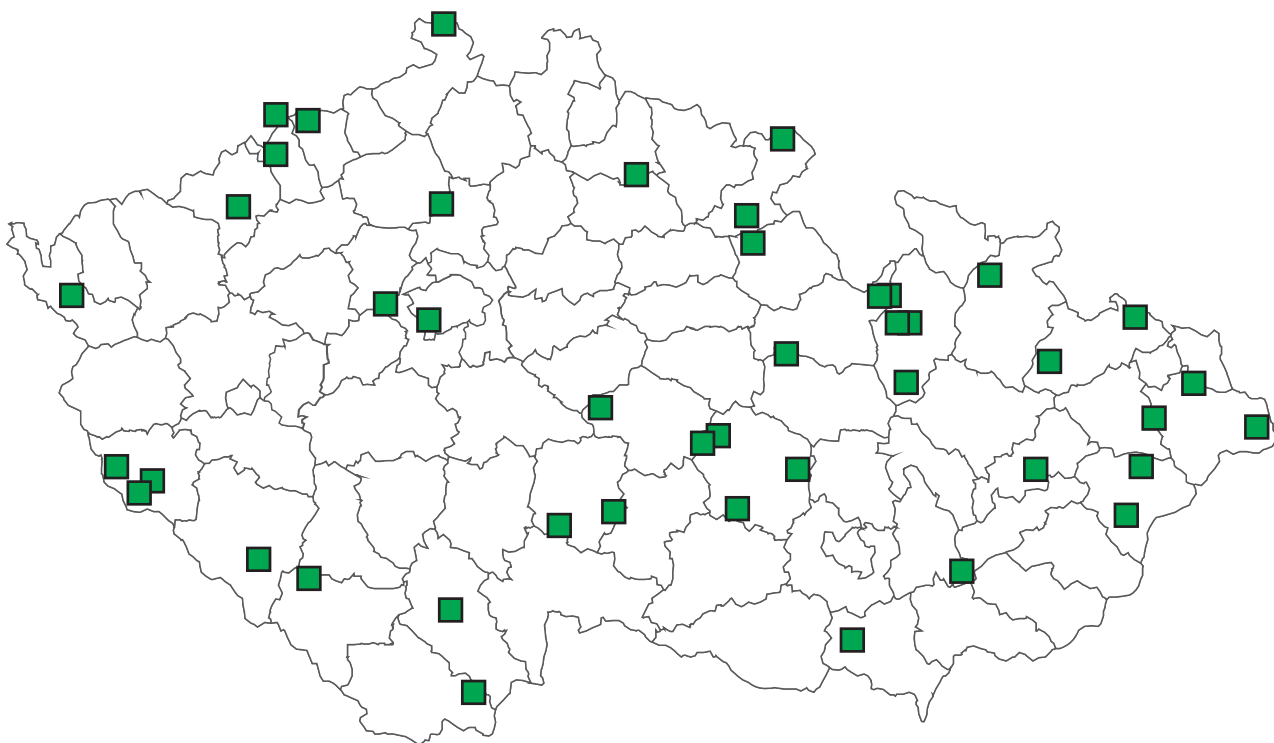
Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 kyselina oxolinová	0,10000 mg/kg	35	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,50000 mg/kg	19	0	0	0	0	0
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	0,02000 mg/kg	19	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,05000 mg/kg	19	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,05000 mg/kg	19	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	2,00000 mg/kg	26	0	0	0	0	0
B3a toxafen (suma kongenerů)	0,10000 mg/kg	19	0	0	0	0	0
B3c arzén	1,00000 mg/kg	19	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,05000 mg/kg	19	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,20000 mg/kg	19	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,50000 mg/kg	19	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	20,00000 ug/kg	14	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	40,00000 ug/kg	14	0	0	0	0	0
B3e leucomalachitová zeleň	0,30000 ug/kg	20	0	0	0	0	0
B3e malachitová zeleň	0,30000 ug/kg	20	0	0	0	0	0
B3f histamin	100,00000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3f Cesium 134	600,00000 Bq/kg	10	0	0	0	0	0
B3f Cesium 137	600,00000 Bq/kg	9	1	0	0	0	0

## Kapři - dioxiny - chov - monitoring (hodnoty v pg/g)

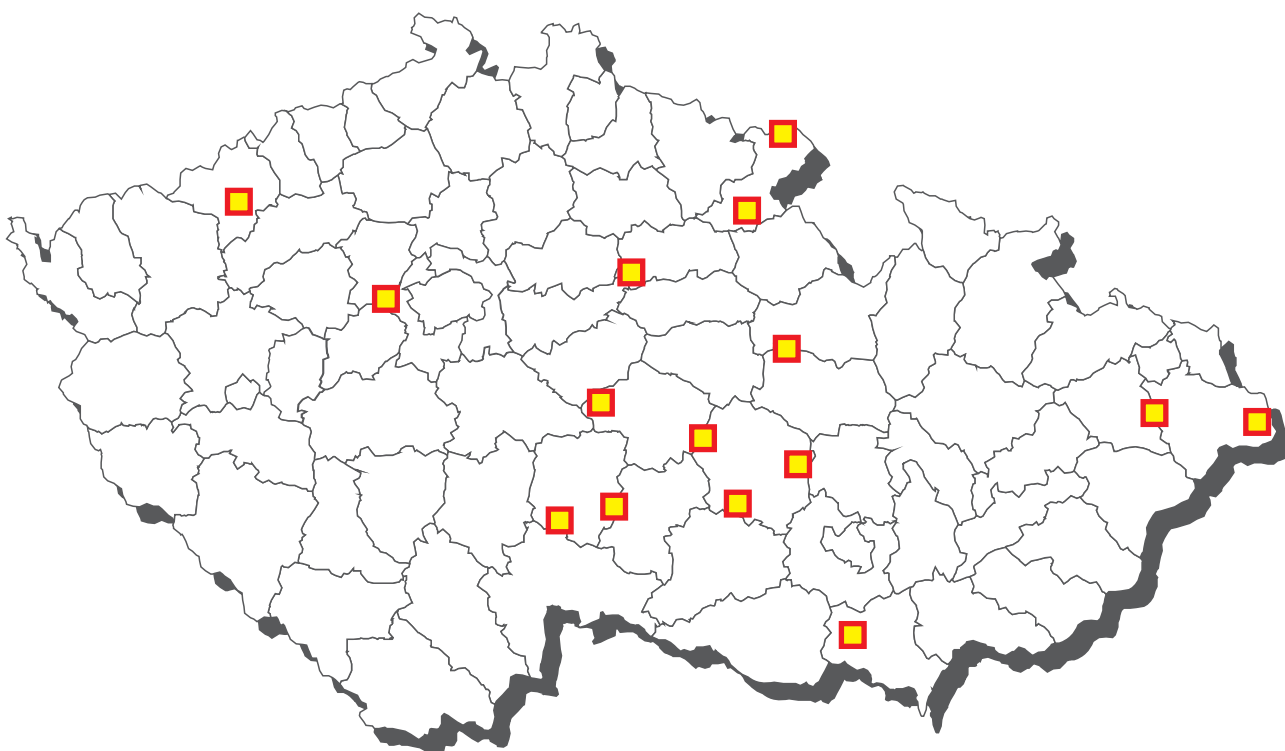
Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a PCB 105 (kongener)	7	7	100,0	0	0,0	39,500	83,560	-	-	169,000
B3a PCB 114 (kongener)	7	6	85,7	0	0,0	3,810	6,691	-	-	15,900
B3a PCB 118 (kongener)	7	7	100,0	0	0,0	242,000	397,439	-	-	1170,000
B3a PCB 123 (kongener)	7	7	100,0	0	0,0	29,000	38,871	-	-	78,000
B3a PCB 126 (kongener)	7	6	85,7	0	0,0	1,760	2,279	-	-	4,320
B3a PCB 156 (kongener)	7	7	100,0	0	0,0	112,000	250,853	-	-	942,000
B3a PCB 157 (kongener)	7	7	100,0	0	0,0	9,860	21,284	-	-	65,600
B3a PCB 167 (kongener)	7	7	100,0	0	0,0	78,600	131,946	-	-	361,000
B3a PCB 169 (kongener)	7	3	42,9	0	0,0	n.d.	0,306	-	-	0,702
B3a PCB 189 (kongener)	7	6	85,7	0	0,0	25,400	46,920	-	-	159,000
B3a PCB 77 (kongener)	7	7	100,0	0	0,0	5,160	27,180	-	-	75,000
B3a PCB 81 (kongener)	7	7	100,0	0	0,0	0,817	2,007	-	-	5,620
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	7	7	100,0	0	0,0	0,512	0,708	-	-	1,390
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	7	7	100,0	0	0,0	0,240	0,275	-	-	0,395
B3a 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	7	1	14,3	0	0,0	n.d.	0,161	-	-	0,550
B3a 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,039	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,032	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,4,7,8-HxCDD	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,040	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,4,7,8-HxCDF	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,092	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,6,7,8-HxCDD	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,033	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,6,7,8-HxCDF	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,031	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8,9-HxCDD	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,030	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8,9-HxCDF	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,096	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8-PeCDD	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,037	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8-PeCDF	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,041	-	-	n.d.
B3a 2,3,4,6,7,8-HxCDF	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,034	-	-	n.d.
B3a 2,3,4,7,8-PeCDF	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,037	-	-	n.d.
B3a 2,3,7,8-TCDD	7	1	14,3	0	0,0	n.d.	0,042	-	-	0,113
B3a 2,3,7,8-TCDF	7	2	28,6	0	0,0	n.d.	0,152	-	-	0,497
B3a OCDD	7	4	57,1	0	0,0	1,700	1,579	-	-	3,690
B3a OCDF	7	2	28,6	0	0,0	n.d.	0,212	-	-	0,580

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	3,00000 pg/g	7	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	2,00000 pg/g	7	0	0	0	0	0

## CL 2007 - vzorkování chovu pstruhů



## Pstruzi - chov - nadlimitní nálezy 2007



■ leucomalachitová zeleň

## Pstruzi - chov - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

Analyt	n	pozít.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A1 stilbeny (skupina)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A3 ethinylestradiol	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A3 methyltestosteron	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A6 chloramfenikol	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,150	-	-	n.d.
B1 beta laktamová antibiotika (sku	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B1 danofloxacin	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
B1 enrofloxacin	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
B1 flumequine	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B1 kyselina oxolinová	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
B1 macrolidy (skupina)	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	-	-	n.d.
B1 sulfadiazin	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfadimethoxin	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfadimidin	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfadoxin	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfachlorpyridazin	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfamerazin	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfamethoxazol	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfamethoxydiazin	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfaquinoxalin	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfathiazol	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B2a ivermectin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2a niclosamid	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a 2,4'-DDT	4	1	25,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,000
B3a 4,4'-DDD	4	2	50,0	0	0,0	0,000	0,001	-	-	0,002
B3a 4,4'-DDE	4	3	75,0	0	0,0	0,001	0,002	-	-	0,003
B3a 4,4'-DDT	4	4	100,0	0	0,0	0,001	0,001	-	-	0,002
B3a DDT (suma)	4	4	100,0	0	0,0	0,003	0,003	-	-	0,005
B3a aldrin	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a dieldrin	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a endrin	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a alfa-HCH	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a beta-HCH	4	1	25,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,001
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a gama-HCH (lindan)	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a heptachlor	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a hexachlorbenzen	4	1	25,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	0,004
B3a endosulfan - suma	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a chlordan	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 52 (kongener)	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 101 (kongener)	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 118 (kongener)	4	1	25,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,002
B3a PCB 138 (kongener)	4	3	75,0	0	0,0	0,000	0,002	-	-	0,006
B3a PCB 153 (kongener)	4	3	75,0	0	0,0	0,001	0,002	-	-	0,008
B3a PCB 180 (kongener)	4	3	75,0	0	0,0	0,000	0,002	-	-	0,008
B3a PCB - suma kongenerů	4	3	75,0	0	0,0	0,001	0,006	-	-	0,022
B3a toxafen P26 (kongener)	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a toxafen P50 (kongener)	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a toxafen P62 (kongener)	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a toxafen (suma kongenerů)	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3c arzén	3	3	100,0	0	0,0	0,370	0,597	-	-	1,220
B3c kadmium	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3c olovo	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	-	-	n.d.
B3c rtuť	4	4	100,0	0	0,0	0,018	0,020	-	-	0,029
B3d aflatoxin B1	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,038	-	-	n.d.
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,075	-	-	n.d.
B3e leucomalachitová zeleň	49	15	30,6	5	10,2	n.d.	0,894	n.d.	2,844	7,710
B3e malachitová zeleň	49	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,150	n.d.	n.d.	n.d.
B3f histamin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-

## Pstruzi - chov - monitoring (pokračování)

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 flumequine	0,60000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	0,10000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,50000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	0,02000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,05000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,05000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	2,00000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a toxafen (suma kongenerů)	0,10000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3c arzén	1,00000 mg/kg	2	0	0	1*	0	0
B3c kadmium	0,05000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,20000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,50000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	20,00000 ug/kg	4	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	40,00000 ug/kg	4	0	0	0	0	0
B3e leucomalachitová zeleň	0,30000 ug/kg	34	0	0	2	1	11
B3e malachitová zeleň	0,30000 ug/kg	48	0	0	0	0	0
B3f histamin	100,00000 mg/kg	1	0	0	0	0	0

\* výsledek vyhovuje v rámci nejistoty měření

## Pstruzi - chov - výpis nadlimitních nálezů

Odběr	katastr	okres	hodnota
<b>leucomalachitová zeleň</b>			
10.12.2007	Hradec u Ledče nad Sázavou	Havlíčkův Brod	2,54 ug/kg
17.5.2007	Hynčice u Broumova	Náchod	5,58 ug/kg
13.8.2007	Chlumec nad Cidlinou	Hradec Králové	1,05* ug/kg
27.8.2007	Jablunkov	Frydek Místek	1,86* ug/kg
19.11.2007	Kamenice nad Lipou	Pelhřimov	0,91* ug/kg
17.5.2007	Lhota u Nahořan	Náchod	7,71 ug/kg
15.10.2007	Mušov	Břeclav	1,25* ug/kg
11.7.2007	Nedošín	Svitavy	0,71* ug/kg
14.6.2007	Sklenov	Frydek Místek	0,63* ug/kg
25.9.2007	Svárov u Unhoště	Kladno	6,6 ug/kg
26.11.2007	Těšenov	Pelhřimov	1,44* ug/kg
1.10.2007	Tušimice	Chomutov	7,31 ug/kg
30.10.2007	Ujčov	Žďár nad Sázavou	0,38* ug/kg
30.10.2007	Velká Losenice	Žďár nad Sázavou	0,52* ug/kg
31.10.2007	Velké Meziříčí	Žďár nad Sázavou	0,38* ug/kg

\* vyhovuje MRPL ( 2,000 ug/kg)

## Pstruzi - cílené vyšetření (hodnoty v µg/kg)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3e leucomalachitová zeleň	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,150	-	-	n.d.
B3e malachitová zeleň	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,150	-	-	n.d.

## Pstruzi - dovoz z EU (hodnoty v µg/kg)

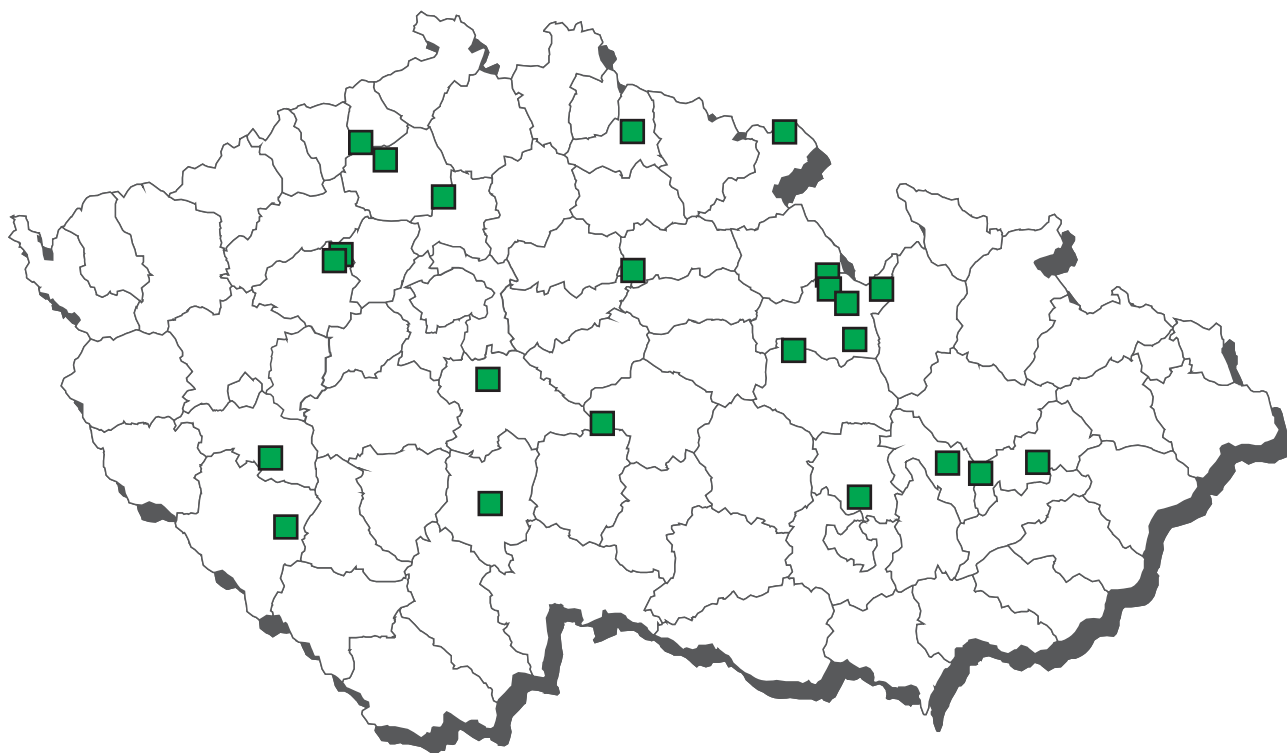
Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3e leucomalachitová zeleň	2	2	100,0	1	50,0	n.d.	1,950	-	-	2,970
B3e malachitová zeleň	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,150	-	-	n.d.

## Pstruzi - dovoz z EU - výpis nadlimitních nálezů

Odběr	země	hodnota
<b>leucomalachitová zeleň</b>		
15.2.2007	Slovensko	2,97 ug/kg
15.3.2007	Polsko	0,93* ug/kg

\* vyhovuje MRPL ( 2,000 ug/kg)

## CL 2007 - vzorkování chovu ostatních ryb





## Ryby ostatní - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

Analyt	n	pozít.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A1 stilbeny (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A3 ethinylestradiol	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 beta laktamová antibiotika (sku	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 danofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 enrofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 flumequine	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 kyselina oxolinová	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 macrolidy (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 sulfadiazin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 sulfadimethoxin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 sulfadimidin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 sulfadoxin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 sulfachlorpyridazin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 sulfamerazin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 sulfamethoxazol	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 sulfamethoxydiazin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 sulfaquinoxalin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 sulfathiazol	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 tetracykliny (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2a ivermectin	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,006	-	-	n.d.
B2a niclosamid	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
B3a 2,4'-DDT	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDD	2	2	100,0	0	0,0	0,029	0,029	-	-	0,058
B3a 4,4'-DDE	2	2	100,0	0	0,0	0,073	0,073	-	-	0,146
B3a 4,4'-DDT	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a DDT (suma)	2	2	100,0	0	0,0	0,102	0,102	-	-	0,204
B3a aldrin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a dieldrin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a endrin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a alfa-HCH	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a beta-HCH	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a gama-HCH (lindan)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a heptachlor	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a hexachlorbenzen	2	1	50,0	0	0,0	0,003	0,003	-	-	0,005
B3a chlordan	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 52 (kongener)	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 101 (kongener)	4	3	75,0	0	0,0	0,000	0,000	-	-	0,001
B3a PCB 118 (kongener)	4	3	75,0	0	0,0	0,000	0,000	-	-	0,001
B3a PCB 138 (kongener)	4	4	100,0	0	0,0	0,002	0,001	-	-	0,003
B3a PCB 153 (kongener)	4	4	100,0	0	0,0	0,002	0,002	-	-	0,003
B3a PCB 180 (kongener)	4	4	100,0	0	0,0	0,001	0,001	-	-	0,002
B3a PCB - suma kongenerů	4	4	100,0	0	0,0	0,005	0,005	-	-	0,009
B3a toxafen P26 (kongener)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	n.d.
B3a toxafen P40 (kongener)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	n.d.
B3a toxafen P41 (kongener)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	n.d.
B3a toxafen P42 (kongener)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	n.d.
B3a toxafen P44 (kongener)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	n.d.
B3a toxafen P50 (kongener)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	n.d.
B3a toxafen P62 (kongener)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	n.d.
B3a toxafen (suma kongenerů)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	n.d.
B3c arzén	2	1	50,0	0	0,0	0,040	-	-	-	-
B3c kadmium	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3c olovo	2	1	50,0	0	0,0	0,010	0,008	-	-	0,010
B3c rtuť	2	2	100,0	0	0,0	0,017	0,017	-	-	0,024
B3d aflatoxin B1	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	-	-	n.d.
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,095	-	-	n.d.
B3e leucomalachitová zeleň	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,150	n.d.	n.d.	n.d.
B3e malachitová zeleň	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,150	n.d.	n.d.	n.d.
B3f Cesium 134	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	-	-	n.d.
B3f Cesium 137	2	1	50,0	0	0,0	0,110	0,085	-	-	0,120

## Ryby ostatní - monitoring (pokračování)

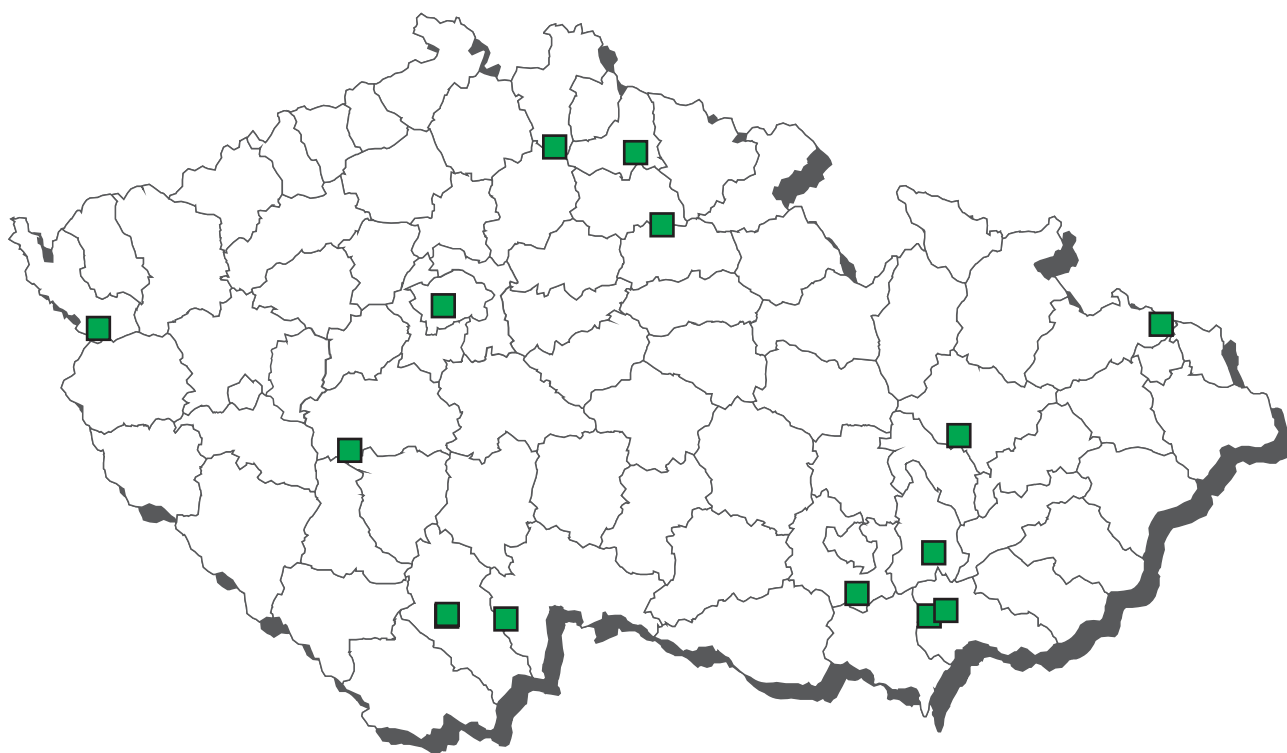
Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 kyselina oxolinová	0,10000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,50000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	0,02000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,05000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,05000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	2,00000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a toxafen (suma kongenerů)	0,10000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c arzén	1,00000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,05000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,20000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,50000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	20,00000 ug/kg	2	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	40,00000 ug/kg	2	0	0	0	0	0
B3e leucomalachitová zeleň	0,30000 ug/kg	12	0	0	0	0	0
B3e malachitová zeleň	0,30000 ug/kg	12	0	0	0	0	0
B3f Cesium 134	600,00000 Bq/kg	2	0	0	0	0	0
B3f Cesium 137	600,00000 Bq/kg	2	0	0	0	0	0

## Volně žijící ryby - dioxiny - monitoring (hodnoty v pg/g tuku)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a PCB 105 (kongener)	2	2	100,0	0	0,0	166,500	166,500	-	-	169,000
B3a PCB 114 (kongener)	2	2	100,0	0	0,0	15,650	15,650	-	-	16,200
B3a PCB 118 (kongener)	2	2	100,0	0	0,0	777,500	777,500	-	-	797,000
B3a PCB 123 (kongener)	2	2	100,0	0	0,0	80,250	80,250	-	-	81,400
B3a PCB 126 (kongener)	2	2	100,0	0	0,0	4,230	4,230	-	-	4,470
B3a PCB 156 (kongener)	2	2	100,0	0	0,0	240,500	240,500	-	-	243,000
B3a PCB 157 (kongener)	2	2	100,0	0	0,0	24,200	24,200	-	-	24,500
B3a PCB 167 (kongener)	2	2	100,0	0	0,0	161,000	161,000	-	-	164,000
B3a PCB 169 (kongener)	2	2	100,0	0	0,0	0,408	0,408	-	-	0,451
B3a PCB 189 (kongener)	2	2	100,0	0	0,0	45,300	45,300	-	-	47,600
B3a PCB 77 (kongener)	2	2	100,0	0	0,0	66,500	66,500	-	-	67,100
B3a PCB 81 (kongener)	2	2	100,0	0	0,0	4,250	4,250	-	-	4,360
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	2	2	100,0	0	0,0	0,945	0,945	-	-	0,958
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	2	2	100,0	0	0,0	0,262	0,262	-	-	0,271
B3a 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	2	1	50,0	0	0,0	0,472	0,378	-	-	0,568
B3a 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,039	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,032	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,4,7,8-HxCDD	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,040	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,4,7,8-HxCDF	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,040	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,6,7,8-HxCDD	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,033	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,6,7,8-HxCDF	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,031	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8,9-HxCDD	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,030	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8,9-HxCDF	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,029	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8-PeCDD	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,037	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8-PeCDF	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,041	-	-	n.d.
B3a 2,3,4,6,7,8-HxCDF	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,034	-	-	n.d.
B3a 2,3,4,7,8-PeCDF	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,037	-	-	n.d.
B3a 2,3,7,8-TCDD	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,031	-	-	n.d.
B3a 2,3,7,8-TCDF	2	1	50,0	0	0,0	0,336	0,273	-	-	0,422
B3a OCDD	2	2	100,0	0	0,0	2,150	2,150	-	-	2,690
B3a OCDF	2	1	50,0	0	0,0	0,410	0,320	-	-	0,461

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	3,00000 pg/g	2	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	2,00000 pg/g	2	0	0	0	0	0

## CL 2007 - vzorkování bažantů

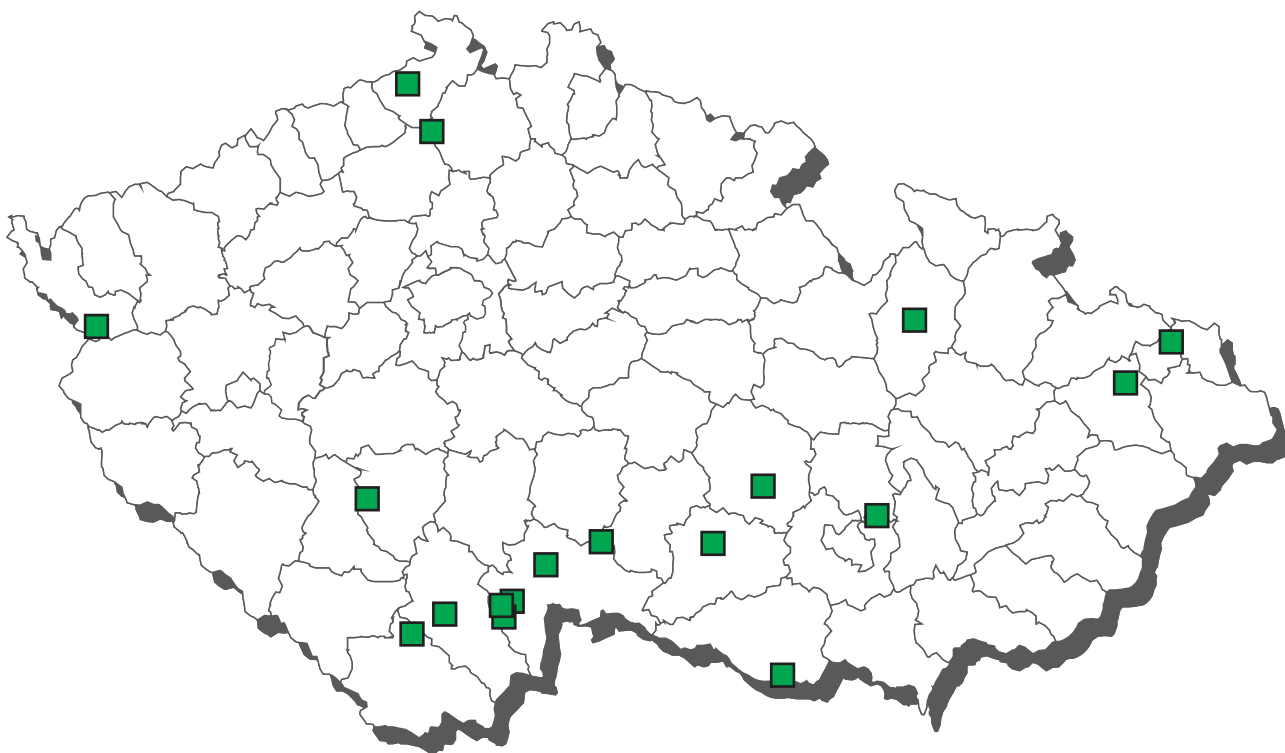


## Bažanti - sval - monitoring (hodnoty v mg/kg)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a 2,4'-DDT	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDD	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDE	4	4	100,0	0	0,0	0,000	0,000	-	-	0,000
B3a 4,4'-DDT	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a DDT (suma)	4	3	75,0	0	0,0	0,000	0,000	-	-	0,000
B3a aldrin	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a dieldrin	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a endrin	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a alfa-HCH	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a beta-HCH	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a gama-HCH (lindan)	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a heptachlor	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a hexachlorbenzen	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a endosulfan - suma	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a chlordan	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 52 (kongener)	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 101 (kongener)	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 118 (kongener)	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 153 (kongener)	4	1	25,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,000
B3a PCB 180 (kongener)	4	1	25,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,000
B3a PCB - suma kongenerů	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3c kadmium	24	6	25,0	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,007	0,020
B3c olovo	24	18	75,0	0	0,0	0,010	0,068	n.d.	0,270	0,530
B3c rtuť	24	10	41,7	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	0,005	0,008

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a DDT (suma)	0,10000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,02000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,02000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,01000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,02000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,01000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,01000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	2,00000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,10000 mg/kg	24	0	0	0	0	0
B3c olovo	1,00000 mg/kg	23	1	0	0	0	0
B3c rtuť	0,05000 mg/kg	24	0	0	0	0	0

## CL 2007 - vzorkování divokých kachen

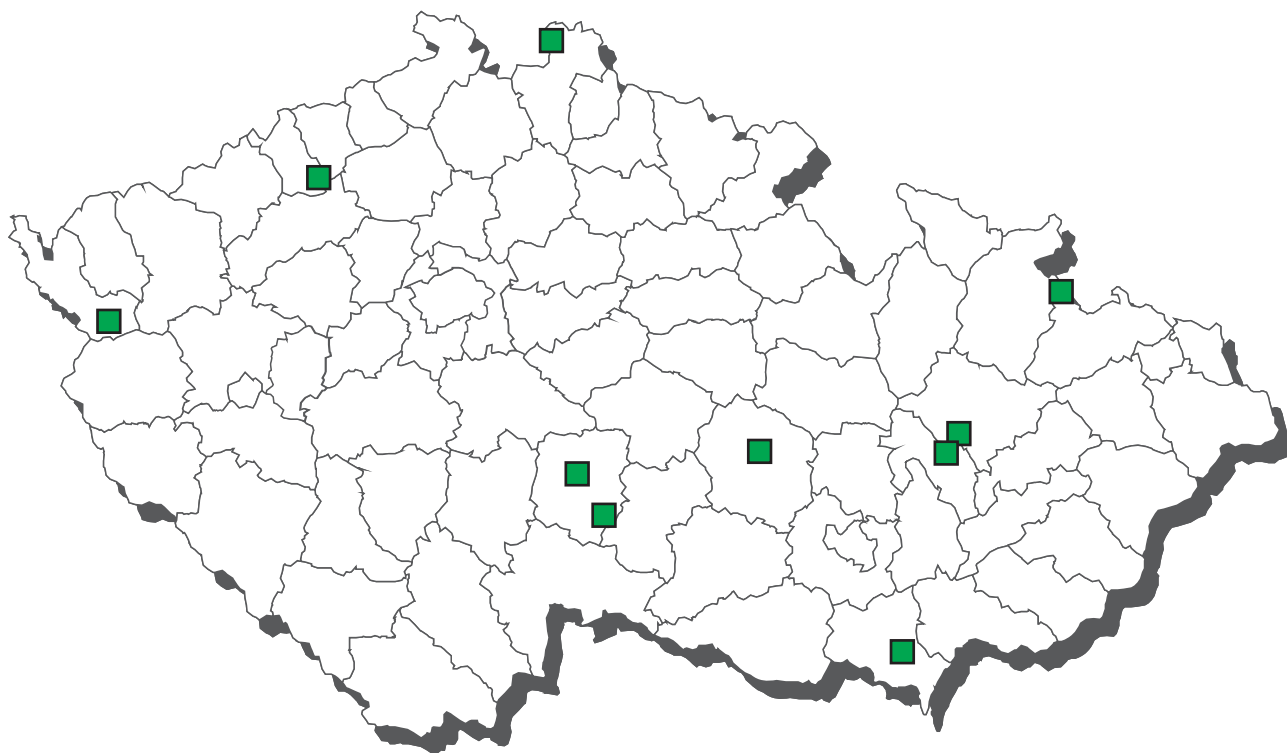


## Kachny divoké - sval - monitoring (hodnoty v mg/kg)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a 2,4'-DDT	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDD	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDE	3	3	100,0	0	0,0	0,000	0,014	-	-	0,042
B3a 4,4'-DDT	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	0,009	-	-	0,027
B3a DDT (suma)	3	3	100,0	0	0,0	0,000	0,023	-	-	0,069
B3a aldrin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a dieldrin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a endrin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a alfa-HCH	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a beta-HCH	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a gama-HCH (lindan)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a heptachlor	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a hexachlorbenzen	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a endosulfan - suma	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a chlordan	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 52 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 101 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 118 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	0,005	-	-	0,015
B3a PCB 153 (kongener)	3	2	66,7	0	0,0	0,000	0,010	-	-	0,030
B3a PCB 180 (kongener)	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	0,012	-	-	0,035
B3a PCB - suma kongenerů	3	2	66,7	0	0,0	0,000	0,027	-	-	0,080
B3c kadmium	18	1	5,6	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,005
B3c olovo	18	13	72,2	0	0,0	0,026	0,166	n.d.	0,596	0,780
B3c rtuť	18	15	83,3	0	0,0	0,002	0,007	n.d.	0,021	0,021

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a gama-HCH (lindan)	0,01000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	2,00000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,10000 mg/kg	18	0	0	0	0	0
B3c olovo	1,00000 mg/kg	16	1	1	0	0	0
B3c rtuť	0,05000 mg/kg	18	0	0	0	0	0

## CL 2007 - vzorkování zajíců



## Zajíci - sval - monitoring (hodnoty v mg/kg)

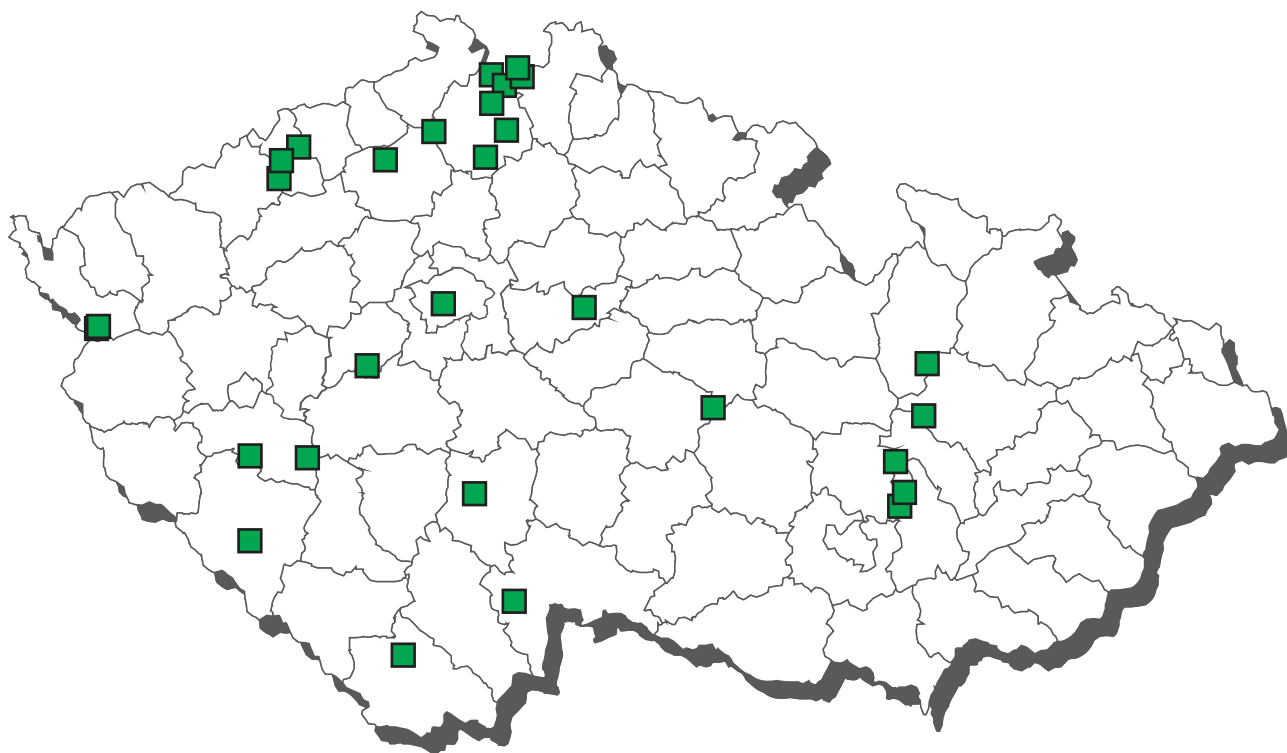
Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a 2,4'-DDT	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDD	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDE	3	2	66,7	0	0,0	0,000	0,000	-	-	0,000
B3a 4,4'-DDT	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,001
B3a DDT (suma)	3	2	66,7	0	0,0	0,000	0,000	-	-	0,001
B3a aldrin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a dieldrin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a endrin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a alfa-HCH	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a beta-HCH	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a gama-HCH (lindan)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a heptachlor	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a hexachlorbenzen	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a endosulfan - suma	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a chlordan	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 52 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 101 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 118 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 153 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 180 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB - suma kongenerů	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3c kadmium	8	2	25,0	0	0,0	n.d.	0,004	-	-	0,014
B3c olovo	8	3	37,5	0	0,0	n.d.	0,047	-	-	0,330
B3c rtuť	8	7	87,5	0	0,0	0,002	0,005	-	-	0,024

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a gama-HCH (lindan)	0,01000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	2,00000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,10000 mg/kg*	8	0	0	0	0	0
B3c olovo	1,00000 mg/kg*	8	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,05000 mg/kg	8	0	0	0	0	0

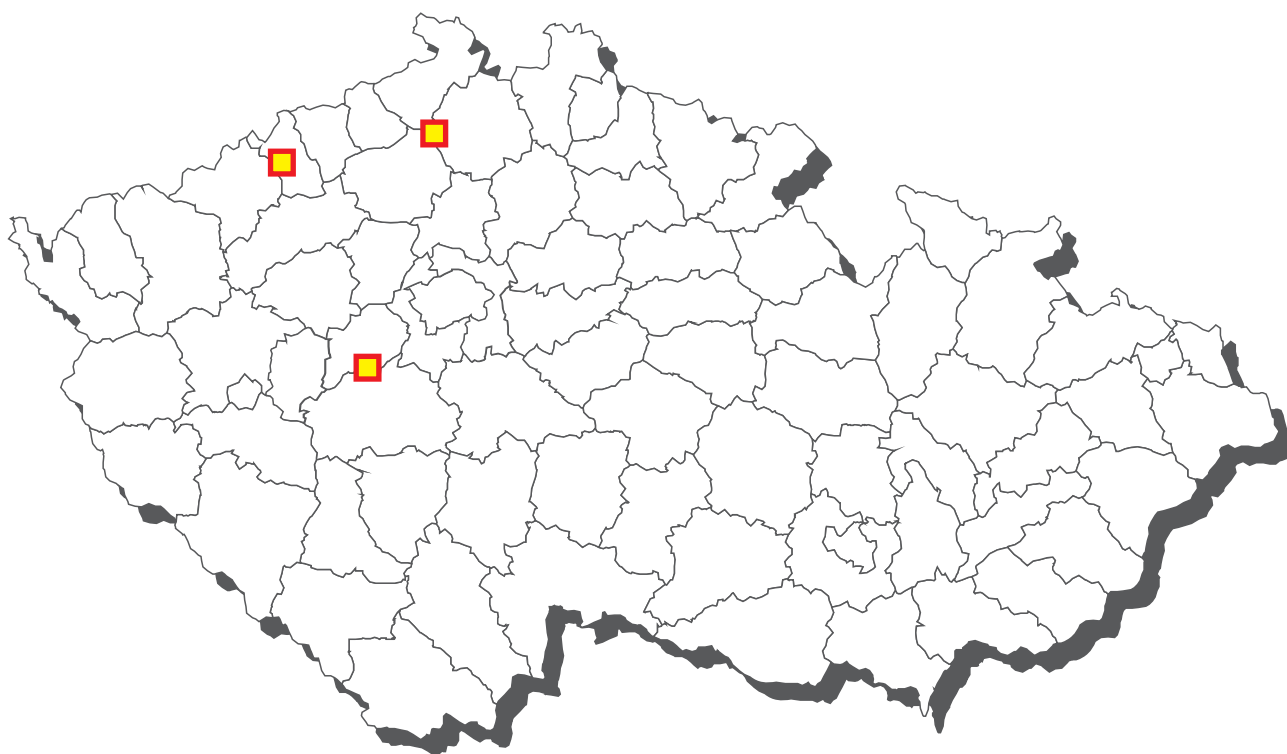
\* jedná se o akční hladiny v rámci dlouhodobého sledování (ne MRL nebo NPM)



## CL 2007 - vzorkování černé zvěře



## Černá zvěř - nadlimitní nálezy 2007



■ olovo - sval

### Černá zvěř - sval - monitoring (hodnoty v mg/kg)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a 2,4'-DDT	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDD	14	7	50,0	0	0,0	0,000	0,000	n.d.	0,002	0,003
B3a 4,4'-DDE	14	13	92,9	0	0,0	0,002	0,013	0,000	0,056	0,063
B3a 4,4'-DDT	14	10	71,4	0	0,0	0,001	0,001	n.d.	0,005	0,007
B3a DDT (suma)	14	13	92,9	0	0,0	0,003	0,015	0,000	0,060	0,068
B3a aldrin	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a dieldrin	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endrin	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a alfa-HCH	14	1	7,1	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,000
B3a beta-HCH	14	2	14,3	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,001	0,002
B3a gama-HCH (lindan)	14	1	7,1	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,000
B3a heptachlor	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a hexachlorbenzen	14	8	57,1	0	0,0	0,000	0,001	n.d.	0,002	0,003
B3a endosulfan - suma	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a chlordan	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 52 (kongener)	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 101 (kongener)	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 118 (kongener)	15	1	6,7	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,000
B3a PCB 138 (kongener)	15	7	46,7	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	0,005	0,007
B3a PCB 153 (kongener)	15	9	60,0	0	0,0	0,000	0,001	n.d.	0,007	0,009
B3a PCB 180 (kongener)	15	8	53,3	0	0,0	0,000	0,001	n.d.	0,005	0,009
B3a PCB - suma kongenerů	15	9	60,0	0	0,0	0,000	0,003	n.d.	0,017	0,026
B3c kadmium	29	10	34,5	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,006	0,007
B3c olovo	29	18	62,1	3	10,3	0,010	106,999	n.d.	4,540	3090,000
B3c rtuť	29	29	100,0	0	0,0	0,004	0,004	0,001	0,009	0,012
B3f Cesium 134	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3f Cesium 137	1	1	100,0	0	0,0	2,130	-	-	-	-

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a DDT (suma)	0,10000 mg/kg	13	1	0	0	0	0
B3a aldrin	0,02000 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,02000 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01000 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02000 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01000 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,01000 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,02000 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02000 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,01000 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,01000 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	2,00000 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,10000 mg/kg	29	0	0	0	0	0
B3c olovo	1,00000 mg/kg	26	0	0	0	0	3
B3c rtuť	0,05000 mg/kg	29	0	0	0	0	0
B3f Cesium 134	600,00000 Bq/kg	1	0	0	0	0	0
B3f Cesium 137	600,00000 Bq/kg	1	0	0	0	0	0

\* jedná se o akční hladiny v rámci dlouhodobého sledování (ne MRL nebo MRPL)

### Černá zvěř - výpis nadlimitních nálezů

Odběr	katastr	okres	hodnota
<b>olovo - sval</b>			
27.11.2007	Hostomice pod Brdy	Beroun	4,54 mg/kg
30.10.2007	Komořany u Mostu	Most	7,18 mg/kg
7.6.2007	Kravaře v Čechách	Česká Lípa	3090,0 mg/kg

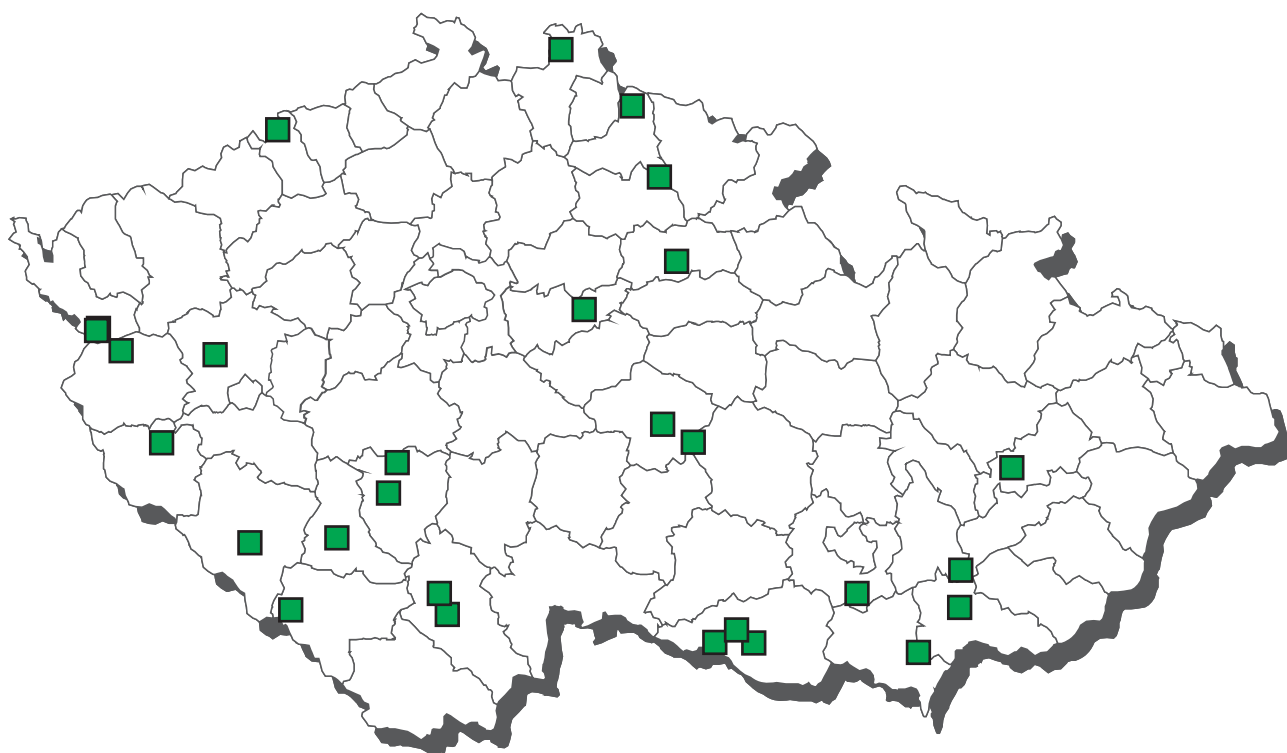
### Černá zvěř - dioxiny - monitoring (hodnoty v pg/kg)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a PCB 105 (kongener)	3	2	66,7	0	0,0	37,900	29,800	-	-	41,300
B3a PCB 114 (kongener)	3	3	100,0	0	0,0	5,050	6,327	-	-	10,700
B3a PCB 118 (kongener)	3	3	100,0	0	0,0	210,000	152,600	-	-	220,000
B3a PCB 123 (kongener)	3	2	66,7	0	0,0	3,780	2,869	-	-	4,350
B3a PCB 126 (kongener)	3	2	66,7	0	0,0	1,770	1,346	-	-	2,140
B3a PCB 156 (kongener)	3	3	100,0	0	0,0	188,000	132,077	-	-	199,000
B3a PCB 157 (kongener)	3	2	66,7	0	0,0	35,200	24,060	-	-	36,600
B3a PCB 167 (kongener)	3	3	100,0	0	0,0	42,300	46,833	-	-	57,700
B3a PCB 169 (kongener)	3	2	66,7	0	0,0	3,780	2,748	-	-	4,250
B3a PCB 189 (kongener)	3	2	66,7	0	0,0	51,500	35,771	-	-	55,400
B3a PCB 77 (kongener)	3	3	100,0	0	0,0	5,210	10,750	-	-	25,400
B3a PCB 81 (kongener)	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	1,060
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	1,140	1,157	-	-	1,250
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	0,850	0,884	-	-	1,030
B3a 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	5,378	-	-	31,200
B3a 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	0,438	-	-	0,893
B3a 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,113	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,4,7,8-HxCDD	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,118	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,4,7,8-HxCDF	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,236	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,6,7,8-HxCDD	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,099	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,6,7,8-HxCDF	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,117	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8,9-HxCDD	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,104	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8,9-HxCDF	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,114	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8-PeCDD	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,111	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8-PeCDF	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,121	-	-	n.d.
B3a 2,3,4,6,7,8-HxCDF	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,328	-	-	n.d.
B3a 2,3,4,7,8-PeCDF	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,109	-	-	n.d.
B3a 2,3,7,8-TCDD	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,092	-	-	n.d.
B3a 2,3,7,8-TCDF	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,078	-	-	n.d.
B3a OCDD	3	2	66,7	0	0,0	4,010	58,312	-	-	169,000
B3a OCDF	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,917	-	-	n.d.

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	4,00000 pg/g tuku*	3	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	2,00000 pg/g tuku*	2	1	0	0	0	0

\*akční limit

## CL 2007 - vzorkování ostatní spárkaté zvěře lovné

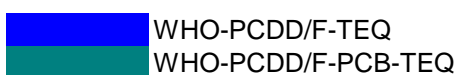
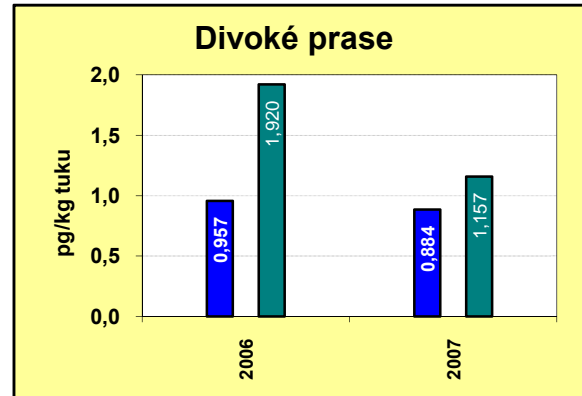
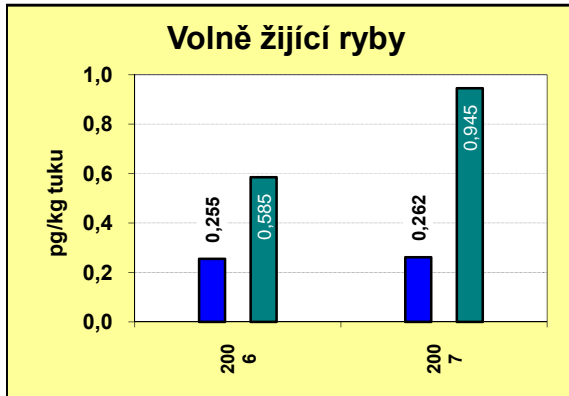
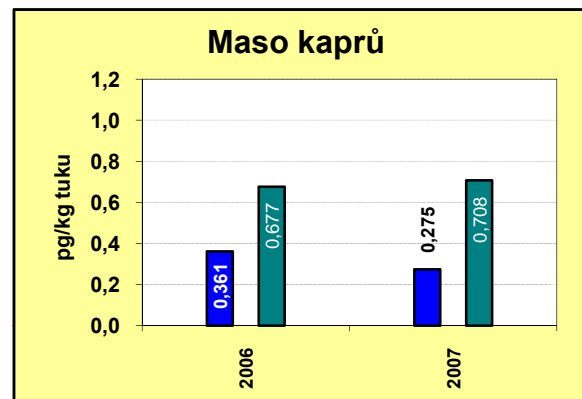
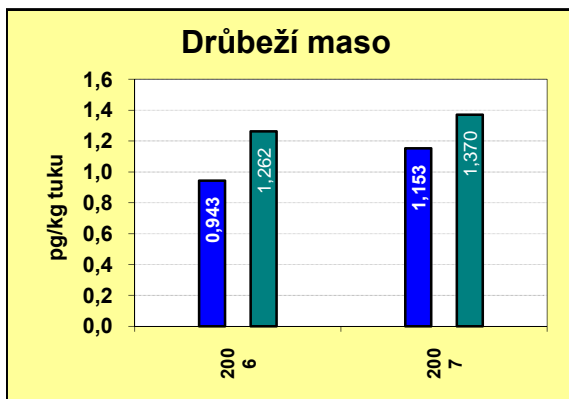
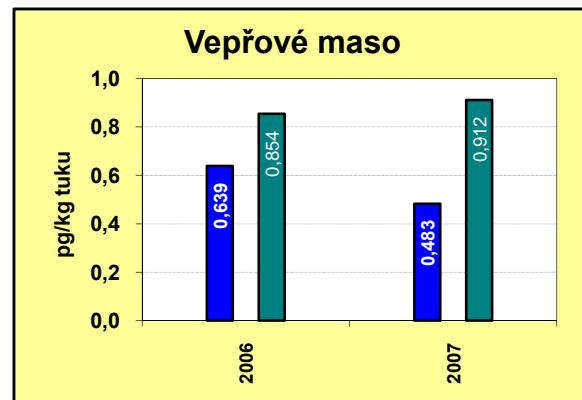
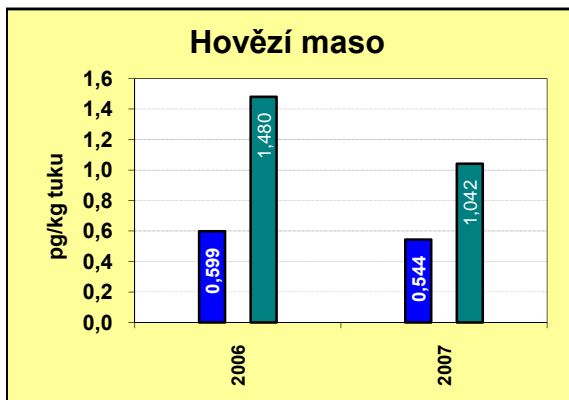


## Spárkatá zvěř lovná - sval - monitoring (hodnoty v mg/kg)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a 2,4'-DDT	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDD	6	1	16,7	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,000
B3a 4,4'-DDE	6	2	33,3	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,000
B3a 4,4'-DDT	6	1	16,7	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,002
B3a DDT (suma)	6	1	16,7	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,002
B3a aldrin	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a dieldrin	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a endrin	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a alfa-HCH	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a beta-HCH	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a gama-HCH (lindan)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a heptachlor	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a hexachlorbenzen	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a endosulfan - suma	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a chlordan	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 52 (kongener)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 101 (kongener)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 118 (kongener)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 153 (kongener)	6	1	16,7	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,001
B3a PCB 180 (kongener)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB - suma kongenerů	6	1	16,7	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,001
B3c kadmium	26	6	23,1	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,006	0,010
B3c olovo	26	10	38,5	0	0,0	n.d.	0,017	n.d.	0,047	0,140
B3c rtuť	26	15	57,7	0	0,0	0,001	0,001	n.d.	0,004	0,005
B3f Cesium 134	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3f Cesium 137	1	1	100,0	0	0,0	0,480	-	-	-	-

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a DDT (suma)	0,10000 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,02000 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,02000 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01000 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02000 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01000 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,01000 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,02000 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02000 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,01000 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,01000 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	2,00000 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,10000 mg/kg	26	0	0	0	0	0
B3c olovo	1,00000 mg/kg	26	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,05000 mg/kg	26	0	0	0	0	0
B3f Cesium 134	600,00000 Bq/kg	1	0	0	0	0	0
B3f Cesium 137	600,00000 Bq/kg	1	0	0	0	0	0

## Průměrný obsah dioxinů v potravinách a surovinách



## Průměrný obsah dioxinů v potravinách a surovinách

