



Státní veterinární správa České republiky

Informační bulletin č. 1/2007

**Kontaminace potravních řetězců
cizorodými látkami
- situace v roce 2006**



Státní veterinární správa České republiky

Informační bulletin č. 1/2007

Kontaminace potravinového řetězce cizorodými látkami,
situace v roce 2006

Zpracovali:

MVDr. Jiří DRÁPAL	- 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
RNDr. Oldřich VALCL, CSc.	- Státní veterinární správa ČR, odbor informačních a komunikačních technologií
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 2007

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	6
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	7
3.1.7. Ostatní sýry	7
3.1.8. Kojenecká a dětská výživa	8
3.2. Slepičí 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
4. Hospodářská zvířata	10
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	12
4.5. Pštrosi	13
4.6. Křepelky	13
4.7. Králíci	13
4.8. Koně	13
4.9. Spárkatá zvěř - farmový chov	13
4.10. Hlemýždi	14
4.11. Sladkovodní ryby	14
5. Lovná zvěř	14
5.1. Bažanti a divoké kachny	15
5.2. Zajíci	15
5.3. Černá zvěř	15
5.4. Ostatní spárkatá zvěř	15
6. Vyšetření na radioaktivní látky (radionuklidy)	16
7. Vyšetření na obsah „dioxinů“	16
8. Závěr	16

1. Úvod

Zpráva o kontaminaci potravinového řetězce za rok 2006 prezentuje 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 a 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 a 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.

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 Komise.

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 2006 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), vyhlášky č. 44/2004 Sb., kterou se mění 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 vyhlášky č. 106/2002 Sb., vyhlášky č. 158/2004 Sb., kterou se stanoví maximálně přípustné množství reziduí jednotlivých druhů pesticidů v potravinách a potravinových surovinách, ve znění vyhlášky č. 400/2006 Sb.

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 směrnice Komise 2003/57/EC, kterou se mění směrnice 2002/32/EC Evropského parlamentu a Rady, o nežádoucích látkách v krmivech, nařízení Komise č. 466/2001/EC, stanovující maximální limity některých kontaminujících látek v potravinách, ve znění nařízení Komise č. 2375/2001/EC a nařízení Komise č. 684/2004/EC a nařízení Komise 199/2006, o změně nařízení Komise č. 466/2001.

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. 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, 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 2006** a některé grafy s vyjádřením trendu v průměrném obsahu reziduí a kontaminantů, zpravidla od roku 1990. V roce 2006 bylo v rámci monitoringu cizorodých látek provedeno **celkem 69 154 vyšetření**, z toho 59 662 vyšetření v rámci plánovaných odběrů, 8 815 jako cílená vyšetření suspektních vzorků a 677 vyšetření u vzorků dovážených komodit. V hodnoceném roce bylo celkové zastoupení **nevyhovujících nálezů 0,15 %**, což je mírný pokles proti roku 2005 (0,17 %).

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 a 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:

n	počet vyšetření,
pozit.	počet pozitivních vyšetření (jejich výsledek byl větší než detekční limit dané metody),
%poz.	procentový podíl pozitivních vyšetření,
n+	počet nevyhovujících vyšetření, překračujících platný hygienický limit,
%+	procentový podíl nevyhovujících vyšetření,
medián	střední hodnota souboru výsledků (je-li méně než polovina výsledků pozitivních, je tato hodnota vyjádřena zkratkou n.d. = no detected),
průměr	aritmetický průměr souboru výsledků (u vzorků s výsledkem vyšetření pod detekčním limitem se do průměru započítává polovina hodnoty detekčního limitu, u výsledků kvalitativních je zde místo čísla uvedena zkratka kval.),
10 % kvantil	minimální hodnota po vyloučení odlehlých výsledků (je-li méně než 90 % výsledků pozitivních, je tato hodnota vyjádřena zkratkou n.d. = no detected),
90 % kvantil	maximální hodnota po vyloučení odlehlých výsledků (je-li méně než 10 % výsledků pozitivních, je tato hodnota vyjádřena zkratkou n.d. = no detected),
maximum	nejvyšší hodnota souboru výsledků.

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

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

Tabulka	Struktura databáze CLX	str. 19
Tabulka	Celkový přehled vyšetření na CL podle komodit a důvodů vyšetření v roce 2005	str. 20
Tabulka	Celkový přehled vyšetření na CL podle komodit a důvodů vyšetření v roce 2006	str. 21

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 a 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 a 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 kongenerů non-ortho a mono-ortho PCB (DL-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. 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 a ve srovnání s minulými lety lepší.

Mapa	Vzorkování krmných surovin živočišného původu	str. 22
Mapa	Vzorkování krmných rybích mouček	str. 23
Tabulka	Výsledky vyšetření krmných surovin živočišného původu	str. 24
Tabulka	Výsledky vyšetření krmných rybích mouček (2 listy)	str. 25-26

2.2. Kompletní a doplňková krmiva

U kompletního krmiva pro nosnice byl prokázán v jednom případě monensin a v druhém případě robenidin. Jedná se o doplňkové látky, které nejsou povoleny v krmivech pro nosnice. Byla nařízena opatření k nápravě stavu a vyšetřena vejce, zda neobsahují rezidua (vzorky vyhověly). V jednom případě byla zjištěna rezidua pyrimiphosmethylu (organofosforový insekticid) v krmné směsi pro prasata (v menším, ale měřitelném množství i v krmné směsi pro drůbež). Rezidua pocházela pravděpodobně z nedostatečně odvětraných obilovin při jejich skladování a ošetření insekticidy. 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 (beta-HCH), v intervalu do 50 % stanovených limitů.

Mapa	Vzorkování kompletních krmiv	str. 27
Tabulka	Výsledky vyšetření kompletních krmiv (2 listy)	str. 28-29
Graf	Průměrný obsah CL v kompletních krmivech (1991(2)-2005)	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 a 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 a nebo namátkovým způsobem. V ostatních případech se provádí základní chemické vyšetření především dusíkatých látek, chemických prvků a chlorovaných uhlovodíků.

Výsledky vyšetřování vod používaných k napájení hospodářských zvířat prokázaly v 10 případech (z celkem 49 vzorků) nadlimitní obsah dusičnanů ve vodách z vlastních studní zemědělských farem. Na farmách byly odebrány i vzorky vod z veřejné vodovodní sítě používané k napájení hospodářských zvířat. Z celkem 261 vzorků byl u 23 vzorků (8,8 %) zjištěn překročený limit pro dusičnany, u dvou vzorků pro amonné ionty a u jednoho vzorku byl překročen limit pro dusitany. V průběhu roku 2006 se vyskytlo několik indikací k vyšetření vod pro podezření aplikace zakázané látky – chloramfenikolu v souvislosti se zjištěním reziduí chloramfenikolu u nosnic, skotu, prasat a ovcí. Chloramfenikol nebyl v napájecích vodách prokázán.

Mapa	Vzorkování napájecích vod z veřejných zdrojů	str. 31
Mapa	Vzorkování napájecích vod z vlastních zdrojů	str. 32
Tabulka	Výsledky vyšetření napájecích vod z veřejných zdrojů	str. 33
Tabulka	Výsledky vyšetření napájecích vod z vlastních zdrojů	str. 34
Graf	Průměrné nálezy dusičnanů a dusitanů v napájecích vodách (1993-2006)	str. 35

3. Potraviny 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 tří vzorků 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. Screeningovými metodami byla u jednoho vzorku zjištěna pozitivní reakce na přítomnost reziduí beta-laktamových antibiotik a ve druhém vzorku byla pozitivní reakce na přítomnost aminoglykosidů (gentamicin, neomycin, streptomycin aj.). Ověření konfirmační metodou však nepotvrdilo překročení hygienických limitů.

Mapa	Vzorkování syrového kravského mléka	str. 36
Tabulka	Výsledky vyšetření syrového kravského mléka (4 listy)	str. 37-40

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.

Mapa	Vzorkování syrového ovčího mléka	str. 41
Tabulka	Výsledky vyšetření syrového ovčího mléka (2 listy)	str. 42-43
Mapa	Vzorkování syrového kozího mléka	str. 44
Tabulka	Výsledky vyšetření syrového kozího mléka (2 listy)	str. 45-46

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 3 vzorků plnotučného mléka, kde hodnoty PCB ležely v intervalu od 50 % do 100 % hodnoty hygienického limitu (obsah tuku nad 2 %). Obsah chemických prvků vyhověl ve všech vzorcích hygienickým limitům. Ani v rámci cíleného vyšetřování nebyly zjištěny nevyhovující vzorky. 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 kongenerů non-ortho a mono-ortho PCB (DL-PCB).

Mapa	Vzorkování konzumního mléka a smetany	str. 47
Tabulka	Výsledky vyšetření konzumního mléka a smetany (2 listy)	str. 48-49
Mapa	Vzorkování čerstvého másla	str. 50
Tabulka	Výsledky vyšetření čerstvého másla (2 listy)	str. 51-52

Graf	Průměrný obsah sumy PCB v potravinách a surovinách (1990-2006)	str. 53
------	--	---------

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). Pouze u jednoho vzorku tvarohu byl obsah PCB zjištěn v intervalu od 50 % do 75 % hodnoty hygienického limitu. Přítomnost izotopů radioaktivního cesia nebyla v sušeném mléce prokázána. Vyšetřením cíleně odebraných vzorků nebyly zjištěny nevyhovující hodnoty.

Mapa	Vzorkování tvarohů	str. 54
Tabulka	Výsledky vyšetření tvarohů	str. 55
Mapa	Vzorkování ostatních mléčných výrobků	str. 56
Tabulka	Výsledky vyšetření ostatních mléčných výrobků (2 listy)	str. 57-58

3.1.5. Tvrdé sýry

U tvrdých sýrů nebyly zjištěny nadlimitní koncentrace chlorovaných pesticidů a polychlorovaných bifenyly (PCB). Zjištěné koncentrace ležely do 50 % stanovených limitů. Výjimkou byl jeden vzorek sýru s vyšším obsahem PCB, kde hodnota ležela v intervalu od 50 % do 75 % hygienického limitu. Ani cíleným vyšetřováním nebyly zjištěny nevyhovující hodnoty chemických prvků, radionuklidů, mykotoxinů a tyraminu (biogenní amin).

Mapa	Vzorkování tvrdých sýrů	str. 59
Tabulka	Výsledky vyšetření tvrdých sýrů	str. 60
Graf	Průměrný obsah DDT v potravinách a surovinách (1990-2005)	str. 61
Graf	Průměrný obsah sumy PCB v potravinách a surovinách (1990-2005)	str. 53

3.1.6. Tavené sýry

Všechny vzorky tavených sýrů vyhověly hygienickým limitům, nebyla zjištěna žádná nadlimitní hodnota sledovaných cizorodých látek. Jeden vzorek však obsahoval nízkou koncentraci heptachloru. Ostatní naměřené hodnoty sledovaných cizorodých látek ležely v intervalu do 50 % hodnot hygienických limitů.

Mapa	Vzorkování tavených sýrů	str. 62
Tabulka	Výsledky vyšetření tavených sýrů	str. 63
Graf	Průměrný obsah DDT v potravinách a surovinách (1990-2005)	str. 61
Graf	Průměrný obsah sumy PCB v potravinách a surovinách (1990-2005)	str. 53

3.1.7. Ostatní sýry

Ve skupině ostatních sýrů tuzemské výroby, vyšetřovaných v rámci monitoringu, nebyly zjištěny nadlimitní hodnoty chlorovaných pesticidů a polychlorovaných bifenyly (PCB). Ve dvou vzorcích sýrů byly zjištěny hodnoty PCB ležící v intervalu od 50 % do 75 % hodnoty hygienického limitu. Také cíleným vyšetřováním nebyly zjištěny nevyhovující vzorky.

Mapa	Vzorkování ostatních sýrů	str. 64
Tabulka	Výsledky vyšetření ostatních sýrů (2 listy)	str. 65-66
Graf	Průměrný obsah DDT v potravinách a surovinách (1990-2006)	str. 61
Graf	Průměrný obsah sumy PCB v potravinách a surovinách (1990-2006)	str. 53

3.1.8. Kojenecká a dětská výživa

Vzhledem k tomu, že v ČR již byla ukončena specifická výroba kojenecké a dětské mléčné výroby, zaměřilo se vyšetřování v roce 2005 i v roce 2006 na výrobky dětské výživy s podílem živočišné suroviny. 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 konzervačních činidel a barviv nebyl prokázán.

Mapa	Vzorkování kojenecké a dětské výživy	str. 67
Tabulka	Výsledky vyšetření kojenecké a dětské výživy	str. 68

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) a doplňkových látek. Jeden vzorek vajec obsahoval trojnásobně nadlimitní obsah reziduí DDT. Vejce pocházela z malé farmy (volný výběh) s méně než 300 nosnicemi. Bezprostředně po tomto zjištění majitel farmy zrušil. Tento případ je netypický a nepatří do systému monitoringu velkoproducentů vajec. Je zde však uveden z důvodu důkazu přetrvávání DDT a rozpadových produktů (obecně organochlorových látek) v prostředí (v tomto případě pravděpodobně v půdě).

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 non-ortho a mono-ortho PCB (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. 69
Tabulka	Výsledky vyšetření slepičích vajec (2 listy)	str. 70-71
Mapa	Vzorkování vaječných výrobků	str. 72
Tabulka	Výsledky vyšetření vaječných výrobků	str. 73

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.

Mapa	Vzorkování křepelčích vajec	str. 74
Tabulka	Výsledky vyšetření křepelčích vajec	str. 75

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) nepřekročily u žádného z vyšetřených vzorků stanovené hygienické limity. Výsledky všech

vyšetření ležely v intervalu do 50 % hodnot hygienických limitů. Pouze v jediném případě byla zjištěna koncentrace olova, která byla na úrovni 70 % hodnoty hygienického limitu. V případě drůbežích masných výrobků všechny naměřené hodnoty sledovaných cizorodých látek bezpečně vyhověly hygienickým limitům, výsledky nepřekročily 50 % hodnot hygienických limitů.

Mapa	Vzorkování masných výrobků	str. 76
Tabulka	Výsledky vyšetření masných výrobků (2 listy)	str. 77-78
Graf	Průměrný obsah DDT v potravinách a surovinách (1990-2006)	str. 61
Graf	Průměrný obsah sumy PCB v potravinách a surovinách (1990-2006)	str. 53

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. Pouze v jednom vzorku masové konzervy byla zjištěna hodnota kadmia na hranici hygienického limitu, která však byla hodnocena jako vyhovující v rámci laboratorní chyby stanovení. Cílené vyšetření neprokázalo nevyhovující vzorek.

Mapa	Vzorkování masových konzerv	str. 79
Tabulka	Výsledky vyšetření masových konzerv	str. 80
Graf	Průměrný obsah CL v masových konzervách (1991-2006)	str. 81
Graf	Průměrný obsah DDT v potravinách a surovinách (1990-2006)	str. 61
Graf	Průměrný obsah sumy PCB v potravinách a surovinách (1990-2006)	str. 53

3.5. Med

Vzorky tuzemského medu pro vyšetření obsahu cizorodých látek byly odebírány ve výkupnách medu nebo v závodech na zpracování medu. Měřitelné koncentrace chlorovaných pesticidů a polychlorovaných bifenyly (PCB), insekticidů, pyrethroidů a veterinárních léčiv včetně zakázaných léčiv (chloramfenikol, nitrofurany) nebyly prokázány. 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 (¹³⁷Cs). U zahraničních medů byla u dvou vzorků bio-medu z Itálie prokázána rezidua sulfadimidinu. Zásilka medu byla vrácena dodavateli. Ostatní vzorky dovážených medů vyhověly hygienickým limitům.

Mapa	Vzorkování medu	str. 82
Tabulka	Výsledky vyšetření medu (2 listy)	str. 83-84
Graf	Průměrný obsah CL v medu (1992-2006)	str. 85

3.6. Potravin 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 a polychlorovaných bifenyly (PCB), stejně tak nebyly prokázány nevyhovující hodnoty biogenních aminů (histamin) a polyaromátů s výjimkou tří vzorků dovezených konzerv z mořských ryb. Pro tento druh výrobku není stanoven limit pro povolený obsah benzo(a)pyrenu. Pokud bychom výsledky srovnaly s limitem 5,0 ug/kg pro svalovinu uzenejších ryb a nebo limitem 2,0 ug/kg pro svalovinu neuzenejších ryb, v obou případech by vzorky překročily uvedené limity. Obsah reziduí chlorovaných pesticidů a PCB ve všech vzorcích bezpečně vyhověl hygienickým limitům, což bylo stejné zjištění jako v minulých letech. Pouze u dvou vzorků byly zjištěny hodnoty suma alfa- a beta-HCH v intervalu od 50 do 100 % hodnoty hygienického limitu. Také nepovolená potravinářská barviva pro daný druh potravin nebyla zjištěna. U dvou vzorků byl prokázán obsah kadmia nad povolený limit. Jednalo se o dovezené solené sardele z Argentiny pro výrobu sardelové pasty. Nevyhovující

surovina i příslušná šarže výrobku byla stažena z výroby a prodeje a neškodně zlikvidována. Celkem 5 vzorků různých druhů rybí suroviny obsahovalo rezidua malachitové zeleně, respektive její metabolické formy leukomalachitové zeleně v měřitelných koncentracích. Malachitová zeleň je nepovolenou látkou pro potravinová zvířata, včetně ryb. Všechny hodnoty však ležely pod úrovní minimální požadované hodnoty stanovení MRPL (minimum required performance limit – 2 ug/kg) při jejich překročení posuzujeme rybí surovinu nebo výrobek jako nepoživatelný. V tomto případě, pokud jsou prokázány hodnoty pod MRPL, nesmí výrobek nebo surovina být uvolněna na evropský trh a daný chov ryb nebo výrobce potravin je podroben opakovaným kontrolám. U dovážených ryb a výrobků, u kterých byla zjištěna rezidua malachitové zeleně, se provádí častější kontrola u výrobků stejného původu.

Mapa	Vzorkování potravin z moře a výrobků z ryb	str. 86
Tabulka	Výsledky vyšetření potravin z moře a výrobků z ryb	str. 87

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.

Mapa	Vzorkování telat	str. 88
Tabulka	Výsledky vyšetření telat (3 listy)	str. 89-91

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 v jednom případě byl naměřen nadlimitní obsah kadmia v ledvině mladého skotu.

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. Přítomnost izotopů radioaktivního cesia nebyla ve svalovině prakticky změřena s výjimkou dvou vzorků s velmi nízkou aktivitou cesia (¹³⁷Cs).

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). Výsledek sumy dioxinů a DL-PCB (PCDD/F-PCB) jednoho vzorku svaloviny byl v rozpětí 50 – 75 % hodnoty limitu.

Mapa	Vzorkování mladého skotu do dvou let	str. 92
Tabulka	Výsledky vyšetření mladého skotu do dvou let (2 listy)	str. 93-97
Graf	Průměrný obsah CL v játrech mladého skotu do dvou let (1992-2006)	str. 98
Graf	Průměrný obsah CL v ledvinách mladého skotu do 2 let (1990(1)-2006)	str. 99
Graf	Průměrný obsah DDT v potravinách a surovinách (1990-2006)	str. 61
Graf	Průměrný obsah sumy PCB v potravinách a surovinách (1990-2006)	str. 53

4.1.3. Krávy

Ve svalovině a játrech krav nebyly zjištěny nadlimitní koncentrace chemických prvků. Dva vzorky jater krav měly hodnoty kadmia v intervalu 50 – 100 % limitu. Nadlimitní obsah kadmia však byl prokázán u 4 vzorků ledvin. Vyšší obsah kadmia v ledvinách u starších krav (nad 8 let) není neobvyklým nálezem. 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. 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. Přítomnost izotopů radioaktivního cesia nebyla ve svalovině prakticky změřena s výjimkou dvou vzorků s velmi nízkou aktivitou cesia (¹³⁷Cs).

Mapa	Vzorkování krav	str. 100
Tabulka	Výsledky vyšetření krav (4 listy)	str. 101-104

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. Jediným závažným zjištěním byl průkaz nepovoleného léčiva pro potravinová zvířata – chloramfenikolu ve svalovině ovce. Šetření na farmě a opakovaná vyšetření (moč a svalovina jiných ovcí, krmiva) neprokázala, že by toto léčivo bylo použito. Rezidua ostatních 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

U jednoho chovatele (celkem 40 kusů prasat všech kategorií) byla opakovaně prokázána rezidua chloramfenikolu (zakázané léčivo pro potravinová zvířata) ve svalovině prasat. Bylo nařízeno mimořádné veterinární opatření k zabránění ohrožení zdraví spotřebitelů a uloženy příslušné sankce. Chov bude nadále pod ztřeštěným dohledem. Také u jednoho vzorku vepřového masa z jiné lokality byla rezidua chloramfenikolu prokázána. Opakovaná vyšetření však byla vyhovující. Nepodařilo se prokázat původ tohoto zjištění. Screeningovou metodou byl zjištěn jeden pozitivní vzorek svaloviny na tetracykliny, konfirmační metoda potvrdila rezidua pod hodnotou hygienického limitu (vzorek vyhověl limitu). Ve vzorku jater jednoho prasete byla screeningovou metodou zjištěna rezidua léčiva ze skupiny streptomycinů. Konfirmační metodou byla potvrzena rezidua dihydrostreptomycinu v nadlimitním množství. Byla přijata příslušná opatření a provedeny následné odběry vzorků od prasat ze stejného chovu s již vyhovujícími výsledky. Rezidua ostatních sledovaných léčiv nebyla prokázána v nepovoleném množství. U dvou vzorků moče prasat (z celkem 76 vzorků) byly zjištěny koncentrace 19-nortestosteronu odpovídající hodnotám u kanců nebo kryptorchidů. 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. Tři vzorky vepřového masa obsahovaly olovo v koncentracích v intervalu od 75 % do 100 % hodnoty hygienického limitu. V jednom vzorku masa (ze 100 vzorků) byla zjištěna hodnota DDT suma v intervalu od 50 do 75 % hygienického limitu. Ve dvou vzorcích ledvin (ze 102 vzorků) byl zjištěn obsah kadmia v intervalu od 50 do 75 % hygienického limitu. Přítomnost izotopů radioaktivního cesia nebyla ve svalovině prakticky změřena s výjimkou dvou vzorků s velmi nízkou aktivitou cesia (¹³⁷Cs). V rámci cíleného vyšetřování byla naměřena jedna mírně nadlimitní hodnota PCB ve svalovině vyřazeného starého kance. Vyšetření bylo provedeno v rámci ztřeštěného režimu sledování v chovu, ve kterém byla v roce 2005 prokázána kontaminace prasat PCB ze starých nátěrů.

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) dvou vzorků svaloviny byly v rozpětí 50 – 75 % hodnoty limitu. Jedna hodnota dioxinů (PCDD/F) se blížila stanovenému limitu.

Mapa	Vzorkování prasat	str. 113
Tabulka	Výsledky vyšetření prasat (6 listů)	str. 114-119
Graf	Průměrný obsah CL v játrech prasat (1990(1)-2006)	str. 120
Graf	Průměrný obsah CL v ledvinách prasat (1990(1)-2006)	str. 121
Graf	Průměrný obsah DDT v potravinách a surovinách (1990-2006)	str. 61
Graf	Průměrný obsah sumy PCB v potravinách a surovinách (1990-2006)	str. 53

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 bifenyliů (PCB) a reziduí léčiv. 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 sumy dioxinů (PCDD/F) jednoho vzorku svaloviny byl v rozpětí 50 – 75 % hodnoty limitu.

V průběhu roku nebyla zjišťována rezidua antikocidů v játrech drůbeže v porážkové zralosti s výjimkou ojedinělých naměřených hodnot reziduí nikarbazinu. Přestože není pro tuto látku stanoven hygienický limit v mase a orgánech drůbeže, ale je stanovena ochranná lhůta pro krmivo (nesmí být použit ve finální fázi výkrmu a nesmí být použit u nosnic), vydala SVS ČR interní pokyn pro hodnocení naměřených hodnot a vydala „akční limity“ pro nikarbazin v játrech. Hodnoty pod limit 0,05 mg/kg jsou zcela vyhovující a nevyžadují dodatečné kontroly a opatření v chovech. Hodnoty v intervalu 0,05 - 0,2 mg/kg jsou považovány za vyhovující z hlediska posouzení zdravotní nezávadnosti, avšak veterinární inspektor provede šetření v chovu se zaměřením na kontrolu dodržování ochranných lhůt. Hodnoty nad 0,2 mg/kg jsou považovány za nepřijatelné a játra jsou hodnocena jako nepoživatelná. V chovu mají následovat kontroly v technologii krmení a čištění krmných zařízení. Rezidua ostatních sledovaných látek a obsah chemických prvků bezpečně vyhověly hygienickým limitům. Výjimku tvořil jeden vzorek s vyšším obsahem arzenu.

Ve svalovině krůt nebyly zjištěny koncentrace chemických prvků nad nejvyšší přípustná množství, hodnoty byly velmi nízké s výjimkou jediného vzorku, jehož obsah arzenu byl na hranici hygienického limitu. Rezidua chlorovaných pesticidů a polychlorovaných bifenyliů (PCB) bezpečně vyhověla hodnotám hygienických limitů. Rezidua veterinárních léčiv a doplňkových látek nebyla prokázána.

Mapa	Vzorkování kuřat	str. 122
Tabulka	Výsledky vyšetření kuřat (5 listů)	str. 123-127
Mapa	Vzorkování slepic	str. 128
Tabulka	Výsledky vyšetření slepic (3 listy)	str. 129-131
Mapa	Vzorkování krůt	str. 132
Tabulka	Výsledky vyšetření krůt (2 listy)	str. 133-134

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. 135
------	--------------------------	----------

Tabulka	Výsledky vyšetření vodní drůbeže (2 listy)	str. 136-137
---------	--	--------------

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 pěti letech.

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

4.6. Křepelky

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

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

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. 144
Tabulka	Výsledky vyšetření králíků (2 listy)	str. 145-146

4.8. Koně

V koňském masu nebyly zjištěny nadlimitní hodnoty chemických prvků a chlorovaných pesticidů ani měřitelné koncentrace zakázaných léčiv a ostatních veterinárních léčivých přípravků. V játrech ani v ledvinách nebyla, na rozdíl od předchozích let, zjištěna nevyhovující koncentrace kadmia. 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. 147
Tabulka	Výsledky vyšetření koní (3 listy)	str. 148-150

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 farmově chované zvěře nebyly prokázány měřitelné koncentrace zbytků veterinárních léčiv ani nepovolených látek s hormonálním účinkem.

Mapa	Vzorkování spárkaté zvěře z farmových chovů	str. 151
Tabulka	Výsledky vyšetření spárkaté zvěře z farmových chovů (2 listy)	str. 152-153

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 bifenylů (PCB).

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

4.11. Sladkovodní ryby

Vzorky kaprů a pstruhů byly odebírány z chovných zařízení. U kaprů nebyla zjištěna rezidua nepovolených léčivých přípravků a veterinárních léčiv. Rezidua chlorovaných pesticidů a PCB byla 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}Cs).

Rezidua malachitové zeleně (MG) a její leukoformy (LMG) byla zjištěna v měřitelných koncentracích ve 4 vzorcích ve třech lokalitách. Jedná se o nepovolenou látku, která nesmí být používána v chovech ryb určených pro lidskou spotřebu. I když je nedovolené použití provedeno v raných stádiích chovu (jikry, plůdek), rezidua leukoformy přetrvávají až jeden rok ve svalovině ryb. I když hodnoty nepřekračovaly minimální požadovanou hodnotu detekce analytické metody (MRPL - 2 $\mu\text{g}/\text{kg}$), a tudíž ryby byly na našem území uvolněny do oběhu, zjištění reziduí svědčí o nelegálním použití. Orgány veterinární správy uložily sankce a nařídily mimořádná veterinární opatření k zamezení opakování podobného případu a k zamezení dalšího průniku malachitové zeleně do potravinového řetězce.

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).

U pstruhů duhových nebyla prokázána rezidua nepovolených hormonálních přípravků a veterinárních léčivých přípravků. Byla však prokázána rezidua leuko-formy malachitové zeleně (LMG) celkem u 14 vzorků z 11 lokalit. Z tohoto počtu bylo 5 hodnot nad minimální požadovanou hodnotu detekce analytické metody (MRPL - 2 $\mu\text{g}/\text{kg}$). Vzorky pocházely ze 4 lokalit. Orgány veterinární správy uložily příslušná opatření, včetně sankcí a neškodné likvidace ryb, aby se takto kontaminované ryby nedostaly na trh ke spotřebiteli. Rezidua chlorovaných pesticidů a PCB nebyla prokázána v nadlimitním množství, jejich obsah byl velmi nízký. U jednoho vzorku se obsah arzenu blížil hodnotě hygienického limitu. Mykotoxiny nebyly prokázány v měřitelném množství.

U ostatních druhů chovaných ryb nebyla zjištěna rezidua veterinárních léčiv. Koncentrace reziduí chlorovaných pesticidů a PCB byly velmi nízké a nedosahovaly 50 % hodnot hygienických limitů. Také koncentrace chemických prvků vyhovely bezpečně hygienickým limitům. Mykotoxiny nebyly prokázány v měřitelném množství. Přítomnost izotopů radioaktivního cesia nebyla ve svalovině prakticky změřena.

Mapa	Vzorkování sladkovodních ryb - kapři – chov	str. 156
Tabulka	Výsledky vyšetření sladkovodních ryb - kapři - chov (3 listy)	str. 157-159
Mapa	Vzorkování sladkovodních ryb - pstruzi – chov	str. 160
Tabulka	Výsledky vyšetření sladkovodních ryb - pstruzi - chov (2 listy)	str. 161-162
Mapa	Vzorkování sladkovodních ryb - ostatní druhy – chov	str. 163
Tabulka	Výsledky vyšetření sladkovodních ryb - ostatní druhy - chov (2 listy)	str. 164-165

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**. 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, s výjimkou dvou vzorků kontaminovaných olovem (kontaminace střelou). Rezidua chlorovaných pesticidů a polychlorovaných bifenyly (PCB) ve všech případech bezpečně vyhověla hygienickým limitům, stejně jako v minulých třech letech.

U kachen divokých vyhověl obsah chemických prvků použitým akčním limitům s výjimkou jednoho vzorku, kde lze předpokládat kontaminaci střelou. Obsah chlorovaných pesticidů a PCB vyhověl bezpečně hygienickým limitům. Pouze u jednoho vzorku se obsah DDT suma blížil hygienickému limitu.

Mapa	Vzorkování bažantů	str. 166
Tabulka	Výsledky vyšetření bažantů	str. 167
Mapa	Vzorkování divokých kachen	str. 168
Tabulka	Výsledky vyšetření divokých kachen	str. 169

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 (s výjimkou jednoho vzorku s obsahem kadmia v intervalu od 50 % do 75 % používaného akčního limitu).

Mapa	Vzorkování zajíců	str. 170
Tabulka	Výsledky vyšetření zajíců	str. 171

5.3. Divoká prasata (černá zvěř)

Ve svalovině prasat divokých byl v jednom vzorku zjištěn nadlimitní obsah kadmia a olova (nad úroveň používaného akčního limitu). 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. U jednoho vzorku byla zjištěna vysoká hodnota dioxinů a DL-PCB (PCDD/F-PCB), u druhého vzorku vysoká hodnota 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 zemínou, která je cestou imisí kontaminována dioxiny.

Mapa	Vzorkování černé zvěře	str. 172
Tabulka	Výsledky vyšetření černé zvěře (2 listy)	str. 173-174

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. 175
Tabulka	Výsledky vyšetření ostatní spárkaté zvěře	str. 176

6. Vyšetření na radioaktivní látky (radionuklidy)

Vyšetřením kontaminace surovin a potravin živočišného původu na radioizotopy ^{134}Cs a ^{137}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 poprvé 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 měřicí techniky. Stále však nelze vyloučit naměření ojedinělých zvýšených hodnot u některých druhů spárkaté zvěře, zvláště černé zvěře a jelenů.

Tabulka	Výsledky vyšetření na radioaktivní látky (2 listy)	str. 177-178
---------	--	--------------

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). Od počátku vyšetřování „dioxinů“ se odběry vzorků se prováděly na vybraných lokalitách s cílem postihnout trendy v kontaminaci těmito toxickými látkami, které se do prostředí dostávají především jako součást emisí při spalování (dioxiny). 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, do roku 2002 technikou HRGC-MS/MS, od roku 2003 již HRGC/HRMS s vyšší rozlišovací schopností a nižším detekčním limitem. Od roku 2006 analýzy provádí v rámci tohoto monitoringu SVÚ Praha technikou HRGC/HRMS avšak u určených komodit v určených krajích, ale ne již z konkrétních blíže určených oblastí. 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 2375/2001. U divokých prasat byly výsledky hodnoceny podle limitů pro prasata domácí vzhledem k tomu, že pro tuto kategorii zvěře nejsou dosud stanoveny limity. U jednoho vzorku byla zjištěna vysoká hodnota dioxinů a DL-PCB (PCDD/F-PCB), u druhého vzorku vysoká hodnota dioxinů (PCDD/F) vyjádřená v jednotkách toxických ekvivalentů (po přepočtu faktory toxické ekvivalence WHO-TEF) Světové zdravotnické organizace (WHO). 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).

Z grafů je patrné, že výsledky vyšetření všech komodit jsou z hlediska porovnání s limity příznivé, včetně trendů. Hlavní podíl na celkovém obsahu dioxinů a DL-PCB mají polychlorované bifenyly s dioxinovým účinkem. Vyšší hodnoty zjištěné v roce 2000 a 2001 byly částečně ovlivněny i vysokým detekčním limitem dříve používané techniky měření.

Grafy	Nálezy dioxinů (2 listy)	str. 179-180
-------	--------------------------	--------------

8. Závěr

Státní veterinární správa ČR provedla v roce 2006 v rámci monitoringu reziduí a kontaminantů (cizorodých látek) **celkem 69 154 vyšetření**, z toho 59 662 vyšetření v rámci plánovaných odběrů, 8 815 jako cílená vyšetření při dohledávání zdrojů kontaminace a opakovaných vyšetření a 677 vyšetření u vzorků dovážených komodit. V hodnoceném roce bylo celkové zastoupení **nevyhovujících nálezů 0,15 %**, což je mírné snížení proti roku 2005 (0,17 %).

Vzorky vyšetřovaných krmiv a krmných surovin živočišného původu, včetně dovážených surovin (rybí moučky), z velké části vyhověly limitům pro cizorodé látky. Výsledky vyšetření rybích mouček byly významně příznivější než v předcházejících letech. V případě kompletních krmiv a krmných směsí byly výsledky vyšetření na chemické prvky a organochlorové sloučeniny příznivé, bez výskytu nadlimitních hodnot. Výsledky byly příznivější

než v předchozích letech. Pozitivní průkaz robenidinu a monenzinu ve finálních krmných směsích byl zaznamenán pouze ve dvou případech.

Vody používané k napájení hospodářských zvířat obsahovaly v několika případech vyšší obsah dusičnanů i dusitanů, avšak v daleko menší míře než v předchozích letech. Vyšetřením vod používaných k napájení hospodářských zvířat nebylo prokázáno, že by touto cestou byly zvířatům podávány nepovolené léčivé a hormonální přípravky.

Vzorky reprezentující suroviny a potraviny živočišného původu, především mléko kravské, ovčí a kozí, čerstvé máslo a mléčné výrobky včetně sýrů, měly nízký obsah reziduí pesticidních látek, chemických prvků, mykotoxinů a zbytků veterinárních léčivých přípravků a doplňkových látek. Ani v jednom případě nebyly zjištěny nadlimitní hodnoty polychlorovaných bifenyly (PCB). Pouze v jednom vzorku konzumního kravského mléka byla hodnota PCB blízká se hygienickému limitu. Stále však musí být věnována pozornost monitorování obsahu polychlorovaných bifenyly (PCB). Výrobky kojenecké a dětské výživy s podílem živočišných bílkovin byly zcela nezávadné a vyhověly všem hygienickým limitům.

Slepičí vejce a vaječné výrobky nepředstavovaly zdravotní riziko, veškeré naměřené hodnoty bezpečně vyhověly hygienickým limitům. Pouze jediný vzorek vajec nosnic od drobnochovatele s volným výběhem pro nosnice obsahoval nadlimitní koncentraci DDT (chov byl zrušen). Vejce křepelky byla zcela vyhovující z hlediska obsahu cizorodých látek na rozdíl od loňského roku, kdy v jednom chovu byla zjištěna rezidua nikarbazinu při nesprávném použití medikovaného krmiva (vejce byla stažena z oběhu a neškodně zlikvidována).

U tuzemských masných výrobků, včetně konzerv a drůbežích masných výrobků, nebylo zjištěno překročení hodnot hygienických limitů. Pouze u jednoho vzorku masové konzervy ležela hodnota kadmia na hranici hygienického limitu. Z tohoto pohledu byly masné výrobky zcela zdravotně nezávadné.

Tuzemský med bezpečně vyhověl všem parametrům zdravotní nezávadnosti z hlediska obsahu cizorodých látek, stejně jako v minulých letech.

U surovin z moře (umístěných na trh EU) pro další technologické zpracování v tuzemsku, ale i u surovin a výrobků z moře, včetně dovozu ze třetích zemí, nebyl zaznamenán nevyhovující vzorek s výjimkou nadlimitního obsahu kadmia v sardelové pastě a v surovině pro její výrobu. Závadná šarže byla stažena z oběhu a spolu se závadnou surovinou neškodně zlikvidována. U tuzemských sladkovodních ryb (kapr obecný) nebyly zjištěny hodnoty překračující hygienické limity, což je podstatně příznivější zjištění ve srovnání s minulými lety, kdy ojedinělá překročení limitů byla zaznamenána (chemické prvky). Hodnoty obsahu chlorovaných pesticidů, toxafenu, PCB a mykotoxinů bezpečně vyhověly hygienickým limitům. V minulých letech, včetně loňského roku, byly v několika případech prokázány u pstruhů a u kaprů rezidua malachitové zeleně. Jedná se o nepovolenou látku, která nesmí být používána v chovech ryb určených pro lidskou spotřebu. V průběhu roku 2006 bylo prováděno pravidelné vyšetřování (monitorování) obsahu malachitové zeleně v chovech tržních ryb. Rezidua malachitové zeleně (MG) a její leukoformy (LMG) byla zjištěna v měřitelných koncentracích ve 4 vzorcích kapra ve třech lokalitách. Také u 14 vzorků z 11 lokalit chovu pstruhů byla prokázána rezidua LMG. Z tohoto počtu bylo 5 hodnot nad minimální požadovanou hodnotu detekce analytické metody (MRPL - 2 µg/kg). Vzorky pocházely ze 4 lokalit. Orgány veterinární správy uložily příslušná opatření, včetně sankcí a neškodné likvidace ryb, aby se takto kontaminované ryby nedostaly na trh ke spotřebitelům.

V roce 2006, stejně jako v minulých letech, nebyla prokázána rezidua nepovolených hormonálních látek u skotu, ovcí a koz, prasat, drůbeže a farmově chované zvěře. Ve vzorcích moči od dvou prasat (z celkem 76 vzorků) byly prokázány koncentrace 19-nortestosteronu odpovídající hodnotám u kanců nebo kryptorchidů, nešlo tudíž o potvrzení použití syntetického hormonu, nýbrž o chybný odběr vzorků. Obsah chemických prvků, chlorovaných pesticidů, polychlorovaných bifenyly (PCB) a reziduí veterinárních léčiv byl až na ojedinělé výjimky vyhovující hygienickým limitům. Výjimky tvořily například zjištění nadlimitního obsahu kadmia v ledvinách několika starších krav. Závažná byla ojedinělá zjištění reziduí chloramfenikolu (zakázaného léčiva pro zvířata produkující potraviny) u ovce a prasat. Přesto, že ve všech případech byla učiněna veškerá příslušná šetření na místě a byla vyšetřena celá řada vzorků, nebyla zjištěna příčina ani původce s výjimkou jednoho chovu prasat, kde zjištění chloramfenikolu bylo již opakované. Nařízená mimořádná veterinární opatření (zastavení porážení zvířat, mimořádný režim kontrol, opakovaná vyšetření, sankce aj.) vedla k zabránění průniku kontaminovaných surovin ke spotřebitelům. Tyto případy iniciovaly provedení mimořádné kontrolní akce „chloramfenikol“, ve které bylo provedeno vyšetření 10 kusů živých prasat (moč), 10 dojníc (moč) a 10 vzorků syrového mléka, dále vyšetření 12 kusů nosnic uhynulých na farmách na přítomnost chloramfenikolu. V jednom případě byla zjištěna rezidua chloramfenikolu na farmě nosnic. Opakovaná vyšetření rezidua neprokázala ani ve svalovině nosnic ani ve vejcích.

U lovné zvěře byly pouze u jednoho kusu divokého prasete zjištěny nadlimitní hodnoty (nad hodnotou pracovního limitu pro dlouhodobé sledování) kadmia a olova. Ojediněle zjišťované vyšší koncentrace olova mohou pocházet z kontaminace střelou. Na rozdíl od předchozích let, kdy byly ojediněle zjišťovány nadlimitní hodnoty polychlorovaných bifenyly (PCB) a chlorovaných pesticidů, vyhovovaly vzorky vyšetřované v roce 2006 hygienickým limitům.

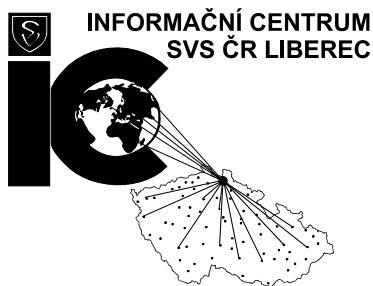
Výsledky vyšetření kontaminace surovin a potravin živočišného původu radioizotopy ^{134}Cs a ^{137}Cs se provádí od doby havárie jaderného reaktoru v Černobylu (1986). V současné době, ale již řadu let předtím, je situace příznivá, to znamená, že naměřené koncentrace těchto radioizotopů jsou hluboko pod hodnotami 600, respektive 370 Bq/kg. Stále však nelze vyloučit naměření ojedinělých zvýšených hodnot u některých druhů spárkaté zvěře, zvláště černé zvěře a jelenů.

Zjištěné hodnoty tzv. „dioxinů“ (PCDD/F) a také sumy dioxinů a 12 kongenerů polychlorovaných bifenylů, 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. U jednoho vzorku byla zjištěna vysoká hodnota dioxinů a DL-PCB (PCDD/F-PCB), u druhého vzorku vysoká hodnota dioxinů (PCDD/F) vyjádřená v jednotkách toxických ekvivalentů (po přepočtu faktory toxické ekvivalence WHO-TEF) Světové zdravotnické organizace (WHO). 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 2005 a 2006 a z trendových grafů za předchozích 16 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 kaprů a 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:

<http://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 2005

komodita	vyšetření	pozitivní	% pozit.	nadlimitní	% nadlim.
lovná zvěř, bioindikátory	8 163	2 620	32,10	17	0,21
monitoring	7 929	2 568	32,39	15	0,19
cílené vyšetření	234	52	22,22	2	0,85
dovoz	0	0	0,00	0	0,00
hospodářská zvířata	39 950	4 478	11,21	102	0,26
monitoring	39 654	4 345	10,96	51	0,13
cílené vyšetření	253	131	51,78	51	20,16
dovoz	43	2	4,65	0	0,00
potraviny a suroviny živočišného původu	19 250	4 764	24,75	4	0,02
monitoring	16 889	3 859	22,85	3	0,02
cílené vyšetření	2 255	861	38,18	1	0,04
dovoz	106	44	41,51	0	0,00
potraviny a suroviny rostlinného a jiného původu	1 100	73	6,64	0	0,00
krmiva	8 378	2 370	28,29	2	0,02
monitoring	7 475	2 113	28,27	2	0,03
cílené vyšetření	509	97	19,06	0	0,00
dovoz	394	160	40,61	0	0,00
vody	2 242	728	32,47	38	1,69
ostatní vzorky	66	57	86,36	0	0,00
celkem všechny vzorky	75 741	14 232	18,79	125	0,17
monitoring	71 947	12 885	17,91	71	0,10
cílené vyšetření	3 251	1 141	35,10	54	1,66
dovoz	543	206	37,94	0	0,00

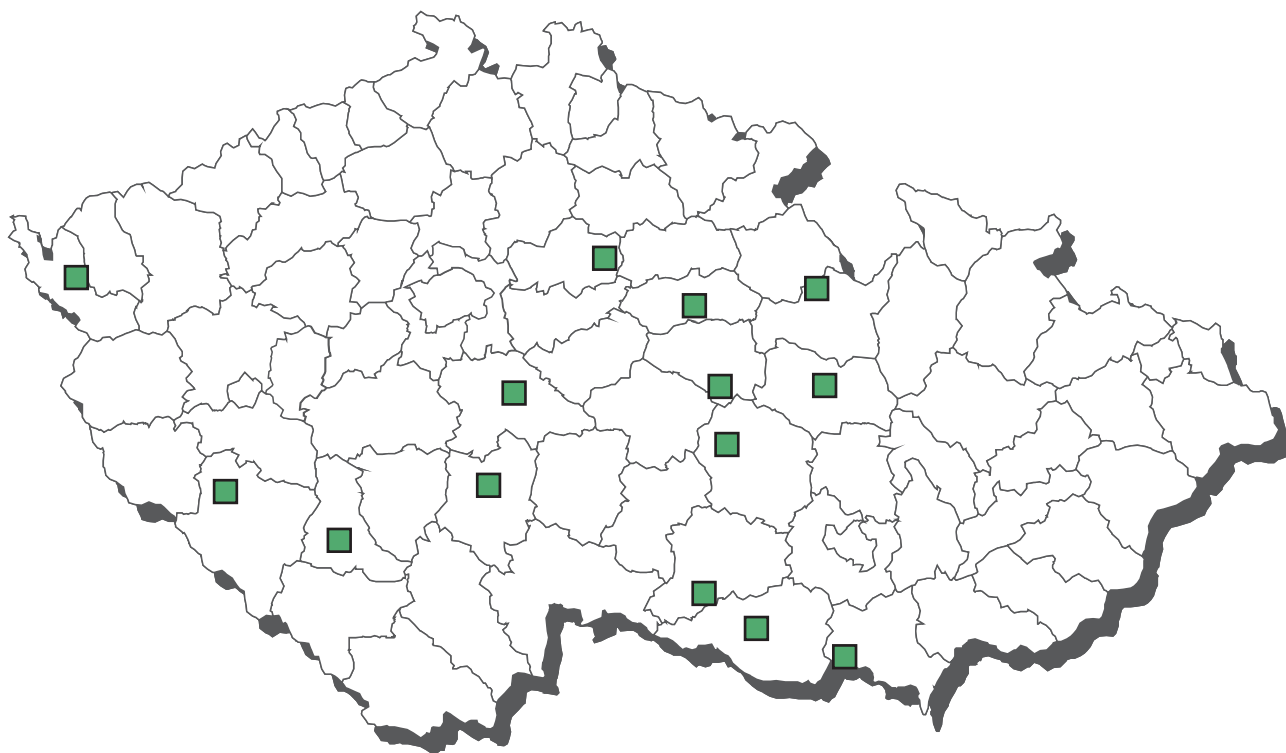
Celkový přehled vyšetření na CL podle komodit a důvodů vyšetření v roce 2006

komodita	vyšetření	pozitivní	% pozit.	nadlimitní	% nadlim.
lovná zvěř, bioindikátory	4 385	872	19,89	9	0,21
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
hospodářská zvířata	35 496	2 085	5,87	36	0,10
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
potraviny a suroviny živočišného původu	21 041	3 565	16,94	55	0,26
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
potraviny a suroviny rostlinného a jiného původu	3 233	896	27,71	13	0,40
krmiva	8 232	2 693	32,71	4	0,05
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
vody	1 190	449	37,73	46	3,87
ostatní vzorky	309	269	87,06	0	0,00
celkem všechny vzorky	69 154	9 215	13,33	104	0,15
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

CL 2006 - vzorkování kafilérních tuků



CL 2006 - krmné rybí moučky



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

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a PCB 77 (kongener)	4	4	100,0	0	0,0	130,350	141,906	-	-	287,000
B3a PCB 81 (kongener)	4	4	100,0	0	0,0	8,560	8,486	-	-	16,100
B3a PCB 105 (kongener)	4	4	100,0	0	0,0	155,360	160,630	-	-	260,000
B3a PCB 114 (kongener)	4	4	100,0	0	0,0	54,600	47,933	-	-	77,000
B3a PCB 118 (kongener)	4	3	75,0	0	0,0	456,300	554,300	-	-	759,000
B3a PCB 123 (kongener)	4	3	75,0	0	0,0	48,561	46,195	-	-	87,500
B3a PCB 126 (kongener)	4	3	75,0	0	0,0	12,019	12,147	-	-	23,800
B3a PCB 156 (kongener)	4	4	100,0	0	0,0	57,950	128,184	-	-	367,435
B3a PCB 157 (kongener)	4	4	100,0	0	0,0	35,383	40,092	-	-	68,400
B3a PCB 167 (kongener)	4	4	100,0	0	0,0	105,150	93,977	-	-	130,706
B3a PCB 169 (kongener)	4	2	50,0	0	0,0	3,430	2,798	-	-	7,120
B3a PCB 189 (kongener)	4	3	75,0	0	0,0	8,245	25,240	-	-	81,973
B3a PCB - suma kongenerů	4	3	75,0	0	0,0	0,009	0,010	-	-	0,024
B3a 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD (polychloro	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,256	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF (polychloro	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,039	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF (polychloro	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,032	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,4,7,8-HxCDD (polychlorova	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,040	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,4,7,8-HxCDF (polychlorova	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,065	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,6,7,8-HxCDD (polychlorova	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,033	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,6,7,8-HxCDF (polychlorova	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,031	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8,9-HxCDD (polychlorova	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,033	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8,9-HxCDF (polychlorova	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,029	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8-PeCDD (polychlorovaný	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,037	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8-PeCDF (polychlorovaný	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,257	-	-	n.d.
B3a 2,3,4,6,7,8-HxCDF (polychlorova	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,036	-	-	n.d.
B3a 2,3,4,7,8-PeCDF (polychlorovaný	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,037	-	-	n.d.
B3a 2,3,7,8-TCDD (polychlorovaný di	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,031	-	-	n.d.
B3a 2,3,7,8-TCDF (polychlorovaný di	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,020	-	-	n.d.
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	4	4	100,0	0	0,0	0,270	0,260	-	-	0,271
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	4	4	100,0	0	0,0	1,736	1,711	-	-	2,950
B3a OCDD (polychlorovaný dibenzo-p-	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	3,258	-	-	n.d.
B3a OCDF (polychlorovaný dibenzofur	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,101	-	-	n.d.

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

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

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A6 chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a 2,4'-DDT	14	1	7,1	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,000
B3a 4,4'-DDD	14	4	28,6	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,001	0,001
B3a 4,4'-DDE	14	11	78,6	0	0,0	0,001	0,002	n.d.	0,009	0,009
B3a 4,4'-DDT	14	5	35,7	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	0,006	0,010
B3a DDT (suma)	14	12	85,7	0	0,0	0,001	0,003	n.d.	0,014	0,019
B3a aldrin	14	1	7,1	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,001
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	1	7,1	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,000
B3a gama-HCH (lindan)	14	2	14,3	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,001	0,001
B3a heptachlor	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a hexachlorbenzen	14	2	14,3	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,001	0,001
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.
B3a PCB 28 (kongener)	15	1	6,7	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,000
B3a PCB 52 (kongener)	15	2	13,3	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,000	0,001
B3a PCB 101 (kongener)	15	4	26,7	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,000	0,001
B3a PCB 118 (kongener)	15	3	20,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,000	0,001
B3a PCB 138 (kongener)	15	8	53,3	0	0,0	0,000	0,000	n.d.	0,002	0,003
B3a PCB 153 (kongener)	15	9	60,0	0	0,0	0,000	0,000	n.d.	0,002	0,003
B3a PCB 180 (kongener)	15	6	40,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,000	0,000
B3a PCB - suma kongenerů	15	9	60,0	0	0,0	0,001	0,001	n.d.	0,004	0,006
B3a toxafen P26 (kongener)	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a toxafen P50 (kongener)	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a toxafen P62 (kongener)	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a toxafen (suma kongenerů)	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3c arzén	15	15	100,0	0	0,0	1,760	2,198	0,463	5,028	7,350
B3c kadmium	15	15	100,0	0	0,0	0,296	0,372	0,051	0,919	0,930
B3c olovo	15	15	100,0	0	0,0	0,210	0,208	0,040	0,400	0,460
B3c rtuť	15	15	100,0	0	0,0	0,050	0,076	0,008	0,199	0,289

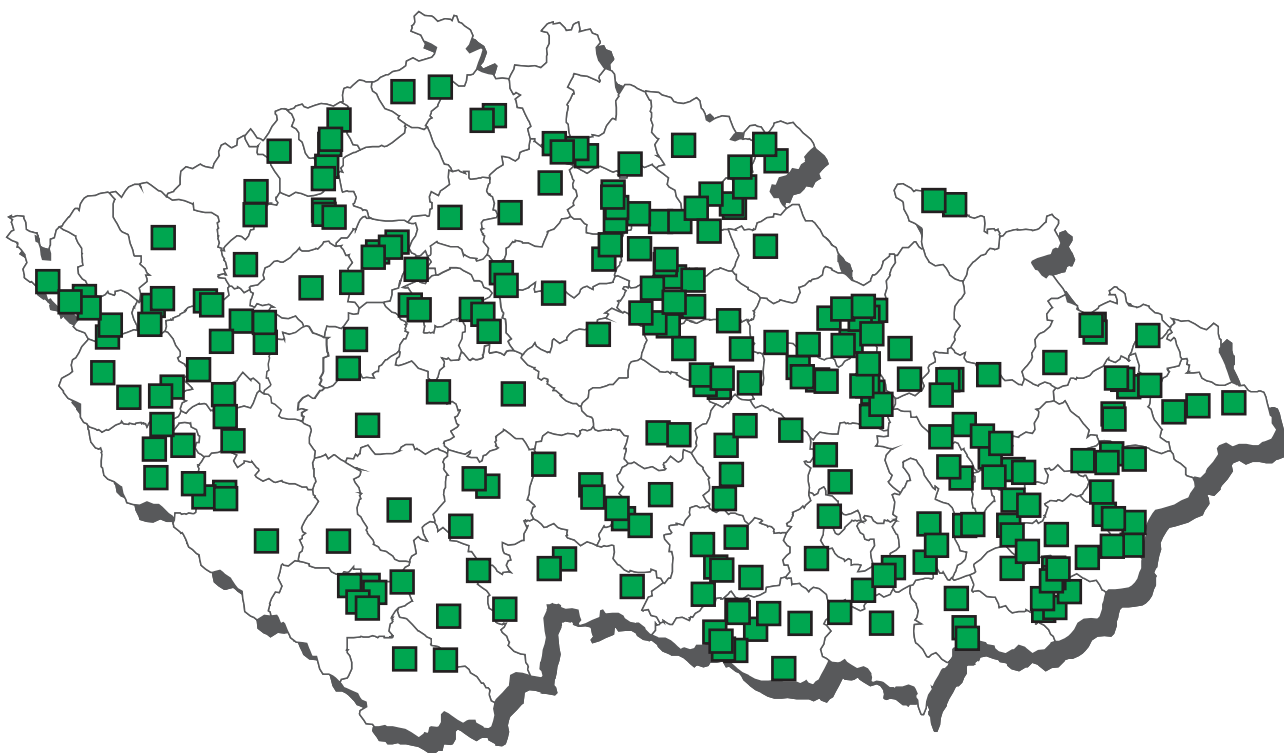
Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a DDT (suma)	0,05000 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,01000 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,01000 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01000 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02000 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01000 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,20000 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,01000 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,01000 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,10000 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,02000 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B3a PCB 28 (kongener)	0,05000 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a PCB 52 (kongener)	0,05000 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a PCB 101 (kongener)	0,05000 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a PCB 118 (kongener)	0,05000 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a PCB 138 (kongener)	0,05000 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a PCB 153 (kongener)	0,05000 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a PCB 180 (kongener)	0,05000 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,05000 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a toxafen (suma kongenerů)	0,10000 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B3c arzén	15,00000 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3c kadmium	2,00000 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3c olovo	10,00000 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,50000 mg/kg	14	1	0	0	0	0

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

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
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 77 (kongener)	1	1	100,0	0	0,0	14,917	-	-	-	-
B3a PCB 81 (kongener)	1	1	100,0	0	0,0	0,923	-	-	-	-
B3a PCB 101 (kongener)	1	1	100,0	0	0,0	0,000	-	-	-	-
B3a PCB 105 (kongener)	1	1	100,0	0	0,0	83,178	-	-	-	-
B3a PCB 114 (kongener)	1	1	100,0	0	0,0	5,824	-	-	-	-
B3a PCB 118 (kongener)	1	1	100,0	0	0,0	186,197	-	-	-	-
B3a PCB 123 (kongener)	1	1	100,0	0	0,0	25,284	-	-	-	-
B3a PCB 126 (kongener)	1	1	100,0	0	0,0	2,216	-	-	-	-
B3a PCB 138 (kongener)	1	1	100,0	0	0,0	0,000	-	-	-	-
B3a PCB 153 (kongener)	1	1	100,0	0	0,0	0,000	-	-	-	-
B3a PCB 156 (kongener)	1	1	100,0	0	0,0	19,886	-	-	-	-
B3a PCB 157 (kongener)	1	1	100,0	0	0,0	4,642	-	-	-	-
B3a PCB 167 (kongener)	1	1	100,0	0	0,0	13,641	-	-	-	-
B3a PCB 169 (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 189 (kongener)	1	1	100,0	0	0,0	1,879	-	-	-	-
B3a PCB - suma kongenerů	1	1	100,0	0	0,0	0,001	-	-	-	-
B3a 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD (polychloro)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF (polychloro)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF (polychloro)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a 1,2,3,4,7,8-HxCDD (polychlorova)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a 1,2,3,4,7,8-HxCDF (polychlorova)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a 1,2,3,6,7,8-HxCDD (polychlorova)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a 1,2,3,6,7,8-HxCDF (polychlorova)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a 1,2,3,7,8,9-HxCDD (polychlorova)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a 1,2,3,7,8,9-HxCDF (polychlorova)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a 1,2,3,7,8-PeCDD (polychlorovaný)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a 1,2,3,7,8-PeCDF (polychlorovaný)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a 2,3,4,6,7,8-HxCDF (polychlorova)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a 2,3,4,7,8-PeCDF (polychlorovaný)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a 2,3,7,8-TCDD (polychlorovaný di)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a 2,3,7,8-TCDF (polychlorovaný di)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	1	1	100,0	0	0,0	0,497	-	-	-	-
B3a OCDD (polychlorovaný dibenzo-p-	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a OCDF (polychlorovaný dibenzofur	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 WHO-PCDD/F-TEQ	1,25000 ng/kg	14	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	4,50000 ng/kg	14	0	0	0	0	0

CL 2006 - vzorkování kompletních krmiv



Kompletní krmiva - nadlimitní nálezy 2006



- monensin
- ▲ robenidin
- pyrimiphosmethyl

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

µg/kg

Analyt	n	pozít.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A5 beta-agonisté (skupina)	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
A6 dimetridazol	32	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,250	n.d.	n.d.	n.d.
A6 chloramfenikol	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,250	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadiazin	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,500	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimethoxin	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,500	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimidin	36	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,500	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadoxin	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,500	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfachlorpyridazin	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,500	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamerazin	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,500	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxazol	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,500	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxydiazin	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,500	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfaquinoxalin	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,500	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfathiazol	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,500	n.d.	n.d.	n.d.
B2b diclazuril	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,150	-	-	n.d.
B2b halofuginon	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,500	-	-	n.d.
B2b lasalocid	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,333	-	-	n.d.
B2b maduramicin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
B2b monensin	35	1	2,9	1	2,9	n.d.	3,543	n.d.	n.d.	80,000
B2b narazin	12	1	8,3	0	0,0	n.d.	0,167	n.d.	n.d.	n.d.
B2b nikarbazin	14	1	7,1	0	0,0	n.d.	0,382	n.d.	n.d.	n.d.
B2b robenidin	11	1	9,1	1	9,1	n.d.	11,264	n.d.	41,920	50,000
B2b salinomycin	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
B2b semduramicin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,000	-	-	n.d.
B3a 2,4'-DDT	119	10	8,5	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,001
B3a 4,4'-DDD	119	8	6,8	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,000
B3a 4,4'-DDE	119	45	38,1	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,000	0,002
B3a 4,4'-DDT	119	26	22,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,001	0,011
B3a DDT (suma)	119	42	35,3	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	0,001	0,011
B3a aldrin	119	2	1,7	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,001
B3a dieldrin	119	3	2,5	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,002
B3a endrin	119	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a alfa-HCH	119	13	10,9	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,000	0,000
B3a beta-HCH	119	15	12,6	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,000	0,006
B3a gama-HCH (lindan)	119	8	6,7	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,000
B3a heptachlor	119	1	0,8	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,000
B3a hexachlorbenzen	119	21	17,6	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,000	0,000
B3a endosulfan - suma	119	2	5,3	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,004
B3a chlordan	119	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	119	13	10,9	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,000	0,001
B3a PCB 52 (kongener)	119	8	6,7	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,000
B3a PCB 101 (kongener)	119	17	14,3	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,000	0,000
B3a PCB 118 (kongener)	119	8	6,7	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,000
B3a PCB 138 (kongener)	119	10	8,4	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,001
B3a PCB 153 (kongener)	119	30	25,2	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,000	0,001
B3a PCB 180 (kongener)	119	7	5,9	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,001
B3a PCB - suma kongenerů	119	28	23,5	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,001	0,003
B3a toxafen P26 (kongener)	119	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a toxafen P50 (kongener)	119	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a toxafen P62 (kongener)	119	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a toxafen (suma kongenerů)	119	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3b diazinon	86	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3b phorate	86	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3b pyrimiphosmethyl	86	7	8,1	1	1,2	n.d.	0,027	n.d.	n.d.	1,300
B3c arzén	115	115	100,0	0	0,0	0,091	0,126	0,031	0,233	0,915
B3c kadmium	115	115	100,0	0	0,0	0,044	0,053	0,029	0,089	0,180
B3c olovo	115	108	93,9	0	0,0	0,170	0,199	0,050	0,380	0,930
B3c rtuť	115	111	96,5	0	0,0	0,002	0,003	0,001	0,007	0,010
B3d aflatoxin B1	85	9	10,6	0	0,0	n.d.	0,061	n.d.	0,120	0,410
B3d deoxinivalenol	85	13	15,3	0	0,0	n.d.	0,082	n.d.	0,190	0,660
B3d zearalenon	85	17	20,0	0	0,0	n.d.	0,027	n.d.	0,057	0,150

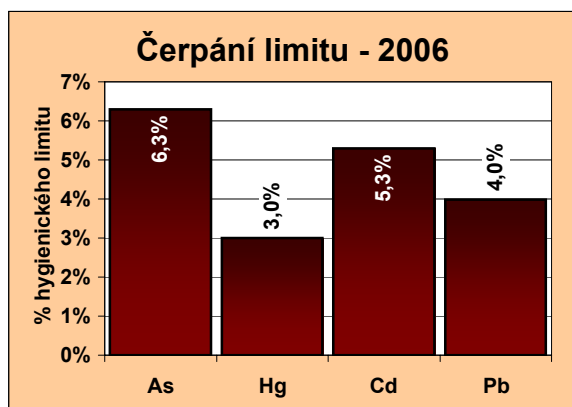
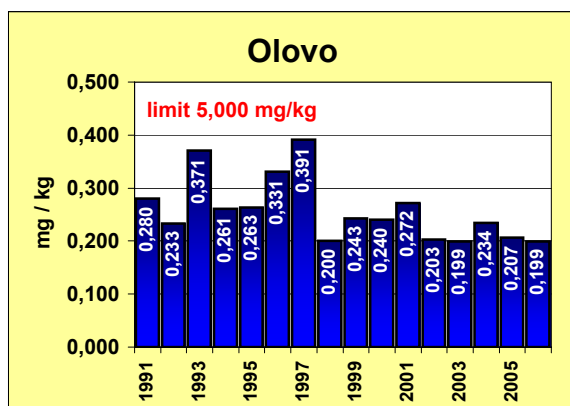
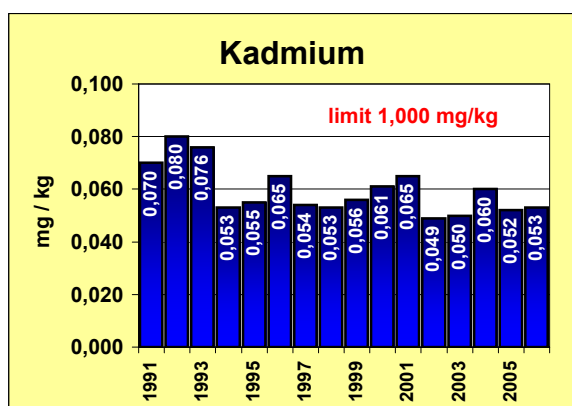
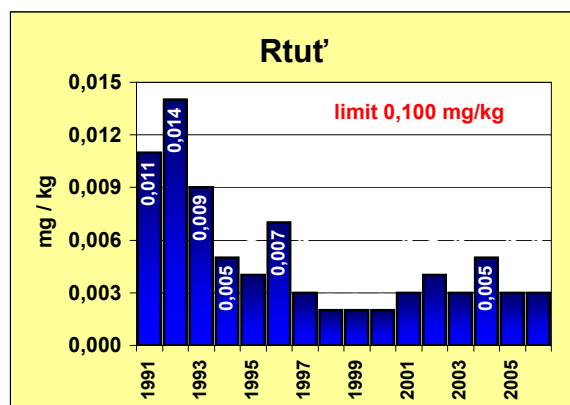
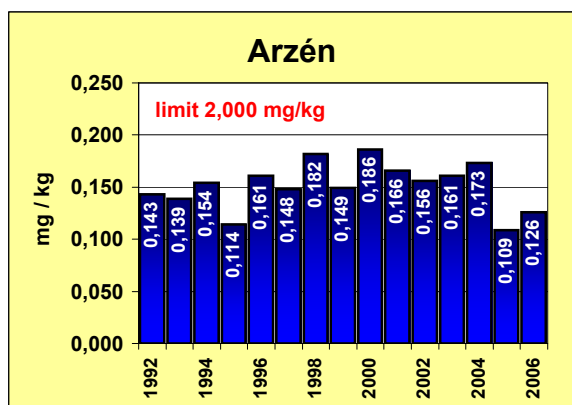
Kompletní a doplňková krmiva - monitoring (pokračování)

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a DDT (suma)	0,05000 mg/kg	119	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,01000 mg/kg	119	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,01000 mg/kg	119	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01000 mg/kg	119	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02000 mg/kg	119	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01000 mg/kg	118	1	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,20000 mg/kg	119	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,01000 mg/kg	119	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,01000 mg/kg	119	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,10000 mg/kg	119	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,02000 mg/kg	119	0	0	0	0	0
B3a PCB 28 (kongener)	0,05000 mg/kg	119	0	0	0	0	0
B3a PCB 52 (kongener)	0,05000 mg/kg	119	0	0	0	0	0
B3a PCB 101 (kongener)	0,05000 mg/kg	119	0	0	0	0	0
B3a PCB 118 (kongener)	0,05000 mg/kg	119	0	0	0	0	0
B3a PCB 138 (kongener)	0,05000 mg/kg	119	0	0	0	0	0
B3a PCB 153 (kongener)	0,05000 mg/kg	119	0	0	0	0	0
B3a PCB 180 (kongener)	0,05000 mg/kg	119	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,05000 mg/kg	119	0	0	0	0	0
B3a toxafen (suma kongenerů)	0,10000 mg/kg	119	0	0	0	0	0
B3c arzén	2,00000 mg/kg	115	0	0	0	0	0
B3c kadmium	1,00000 mg/kg	115	0	0	0	0	0
B3c olovo	5,00000 mg/kg	115	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,10000 mg/kg	115	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	20,00000 ug/kg	85	0	0	0	0	0
B3d deoxinivalenol	100,00000 ug/kg	85	0	0	0	0	0
B3d zearalenon	50,00000 ug/kg	85	0	0	0	0	0

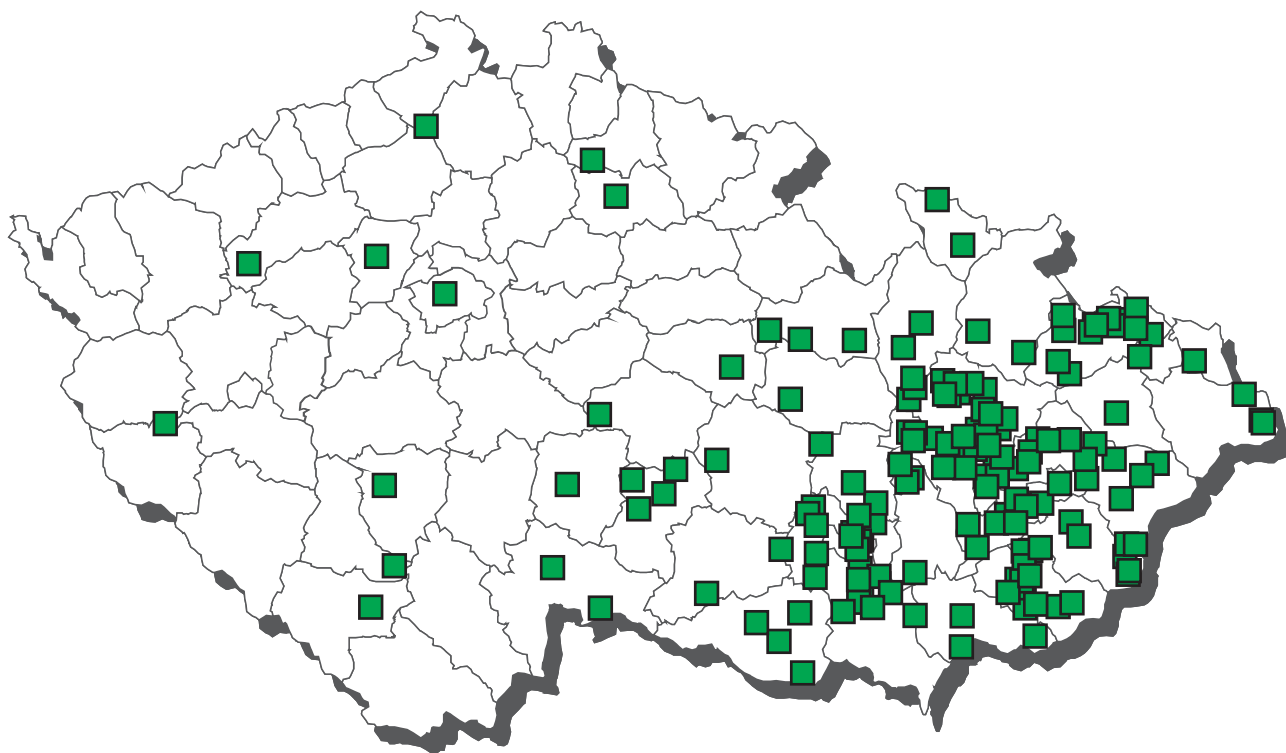
Kompletní a doplňková krmiva - výpis nadlimitních nálezů

Odběr	katastr	okres	hodnota
monensin			
30.8.2006	Vejprnice	Plzeň-sever	80 mg/kg
pyrimiphosmethyl			
26.5.2006	Batelov	Jihlava	1,3 mg/kg
robenidin			
2.5.2006	Velká Hleďsebe	Cheb	50 mg/kg

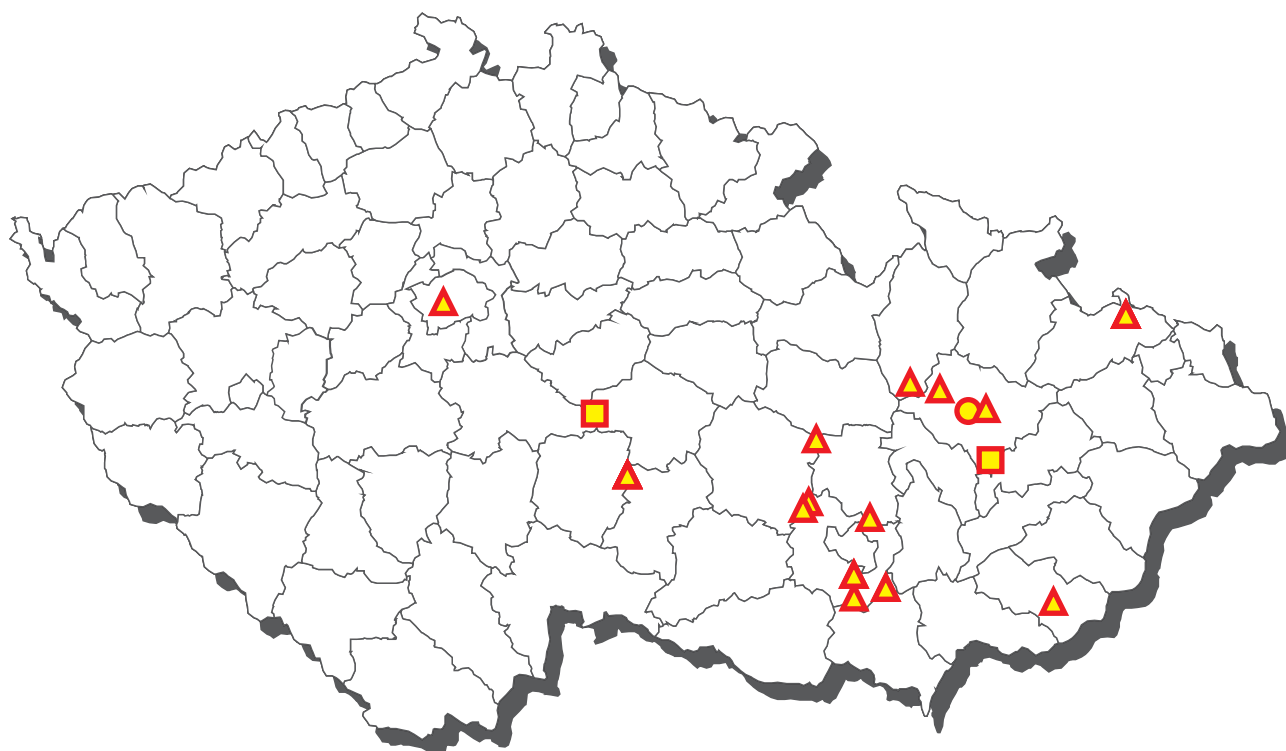
Průměrný obsah CL v kompletních krmivech



CL 2006 - vzorkování napájecí vody z veřejných zdrojů

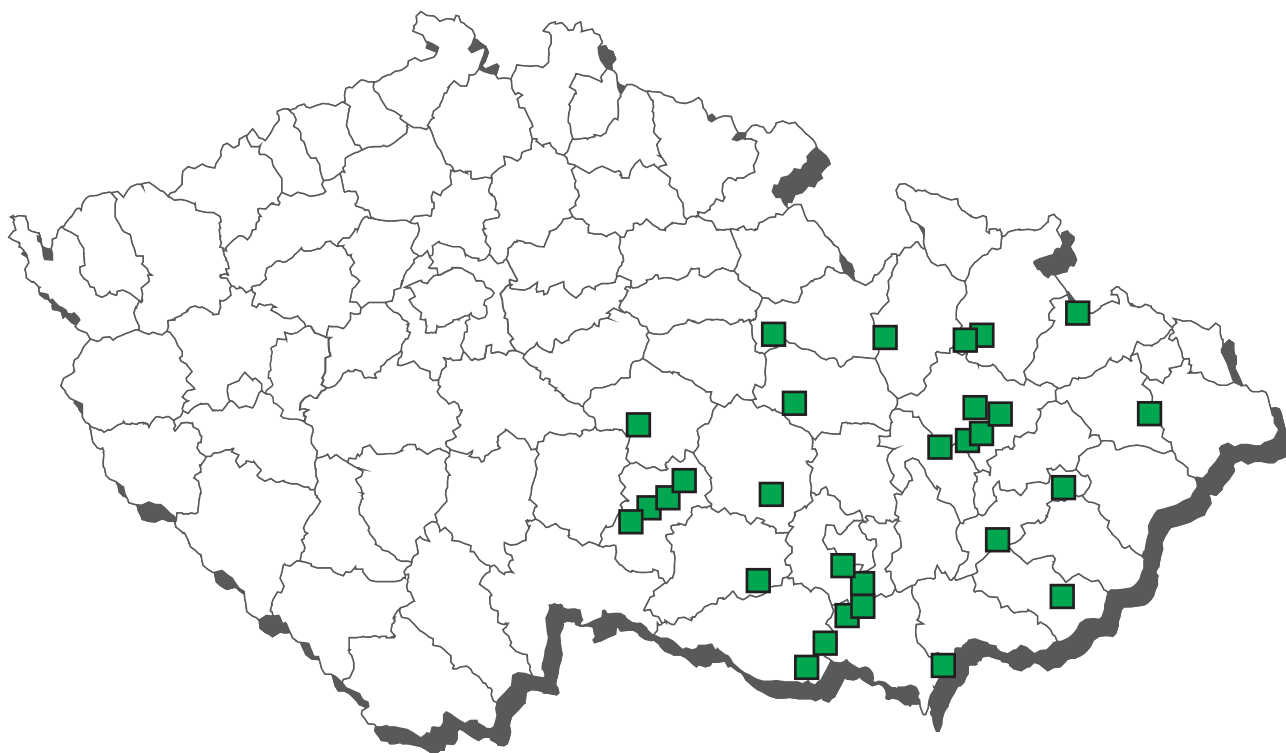


Napájecí vody z veřejných zdrojů - nadlimitní nálezy 2006

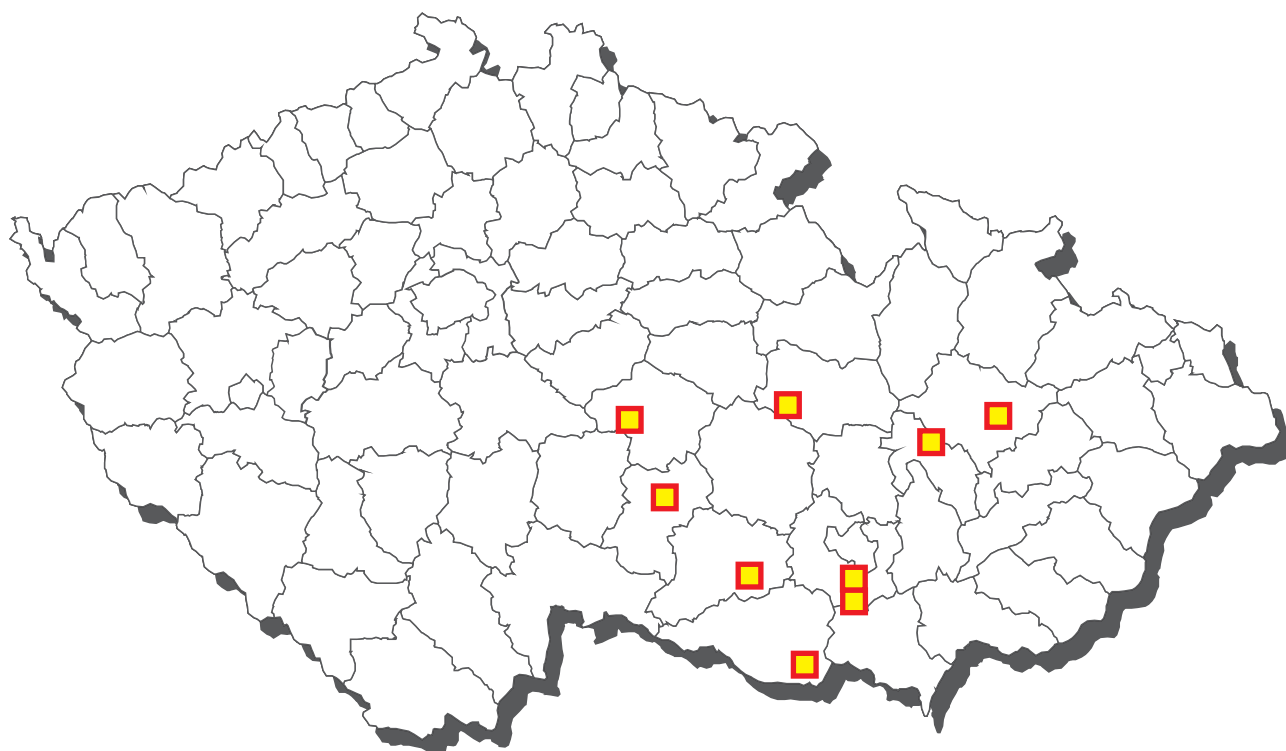


- amonné ionty
- dusitany (skupina)
- ▲ dusičnany (skupina)

CL 2006 - vzorkování napájecí vody z vlastních zdrojů



Napájecí vody z vlastních zdrojů - nadlimitní nálezy 2006



■ dusičnany (skupina)

Vody k napájení zvířat z veřejných zdrojů (hodnoty v µg/l)

mg/l

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A5 beta-agonisté (skupina)	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	5,000	n.d.	n.d.	n.d.
A6 chloramfenikol	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,150	n.d.	n.d.	n.d.
B3f amonné ionty	264	22	8,3	2	0,8	n.d.	0,066	n.d.	n.d.	8,930
B3f benzo(a)pyren	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3f benzo(b)fluoranthen	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3f benzo(ghi)perylene	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3f benzo(k)fluoranthen	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3f dusičnany (skupina)	261	260	99,6	23	8,8	11,700	21,200	2,130	48,980	182,000
B3f dusitany (skupina)	255	24	9,4	1	0,4	n.d.	0,019	n.d.	n.d.	0,880
B3f indeno(1,2,3,cd)pyren	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3f amonné ionty	0,50000 mg/l	242	18	2	1	0	1
B3f dusičnany (skupina)	50,00000 mg/l	172	35	31	15	4	4
B3f dusitany (skupina)	0,50000 mg/l	252	2	0	0	1	0

Napájecí vody z veřejných zdrojů - výpis nálezů nevyhovujících dle vyhlášky č. 252/2004 Sb., hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu, v platném znění

Odběr	katastr	okres	hodnota
amonné ionty			
10.7.2006	Brodek u Přerova	Přerov	8,93 mg/l
18.9.2006	Kožlív	Havlíčkův Brod	0,64 mg/l
dusitany (skupina)			
1.11.2006	Grygov	Olomouc	0,88 mg/l
dusičnany (skupina)			
8.1.2006	Nelepeč	Brno-venkov	68,7 mg/l
20.1.2006	Bolatice	Opava	56,4 mg/l
15.3.2006	Babice nad Svitavou	Brno-venkov	60,1 mg/l
23.3.2006	Praha	Praha	150 mg/l
9.5.2006	Loštice	Šumperk	62,8 mg/l
15.6.2006	Žabčice	Brno-venkov	182 mg/l
29.6.2006	Rajhrad	Brno-venkov	79,7 mg/l
3.7.2006	Bolatice	Opava	65,3 mg/l
7.7.2006	Těšany	Brno-venkov	51,4 mg/l
7.7.2006	Těšany	Brno-venkov	67,2 mg/l
13.7.2006	Rajhrad	Brno-venkov	83,3 mg/l
17.7.2006	Olešnice na Moravě	Blansko	50,3 mg/l
31.8.2006	Dolany u Olomouce	Olomouc	102 mg/l
4.9.2006	Nivnice	Uherské Hradiště	55,6 mg/l
14.9.2006	Zbilidy	Jihlava	68,9 mg/l
14.9.2006	Zbilidy	Jihlava	53,8 mg/l
2.10.2006	Deblín	Brno-venkov	110 mg/l
5.10.2006	Červenka	Olomouc	98,6 mg/l
13.10.2006	Bolatice	Opava	62,7 mg/l
13.10.2006	Bolatice	Opava	90 mg/l
14.11.2006	Zbilidy	Jihlava	64,1 mg/l
14.12.2006	Zbilidy	Jihlava	69,6 mg/l
14.12.2006	Zbilidy	Jihlava	52,8 mg/l

Vody k napájení zvířat z vlastních zdrojů (hodnoty v µg/l)

mg/l

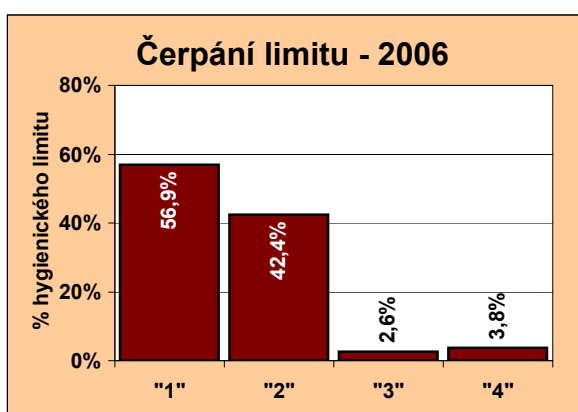
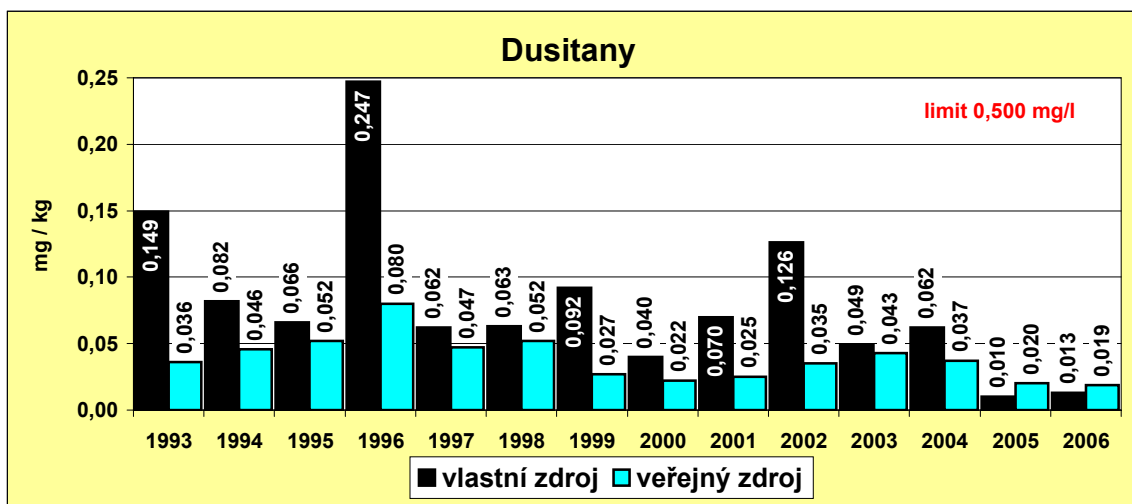
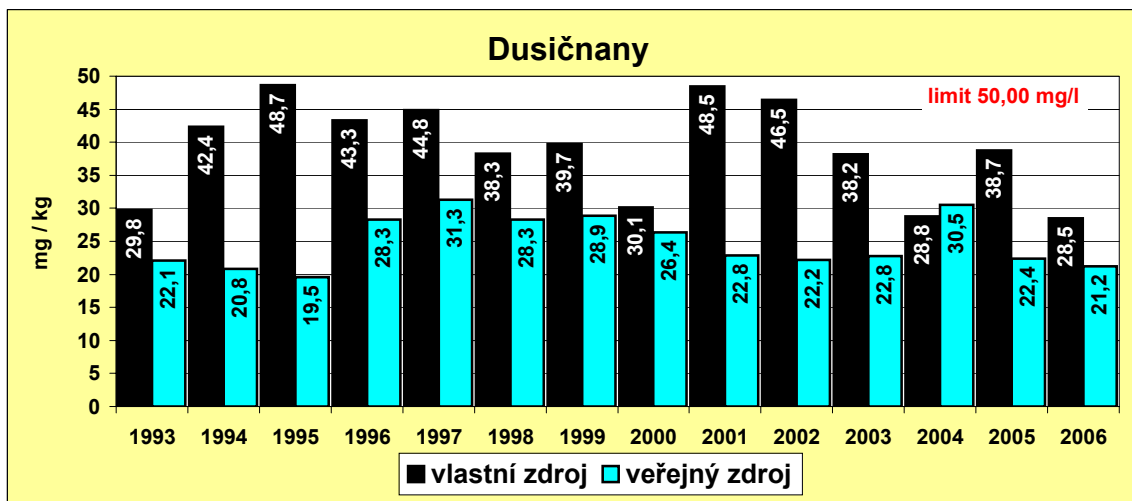
Analyt	n	pozít.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3f amoniak	25	1	4,0	0	0,0	n.d.	0,031	n.d.	n.d.	0,170
B3f amonné ionty	22	6	27,3	0	0,0	n.d.	0,075	n.d.	0,237	0,460
B3f benzo(a)pyren	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3f benzo(b)fluoranthen	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3f benzo(ghi)perylen	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3f benzo(k)fluoranthen	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3f bromdichlormetan	2	2	100,0	0	0,0	4,200	4,200	-	-	5,100
B3f bromoform	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,000	-	-	n.d.
B3f dibromchlormetan	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,000	-	-	n.d.
B3f dusičnany (skupina)	49	47	95,9	10	20,4	18,200	28,468	3,000	65,200	118,100
B3f dusitany (skupina)	47	11	23,4	0	0,0	n.d.	0,013	n.d.	0,026	0,093
B3f indeno(1,2,3,cd)pyren	2	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%
B3f amonné ionty	0,50000 mg/l	20	1	1	0	0	0
B3f bromdichlormetan	100,00000 ug/l	2	0	0	0	0	0
B3f bromoform	100,00000 ug/l	2	0	0	0	0	0
B3f dibromchlormetan	100,00000 ug/l	2	0	0	0	0	0
B3f dusičnany (skupina)	50,00000 mg/l	29	6	4	7	1	2
B3f dusitany (skupina)	0,50000 mg/l	47	0	0	0	0	0
B3f chloroform	30,00000 ug/l	0	2	0	0	0	0

Napájecí vody z vlastních zdrojů - výpis nálezů nevyhovujících dle vyhlášky č. 252/2004 Sb., hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu, v platném znění

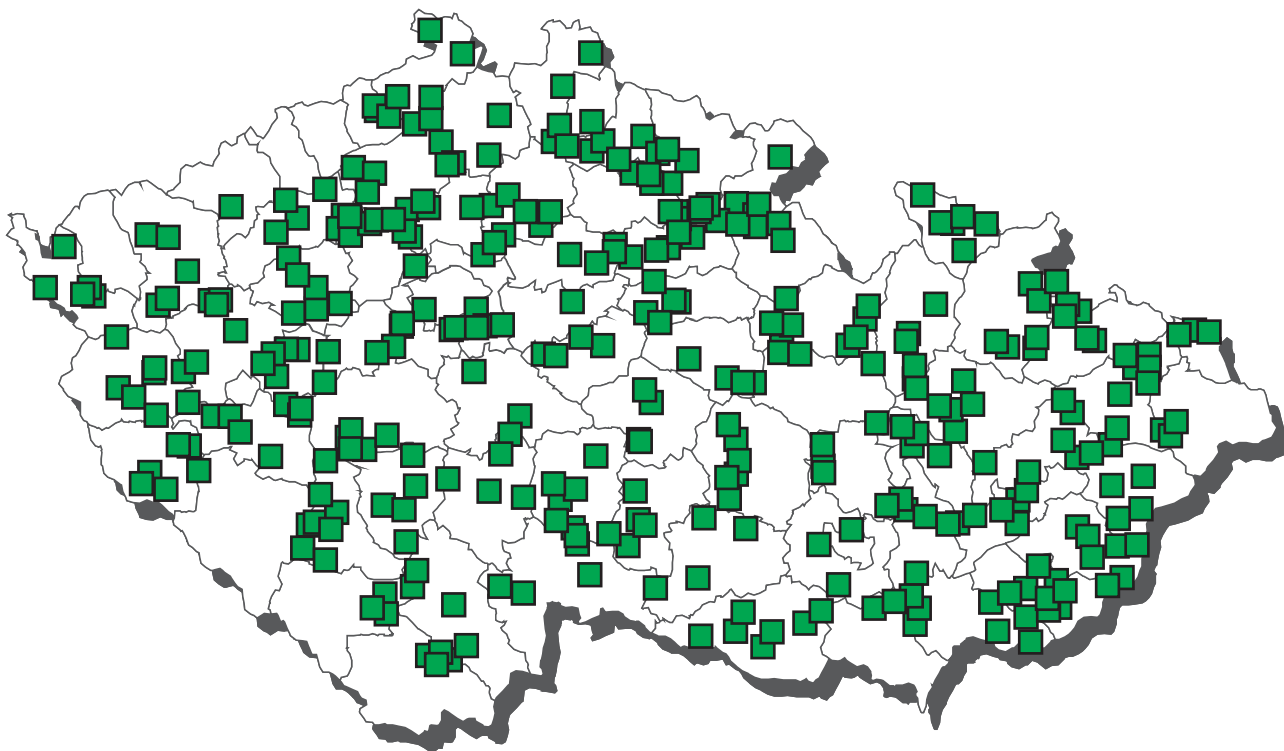
Odběr	katastr	okres	hodnota
dusičnany (skupina)			
22.3.2006	Hrotovice	Třebíč	51,4 mg/l
9.5.2006	Jihlava	Jihlava	60 mg/l
6.6.2006	Velký Karlov	Znojmo	118,1 mg/l
6.6.2006	Velký Karlov	Znojmo	116,2 mg/l
11.10.2006	Nová Ves u Světlé nad Sázavou	Havlíčkův Brod	84,8 mg/l
12.6.2006	Žabčice	Brno-venkov	65,2 mg/l
24.7.2006	Polička	Svitavy	57,5 mg/l
9.8.2006	Čechy pod Kosářem	Prostějov	51,3 mg/l
28.11.2006	Véska u Olomouce	Olomouc	51,9 mg/l
7.12.2006	Rajhrad	Brno-venkov	71,3 mg/l

Průměrné nálezy dusičnanů a dusitanů v napájecích vodách



- "1" dusičnany - vlastní zdroj
- "2" dusičnany - veřejný zdroj
- "3" dusitany - vlastní zdroj
- "4" dusitany - veřejný zdroj

CL 2006 - 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 AMOZ	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 AOZ	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
A6 AHD	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 SEM	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 chloramfenikol	93	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,150	n.d.	n.d.	n.d.
B1 amoxicilin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 ampicilin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 benzylpenicilin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 beta laktamová antibiotika (sku	141	0	0,0	1 *	2,4	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 cloxacilin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 gentamycin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	141	0	0,0	1 *	0,7	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 macrolidy (skupina)	141	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,020	n.d.	n.d.	n.d.
B1 neomycin (včetně framycetinu)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 oxacilin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 streptomyciny (skupina)	141	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,063	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadiazin	141	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimethoxin	141	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimidin	141	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadoxin	141	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfachlorpyridazin	141	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamerazin	141	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxazol	141	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxydiazin	141	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfaquinoxalin	141	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfathiazol	141	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	141	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B2a abamectin	68	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	n.d.	n.d.
B2a doramectin	68	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	n.d.	n.d.
B2a ivermectin	68	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	n.d.	n.d.
B2a moxidectin	68	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	n.d.	n.d.
B2a oxfendazol	68	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	n.d.	n.d.
B2c cyhalothrin	17	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	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.	0,003	n.d.	n.d.	n.d.
B2c permethrin (suma isomerů)	17	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	n.d.	n.d.
B2e vedaprofen	22	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 2,4'-DDT	40	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDD	40	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDE	40	33	82,5	0	0,0	0,006	0,015	n.d.	0,032	0,159
B3a 4,4'-DDT	40	6	15,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	0,014	0,418
B3a DDT (suma)	40	32	80,0	0	0,0	0,007	0,029	n.d.	0,070	0,418
B3a aldrin	40	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a dieldrin	40	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endrin	40	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a alfa-HCH	40	2	5,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,004
B3a beta-HCH	40	6	15,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,006	0,008
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	40	6	15,0	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,006	0,008
B3a gama-HCH (lindan)	40	2	5,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,004
B3a heptachlor	40	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a hexachlorbenzen	40	12	30,0	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,008	0,024
B3a endosulfan (suma)	40	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a chlordan	40	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	46	7	15,2	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,006	0,016
B3a PCB 52 (kongener)	46	3	6,5	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	n.d.	0,030
B3a PCB 101 (kongener)	46	4	8,7	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,008
B3a PCB 118 (kongener)	46	0	0,0	0	0,0	n.d.	85,156	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	46	11	23,9	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,007	0,029
B3a PCB 153 (kongener)	46	19	41,3	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	0,009	0,020
B3a PCB 180 (kongener)	46	9	19,6	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,005	0,024
B3a PCB - suma kongenerů	46	20	43,5	0	0,0	n.d.	0,011	n.d.	0,037	0,072
B3b diazinon	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3b phorate	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3b pyrimiphosmethyl	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	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.	0,002
B3c olovo	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3c rtuť	11	2	18,2	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,001	0,001
B3d aflatoxin M1	21	1	4,8	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	n.d.	0,006

* konfirmací pod MRL

Syrové kravské mléko - monitoring (pokračování)

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 amoxicilin	0,00400 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 ampicilin	0,00400 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 benzylpenicilin	0,00400 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 cloxacilin	0,03000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 gentamycin	0,10000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 neomycin (včetně framycetinu)	1,50000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	0,10000 mg/kg	141	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	0,10000 mg/kg	141	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	0,10000 mg/kg	141	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	0,10000 mg/kg	141	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	0,10000 mg/kg	141	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	0,10000 mg/kg	141	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	0,10000 mg/kg	141	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	0,10000 mg/kg	141	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	0,10000 mg/kg	141	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	0,10000 mg/kg	141	0	0	0	0	0
B2a moxidectin	0,04000 mg/kg	68	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	0,01000 mg/kg	68	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	40	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,15000 mg/kg tuku	40	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,15000 mg/kg tuku	40	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,02000 mg/kg tuku	40	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,10000 mg/kg tuku	40	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,07500 mg/kg tuku	40	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,02500 mg/kg tuku	40	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,10000 mg/kg tuku	40	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,25000 mg/kg tuku	40	0	0	0	0	0
B3a endosulfan (suma)	0,10000 mg/kg tuku	40	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05000 mg/kg tuku	15	0	0	0	0	0
B3a PCB 28 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	46	0	0	0	0	0
B3a PCB 52 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	46	0	0	0	0	0
B3a PCB 101 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	46	0	0	0	0	0
B3a PCB 118 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	46	0	0	0	0	6
B3a PCB 138 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	46	0	0	0	0	0
B3a PCB 153 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	46	0	0	0	0	0
B3a PCB 180 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	46	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,10000 mg/kg tuku	43	3	0	0	0	0
B3b diazinon	0,02000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3b phorate	0,02000 mg/kg	11	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	0,02500 mg/kg	11	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 77 (kongener)	6	5	83,3	0	0,0	42,850	72,422	-	-	188,000
B3a PCB 81 (kongener)	6	5	83,3	0	0,0	7,135	7,353	-	-	16,800
B3a PCB 105 (kongener)	6	6	100,0	0	0,0	134,000	145,467	-	-	263,000
B3a PCB 114 (kongener)	6	6	100,0	0	0,0	15,500	16,400	-	-	22,400
B3a PCB 118 (kongener)	6	6	100,0	0	0,0	696,000	738,000	-	1184,000	1190,000
B3a PCB 123 (kongener)	6	5	83,3	0	0,0	12,050	14,990	-	-	34,000
B3a PCB 126 (kongener)	6	6	100,0	0	0,0	12,950	11,610	-	-	15,100
B3a PCB 156 (kongener)	6	6	100,0	0	0,0	282,000	239,717	-	-	480,000
B3a PCB 157 (kongener)	6	5	83,3	0	0,0	32,800	28,368	-	-	53,000
B3a PCB 167 (kongener)	6	6	100,0	0	0,0	138,000	118,883	-	-	209,000
B3a PCB 169 (kongener)	6	3	50,0	0	0,0	1,945	1,642	-	-	4,210
B3a PCB 189 (kongener)	6	4	66,7	0	0,0	41,600	40,104	-	-	88,700
B3a PCB - suma kongenerů	6	4	66,7	0	0,0	0,007	0,017	-	-	0,067
B3a 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	6	1	16,7	0	0,0	n.d.	0,317	-	-	1,300
B3a 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,128	-	-	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.	0,195	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,6,7,8-HxCDD	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,104	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,6,7,8-HxCDF	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,127	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8,9-HxCDD	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,110	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8,9-HxCDF	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,203	-	-	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	1	16,7	0	0,0	n.d.	0,155	-	-	0,394
B3a 2,3,4,7,8-PeCDF	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,140	-	-	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 WHO-PCDD/F-TEQ	6	5	83,3	0	0,0	0,760	0,718	-	-	0,894
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	6	6	100,0	0	0,0	2,360	2,202	-	-	2,640
B3a OCDD	6	2	33,3	0	0,0	n.d.	1,910	-	-	7,590
B3a OCDF	6	1	16,7	0	0,0	n.d.	0,459	-	-	1,380

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	6	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	6,00000 pg/g tuku	6	0	0	0	0	0

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

µg/kg

mg/kg tuku

Analyt	n	pozít.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B1 cloxacilin	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 macrolidy (skupina)	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B1 neomycin (vetn framycetinu)	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 streptomycin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	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	0,008	0,009	-	-	0,017
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	0,008	0,009	-	-	0,017
B3a aldrin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a dieldrin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a endrin	1	0	0,0	0	0,0	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 alfa-, beta-HCH (suma)	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	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a hexachlorbenzen	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.	0,001	-	-	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.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 153 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 180 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB - suma kongener	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3c arzín	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	0,005
B3c kadmium	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	0,005
B3c olovo	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	-	-	n.d.
B3c rtu	3	2	66,7	0	0,0	0,001	0,000	-	-	0,001
B3d aflatoxin M1	18	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	n.d.	n.d.

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 cloxacilin	0,03000 mg/kg	10	0	0	0	0	0
B1 neomycin (vetn framycetinu)	1,50000 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	0,20000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 DDT (suma)	1,00000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B1 aldrin	0,15000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B1 dieldrin	0,15000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B1 endrin	0,02000 mg/kg tuku	1	0	0	0	0	0
B1 alfa-HCH	0,10000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B1 beta-HCH	0,07500 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B1 gama-HCH (lindan)	0,02500 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B1 heptachlor	0,10000 mg/kg tuku	1	0	0	0	0	0
B1 hexachlorbenzen	0,25000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B1 PCB 28 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B1 PCB 52 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B1 PCB 101 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B2a PCB 118 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B2a PCB 138 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B2c PCB 153 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B2c PCB 180 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B2c PCB - suma kongener	0,10000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B2c arzín	0,05000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a kadmium	0,01000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a olovo	0,02000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a rtu	0,01000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a aflatoxin M1	0,05000 µg/kg	18	0	0	0	0	0

CL 2006 - vzorkování syrového ovčího mléka



Syrové ovčí mléko - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

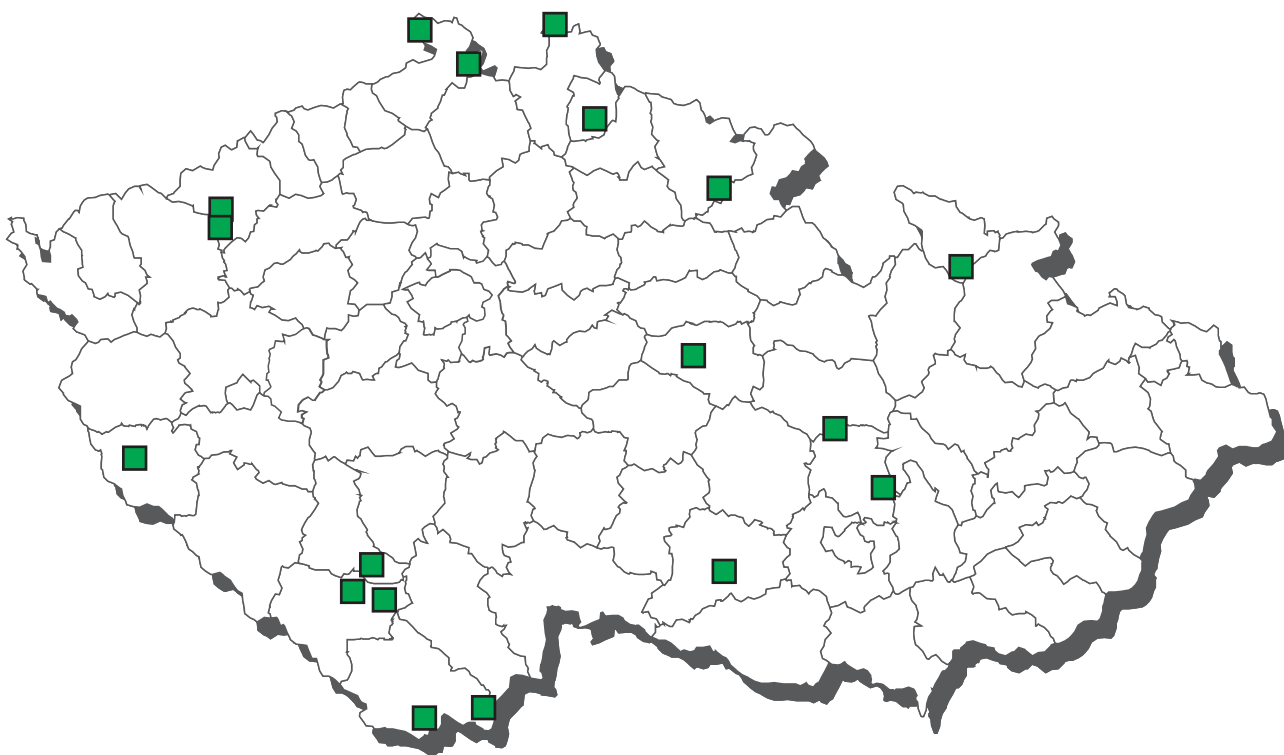
mg/kg tuku

Analyt	n	pozít.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A6 AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A6 AOZ	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A6 AHD	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A6 SEM	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 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 gentamycin, neomycin (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	2	100,0	0	0,0	0,006	0,006	-	-	0,007
B3a 4,4'-DDT	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a DDT (suma)	2	2	100,0	0	0,0	0,006	0,006	-	-	0,007
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 alfa-, beta-HCH (suma)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	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	1	50,0	0	0,0	0,005	0,004	-	-	0,006
B3a chlordan	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	n.d.
B3a endosulfan (suma)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	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.	0,002	-	-	n.d.
B3a PCB 118 (kongener)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a PCB 153 (kongener)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a PCB 180 (kongener)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a PCB - suma kongenerů	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	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	2	100,0	0	0,0	0,004	0,004	-	-	0,005
B3c olovo	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3c rtuť	2	2	100,0	0	0,0	0,001	0,001	-	-	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 streptomycin	0,20000 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 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 chlordan	0,05000 mg/kg tuku	2	0	0	0	0	0
B3a PCB 28 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	2	0	0	0	0	0
B3a PCB 52 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	2	0	0	0	0	0
B3a PCB 101 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	2	0	0	0	0	0
B3a PCB 118 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	2	0	0	0	0	0
B3a PCB 138 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	2	0	0	0	0	0
B3a PCB 153 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	2	0	0	0	0	0
B3a PCB 180 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	2	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,10000 mg/kg tuku	2	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

CL 2006 - vzorkování syrového kozího mléka



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

µg/kg

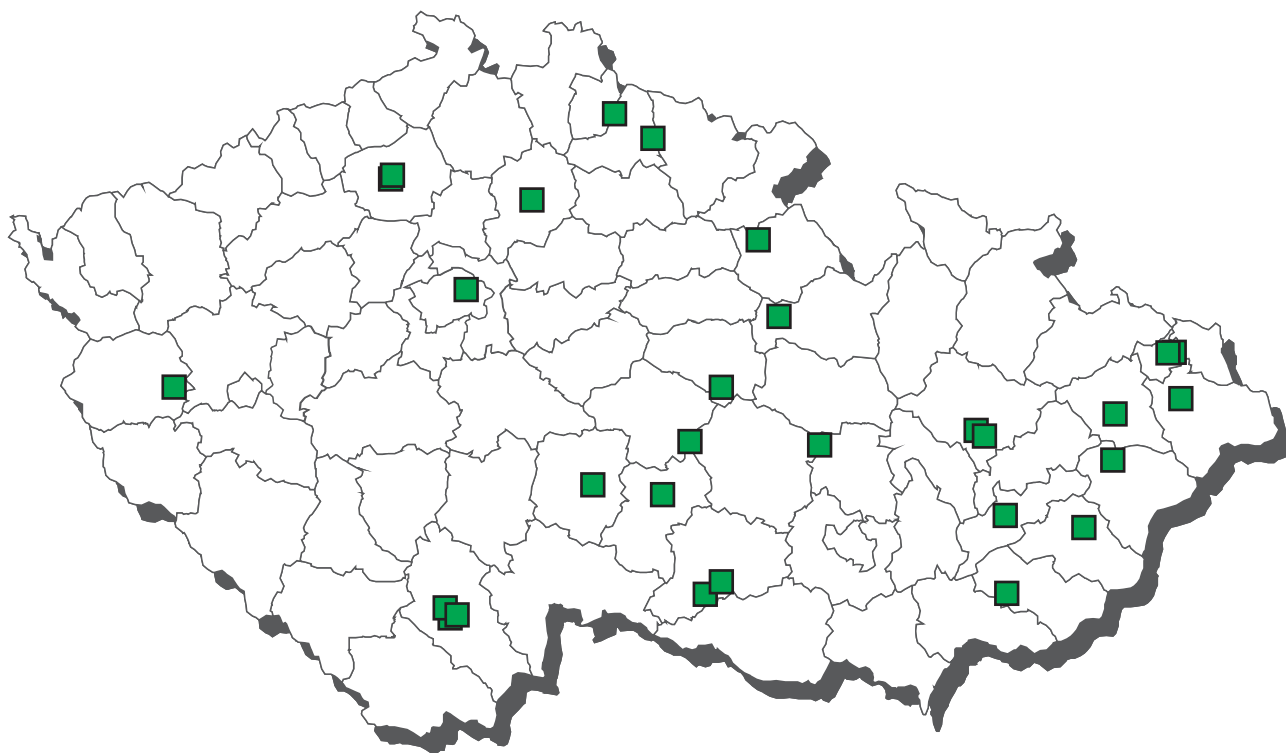
mg/kg tuku

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A6 AMOZ	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A6 AOZ	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A6 AHD	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A6 SEM	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A6 chloramfenikol	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,150	-	-	n.d.
B1 beta laktamová antibiotika (sku	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B1 macrolidy (skupina)	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,020	-	-	n.d.
B1 streptomyciny (skupina)	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,063	-	-	n.d.
B1 sulfadiazin	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfadimethoxin	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfadimidin	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfadoxin	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfachlorpyridazin	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfamerazin	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfamethoxazol	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfamethoxydiazin	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfaguinoxalin	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfathiazol	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 tetracyklyny (skupina)	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	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.	0,005	n.d.	n.d.	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 permethrin (suma isomerů)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	n.d.
B2e vedaprofen	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
B3a 2,4'-DDT	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDD	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDE	8	6	75,0	0	0,0	0,007	0,006	-	-	0,012
B3a 4,4'-DDT	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a DDT (suma)	8	6	75,0	0	0,0	0,007	0,006	-	-	0,012
B3a aldrin	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a dieldrin	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a endrin	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a alfa-HCH	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a beta-HCH	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a gama-HCH (lindan)	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a heptachlor	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a hexachlorbenzen	8	1	12,5	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	0,005
B3a endosulfát (suma)	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a chlordan	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 52 (kongener)	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a PCB 101 (kongener)	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 118 (kongener)	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	8	1	12,5	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	0,005
B3a PCB 153 (kongener)	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 180 (kongener)	8	1	12,5	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	0,004
B3a PCB - suma kongenerů	8	1	12,5	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	0,009
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.	0,001	-	-	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	2	28,6	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	0,004
B3c olovo	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3c rtuť	7	2	28,6	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	7	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	0,10000 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	0,10000 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	0,10000 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	0,10000 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	0,10000 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	0,10000 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	0,10000 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	0,10000 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	0,10000 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	0,10000 mg/kg	7	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	8	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,15000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,15000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,02000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,10000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,07500 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,02500 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,10000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,25000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a endosulfát (suma)	0,10000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a PCB 28 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a PCB 52 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a PCB 101 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a PCB 118 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a PCB 138 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a PCB 153 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a PCB 180 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,10000 mg/kg tuku	8	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 2006 - 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
B3a 2,4'-DDT	54	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDD	54	1	1,9	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,004
B3a 4,4'-DDE	54	21	38,9	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,007	0,022
B3a 4,4'-DDT	54	3	5,6	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,004
B3a DDT (suma)	54	17	31,5	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,007	0,025
B3a aldrin	54	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a dieldrin	54	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endrin	54	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a alfa-HCH	54	5	9,3	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,004
B3a beta-HCH	54	5	9,3	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,010
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	54	5	9,3	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,011
B3a gama-HCH (lindan)	54	5	9,3	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,004
B3a heptachlor	54	1	1,9	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,005
B3a hexachlorbenzen	54	5	9,3	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,009
B3a endosulfan (suma)	54	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a chlordan	54	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	54	5	9,3	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,029
B3a PCB 52 (kongener)	54	4	7,4	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	n.d.	0,022
B3a PCB 101 (kongener)	54	4	7,4	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,010
B3a PCB 118 (kongener)	54	3	5,6	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,008
B3a PCB 138 (kongener)	54	14	25,9	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,008	0,014
B3a PCB 153 (kongener)	54	17	31,5	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,008	0,015
B3a PCB 180 (kongener)	54	9	16,7	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,005	0,008
B3a PCB - suma kongenerů	54	18	33,3	0	0,0	n.d.	0,009	n.d.	0,023	0,094
B3c kadmium	51	19	37,3	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	0,004	0,005
B3c olovo	51	2	3,9	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	n.d.	0,011
B3d aflatoxin M1	51	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	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	54	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,15000 mg/kg tuku	54	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,15000 mg/kg tuku	54	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,02000 mg/kg tuku	54	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,10000 mg/kg tuku	54	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,07500 mg/kg tuku	54	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,02500 mg/kg tuku	54	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,10000 mg/kg tuku	54	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,25000 mg/kg tuku	54	0	0	0	0	0
B3a endosulfan (suma)	0,10000 mg/kg tuku	54	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05000 mg/kg tuku	28	0	0	0	0	0
B3a PCB 28 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	54	0	0	0	0	0
B3a PCB 52 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	54	0	0	0	0	0
B3a PCB 101 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	54	0	0	0	0	0
B3a PCB 118 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	54	0	0	0	0	0
B3a PCB 138 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	54	0	0	0	0	0
B3a PCB 153 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	54	0	0	0	0	0
B3a PCB 180 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	54	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,10000 mg/kg tuku	51	2	1	0	0	0
B3c kadmium	0,01000 mg/kg	51	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,02000 mg/kg	50	1	0	0	0	0
B3d aflatoxin M1	0,05000 ug/kg	51	0	0	0	0	0

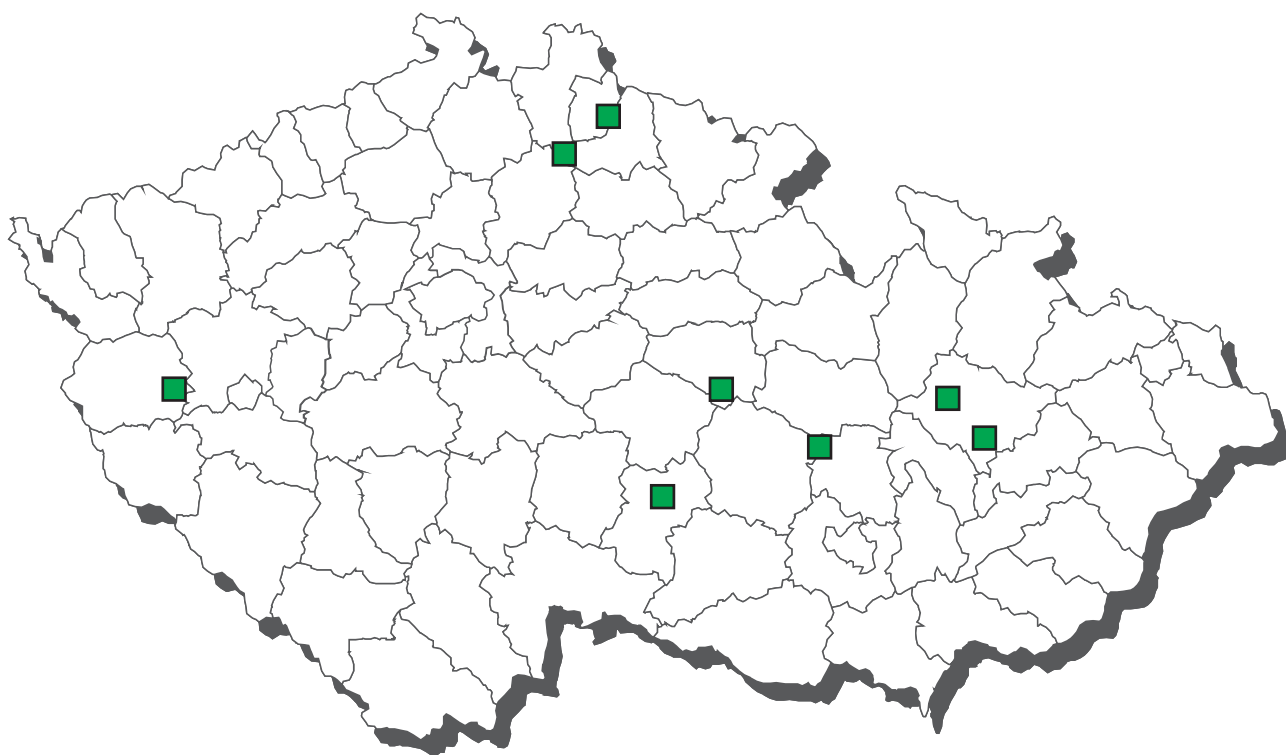
Konzumní mléko a smetana nad 2 % tuku - cílené vyšetření (hodnoty v mg/kg tuku)

µg/kg	mg/kg
-------	-------

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A6 chloramfenikol	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	-	-	n.d.
B3a 2,4'-DDD	9	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 2,4'-DDE	9	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 2,4'-DDT	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDD	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDE	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDT	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a DDT (suma)	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a aldrin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a dieldrin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a alfa-HCH	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a beta-HCH	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a gama-HCH (lindan)	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a hexachlorbenzen	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 52 (kongener)	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 101 (kongener)	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 118 (kongener)	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 153 (kongener)	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 180 (kongener)	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB - suma kongenerů	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3c arzén	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3c kadmium	1	1	100,0	0	0,0	0,002	-	-	-	-
B3c olovo	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3c rtuť	1	1	100,0	0	0,0	0,001	-	-	-	-
B3d aflatoxin M1	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	n.d.	n.d.
B3f Cesium 134	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	-	-	n.d.
B3f Cesium 137	6	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	10	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,15000 mg/kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,15000 mg/kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,10000 mg/kg tuku	10	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,07500 mg/kg tuku	10	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,02500 mg/kg tuku	10	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,25000 mg/kg tuku	10	0	0	0	0	0
B3a PCB 28 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	10	0	0	0	0	0
B3a PCB 52 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	10	0	0	0	0	0
B3a PCB 101 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	10	0	0	0	0	0
B3a PCB 118 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	10	0	0	0	0	0
B3a PCB 138 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	10	0	0	0	0	0
B3a PCB 153 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	10	0	0	0	0	0
B3a PCB 180 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	10	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,10000 mg/kg tuku	10	0	0	0	0	0
B3c arzén	0,05000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,01000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,02000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,01000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3c aflatoxin M1	0,05000 µg/kg	10	0	0	0	0	0
B3f Cesium 134	370,00000 Bq/kg	6	0	0	0	0	0
B3f Cesium 137	370,00000 Bq/kg	6	0	0	0	0	0

CL 2006 - 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 DDT (suma)	2	2	100,0	0	0,0	0,004	0,004	-	-	0,005
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	1	50,0	0	0,0	0,005	0,005	-	-	0,008
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	2	1	50,0	0	0,0	0,005	0,005	-	-	0,008
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	0,003	0,003	-	-	0,005
B3a endosulfan (suma)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	7	1	14,3	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	0,004
B3a PCB 52 (kongener)	7	1	14,3	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	0,004
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.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 153 (kongener)	7	2	28,6	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	0,007
B3a PCB 180 (kongener)	7	1	14,3	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	0,004
B3a PCB - suma kongenerů	7	2	28,6	0	0,0	n.d.	0,004	-	-	0,019
B3f Cesium 134	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3f Cesium 137	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-

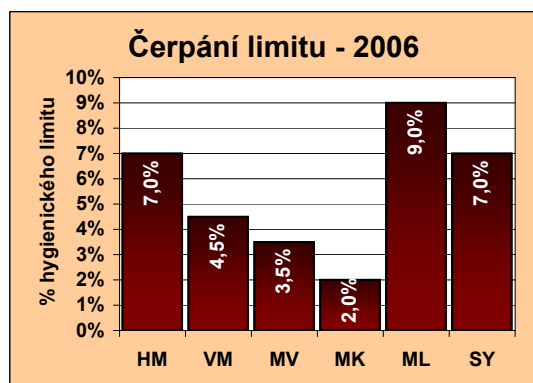
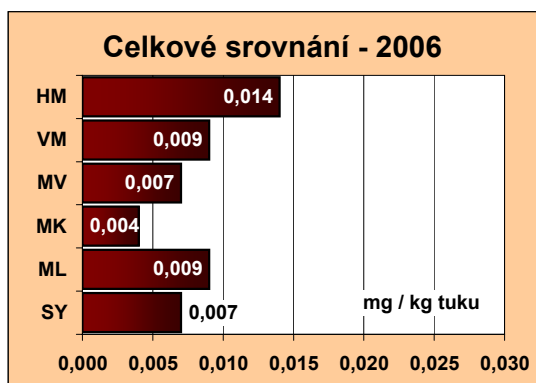
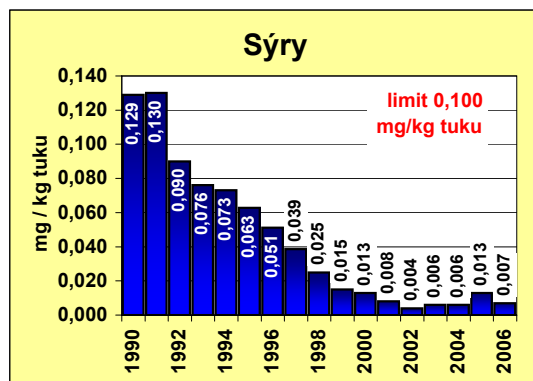
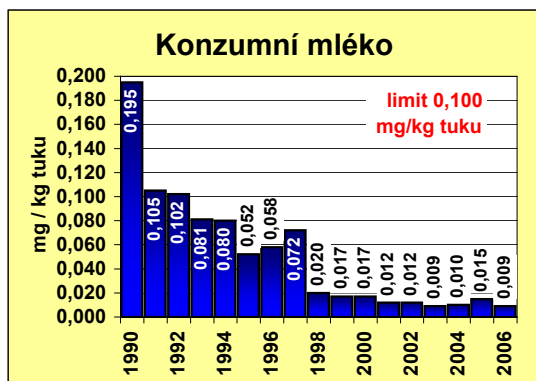
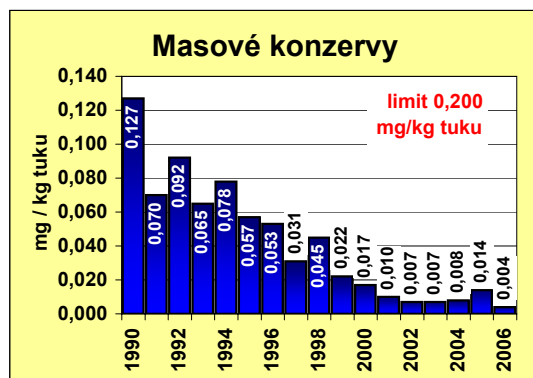
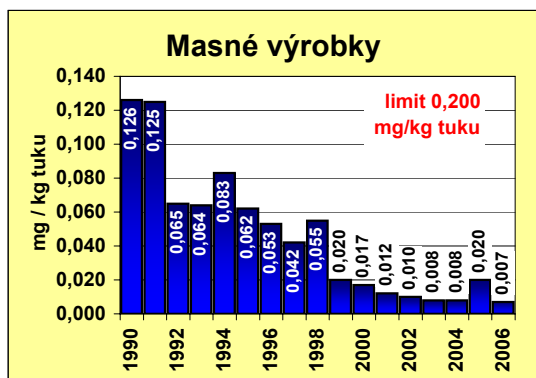
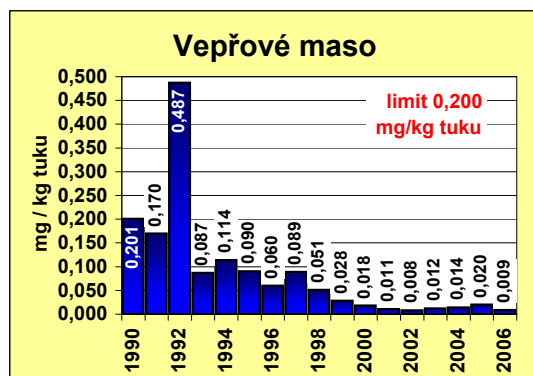
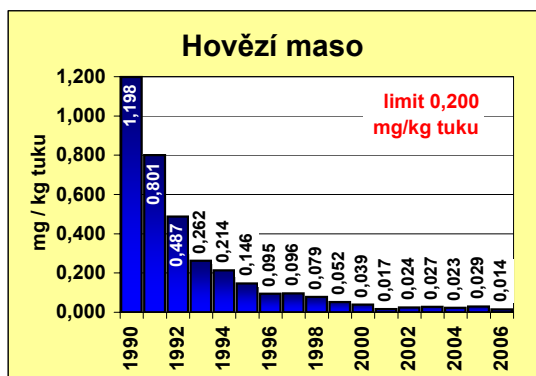
Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a DDT (suma)	1,00000 mg/kg tuku	2	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,15000 mg/kg tuku	2	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,15000 mg/kg tuku	2	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,02000 mg/kg tuku	2	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,10000 mg/kg tuku	2	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	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 PCB 28 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	7	0	0	0	0	0
B3a PCB 52 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	7	0	0	0	0	0
B3a PCB 101 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	7	0	0	0	0	0
B3a PCB 118 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	7	0	0	0	0	0
B3a PCB 138 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	7	0	0	0	0	0
B3a PCB 153 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	7	0	0	0	0	0
B3a PCB 180 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	7	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,10000 mg/kg tuku	7	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

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

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a PCB 77 (kongener)	5	4	80,0	0	0,0	20,400	64,386	-	-	193,000
B3a PCB 81 (kongener)	5	4	80,0	0	0,0	1,940	5,085	-	-	11,700
B3a PCB 105 (kongener)	5	5	100,0	0	0,0	93,400	126,480	-	-	265,000
B3a PCB 114 (kongener)	5	5	100,0	0	0,0	26,300	28,442	-	-	49,700
B3a PCB 118 (kongener)	5	5	100,0	0	0,0	503,000	539,000	-	1196,100	1250,000
B3a PCB 123 (kongener)	5	5	100,0	0	0,0	25,300	30,600	-	-	57,700
B3a PCB 126 (kongener)	5	4	80,0	0	0,0	6,390	7,880	-	-	16,100
B3a PCB 156 (kongener)	5	5	100,0	0	0,0	39,600	168,840	-	-	447,000
B3a PCB 157 (kongener)	5	4	80,0	0	0,0	29,600	29,800	-	-	49,800
B3a PCB 167 (kongener)	5	5	100,0	0	0,0	77,200	98,100	-	-	230,000
B3a PCB 169 (kongener)	5	3	60,0	0	0,0	2,000	1,537	-	-	4,070
B3a PCB 189 (kongener)	5	5	100,0	0	0,0	8,630	25,648	-	-	62,200
B3a PCB - suma kongenerů	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	5	2	40,0	0	0,0	n.d.	0,502	-	-	1,110
B3a 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,117	-	-	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.	0,218	-	-	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	1	20,0	0	0,0	n.d.	0,220	-	-	0,669
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.	0,894	-	-	n.d.
B3a 2,3,4,6,7,8-HxCDF	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,106	-	-	n.d.
B3a 2,3,4,7,8-PeCDF	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,112	-	-	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.	0,102	-	-	n.d.
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	5	5	100,0	0	0,0	0,715	0,817	-	-	1,100
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	5	5	100,0	0	0,0	2,020	1,816	-	-	2,930
B3a OCDD	5	3	60,0	0	0,0	3,330	3,649	-	-	10,900
B3a OCDF	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,283	-	-	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

Průměrný obsah sumy PCB v potravinách a surovinách

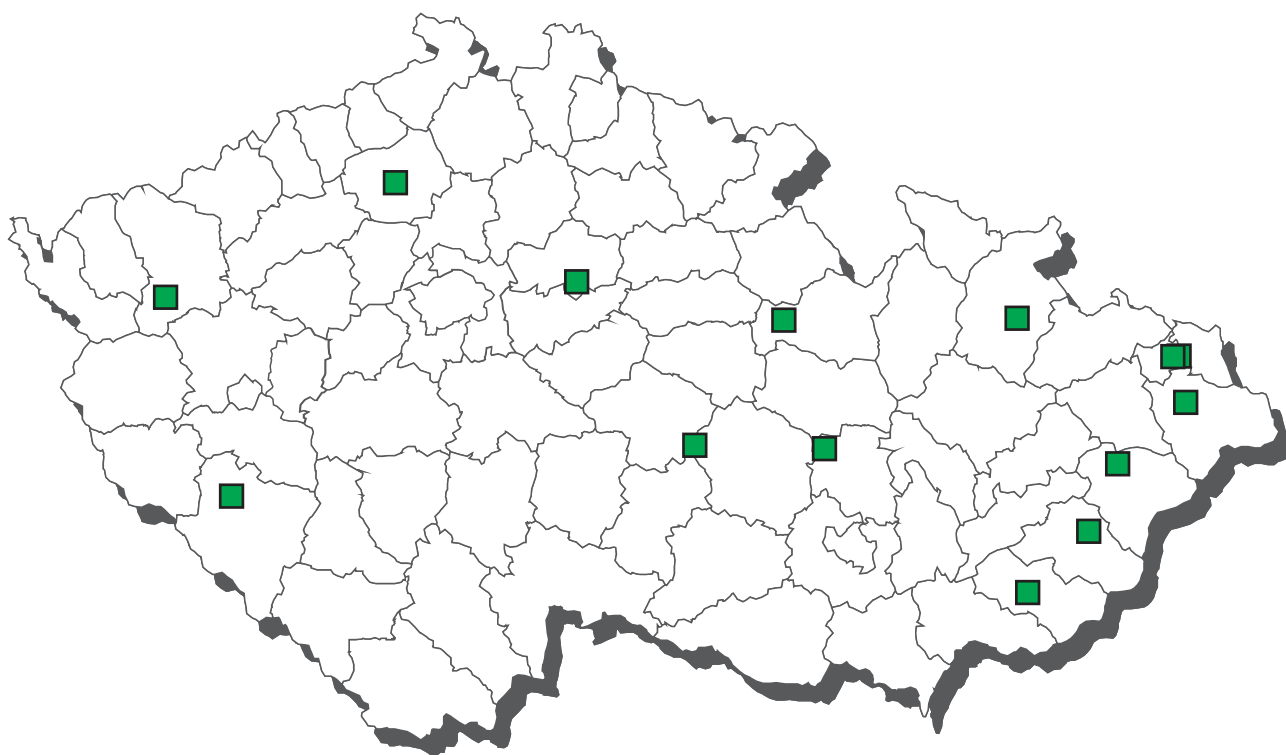


HM hovězí maso
VM vepřové maso

MV mas.výrobky
MK mas.konzervy

SY sýry
ML konzumní mléko

CL 2006 - 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	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDD	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDE	25	12	48,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,009	0,013
B3a 4,4'-DDT	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a DDT (suma)	25	7	28,0	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,009	0,013
B3a aldrin	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a dieldrin	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endrin	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a alfa-HCH	25	2	8,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,004
B3a beta-HCH	25	4	16,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	0,003	0,004
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	25	4	16,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	0,005	0,005
B3a gama-HCH (lindan)	25	1	4,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,004
B3a heptachlor	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a hexachlorbenzen	25	4	16,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	0,003	0,007
B3a endosulfan (suma)	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a chlordan	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	25	3	12,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,004	0,007
B3a PCB 52 (kongener)	25	2	8,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,008
B3a PCB 101 (kongener)	25	4	16,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,005	0,013
B3a PCB 118 (kongener)	25	2	8,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,008
B3a PCB 138 (kongener)	25	4	16,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,004	0,008
B3a PCB 153 (kongener)	25	6	24,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,005	0,018
B3a PCB 180 (kongener)	25	1	4,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,004
B3a PCB - suma kongenerů	25	6	24,0	0	0,0	n.d.	0,006	n.d.	0,014	0,062

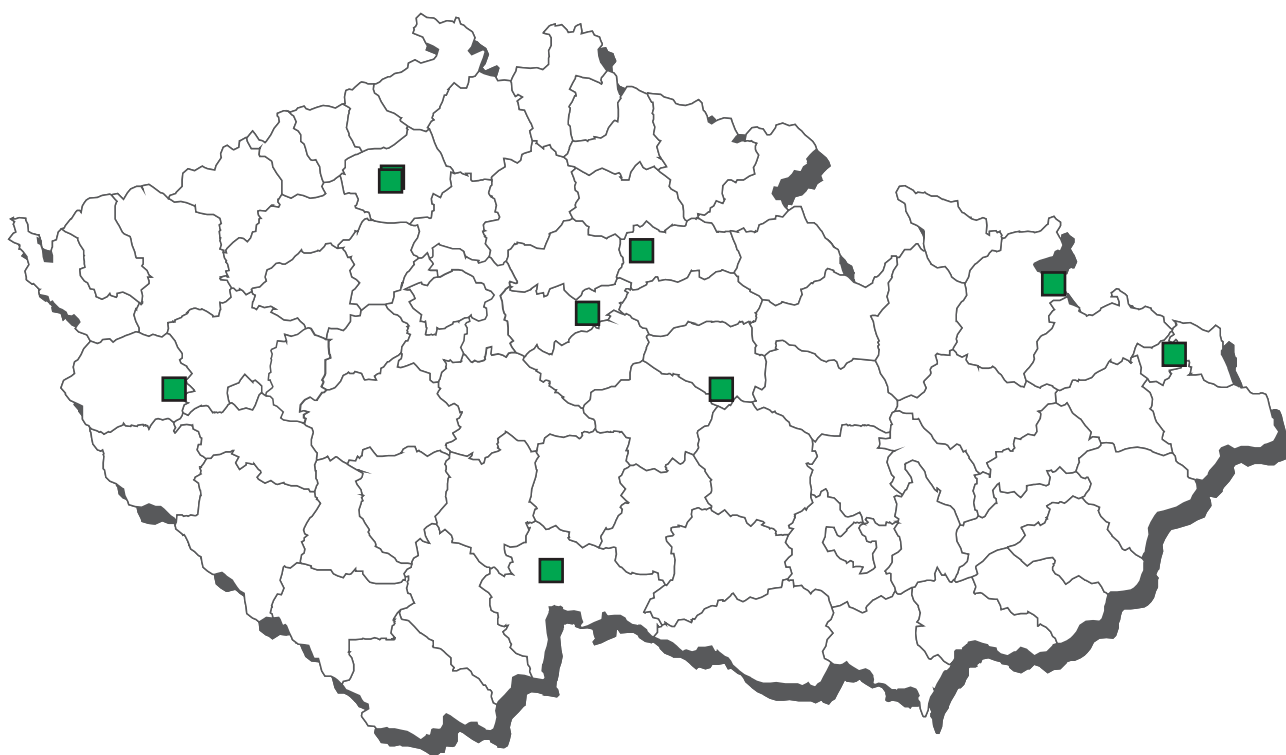
Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a DDT (suma)	1,00000 mg/kg tuku	25	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,15000 mg/kg tuku	25	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,15000 mg/kg tuku	25	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,02000 mg/kg tuku	25	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,10000 mg/kg tuku	25	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,07500 mg/kg tuku	25	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,02500 mg/kg tuku	25	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,10000 mg/kg tuku	25	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,25000 mg/kg tuku	25	0	0	0	0	0
B3a endosulfan (suma)	0,10000 mg/kg tuku	25	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05000 mg/kg tuku	25	0	0	0	0	0
B3a PCB 28 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	25	0	0	0	0	0
B3a PCB 52 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	25	0	0	0	0	0
B3a PCB 101 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	25	0	0	0	0	0
B3a PCB 118 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	25	0	0	0	0	0
B3a PCB 138 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	25	0	0	0	0	0
B3a PCB 153 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	25	0	0	0	0	0
B3a PCB 180 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	25	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,10000 mg/kg tuku	24	1	0	0	0	0

Tvarohy nad 2 % tuku - cílené vyšetření (hodnoty v µg/kg)

mg/kg

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3d aflatoxin B1	1	1	100,0	0	0,0	0,120	-	-	-	-
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3e suma syntetických barviv	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.

CL 2006 - 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	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDD	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDE	8	4	50,0	0	0,0	0,004	0,004	-	-	0,011
B3a 4,4'-DDT	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a DDT (suma)	8	4	50,0	0	0,0	0,005	0,004	-	-	0,011
B3a aldrin	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a dieldrin	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a endrin	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a alfa-HCH	8	1	12,5	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	0,004
B3a beta-HCH	8	1	12,5	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	0,003
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	8	1	12,5	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	0,005
B3a gama-HCH (lindan)	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a heptachlor	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a hexachlorbenzen	8	2	25,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	0,003
B3a endosulfan (suma)	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a chlordan	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	8	1	12,5	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	0,004
B3a PCB 52 (kongener)	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 101 (kongener)	8	1	12,5	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	0,004
B3a PCB 118 (kongener)	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	8	2	25,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	0,004
B3a PCB 153 (kongener)	8	4	50,0	0	0,0	0,003	0,002	-	-	0,006
B3a PCB 180 (kongener)	8	1	12,5	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	0,004
B3a PCB - suma kongenerů	8	4	50,0	0	0,0	0,005	0,004	-	-	0,010
B3f Cesium 134	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	-	-	n.d.
B3f Cesium 137	4	4	100,0	0	0,0	0,935	0,983	-	-	1,640

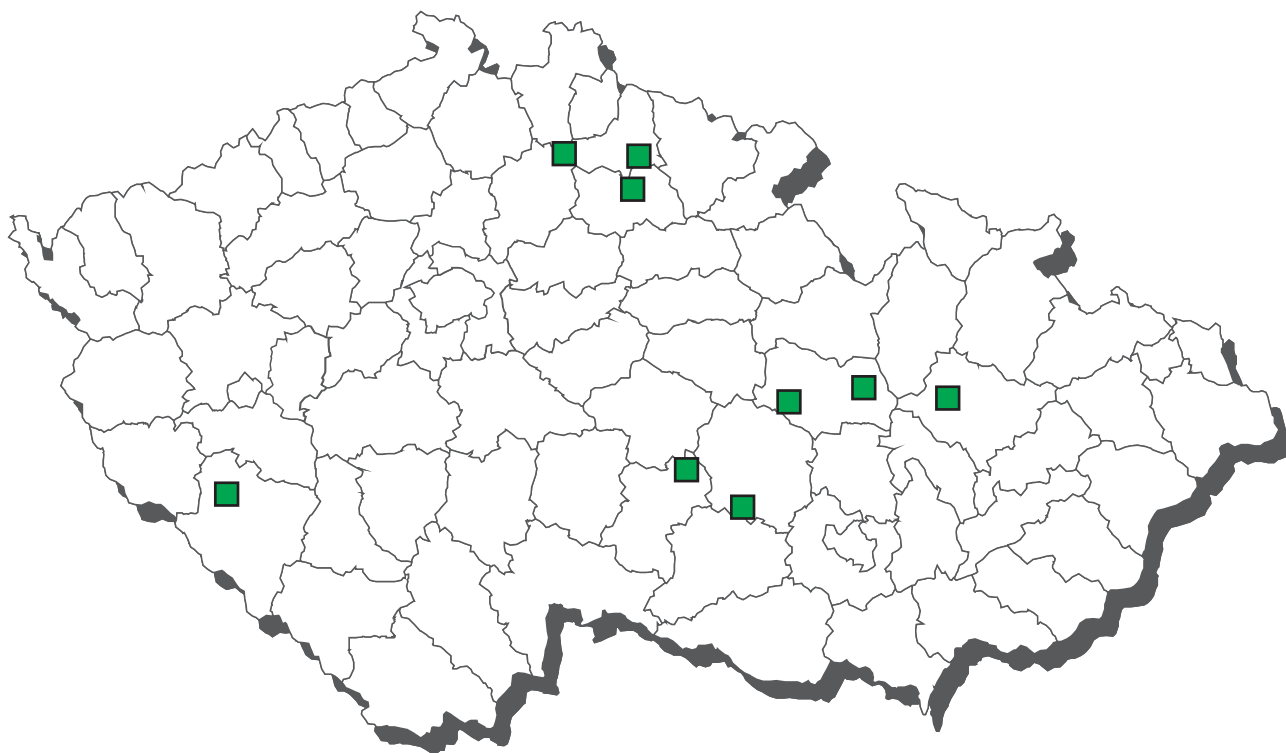
Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a DDT (suma)	1,00000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,15000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,15000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,02000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,10000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,07500 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,02500 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,10000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,25000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a endosulfan (suma)	0,10000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a PCB 28 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a PCB 52 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a PCB 101 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a PCB 118 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a PCB 138 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a PCB 153 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a PCB 180 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,10000 mg/kg tuku	8	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

Ostatní mléčné výrobky nad 2 % tuku - cílené vyšetření (hodnoty v mg/kg tuku)

								µg/kg	mg/kg		
Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum	
A6 chloramfenikol	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	-	-	n.d.	
B2a ivermectin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-	
B3a 2,4'-DDD	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.	
B3a 2,4'-DDE	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.	
B3a 2,4'-DDT	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.	
B3a 4,4'-DDD	8	2	25,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	0,010	
B3a 4,4'-DDE	8	3	37,5	0	0,0	n.d.	0,005	-	-	0,014	
B3a 4,4'-DDT	8	2	25,0	0	0,0	n.d.	0,007	-	-	0,030	
B3a DDT (suma)	8	3	37,5	0	0,0	n.d.	0,013	-	-	0,050	
B3a aldrin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.	
B3a dieldrin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.	
B3a alfa-HCH	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.	
B3a beta-HCH	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.	
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.	
B3a gama-HCH (lindan)	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.	
B3a hexachlorbenzen	8	3	37,5	0	0,0	n.d.	0,006	-	-	0,020	
B3a PCB 28 (kongener)	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.	
B3a PCB 52 (kongener)	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.	
B3a PCB 101 (kongener)	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.	
B3a PCB 118 (kongener)	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.	
B3a PCB 138 (kongener)	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.	
B3a PCB 153 (kongener)	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.	
B3a PCB 180 (kongener)	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.	
B3a PCB - suma kongenerů	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.	
B3c arzén	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	n.d.	
B3c kadmium	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,004	-	-	n.d.	
B3c olovo	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.	
B3c rtuť	2	2	100,0	0	0,0	0,002	0,002	-	-	0,002	
B3d aflatoxin B1	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,060	-	-	n.d.	
B3d aflatoxin B2	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-	
B3d aflatoxin G1	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-	
B3d aflatoxin G2	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-	
B3d aflatoxin M1	9	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	n.d.	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%
B3a DDT (suma)	1,00000 mg/kg tuku	8	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 alfa-HCH	0,10000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,07500 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,02500 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,25000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a PCB 28 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a PCB 52 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a PCB 101 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a PCB 118 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a PCB 138 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a PCB 153 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a PCB 180 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,10000 mg/kg tuku	8	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
B3f aflatoxin M1	0,05000 µg/kg	9	0	0	0	0	0

CL 2006 - 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	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDD	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDE	13	11	84,6	0	0,0	0,006	0,007	n.d.	0,014	0,015
B3a 4,4'-DDT	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a DDT (suma)	13	11	84,6	0	0,0	0,006	0,007	n.d.	0,014	0,015
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.	0,001	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	1	7,7	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,004
B3a beta-HCH	13	2	15,4	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,007	0,007
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	13	2	15,4	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,008	0,008
B3a gama-HCH (lindan)	13	1	7,7	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,004
B3a heptachlor	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a hexachlorbenzen	13	4	30,8	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,010	0,012
B3a endosulfan (suma)	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a chlordan	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	13	2	15,4	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,008	0,009
B3a PCB 52 (kongener)	13	2	15,4	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,011	0,015
B3a PCB 101 (kongener)	13	2	15,4	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,007	0,008
B3a PCB 118 (kongener)	13	1	7,7	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,006
B3a PCB 138 (kongener)	13	3	23,1	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,005	0,005
B3a PCB 153 (kongener)	13	4	30,8	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,009	0,010
B3a PCB 180 (kongener)	13	1	7,7	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,006
B3a PCB - suma kongenerů	13	4	30,8	0	0,0	n.d.	0,009	n.d.	0,043	0,053

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 28 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	13	0	0	0	0	0
B3a PCB 52 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	13	0	0	0	0	0
B3a PCB 101 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	13	0	0	0	0	0
B3a PCB 118 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	13	0	0	0	0	0
B3a PCB 138 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	13	0	0	0	0	0
B3a PCB 153 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	13	0	0	0	0	0
B3a PCB 180 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	13	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,10000 mg/kg tuku	12	1	0	0	0	0

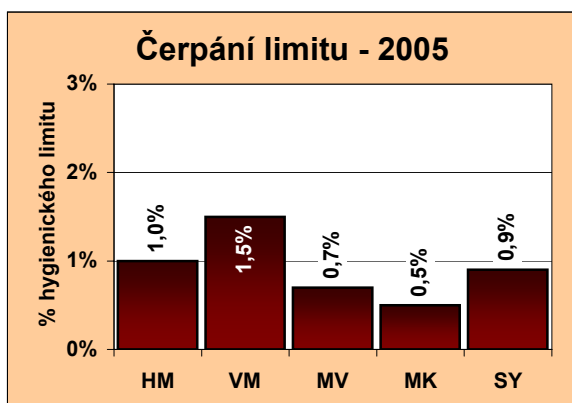
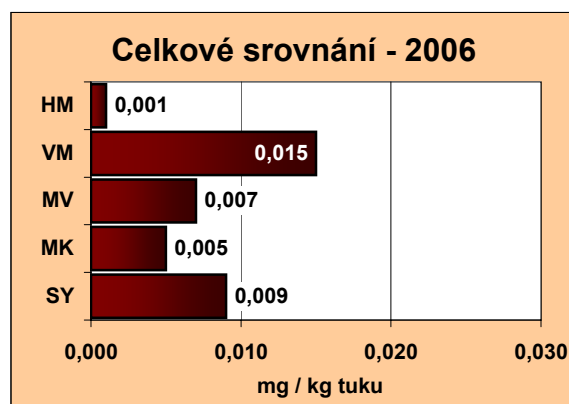
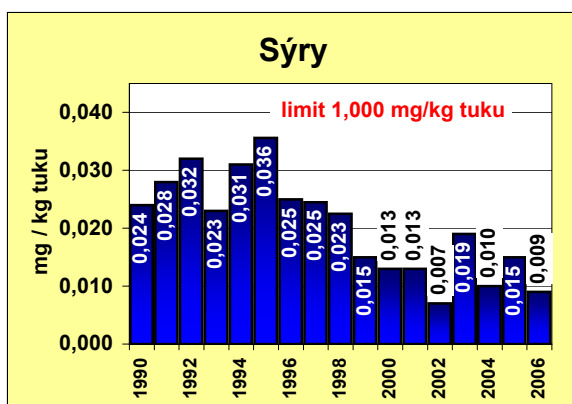
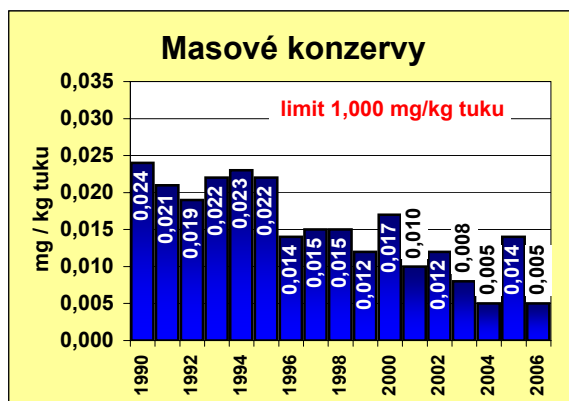
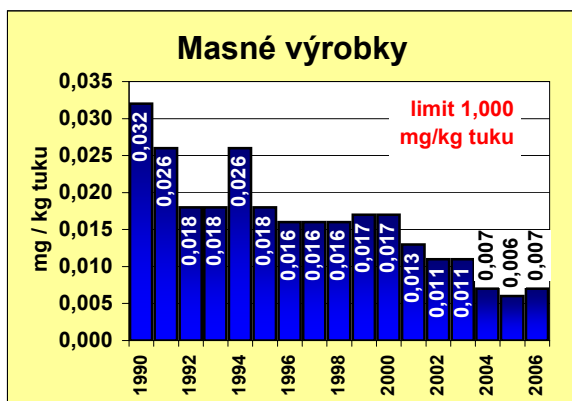
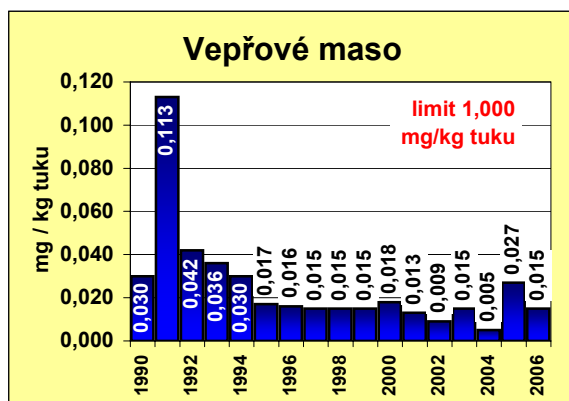
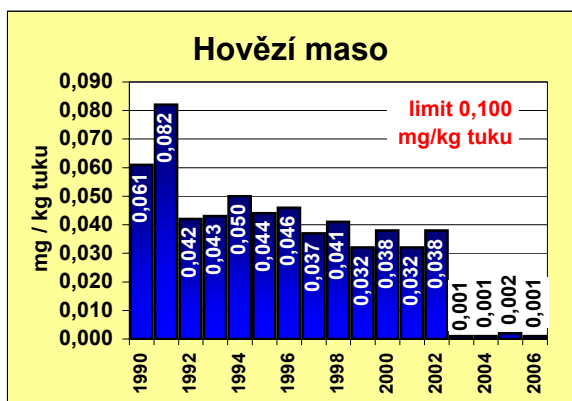
Tvrdé sýry - cílené vyšetření (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3c arzén	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3c kadmium	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,004	-	-	n.d.
B3c olovo	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
B3c rtuť	2	2	100,0	0	0,0	0,001	0,001	-	-	0,001
B3d aflatoxin M1	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,013	-	-	n.d.
B3f Cesium 134	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	-	-	n.d.
B3f Cesium 137	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	-	-	n.d.
B3f tyramin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	-	-	n.d.

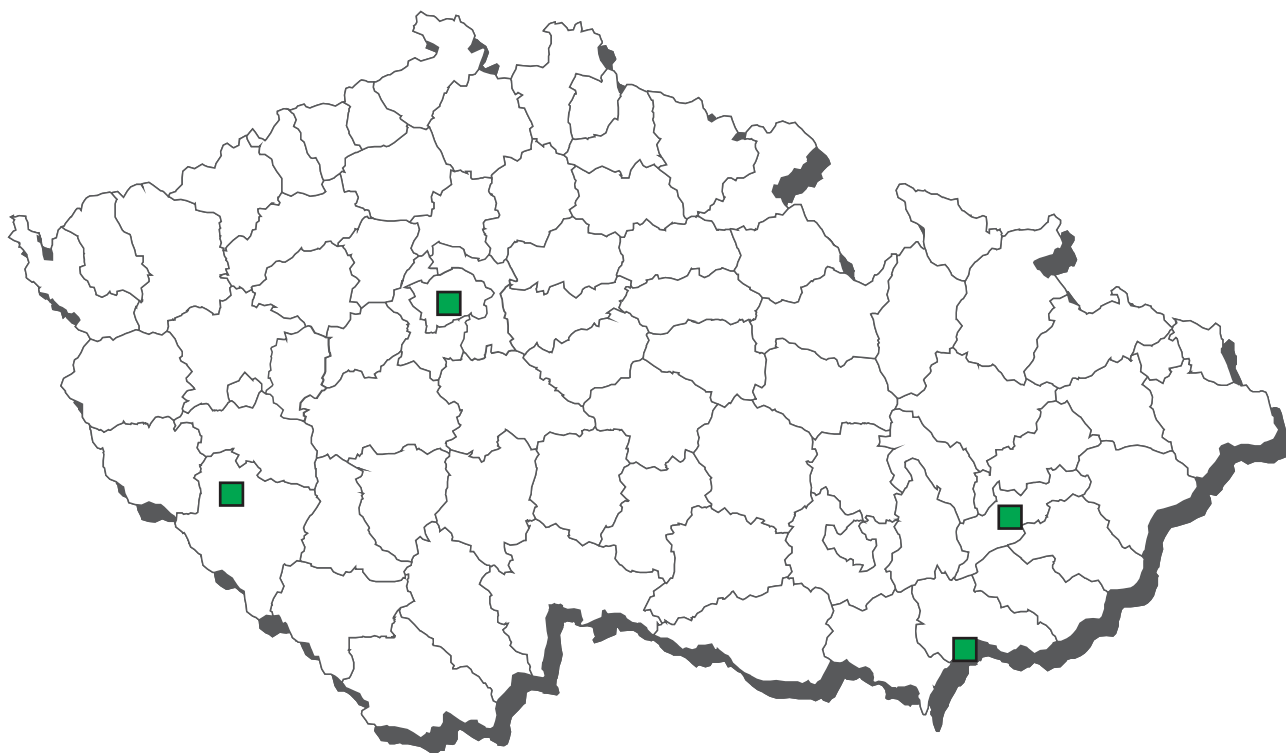
Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a arzén	0,05000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a kadmium	0,01000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a olovo	0,02000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a rtuť	0,01000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a aflatoxin M1	0,05000 µg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a Cesium 134	370,00000 Bq/kg	3	0	0	0	0	0
B3a Cesium 137	370,00000 Bq/kg	3	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 2006 - vzorkování tavených sýrů

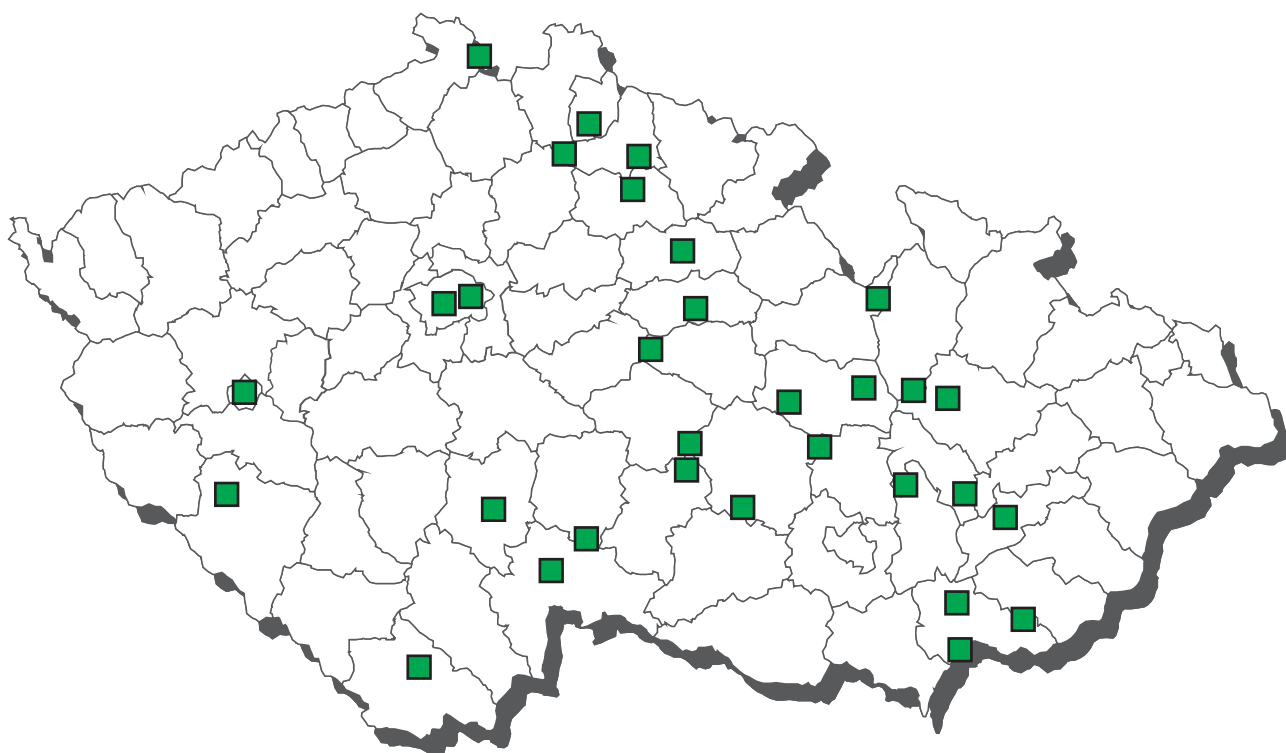


Tavené sýry - monitoring (hodnoty v mg/kg tuku)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a 2,4'-DDT	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	5	71,4	0	0,0	0,008	0,009	-	-	0,022
B3a 4,4'-DDT	7	1	14,3	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	0,013
B3a DDT (suma)	7	5	71,4	0	0,0	0,008	0,011	-	-	0,035
B3a aldrin	7	1	14,3	0	0,0	n.d.	0,004	-	-	0,016
B3a dieldrin	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 alfa-HCH	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a beta-HCH	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	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	1	14,3	0	0,0	n.d.	0,011	-	-	0,067
B3a hexachlorbenzen	7	1	14,3	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	0,011
B3a endosulfan (suma)	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a chlordan	7	0	0,0	0	0,0	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.
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	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 153 (kongener)	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 180 (kongener)	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB - suma kongenerů	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	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	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	6	1	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 28 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	7	0	0	0	0	0
B3a PCB 52 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	7	0	0	0	0	0
B3a PCB 101 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	7	0	0	0	0	0
B3a PCB 118 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	7	0	0	0	0	0
B3a PCB 138 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	7	0	0	0	0	0
B3a PCB 153 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	7	0	0	0	0	0
B3a PCB 180 (kongener)	0,10000 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 2006 - 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	42	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDD	42	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDE	42	33	78,6	0	0,0	0,009	0,010	n.d.	0,021	0,044
B3a 4,4'-DDT	42	1	2,4	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,013
B3a DDT (suma)	42	32	76,2	0	0,0	0,009	0,010	n.d.	0,023	0,044
B3a aldrin	42	1	2,4	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,016
B3a dieldrin	42	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endrin	42	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a alfa-HCH	42	1	2,4	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,004
B3a beta-HCH	42	2	4,8	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,007
B3a gama-HCH (lindan)	42	1	2,4	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,004
B3a heptachlor	42	2	4,8	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	n.d.	0,047
B3a hexachlorbenzen	42	7	16,7	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,007	0,012
B3a endosulfan (suma)	42	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a chlordan	42	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	42	2	4,8	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,009
B3a PCB 52 (kongener)	42	2	4,8	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,015
B3a PCB 101 (kongener)	42	2	4,8	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,008
B3a PCB 118 (kongener)	42	1	2,4	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,006
B3a PCB 138 (kongener)	42	9	21,4	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,005	0,020
B3a PCB 153 (kongener)	42	10	24,4	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,007	0,028
B3a PCB 180 (kongener)	42	4	9,5	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,024
B3a PCB - suma kongenerů	42	10	24,4	0	0,0	n.d.	0,007	n.d.	0,021	0,072

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a DDT (suma)	1,00000 mg/kg tuku	42	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,15000 mg/kg tuku	42	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,15000 mg/kg tuku	42	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,02000 mg/kg tuku	42	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,10000 mg/kg tuku	42	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,07500 mg/kg tuku	42	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,02500 mg/kg tuku	42	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,10000 mg/kg tuku	42	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,25000 mg/kg tuku	42	0	0	0	0	0
B3a endosulfan (suma)	0,10000 mg/kg tuku	42	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05000 mg/kg tuku	42	0	0	0	0	0
B3a PCB 28 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	42	0	0	0	0	0
B3a PCB 52 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	42	0	0	0	0	0
B3a PCB 101 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	42	0	0	0	0	0
B3a PCB 118 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	42	0	0	0	0	0
B3a PCB 138 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	42	0	0	0	0	0
B3a PCB 153 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	42	0	0	0	0	0
B3a PCB 180 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	42	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,10000 mg/kg tuku	40	2	0	0	0	0

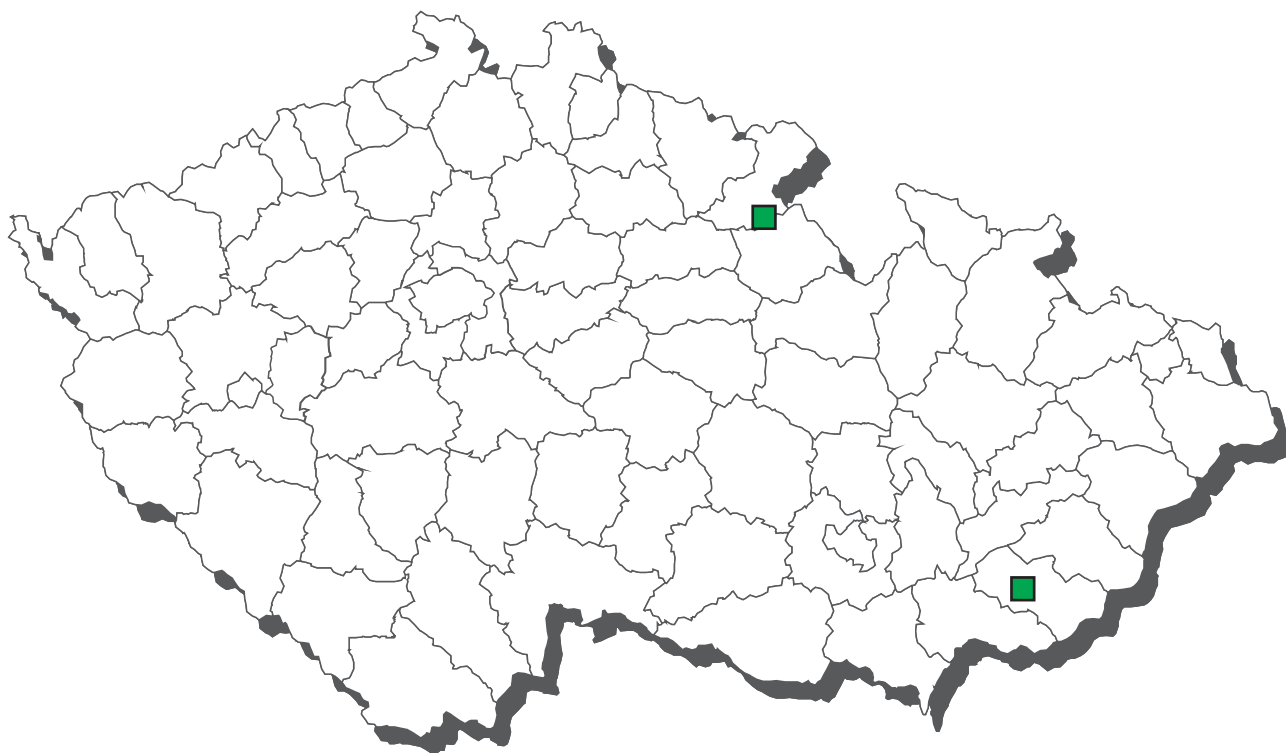
Ostatní sýry - cílené vyšetření (hodnoty v mg/kg tuku)

µg/kg	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.	0,002	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDD	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDE	2	1	50,0	0	0,0	0,141	0,140	-	-	0,279
B3a 4,4'-DDT	2	1	50,0	0	0,0	0,019	0,018	-	-	0,034
B3a DDT (suma)	2	2	100,0	0	0,0	0,157	0,157	-	-	0,279
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 alfa-, beta-HCH (suma)	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 hexachlorbenzen	2	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.	0,001	-	-	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.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	0,005	-	-	0,012
B3a PCB 153 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 180 (kongener)	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	0,004	-	-	0,009
B3a PCB - suma kongenerů	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	0,008	-	-	0,021
B3c arzén	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	0,004	-	-	0,007
B3c kadmium	7	1	14,3	0	0,0	n.d.	0,004	-	-	0,015
B3c měď	1	1	100,0	0	0,0	2,090	-	-	-	-
B3c olovo	7	2	28,6	0	0,0	n.d.	0,027	-	-	0,093
B3c rtuť	7	7	100,0	0	0,0	0,001	0,001	-	-	0,002
B3d aflatoxin M1	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,011	-	-	n.d.
B3f benzo(a)anthracen	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,075	-	-	n.d.
B3f benzo(a)pyren	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
B3f benzo(b)fluoranthen	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
B3f benzo(k)fluoranthen	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
B3f dibenzo(ah)anthracen	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
B3f dibenzo(ah)pyren	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
B3f dibenzo(ai)pyren	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
B3f chrysen	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,075	-	-	n.d.
B3f indeno(1,2,3,cd)pyren	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,075	-	-	n.d.
B3f Cesium 134	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,500	-	-	n.d.
B3f Cesium 137	3	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	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 hexachlorbenzen	0,25000 mg/kg tuku	2	0	0	0	0	0
B3a PCB 28 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a PCB 52 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a PCB 101 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a PCB 118 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a PCB 138 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a PCB 153 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a PCB 180 (kongener)	0,10000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,10000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3c arzén	0,05000 mg/kg	3	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
B3f aflatoxin M1	0,05000 ug/kg	6	0	0	0	0	0

CL 2006 - vzorkování kojenecké a dětské mléčné výživy



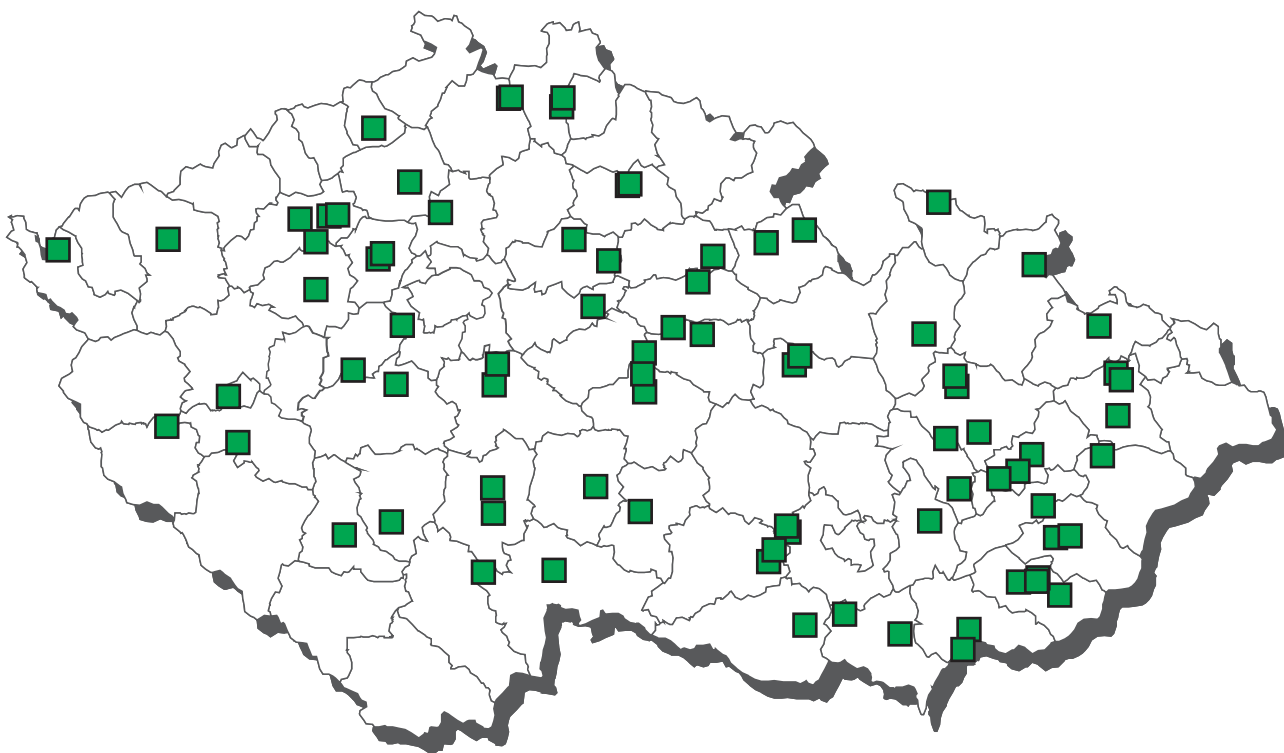
Kojenecká a dětská výživa - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

Analyt	n	pozít.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a 2,4'-DDT	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDD	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDE	16	2	12,5	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,000	0,000
B3a 4,4'-DDT	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a DDT (suma)	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a aldrin	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a dieldrin	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endrin	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a alfa-HCH	16	2	12,5	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,000	0,000
B3a beta-HCH	16	4	25,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,000	0,000
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	16	3	18,8	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,000	0,000
B3a gama-HCH (lindan)	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a heptachlor	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a hexachlorbenzen	16	4	25,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,000	0,000
B3a endosulfan - suma	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a chlordan	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	16	3	18,8	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	0,004	0,004
B3a PCB 52 (kongener)	16	1	6,3	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,004
B3a PCB 101 (kongener)	16	5	31,3	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	0,004	0,004
B3a PCB 118 (kongener)	16	1	6,3	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,004
B3a PCB 138 (kongener)	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 153 (kongener)	16	5	31,3	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	0,004	0,004
B3a PCB 180 (kongener)	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB - suma kongenerů	16	5	31,3	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	0,005	0,005
B3c arzén	16	4	25,0	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	0,010	0,010
B3c kadmium	16	8	50,0	0	0,0	0,004	0,005	n.d.	0,010	0,010
B3c rtuť	16	6	37,5	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,001	0,001
B3d aflatoxin B1	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	-	-	n.d.
B3d aflatoxin M1	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	n.d.	n.d.
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	-	-	n.d.
B3e suma syntetických barviv	16	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)	0,01000 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01000 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	0,01000 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,01000 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,01000 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,01000 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3a endosulfan - suma	0,01000 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,01000 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,05000 mg/kg tuku	16	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,10000 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,02000 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	0,10000 µg/kg	4	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin M1	0,02500 µg/kg	12	0	0	0	0	0

CL 2006 - vzorkování slepičích vajec



■ DDT

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

µg/kg	mg/kg
-------	-------

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A6 AMOZ	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 AOZ	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
A6 chloramfenikol	40	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,148	n.d.	n.d.	n.d.
A6 AHD	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 SEM	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
B1 beta laktamová antibiotika (sku	54	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 macrolidy (skupina)	54	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,097	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadiazin	54	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimethoxin	54	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimidin	54	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadoxin	54	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfachlorpyridazin	54	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamerazin	54	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxazol	54	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxydiazin	54	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfaquinoxalin	54	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfathiazol	54	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	54	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B2b nikarbazin	49	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,008	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 deltamethrin	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	n.d.	n.d.
B2c permethrin (suma isomerů)	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,008	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 2,4'-DDT	66	1	1,5	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,008
B3a 4,4'-DDD	66	2	3,0	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	n.d.	0,092
B3a 4,4'-DDE	66	30	45,5	0	0,0	n.d.	0,012	n.d.	0,015	0,499
B3a 4,4'-DDT	66	11	16,7	0	0,0	n.d.	0,009	n.d.	0,006	0,415
B3a DDT (suma)	66	32	48,5	1	1,5	n.d.	0,022	n.d.	0,018	1,014
B3a aldrin	66	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a dieldrin	66	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endrin	66	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a alfa-HCH	66	4	6,1	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,004
B3a beta-HCH	66	4	6,1	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,006
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	66	4	6,1	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,008
B3a gama-HCH (lindan)	66	2	3,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,008
B3a heptachlor	66	1	1,5	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,006
B3a hexachlorbenzen	66	6	9,1	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,018
B3a endosulfan (suma)	66	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a chlordan	66	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	74	3	4,1	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,005
B3a PCB 52 (kongener)	74	2	2,7	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,005
B3a PCB 101 (kongener)	74	4	5,4	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,010
B3a PCB 118 (kongener)	74	1	1,4	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,006
B3a PCB 138 (kongener)	74	16	21,6	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,006	0,024
B3a PCB 153 (kongener)	74	21	28,4	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,008	0,023
B3a PCB 180 (kongener)	74	10	13,5	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,004	0,014
B3a PCB - suma kongenerů	74	22	29,7	0	0,0	n.d.	0,006	n.d.	0,018	0,060

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	65	0	0	0	0	1
B3a aldrin	0,20000 mg/kg tuku	66	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,20000 mg/kg tuku	66	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,05000 mg/kg tuku	66	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,20000 mg/kg tuku	66	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,10000 mg/kg tuku	66	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	1,00000 mg/kg tuku	66	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,20000 mg/kg tuku	66	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,20000 mg/kg tuku	66	0	0	0	0	0
B3a endosulfan (suma)	1,00000 mg/kg tuku	66	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05000 mg/kg tuku	20	0	0	0	0	0
B3a PCB 28 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	74	0	0	0	0	0
B3a PCB 52 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	74	0	0	0	0	0
B3a PCB 101 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	74	0	0	0	0	0
B3a PCB 118 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	74	0	0	0	0	8
B3a PCB 138 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	74	0	0	0	0	0
B3a PCB 153 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	74	0	0	0	0	0
B3a PCB 180 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	74	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,20000 mg/kg tuku	74	0	0	0	0	0

Slepičí vejce - výpis nadlimitních nálezů

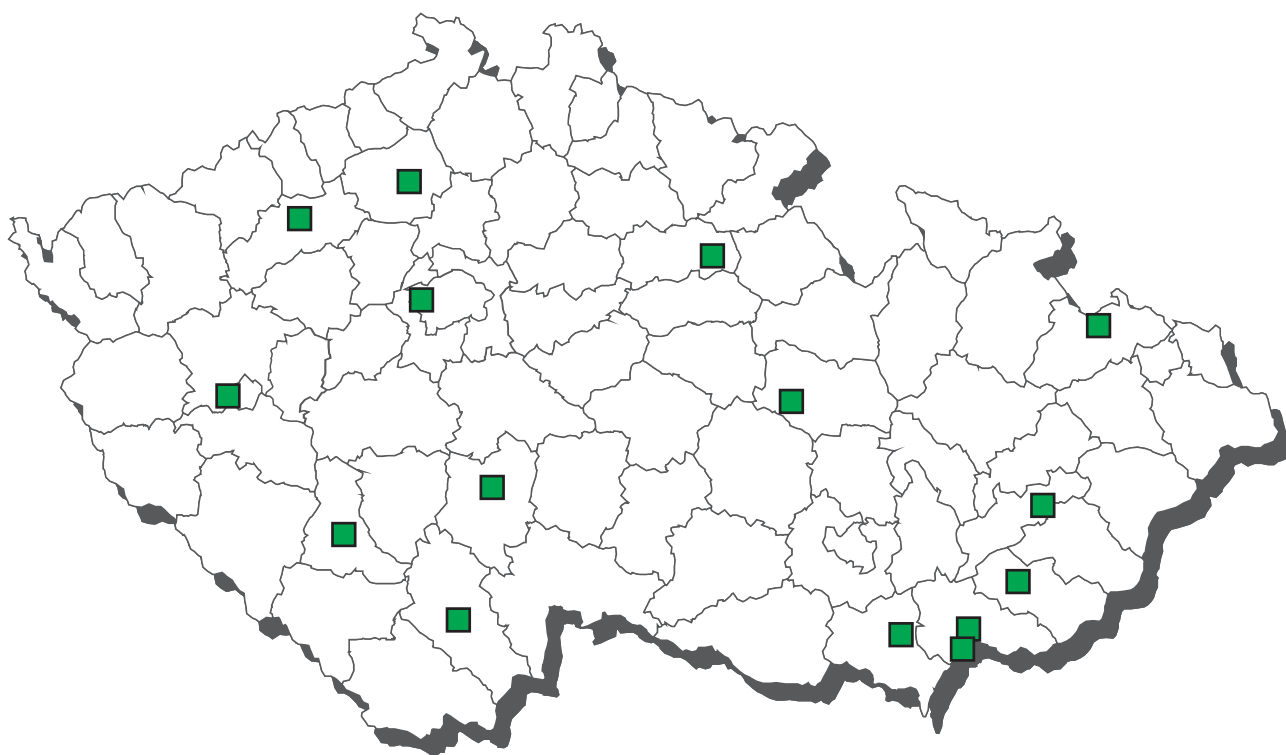
Odběr	katastr	okres	hodnota
DDT			
24.10.2006	Lužce	Beroun	1,014 mg/kg tuku

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

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a PCB 77 (kongener)	8	8	100,0	0	0,0	19,900	42,938	-	-	116,000
B3a PCB 81 (kongener)	8	7	87,5	0	0,0	3,640	5,501	-	-	13,200
B3a PCB 105 (kongener)	8	8	100,0	0	0,0	193,000	163,613	-	-	250,000
B3a PCB 114 (kongener)	8	8	100,0	0	0,0	17,500	19,000	-	-	30,300
B3a PCB 118 (kongener)	8	8	100,0	0	0,0	1190,000	932,370	-	1482,000	1580,000
B3a PCB 123 (kongener)	8	8	100,0	0	0,0	22,200	22,505	-	-	36,900
B3a PCB 126 (kongener)	8	5	62,5	0	0,0	14,100	9,190	-	-	18,400
B3a PCB 156 (kongener)	8	8	100,0	0	0,0	420,000	349,938	-	-	633,000
B3a PCB 157 (kongener)	8	8	100,0	0	0,0	53,650	40,875	-	-	61,600
B3a PCB 167 (kongener)	8	8	100,0	0	0,0	219,000	176,513	-	-	313,000
B3a PCB 169 (kongener)	8	2	25,0	0	0,0	n.d.	1,084	-	-	3,360
B3a PCB 189 (kongener)	8	6	75,0	0	0,0	66,100	50,078	-	-	93,300
B3a PCB - suma kongenerů	8	2	25,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	0,004
B3a 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,128	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,117	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,4,7,8,9-HpCDD	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,113	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,4,7,8-HxCDD	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,118	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,4,7,8-HxCDF	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,171	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,6,7,8-HxCDD	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,099	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,6,7,8-HxCDF	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,108	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8,9-HxCDD	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,104	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8,9-HxCDF	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,114	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8-PeCDD	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,111	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8-PeCDF	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,203	-	-	n.d.
B3a 2,3,4,6,7,8-HxCDF	8	2	25,0	0	0,0	n.d.	0,255	-	-	0,869
B3a 2,3,4,7,8-PeCDF	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,139	-	-	n.d.
B3a 2,3,7,8-TCDD	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,092	-	-	n.d.
B3a 2,3,7,8-TCDF	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,078	-	-	n.d.
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	8	6	75,0	0	0,0	0,741	0,673	-	-	0,959
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	8	8	100,0	0	0,0	2,630	2,130	-	-	3,230
B3a OCDD	8	2	25,0	0	0,0	n.d.	0,828	-	-	3,140
B3a OCDF	8	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	8	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	6,00000 pg/g tuku	6	2	0	0	0	0

CL 2006 - vzorkování vaječných výrobků



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

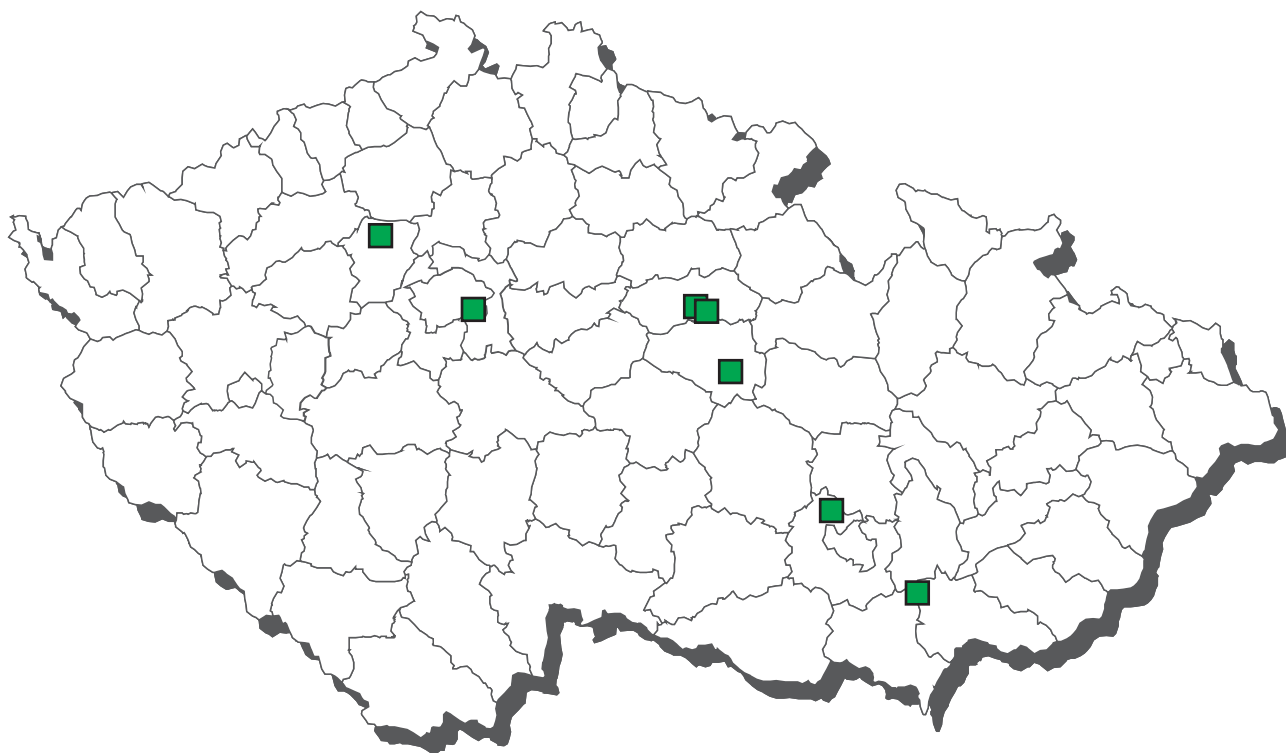
Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a 2,4'-DDT	21	2	9,5	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,010
B3a 4,4'-DDD	21	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDE	21	11	52,4	0	0,0	0,002	0,003	n.d.	0,012	0,018
B3a 4,4'-DDT	21	5	23,8	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,011	0,016
B3a DDT (suma)	21	10	47,6	0	0,0	n.d.	0,006	n.d.	0,029	0,034
B3a aldrin, dieldrin (suma)	21	1	4,8	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,015
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	3	14,3	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	0,003	0,005
B3a gama-HCH (lindan)	21	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a heptachlor	21	2	9,5	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,020
B3a hexachlorbenzen	21	5	23,8	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,007	0,008
B3a endosulfan (suma)	21	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a chlordan	21	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	21	1	4,8	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,004
B3a PCB 52 (kongener)	21	1	4,8	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,006
B3a PCB 101 (kongener)	21	1	4,8	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,005
B3a PCB 118 (kongener)	21	1	4,8	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,010
B3a PCB 138 (kongener)	21	5	23,8	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,018	0,024
B3a PCB 153 (kongener)	21	7	33,3	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,006	0,033
B3a PCB 180 (kongener)	21	3	14,3	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,011	0,023
B3a PCB - suma kongenerů	21	7	33,3	0	0,0	n.d.	0,009	n.d.	0,032	0,088

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, dieldrin (suma)	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)	0,10000 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

Vaječné výrobky - cílené vyšetření (hodnoty v mg/kg tuku)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B2b nikarbazin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3c kadmium	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	n.d.
B3c olovo	5	2	40,0	0	0,0	n.d.	0,018	-	-	0,045

CL 2006 - vzorkování křepelčích vajec



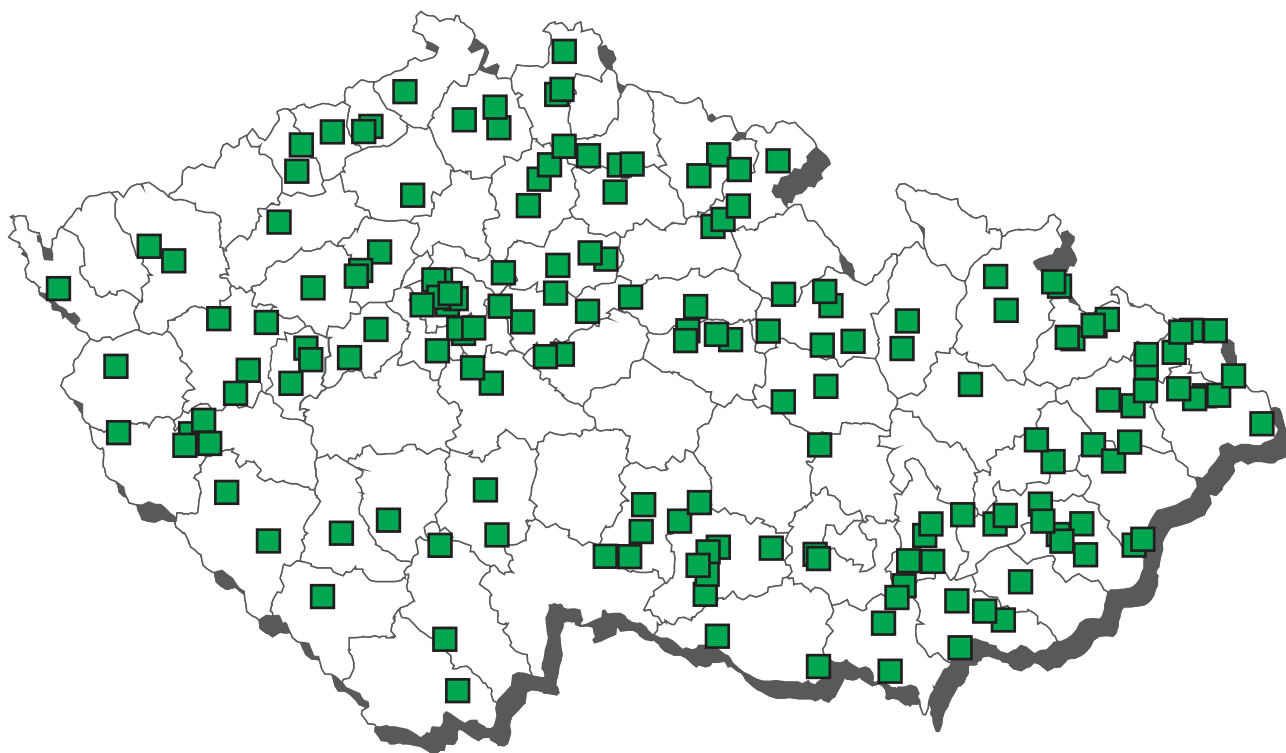
Křepelčí vejce - monitoring (hodnoty v mg/kg tuku)

µg/kg	mg/kg
-------	-------

Analyt	n	pozít.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A6 AOZ	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 chloramfenikol	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,150	-	-	n.d.
B1 beta laktamová antibiotika (sku	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B1 macrolidy (skupina)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,100	-	-	n.d.
B1 sulfadiazin	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfadimethoxin	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfadimidin	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfadoxin	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfachlorpyridazin	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfamerazin	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfamethoxazol	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfamethoxydiazin	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfaquinoxalin	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfathiazol	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B2b nikarbazin	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,008	-	-	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	5	83,3	0	0,0	0,005	0,004	-	-	0,006
B3a 4,4'-DDT	6	3	50,0	0	0,0	0,015	0,024	-	-	0,078
B3a DDT (suma)	6	6	100,0	0	0,0	0,019	0,027	-	-	0,084
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	2	33,3	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	0,004
B3a beta-HCH	6	1	16,7	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	0,005
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	6	1	16,7	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	0,006
B3a gama-HCH (lindan)	6	1	16,7	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	0,004
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.	0,003	-	-	0,006
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	-	-	-
B3a PCB 28 (kongener)	6	2	33,3	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	0,008
B3a PCB 52 (kongener)	6	2	33,3	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	0,007
B3a PCB 101 (kongener)	6	2	33,3	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	0,007
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	2	33,3	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	0,008
B3a PCB 180 (kongener)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB - suma kongenerů	6	2	33,3	0	0,0	n.d.	0,011	-	-	0,035

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a DDT (suma)	0,50000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,20000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,20000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,05000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,20000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,10000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	1,00000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,20000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,20000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a endosulfan (suma)	1,00000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a PCB 28 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a PCB 52 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a PCB 101 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a PCB 118 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a PCB 138 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a PCB 153 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a PCB 180 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,20000 mg/kg tuku	6	0	0	0	0	0

CL 2006 - 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	111	2	1,8	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,027
B3a 4,4'-DDD	111	2	1,8	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,011
B3a 4,4'-DDE	111	69	62,2	0	0,0	0,004	0,005	n.d.	0,010	0,034
B3a 4,4'-DDT	111	8	7,2	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	n.d.	0,091
B3a DDT (suma)	111	65	58,6	0	0,0	0,005	0,007	n.d.	0,012	0,136
B3a aldrin	111	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a dieldrin	111	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endrin	111	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a alfa-HCH	111	8	7,2	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,004
B3a beta-HCH	111	14	12,6	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,003	0,009
B3a gama-HCH (lindan)	111	7	6,3	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,010
B3a heptachlor	111	2	1,8	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,030
B3a hexachlorbenzen	111	18	16,2	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,005	0,012
B3a endosulfan (suma)	111	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a chlordan	111	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	111	10	9,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,017
B3a PCB 52 (kongener)	111	6	5,4	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,009
B3a PCB 101 (kongener)	111	13	11,7	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,005	0,017
B3a PCB 118 (kongener)	111	4	3,6	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,007
B3a PCB 138 (kongener)	111	21	18,9	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,005	0,026
B3a PCB 153 (kongener)	111	34	30,6	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,007	0,020
B3a PCB 180 (kongener)	111	12	10,8	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,004	0,014
B3a PCB - suma kongenerů	111	34	30,6	0	0,0	n.d.	0,007	n.d.	0,022	0,053
B3c kadmium	112	33	29,5	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	0,010	0,022
B3c olovo	112	13	11,6	0	0,0	n.d.	0,012	n.d.	0,040	0,070
B3c rtuť	112	77	68,8	0	0,0	0,001	0,002	n.d.	0,004	0,010
B3e suma syntetických barviv	65	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	111	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,20000 mg/kg tuku	111	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,20000 mg/kg tuku	111	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,20000 mg/kg tuku	111	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,10000 mg/kg tuku	111	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,02000 mg/kg tuku	111	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,20000 mg/kg tuku	111	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,20000 mg/kg tuku	111	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,05000 mg/kg	112	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,10000 mg/kg	111	1	0	0	0	0
B3c rtuť	0,05000 mg/kg	112	0	0	0	0	0

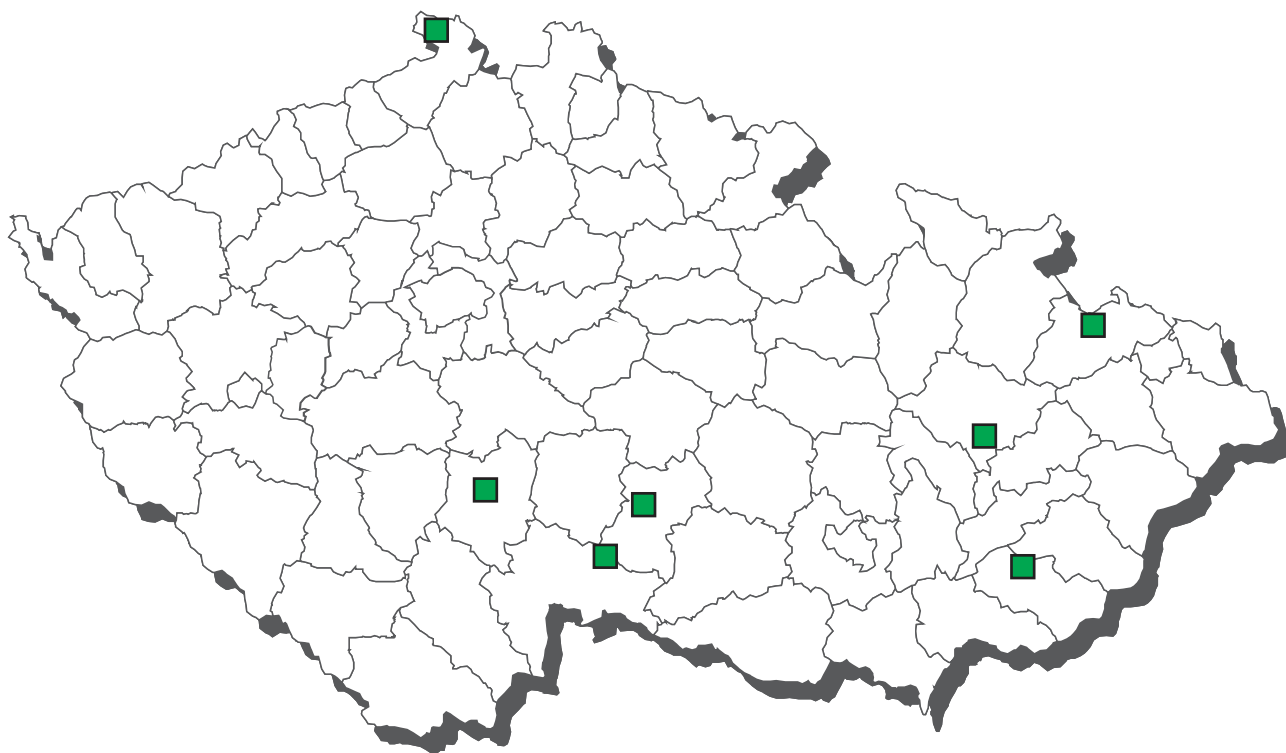
Masné výrobky - cílené vyšetření (hodnoty v mg/kg tuku)

µg/kg	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	3	100,0	0	0,0	0,007	0,006	-	-	0,011
B3a 4,4'-DDE	3	3	100,0	0	0,0	0,024	0,022	-	-	0,040
B3a 4,4'-DDT	3	3	100,0	0	0,0	0,103	0,074	-	-	0,114
B3a DDT (suma)	3	3	100,0	0	0,0	0,149	0,102	-	-	0,150
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 alfa-, beta-HCH (suma)	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.	0,001	-	-	n.d.
B3a hexachlorbenzen	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.	0,001	-	-	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.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 153 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 180 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB - suma kongenerů	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3e E123 - amarant	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,075	-	-	n.d.
B3e E122 - azorubin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	-	-	n.d.
B3e E133 - brilantní modř	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B3e E128 - červeně 2G	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,035	-	-	n.d.
B3e E129 - červeně allura AC	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,035	-	-	n.d.
B3e E104 - chinolinová žluť	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,035	-	-	n.d.
B3e E132 - indigotin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	-	-	n.d.
B3e E124 - košenilová červeně	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	-	-	n.d.
B3e E131 - patentní modř	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	-	-	n.d.
B3e E102 - tartrazin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	-	-	n.d.
B3e E142 - zeleň S	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	-	-	n.d.
B3e E110 - žluť syntetická SY	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,035	-	-	n.d.
B3f benzo(a)anthracen	31	5	16,1	0	0,0	n.d.	0,516	n.d.	0,964	8,880
B3f benzo(a)pyren	31	17	54,8	0	0,0	0,100	0,422	n.d.	0,984	6,500
B3f benzo(b)fluoranthren	31	11	35,5	0	0,0	n.d.	0,375	n.d.	0,884	6,700
B3f benzo(k)fluoranthren	31	16	51,6	0	0,0	0,100	0,165	n.d.	0,408	2,500
B3f dibenzo(ah)anthracen	30	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,039	n.d.	n.d.	n.d.
B3f dibenzo(ah)pyren	31	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,046	n.d.	n.d.	n.d.
B3f dibenzo(ai)pyren	31	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,047	n.d.	n.d.	n.d.
B3f chrysen	31	16	51,6	0	0,0	0,300	0,514	n.d.	1,000	5,730
B3f indeno(1,2,3,cd)pyren	31	2	6,5	0	0,0	n.d.	0,139	n.d.	n.d.	0,890

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a DDT (suma)	1,00000 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 alfa-, beta-HCH (suma)	0,20000 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 hexachlorbenzen	0,20000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,20000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0

CL 2006 - 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	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDD	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDE	16	3	18,8	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,008	0,015
B3a 4,4'-DDT	16	2	12,5	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,012	0,026
B3a DDT (suma)	16	4	25,0	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	0,017	0,041
B3a aldrin	16	1	6,3	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	n.d.	0,014
B3a dieldrin	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endrin	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a alfa-HCH	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a beta-HCH	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a gama-HCH (lindan)	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a heptachlor	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a hexachlorbenzen	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endosulfan (suma)	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a chlordan	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 52 (kongener)	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 101 (kongener)	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 118 (kongener)	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	16	2	12,5	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,004	0,004
B3a PCB 153 (kongener)	16	3	18,8	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,007	0,010
B3a PCB 180 (kongener)	16	1	6,3	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,010
B3a PCB - suma kongenerů	16	3	18,8	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	0,012	0,020
B3c cín	16	4	33,3	0	0,0	n.d.	1,791	n.d.	10,000	10,000
B3c kadmium	17	3	17,6	0	0,0	n.d.	0,006	n.d.	0,018	0,052
B3c olovo	17	2	11,8	0	0,0	n.d.	0,011	n.d.	0,050	0,050

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a DDT (suma)	1,00000 mg/kg tuku	16	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,20000 mg/kg tuku	16	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,20000 mg/kg tuku	16	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,20000 mg/kg tuku	16	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,10000 mg/kg tuku	16	0	0	0	0	0
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	0,20000 mg/kg tuku	16	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,02000 mg/kg tuku	16	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,20000 mg/kg tuku	16	0	0	0	0	0
B3a endosulfan (suma)	0,10000 mg/kg tuku	16	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,20000 mg/kg tuku	16	0	0	0	0	0
B3c cín	200,00000 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,05000 mg/kg	16	0	0	1*	0	0
B3c olovo	0,10000 mg/kg	17	0	0	0	0	0

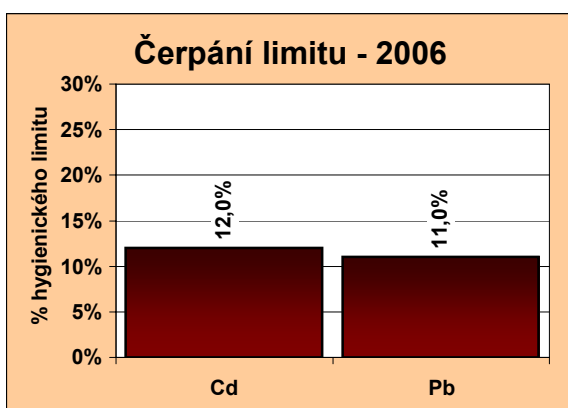
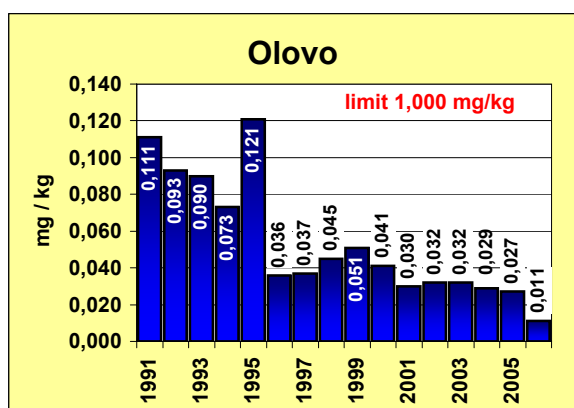
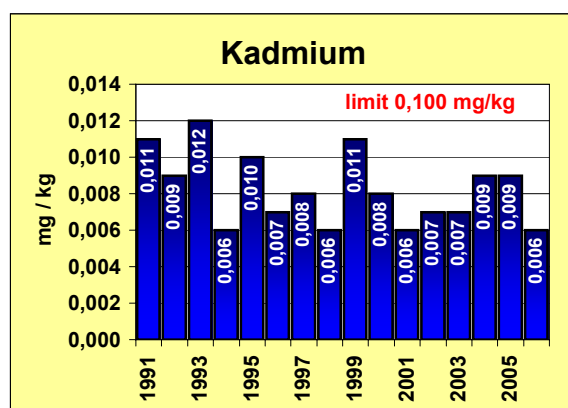
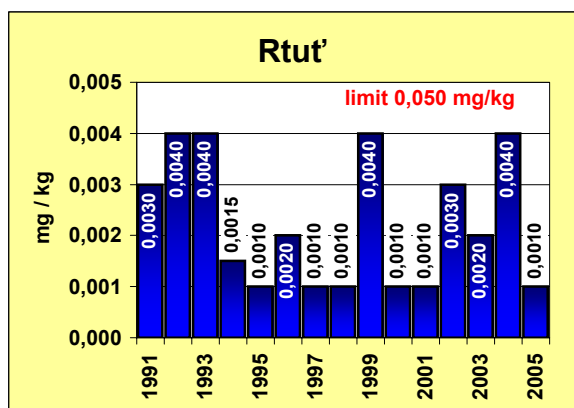
* vzorek vyhověl v rámci chyby laboratorního stanovení

Masové konzervy - cílené vyšetření (hodnoty v mg/kg)

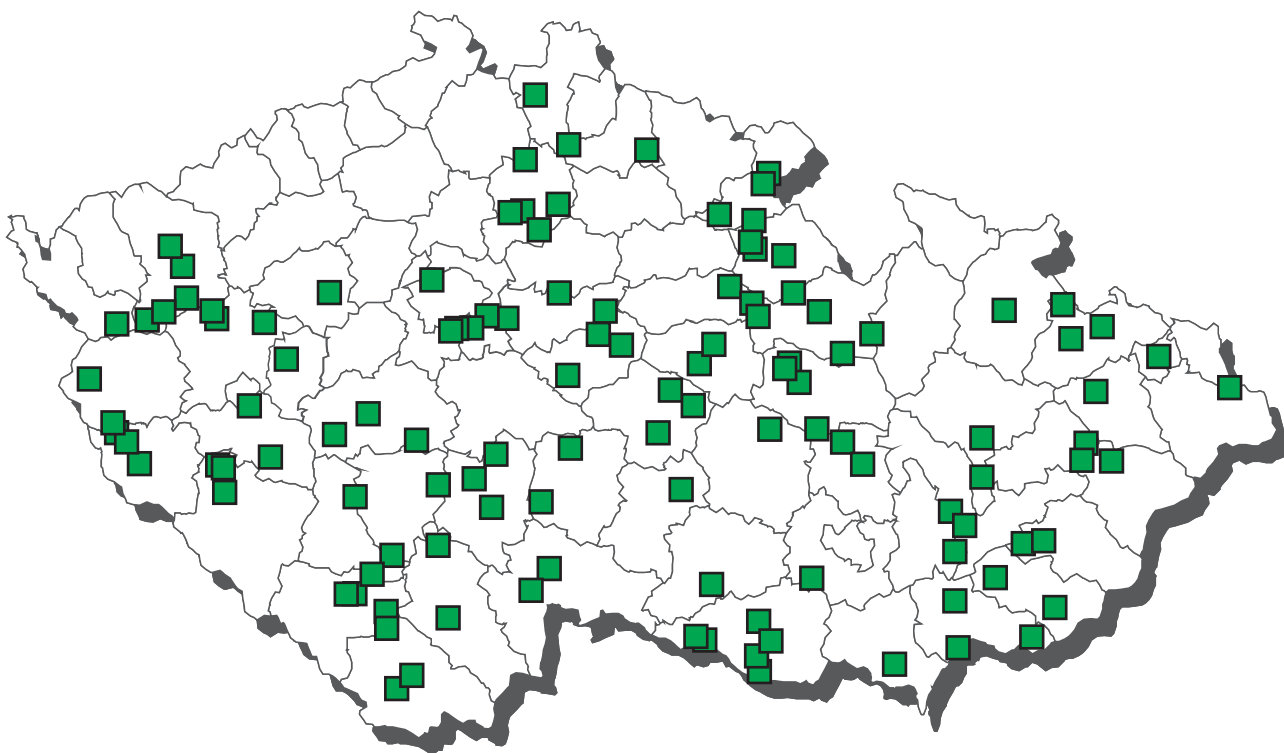
Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3c arzén	4	4	100,0	0	0,0	0,012	0,011	-	-	0,014
B3c cín	4	4	100,0	0	0,0	24,000	23,625	-	-	28,900
B3c kadmium	4	1	25,0	0	0,0	n.d.	0,004	-	-	0,007
B3c olovo	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,009	-	-	n.d.
B3c rtuť	4	4	100,0	0	0,0	0,002	0,002	-	-	0,003
B3f benzo(a)anthracen	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,095	-	-	n.d.
B3f benzo(a)pyren	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,160	-	-	n.d.
B3f benzo(b)fluoranthen	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	-	-	n.d.
B3f benzo(k)fluoranthen	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,020	-	-	n.d.
B3f dibenzo(ah)anthracen	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,085	-	-	n.d.
B3f dibenzo(ah)pyren	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,255	-	-	n.d.
B3f dibenzo(ai)pyren	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,200	-	-	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%
B3c cín	200,00000 mg/kg	4	0	0	0	0	0

Průměrný obsah CL v masových konzervách



CL 2006 - vzorkování medu



Med - monitoring (hodnoty v mg/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.	0,120	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	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.	0,100	n.d.	n.d.	n.d.
B1 streptomyciny (skupina)	29	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfonamidy (skupina)	29	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	n.d.	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	29	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	n.d.	n.d.	n.d.
B2c cyhalothrin	28	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B2c cypermethrin (suma isomerů)	28	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B2c deltamethrin	28	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B2c fluvalinat	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	5,000	n.d.	n.d.	n.d.
B2c permethrin (suma isomerů)	28	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B2f amitraz	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	5,000	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.
B3a chlordan	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	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.	0,001	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	7	35,0	0	0,0	n.d.	0,010	n.d.	0,033	0,039
B3c olovo	20	10	50,0	0	0,0	0,040	0,040	n.d.	0,107	0,124
B3f Cesium 134	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,060	-	-	n.d.
B3f Cesium 137	5	2	40,0	0	0,0	n.d.	1,170	-	-	4,990

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2c fluvalinat	0,01000 mg/kg	25	0	0	0	0	0
B2f amitraz	0,20000 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a PCB 28 (kongener)	0,50000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B3a PCB 52 (kongener)	0,50000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B3a PCB 101 (kongener)	0,50000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B3a PCB 118 (kongener)	0,50000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B3a PCB 138 (kongener)	0,50000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B3a PCB 153 (kongener)	0,50000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B3a PCB 180 (kongener)	0,50000 mg/kg	20	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
A6 chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 beta laktamová antibiotika (skupina)	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 danofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 dihydrostreptomycin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 enrofloxacin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 kyselina oxolinov	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 macrolidy (skupina)	26	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,100	n.d.	n.d.	n.d.
B1 streptomycin	23	0	0,0	0	0,0	n.d.	10,000	n.d.	n.d.	n.d.
B1 streptomyciny (skupina)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	-	-	n.d.
B1 sulfadimidin	4	2	50,0	2	50,0	4,800	7,300	-	-	18,600
B1 sulfonamidy (skupina)	22	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	n.d.	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	28	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	n.d.	n.d.	n.d.
B1 tylosin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
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	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDT	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a DDT (suma)	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
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	2	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 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	2	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 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	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 180 (kongener)	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB - suma kongenerů	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3c arzén	5	5	100,0	0	0,0	0,013	0,020	-	-	0,042
B3c kadmium	7	2	28,6	0	0,0	n.d.	0,014	-	-	0,058
B3c olovo	7	2	28,6	0	0,0	n.d.	0,033	-	-	0,077
B3c rtuť	7	7	100,0	0	0,0	0,002	0,001	-	-	0,002

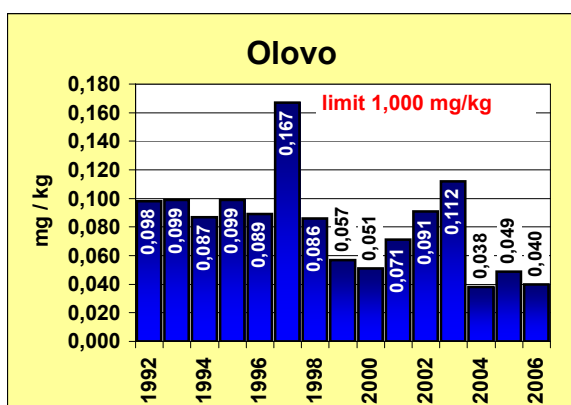
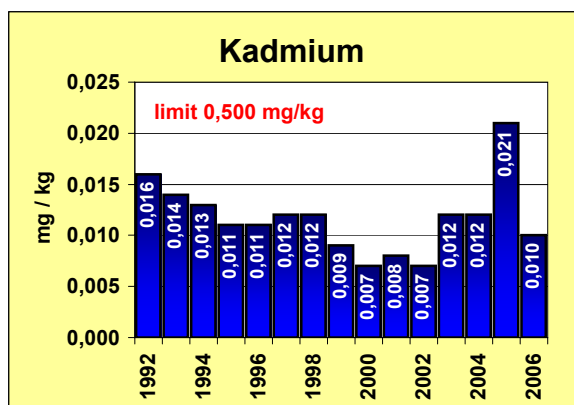
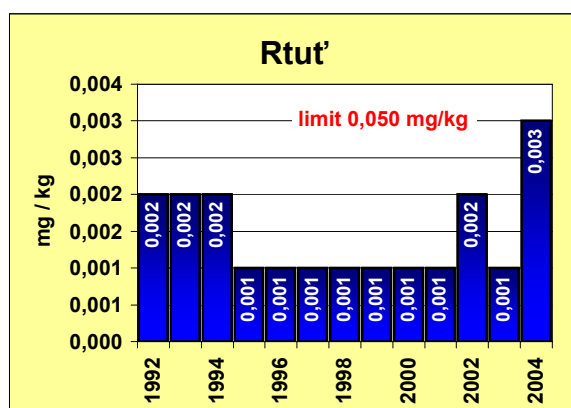
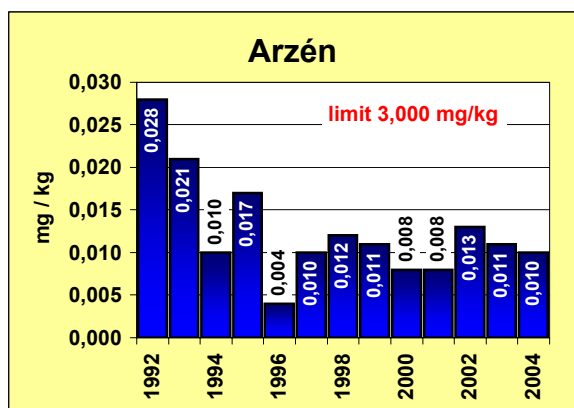
Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a PCB 28 (kongener)	0,50000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a PCB 52 (kongener)	0,50000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a PCB 101 (kongener)	0,50000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a PCB 118 (kongener)	0,50000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a PCB 138 (kongener)	0,50000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a PCB 153 (kongener)	0,50000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a PCB 180 (kongener)	0,50000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongener	0,50000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,50000 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3c olovo	1,00000 mg/kg	7	0	0	0	0	0

Med - cílené vyšetření - výpis nadlimitních nálezů

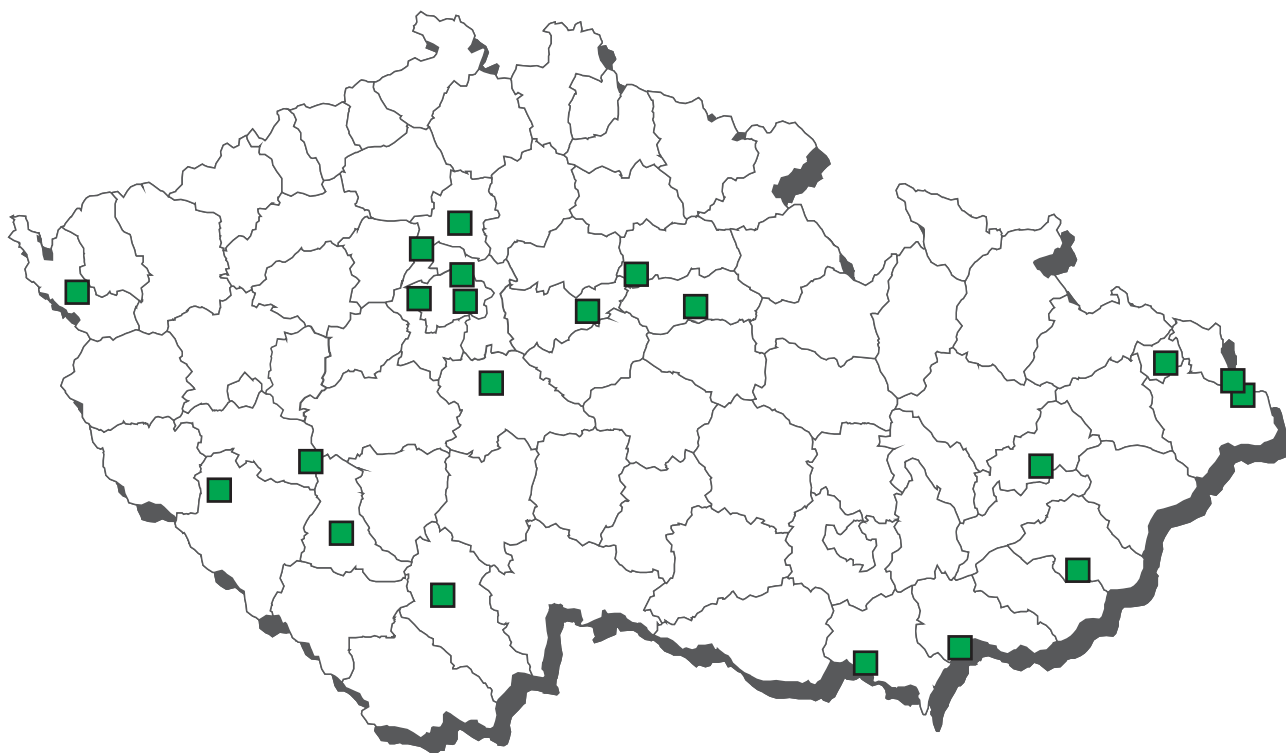
Odběr	katastr	okres	země původu	hodnota
sulfadimidin				
22.12.2006	Olomouc-Město	Olomouc	Itálie	18,6 ug/kg*
5.5.2006	Radobyčice	Pízeň město	Itálie	1,1 ug/kg*

* med byl vrácen dodavateli do Itálie

Průměrný obsah CL v medu



CL 2006 - vzorkování potravin z moře a výrobků z ryb



Potraviny z moře a výrobky z ryb - nadlimitní nálezy 2006



- kadmium
- benzo(a)pyren

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

µg/kg

Analyt	n	pozít.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a DDT (suma)	45	26	57,8	0	0,0	0,000	0,007	n.d.	0,012	0,184
B3a aldrin	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a dieldrin	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endrin	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	45	8	17,8	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	0,004	0,017
B3a gama-HCH (lindan)	45	5	11,1	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,001	0,002
B3a heptachlor	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3a hexachlorbenzen	45	23	51,1	0	0,0	0,000	0,001	n.d.	0,002	0,010
B3a alfa-endosulfan	45	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a beta-endosulfan	45	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a chlordan	45	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB - suma kongenerů	45	29	64,4	0	0,0	0,002	0,015	n.d.	0,050	0,166
B3a toxafen (suma kongenerů)	45	1	2,2	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,010
B3c kadmium	29	15	51,7	2	6,8	0,005	0,034	n.d.	0,120	0,160
B3c olovo	23	7	30,4	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	0,051	0,090
B3c rtuť	23	23	100,0	0	0,0	0,029	0,028	0,011	0,043	0,048
B3e E123 - amarant	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,075	-	-	n.d.
B3e E122 - azorubin	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,464	-	-	n.d.
B3e E133 - brilantní modř	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B3e E128 - červen 2G	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,035	-	-	n.d.
B3e E129 - červen allura AC	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,035	-	-	n.d.
B3e E102 - tartrazin	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	-	-	n.d.
B3e E142 - zeleň S (lissamine green)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	-	-	n.d.
B3e E104 - chinolinová žluť	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,035	-	-	n.d.
B3e E131 - patentní modř	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	-	-	n.d.
B3e E132 - indigotin	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	-	-	n.d.
B3e leucomalachitová zeleň	18	5	27,8	0	0,0	n.d.	0,556	n.d.	0,910	1,380
B3e malachitová zeleň	18	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,150	n.d.	n.d.	n.d.
B3e suma syntetických barviv	11	4	36,4	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B3f benzo(a)anthracen	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,150	-	-	n.d.
B3f benzo(a)pyren	8	7	87,5	0	0,0	3,130	6,903	-	-	17,760
B3f benzo(b)fluoranthen	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	-	-	n.d.
B3f benzo(k)fluoranthen	3	2	66,7	0	0,0	0,700	0,717	-	-	1,400
B3f dibenzo(ah)anthracen	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	-	-	n.d.
B3f dibenzo(ah)pyren	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	-	-	n.d.
B3f dibenzo(ai)pyren	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	-	-	n.d.
B3f histamin	102	20	19,6	0	0,0	n.d.	2,872	n.d.	10,000	20,700
B3f chrysen	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,150	-	-	n.d.
B3f indeno(1,2,3-cd)pyren	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,150	-	-	n.d.

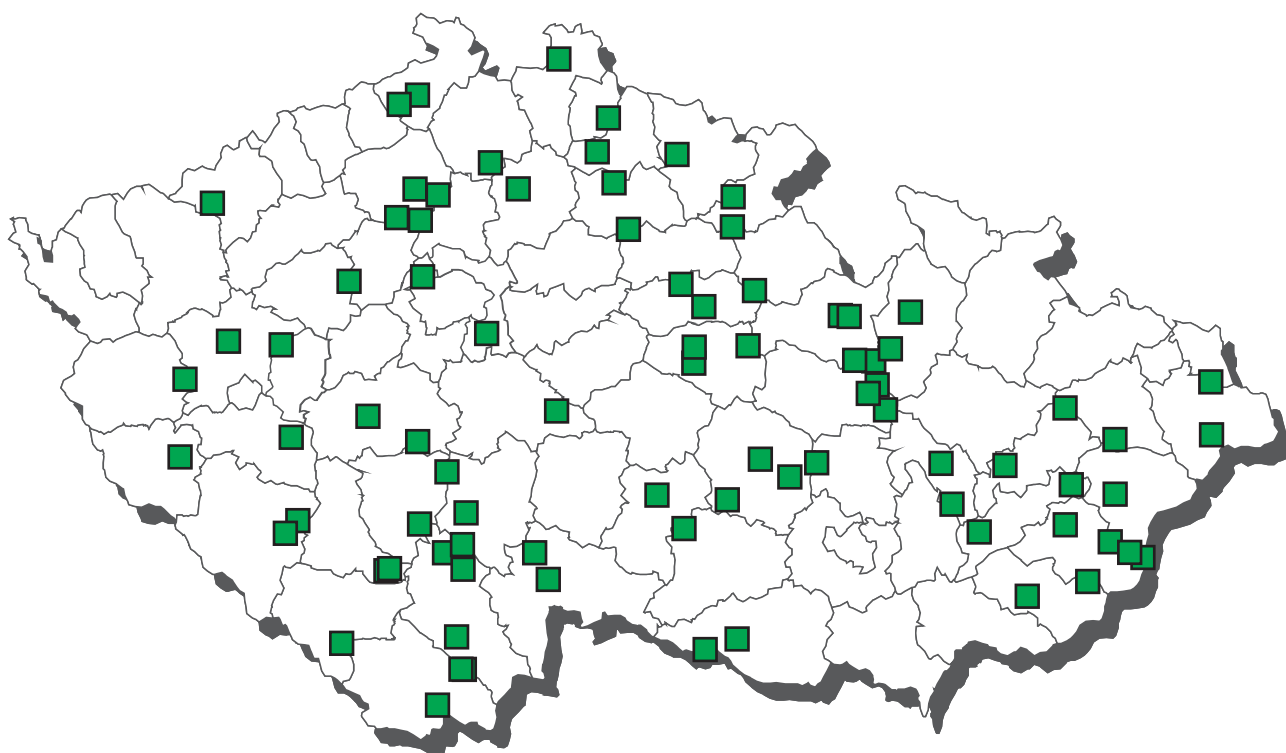
Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a DDT (suma)	0,50000 mg/kg	45	0	0	0	0	0
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	0,02000 mg/kg	43	1	1	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,05000 mg/kg	45	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,05000 mg/kg	45	0	0	0	0	0
B3a PCB 28 (kongener)	2,00000 mg/kg	25	0	0	0	0	0
B3a PCB 52 (kongener)	2,00000 mg/kg	25	0	0	0	0	0
B3a PCB 101 (kongener)	2,00000 mg/kg	25	0	0	0	0	0
B3a PCB 118 (kongener)	2,00000 mg/kg	25	0	0	0	0	0
B3a PCB 138 (kongener)	2,00000 mg/kg	25	0	0	0	0	0
B3a PCB 153 (kongener)	2,00000 mg/kg	25	0	0	0	0	0
B3a PCB 180 (kongener)	2,00000 mg/kg	25	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	2,00000 mg/kg	43	0	0	0	0	0
B3a toxafen (suma kongenerů)	0,10000 mg/kg	45	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,10000 mg/kg	22	2	3	2	0	0
B3c olovo	0,20000 mg/kg	23	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,50000 mg/kg	23	0	0	0	0	0
B3e leucomalachitová zeleň	0,30000 ug/kg	13	0	1	0	0	5
B3e malachitová zeleň	0,30000 ug/kg	19	0	0	0	0	0
B3f histamin	100,00000 mg/kg	102	0	0	0	0	0

Potraviny z moře a výrobky z ryb - výpis nadlimitních nálezů

Odběr	katastr	okres	název	hodnota
kadmium				
13.6.2006	Konská	Frýdek-Místek	rybí pasty	0,16 mg/kg
3.7.2006	Frýdek-Místek	Frýdek-Místek	suroviny - mořské ryby ostatní	0,12 mg/kg
leucomalachitová zeleň				
14.9.2006	Cheb	Cheb	polotovary (sladkovodní ryby ostatní)	0,97 ug/kg *
21.9.2006	Kunovice u Uherského Hradiště	Uherské Hradiště	ostatní potraviny z moře	0,32 ug/kg *
12.10.2006	Doubí u Liberce	Liberec	suroviny - treska	0,63 ug/kg *
27.10.2006	Dejvice	Praha-město	polotovary (sladkovodní ryby dravé)	1,38 ug/kg *
18.10.2006	Šišma	Přerov	polotovary z rybiho masa	0,91 ug/kg *
benzo(a)pyren				
31.7.2006	Byšice	Mělník	konzerva z mořských ryb	17,76 ug/kg
31.7.2006	Byšice	Mělník	konzerva z mořských ryb	12,69 ug/kg
31.7.2006	Byšice	Mělník	konzerva z mořských ryb	16,16 ug/kg

* vyhovuje MRPL 2.000 ug/kg

CL 2006 - 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
A2 thyreostatika (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A3 gestageny (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A6 dimetridazol a HMMNI	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 metronidazol a MNZOH	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 ronidazol a HMMNI	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	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 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 (skupina)	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B1 danofloxacin	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 enrofloxacin	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 flumequine	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 macrolidy (skupina)	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	n.d.	n.d.	n.d.
B1 streptomyciny (skupina)	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	-	-	n.d.
B1 sulfadiazin	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimethoxin	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimidin	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadoxin	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfachlorpyridazin	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamerazin	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxazol	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxydiazin	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfaquinoxalin	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfathiazol	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	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.
B2a oxfendazol	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
B2c aldicarb	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	n.d.	n.d.
B2c carbofuran	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,007	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.	0,002	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.	0,010	n.d.	n.d.	n.d.
B2c methomyl	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,007	n.d.	n.d.	n.d.
B2c permethrin (suma isomerů)	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B2c propoxur	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,007	n.d.	n.d.	n.d.
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	-	-	0,001
B3a 4,4'-DDT	4	1	25,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,000
B3a DDT (suma)	4	3	75,0	0	0,0	0,000	0,000	-	-	0,001
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	1	25,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,000
B3a beta-HCH	4	1	25,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,000
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	4	1	25,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,001
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	3	75,0	0	0,0	0,000	0,000	-	-	0,001
B3a endosulfan (suma)	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a chlordan	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	4	1	25,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	0,004
B3a PCB 52 (kongener)	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a PCB 101 (kongener)	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a PCB 118 (kongener)	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	4	3	75,0	0	0,0	0,007	0,006	-	-	0,009
B3a PCB 153 (kongener)	4	3	75,0	0	0,0	0,010	0,016	-	-	0,044
B3a PCB 180 (kongener)	4	1	25,0	0	0,0	n.d.	0,004	-	-	0,010
B3a PCB - suma kongenerů	4	3	75,0	0	0,0	0,018	0,025	-	-	0,063
B3c arzén	9	2	22,2	0	0,0	n.d.	0,007	n.d.	0,027	0,027
B3c kadmium	9	2	22,2	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	0,011	0,011
B3c olovo	9	1	11,1	0	0,0	n.d.	0,014	n.d.	0,050	0,050
B3c rtuť	9	6	66,7	0	0,0	0,001	0,002	n.d.	0,005	0,005

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	10	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	0,10000 mg/kg	10	0	0	0	0	0
B1 flumequine	0,20000 mg/kg	10	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	0,50000 mg/kg	10	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	0,10000 mg/kg	10	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	0,10000 mg/kg	10	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	0,10000 mg/kg	10	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	0,10000 mg/kg	10	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	0,10000 mg/kg	10	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	0,10000 mg/kg	10	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	0,10000 mg/kg	10	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	0,10000 mg/kg	10	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	0,10000 mg/kg	10	0	0	0	0	0
B3f sulfathiazol	0,10000 mg/kg	10	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	0,05000 mg/kg	3	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	0,50000 mg/kg tuku	10	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,20000 mg/kg tuku	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)	0,50000 mg/kg tuku	10	0	0	0	0	0
B2c propoxur	0,05000 mg/kg	10	0	0	0	0	0
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 28 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	4	0	0	0	0	0
B3a PCB 52 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	4	0	0	0	0	0
B3a PCB 101 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	4	0	0	0	0	0
B3a PCB 118 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	4	0	0	0	0	0
B3a PCB 138 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	4	0	0	0	0	0
B3a PCB 153 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	4	0	0	0	0	0
B3a PCB 180 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	4	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,20000 mg/kg tuku	4	0	0	0	0	0
B3c arzén	0,10000 mg/kg	9	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,05000 mg/kg	9	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,10000 mg/kg	9	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,05000 mg/kg	9	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 (skupina)	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B1 streptomyciny (skupina)	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	-	-	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	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.
B2a abamectin	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,008	-	-	n.d.
B2a doramectin	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	-	-	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.	0,010	-	-	n.d.
B2b monensin	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,009	-	-	n.d.
B2b narazin	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,009	-	-	n.d.
B2b salinomycin	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,009	-	-	n.d.
B3c kadmium	10	10	100,0	0	0,0	0,020	0,022	0,006	0,040	0,040
B3c olovo	10	4	40,0	0	0,0	n.d.	0,027	n.d.	0,074	0,077

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	10	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,50000 mg/kg	10	0	0	0	0	0

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

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B1 aminoglykosidy (skupina)	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B1 beta laktamová antibiotika (skupina)	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B2d carazolol	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	7,500	-	-	n.d.
B2d propionylpromazin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	20,000	-	-	n.d.
B3c kadmium	9	9	100,0	0	0,0	0,050	0,051	0,016	0,097	0,097
B3c olovo	9	5	55,6	0	0,0	0,050	0,053	n.d.	0,210	0,210

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2d carazolol	0,01500 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3c kadmium	1,00000 mg/kg	9	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,50000 mg/kg	9	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)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	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 dexamethason	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A3 triamcinolon	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A3 methyltestosteron	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A3 trenbolon	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,000	-	-	n.d.
A3 boldenon	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A4 taleranol	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A4 zeranol	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A5 beta-agonisté (skupina)	4	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.
B2e phenylbutazon	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,401	-	-	n.d.

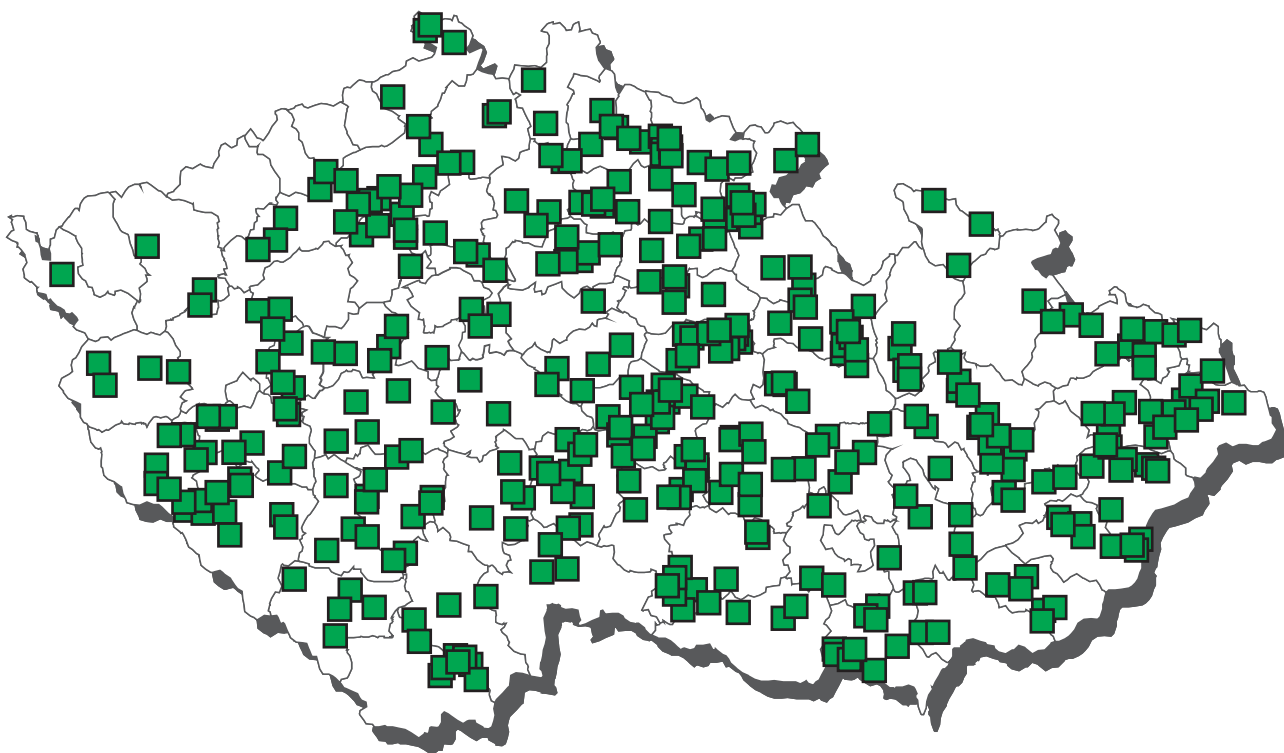
Telata - tuk kolem ledvin - monitoring - (hodnoty v µg/l)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A3 17-alfa-acetoxyprogesteron ac.	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A3 chloromadinon acetate	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A3 medroxyprogesteron ac.	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A3 megestrolacetat	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-

Telata - ledviny - cílené vyšetření (hodnoty v mg/kg)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3c kadmium	1	1	100,0	0	0,0	0,030	-	-	-	-

CL 2006 - vzorkování mladého skotu do dvou let



Mladý skot do dvou let - nadlimitní nálezy 2006



■ kadmium ledviny

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
A2 thyreostatika (skupina)	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	36,806	n.d.	n.d.	n.d.
A3 gestageny (skupina) - tuk kolem ledv	18	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	n.d.	n.d.	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.	n.d.	n.d.
A6 chloramfenikol	30	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,150	n.d.	n.d.	n.d.
A6 AHD	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 SEM	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 dimetridazol a HMMNI	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 metronidazol a MNZOH	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 ronidazol a HMMNI	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
B1 beta laktamová antibiotika (sku	84	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 danofloxacin	84	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 enrofloxacin	84	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 flumequine	84	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 macrolidy (skupina)	84	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	n.d.	n.d.	n.d.
B1 streptomyciny (skupina)	84	1	1,2	0	0,0	n.d.	0,010	n.d.	n.d.	0,030
B1 sulfadiazin	84	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimethoxin	84	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimidin	84	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadoxin	84	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfachlorpyridazin	84	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamerazin	84	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxazol	84	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxydiazin	84	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfaquinoxalin	84	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfathiazol	84	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	84	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	84	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B2a oxfendazol	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
B2c aldicarb	30	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	n.d.	n.d.
B2c carbofuran	30	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,006	n.d.	n.d.	n.d.
B2c cyhalothrin	30	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B2c cypermethrin (suma isomerů)	30	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	n.d.	n.d.
B2c deltamethrin	30	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B2c methiocarb	30	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,008	n.d.	n.d.	n.d.
B2c methomyl	30	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,006	n.d.	n.d.	n.d.
B2c permethrin (suma isomerů)	30	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	n.d.	n.d.
B2c propoxur	30	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,006	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	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDE	28	19	67,9	0	0,0	0,000	0,001	n.d.	0,003	0,005
B3a 4,4'-DDT	28	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a DDT (suma)	28	13	46,4	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	0,003	0,005
B3a aldrin	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 endrin	28	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a alfa-HCH	28	5	17,9	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,000	0,000
B3a beta-HCH	28	6	21,4	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,001	0,001
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	28	6	21,4	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,001	0,001
B3a gama-HCH (lindan)	28	5	17,9	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,000	0,000
B3a heptachlor	28	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a hexachlorbenzen	28	11	39,3	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,001	0,001
B3a endosulfan (suma)	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 PCB 28 (kongener)	33	6	18,2	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,009	0,017
B3a PCB 52 (kongener)	33	6	18,2	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,008	0,028
B3a PCB 101 (kongener)	33	6	18,2	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,007	0,011
B3a PCB 118 (kongener)	33	1	3,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,007
B3a PCB 138 (kongener)	33	12	36,4	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,009	0,010
B3a PCB 153 (kongener)	33	14	42,4	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	0,015	0,016
B3a PCB 180 (kongener)	33	8	24,2	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,005	0,006
B3a PCB - suma kongenerů	33	14	42,4	0	0,0	n.d.	0,014	n.d.	0,050	0,082
B3c arzén	13	2	15,4	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	0,012	0,013
B3c kadmium	13	2	15,4	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,008	0,010
B3c olovo	13	2	15,4	0	0,0	n.d.	0,008	n.d.	0,021	0,021
B3c rtuť	13	6	46,2	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	0,003	0,003
B3f Cesium 134	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	n.d.	n.d.	n.d.
B3f Cesium 137	10	2	20,0	0	0,0	n.d.	0,066	n.d.	0,154	0,160

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

Analýza	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	0,20000 mg/kg	84	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	0,10000 mg/kg	84	0	0	0	0	0
B1 flumequine	0,20000 mg/kg	84	0	0	0	0	0
B1 streptomyciny (skupina)	0,50000 mg/kg	84	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	0,10000 mg/kg	84	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	0,10000 mg/kg	84	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	0,10000 mg/kg	84	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	0,10000 mg/kg	84	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	0,10000 mg/kg	84	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	0,10000 mg/kg	84	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	0,10000 mg/kg	84	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	0,10000 mg/kg	84	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	0,10000 mg/kg	84	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	0,10000 mg/kg	84	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	0,05000 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	0,01000 mg/kg	30	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	0,10000 mg/kg	30	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	0,50000 mg/kg tuku	30	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,20000 mg/kg tuku	30	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	0,01000 mg/kg	30	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	0,05000 mg/kg	30	0	0	0	0	0
B2c methomyl	0,02000 mg/kg	30	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	0,50000 mg/kg tuku	30	0	0	0	0	0
B2c propoxur	0,05000 mg/kg	30	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,10000 mg/kg	28	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,02000 mg/kg	28	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,02000 mg/kg	28	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01000 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 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
B3a endosulfan (suma)	0,01000 mg/kg	28	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,01000 mg/kg	28	0	0	0	0	0
B3a PCB 28 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	33	0	0	0	0	0
B3a PCB 52 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	33	0	0	0	0	0
B3a PCB 101 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	33	0	0	0	0	0
B3a PCB 118 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	33	0	0	0	0	0
B3a PCB 138 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	33	0	0	0	0	0
B3a PCB 153 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	33	0	0	0	0	0
B3a PCB 180 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	33	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,20000 mg/kg tuku	33	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	10	0	0	0	0	0
B3f Cesium 137	600,00000 Bq/kg	10	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
A5 beta-agonisté (skupina)	24	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,250	-	-	n.d.
B1 beta laktamová antibiotika (sku)	92	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 streptomyciny (skupina)	92	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	n.d.	n.d.	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	92	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	92	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B2a abamectin	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,009	n.d.	n.d.	n.d.
B2a doramectin	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,012	n.d.	n.d.	n.d.
B2a ivermectin	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,007	n.d.	n.d.	n.d.
B2a moxidectin	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,012	n.d.	n.d.	n.d.
B2b monensin	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,008	n.d.	n.d.	n.d.
B2b narazin	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,008	n.d.	n.d.	n.d.
B2b salinomycin	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,008	n.d.	n.d.	n.d.
B3b diazinon	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3b phorate	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3b pyrimiphosmethyl	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3c kadmium	13	13	100,0	0	0,0	0,067	0,076	0,038	0,147	0,150
B3c olovo	13	11	84,6	0	0,0	0,030	0,043	n.d.	0,104	0,127
B3d aflatoxin B1	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,048	n.d.	n.d.	n.d.
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	15	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%
B1 streptomycin	0,50000 mg/kg	57	0	0	0	0	0
B2a abamectin	0,02000 mg/kg	10	0	0	0	0	0
B2a doramectin	0,10000 mg/kg	10	0	0	0	0	0
B2a ivermectin	0,10000 mg/kg	10	0	0	0	0	0
B3b moxidectin	0,10000 mg/kg	10	0	0	0	0	0
B3b diazinon	0,02000 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3b phorate	0,05000 mg/kg	10	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	0,01000 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,50000 mg/kg	13	0	0	0	0	0
B3d olovo	0,50000 mg/kg	13	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

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.
B2d carazolol (tuk kolem ledvin)	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	7,500	n.d.	n.d.	n.d.
B2d propionylpromazin (tuk kolem ledvin)	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	20,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3c kadmium	14	14	100,0	1	7,1	0,251	0,385	0,085	1,235	1,880
B3c olovo	14	8	57,1	0	0,0	0,058	0,053	n.d.	0,120	0,140

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 kadmium	1,00000 mg/kg	11	2	0	0	1	0
B1 olovo	0,50000 mg/kg	14	0	0	0	0	0

Mladý skot do 2 let - ledviny - výpis nadlimitních nálezů

Odběr	katastr	okres	hodnota
kadmium			
26.10.2006	Zelené	Plzeň - jih	1,88 mg/kg

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)	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	32,143	n.d.	n.d.	n.d.
A3 17-beta-19-nortestosteron	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,781	n.d.	n.d.	n.d.
A3 ethinylestradiol	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
A3 dexamethason	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,375	-	-	n.d.
A3 triamcinolon	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,375	-	-	n.d.
A3 methyltestosteron	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
A3 trenbolon	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,000	n.d.	n.d.	n.d.
A3 boldenon	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
A4 zeranol	55	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,250	-	-	n.d.
A4 taleranol	55	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,250	-	-	n.d.
A5 beta-agonisté (skupina)	30	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,250	n.d.	n.d.	n.d.
A6 chloramfenikol	50	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,150	n.d.	n.d.	n.d.
B2e phenylbutazon	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,168	n.d.	n.d.	n.d.

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	28	1	3,6	0	0,0	n.d.	0,020	n.d.	n.d.	n.d.
A3 testosteron	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,423	n.d.	n.d.	4,400

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
A3 17-beta-estradiol	0,00004 mg/l	28	0	0	0	0	0
A3 testosteron	0,00050 mg/l jal 0,03000 mg/l býk	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 77 (kongener)	6	3	50,0	0	0,0	43,629	526,065	-	-	2950,000
B3a PCB 81 (kongener)	6	3	50,0	0	0,0	4,347	47,752	-	-	262,000
B3a PCB 105 (kongener)	6	6	100,0	0	0,0	125,500	761,300	-	-	3770,000
B3a PCB 114 (kongener)	6	5	83,3	0	0,0	30,100	65,218	-	-	255,000
B3a PCB 118 (kongener)	6	6	100,0	0	0,0	700,000	1817,160	n.d.	5452,000	7120,000
B3a PCB 123 (kongener)	6	2	33,3	0	0,0	n.d.	115,001	-	-	650,000
B3a PCB 126 (kongener)	6	1	16,7	0	0,0	n.d.	1,808	-	-	10,200
B3a PCB 156 (kongener)	6	6	100,0	0	0,0	215,000	285,333	-	-	727,000
B3a PCB 157 (kongener)	6	5	83,3	0	0,0	24,600	23,030	-	-	41,900
B3a PCB 167 (kongener)	6	6	100,0	0	0,0	128,200	156,133	-	-	331,000
B3a PCB 169 (kongener)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	2,410	-	-	n.d.
B3a PCB 189 (kongener)	6	5	83,3	0	0,0	45,350	73,142	-	-	264,000
B3a PCB - suma kongenerů	6	3	50,0	0	0,0	0,008	0,021	-	-	0,082
B3f 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD (polychloro)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,173	-	-	n.d.
B3f 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF (polychloro)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,351	-	-	n.d.
B3f 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF (polychloro)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,113	-	-	n.d.
B3f 1,2,3,4,7,8-HxCDD (polychlorova)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,118	-	-	n.d.
B3f 1,2,3,4,7,8-HxCDF (polychlorova)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,173	-	-	n.d.
B3f 1,2,3,6,7,8-HxCDD (polychlorova)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,099	-	-	n.d.
B3f 1,2,3,6,7,8-HxCDF (polychlorova)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,108	-	-	n.d.
B3f 1,2,3,7,8,9-HxCDD (polychlorova)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,104	-	-	n.d.
B3f 1,2,3,7,8,9-HxCDF (polychlorova)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,114	-	-	n.d.
B3f 1,2,3,7,8-PeCDD (polychlorovaný)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,111	-	-	n.d.
B3f 1,2,3,7,8-PeCDF (polychlorovaný)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,121	-	-	n.d.
B3f 2,3,4,6,7,8-HxCDF (polychlorova)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,102	-	-	n.d.
B3f 2,3,4,7,8-PeCDF (polychlorovaný)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,109	-	-	n.d.
B3f 2,3,7,8-TCDD (polychlorovaný di)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,092	-	-	n.d.
B3f 2,3,7,8-TCDF (polychlorovaný di)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,078	-	-	n.d.
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	6	4	66,7	0	0,0	0,700	0,599	-	-	0,771
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	6	6	100,0	0	0,0	1,175	1,480	-	-	2,730
B3f OCDD (polychlorovaný dibenzo-p)	6	1	16,7	0	0,0	n.d.	0,872	-	-	6,440
B3f OCDF (polychlorovaný dibenzofur)	6	1	16,7	0	0,0	n.d.	0,918	-	-	4,130

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	6	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	4,50000 pg/g tuku	5	1	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	1	50,0	1,050	1,050	-	-	1,240

Mladý skot do 2 let - ledviny - cílené vyšetření - výpis nadlimitních nálezů

Odběr	katastr	okres	hodnota
kadmium - ledviny			
22.6.2006	Pstruží	Frydek-Místek	1,24 mg/kg

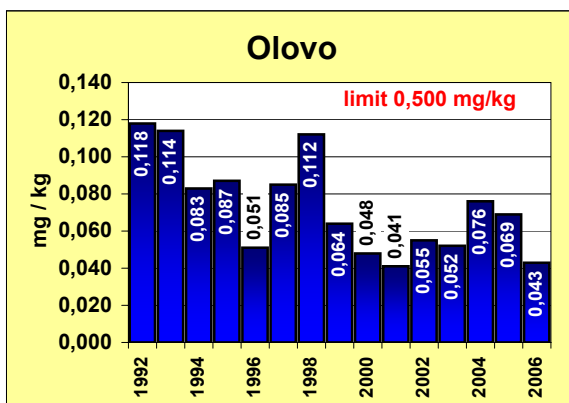
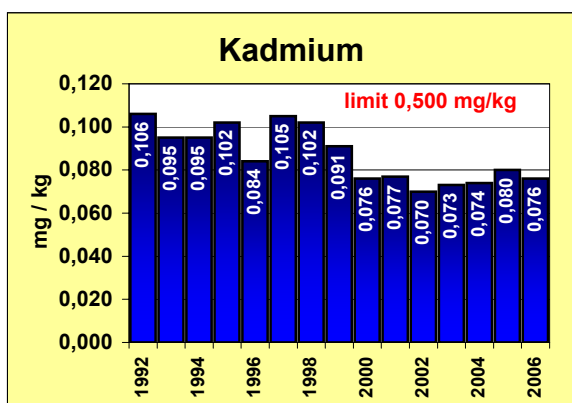
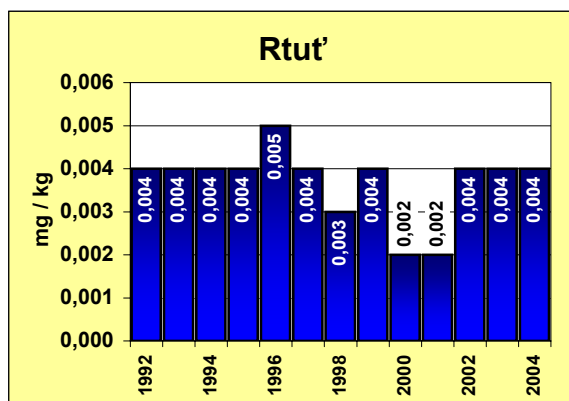
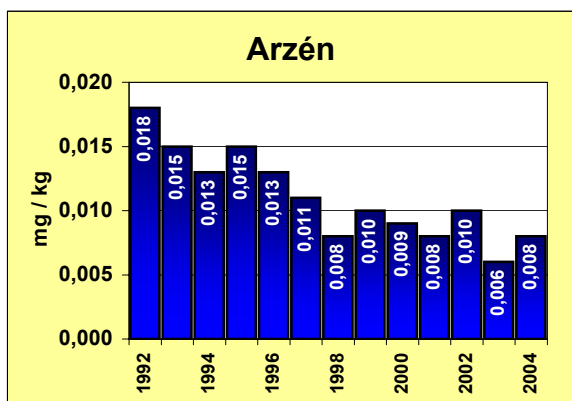
Mladý skot do 2 let - moč - cílené vyšetření (hodnoty v µg/kg)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A6 chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-

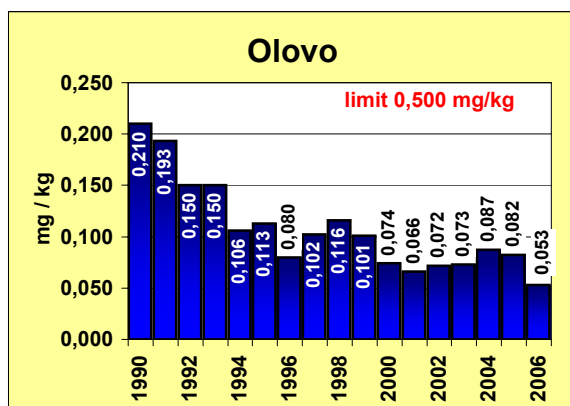
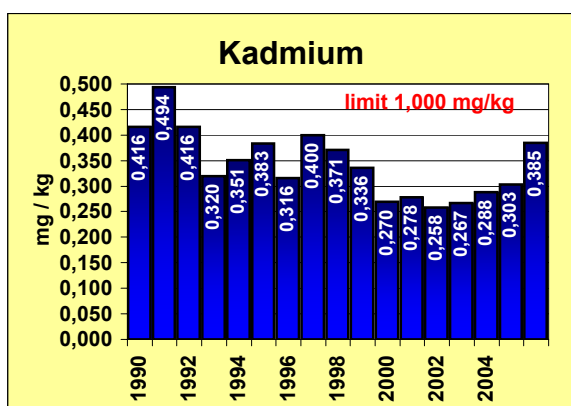
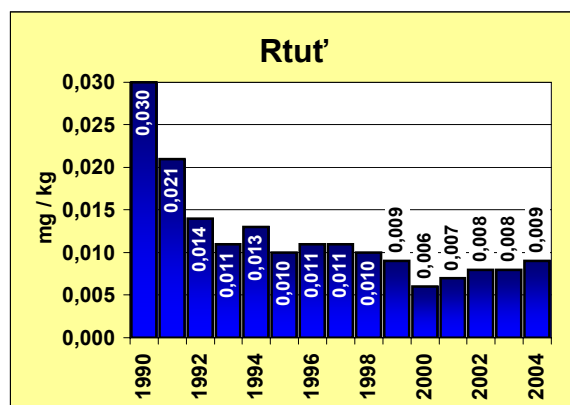
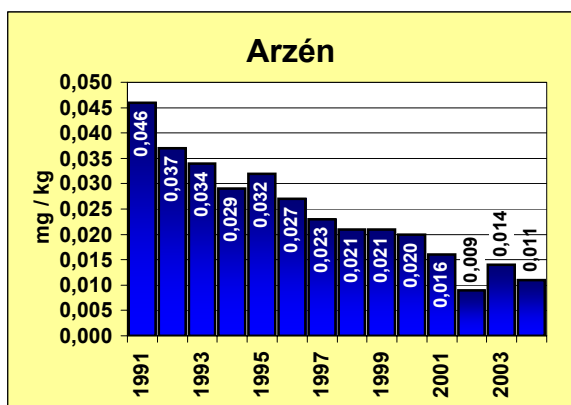
Mladý skot do 2 let - krevní sérum - cílené vyšetření (hodnoty v µg/kg)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A3 17-beta-estradiol	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,020	-	-	n.d.

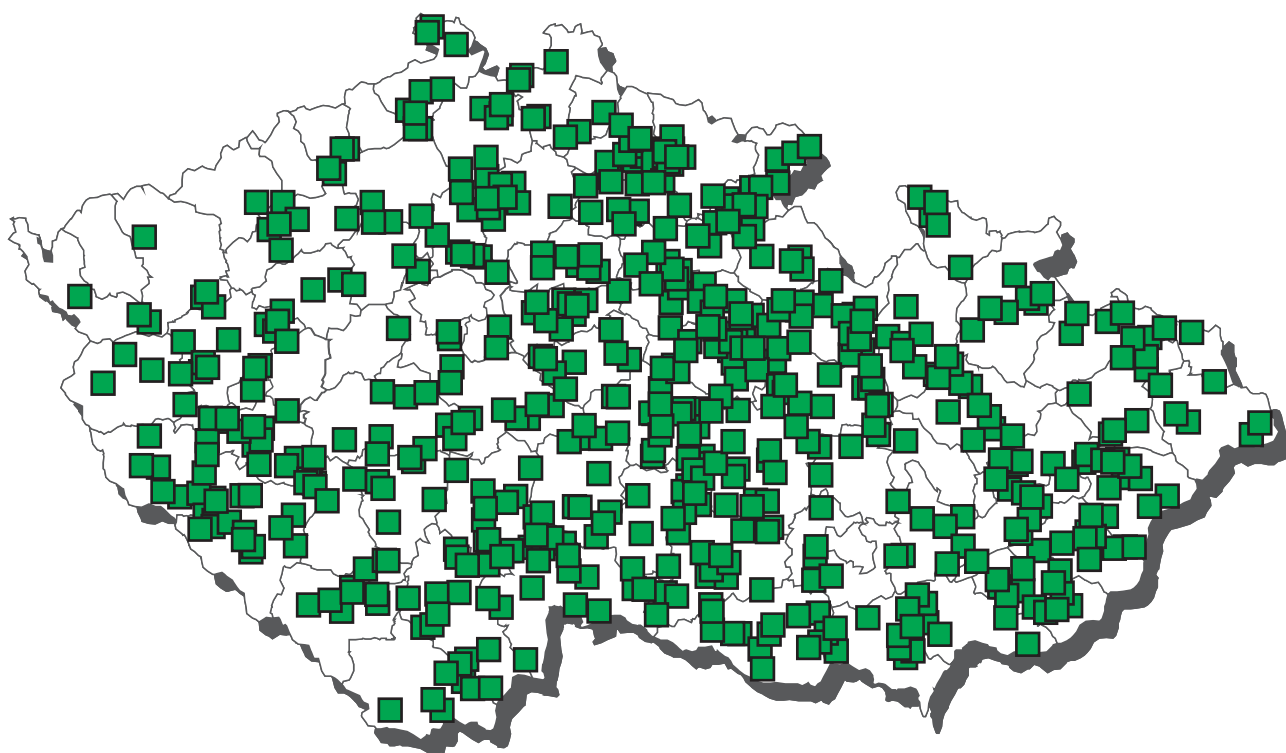
Průměrný obsah CL v játrech mladého skotu do 2 let



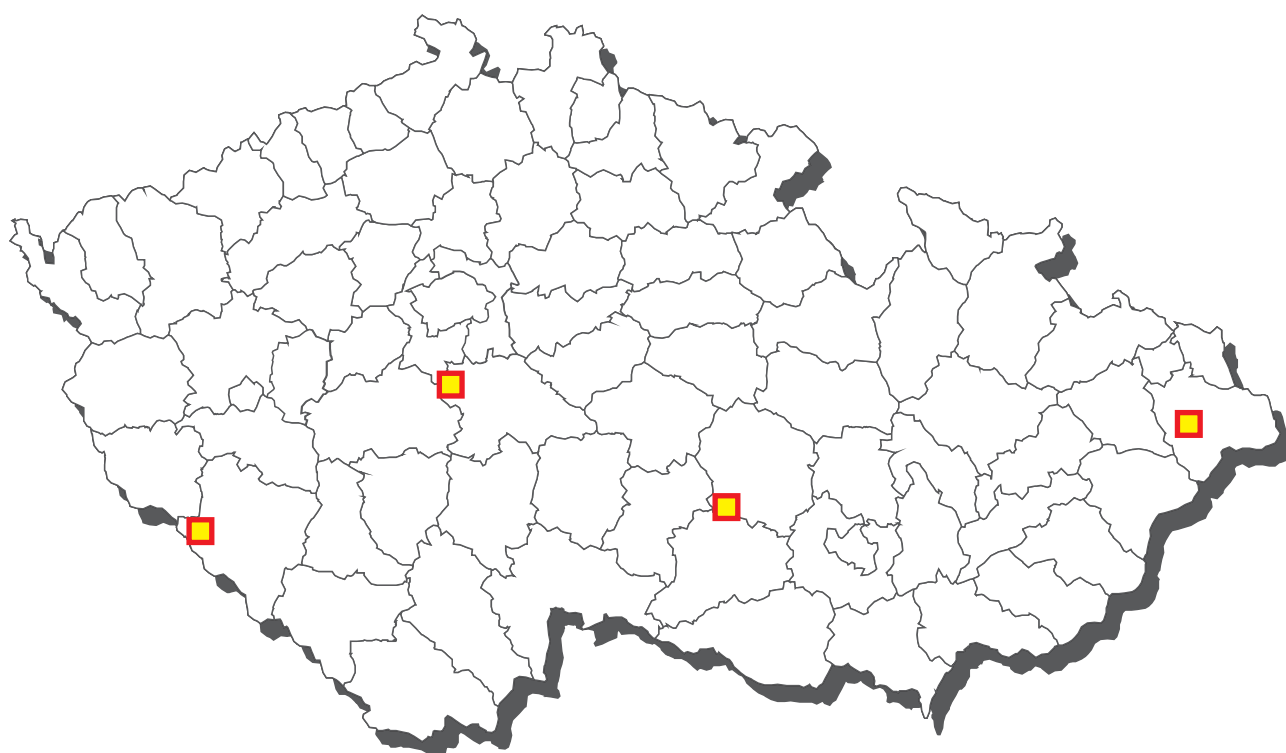
Průměrný obsah CL v ledvinách mladého skotu do 2 let



CL 2006 - vzorkování krav



Krávy - nadlimitní nálezy 2006



■ kadmium v ledvinách

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

µg/kg	mg/kg tuku
-------	------------

Analyt	n	pozít.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A2 thyreostatika (skupina)	34	0	0,0	0	0,0	n.d.	36,806	n.d.	n.d.	n.d.
A3 gestageny (skupina) - tuk kolem ledv	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
A6 AMOZ	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 AOZ	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
A6 chloramfenikol	32	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,150	n.d.	n.d.	n.d.
A6 AHD	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 SEM	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 dimetridazol a HMMNI	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 metronidazol a MNZOH	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 ronidazol a HMMNI	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
B1 beta laktamová antibiotika (sku	101	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 danofloxacin	101	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 enrofloxacin	101	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 flumequine	101	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	101	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 macrolidy (skupina)	101	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	n.d.	n.d.	n.d.
B1 streptomyciny (skupina)	101	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadiazin	101	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimethoxin	101	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimidin	101	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadoxin	101	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfachlorpyridazin	101	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamerazin	101	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxazol	101	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxydiazin	101	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfaquinoxalin	101	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfathiazol	101	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	101	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B2a oxfendazol	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,024	n.d.	n.d.	n.d.
B2c aldicarb	32	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	n.d.	n.d.
B2c carbofuran	32	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,007	n.d.	n.d.	n.d.
B2c cyhalothrin	32	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B2c cypermethrin (suma isomerů)	32	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	n.d.	n.d.
B2c deltamethrin	32	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B2c methiocarb	32	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,009	n.d.	n.d.	n.d.
B2c methomyl	32	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,007	n.d.	n.d.	n.d.
B2c permethrin (suma isomerů)	32	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	n.d.	n.d.
B2c propoxur	32	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,007	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 2,4'-DDT	51	1	2,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDD	51	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDE	51	30	58,8	0	0,0	0,000	0,000	n.d.	0,001	0,003
B3a 4,4'-DDT	51	2	3,9	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,000
B3a DDT (suma)	51	27	52,9	0	0,0	0,000	0,001	n.d.	0,001	0,003
B3a aldrin	51	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a dieldrin	51	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endrin	51	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a alfa-HCH	51	9	17,6	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,000	0,000
B3a beta-HCH	51	14	27,5	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,001	0,001
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	51	14	27,5	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,001	0,002
B3a gama-HCH (lindan)	51	9	17,6	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,000	0,001
B3a heptachlor	51	2	3,9	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,001
B3a hexachlorbenzen	51	21	41,2	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,001	0,002
B3a endosulfan (suma)	51	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a chlordan	51	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	52	8	15,4	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,007	0,019
B3a PCB 52 (kongener)	52	7	13,5	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,006	0,031
B3a PCB 101 (kongener)	52	7	13,5	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,007	0,014
B3a PCB 118 (kongener)	52	3	5,8	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,008
B3a PCB 138 (kongener)	52	12	23,1	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,007	0,009
B3a PCB 153 (kongener)	52	19	36,5	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	0,011	0,018
B3a PCB 180 (kongener)	52	8	15,4	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,004	0,008
B3a PCB - suma kongenerů	52	19	36,5	0	0,0	n.d.	0,011	n.d.	0,037	0,099
B3c arzén	27	9	33,3	0	0,0	n.d.	0,007	n.d.	0,016	0,047
B3c kadmium	27	6	22,2	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	0,010	0,010
B3c olovo	27	5	18,5	0	0,0	n.d.	0,014	n.d.	0,050	0,050
B3c rtuť	27	19	70,4	0	0,0	0,001	0,001	n.d.	0,003	0,007
B3f Cesium 134	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	n.d.	n.d.	n.d.
B3f Cesium 137	14	9	64,3	0	0,0	0,140	0,177	n.d.	0,420	0,540

Krávy - sval - monitoring (pokračování)

Analýza	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	0,20000 mg/kg	101	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	0,10000 mg/kg	101	0	0	0	0	0
B1 flumequine	0,20000 mg/kg	101	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	0,50000 mg/kg	101	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	0,10000 mg/kg	101	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	0,10000 mg/kg	101	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	0,10000 mg/kg	101	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	0,10000 mg/kg	101	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	0,10000 mg/kg	101	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	0,10000 mg/kg	101	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	0,10000 mg/kg	101	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	0,10000 mg/kg	101	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	0,10000 mg/kg	101	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	0,10000 mg/kg	101	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	0,05000 mg/kg	10	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	0,01000 mg/kg	32	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	0,10000 mg/kg	32	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	0,50000 mg/kg tuku	32	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,20000 mg/kg tuku	32	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	0,01000 mg/kg	32	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	0,05000 mg/kg	32	0	0	0	0	0
B2c methomyl	0,02000 mg/kg	32	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	0,50000 mg/kg tuku	32	0	0	0	0	0
B2c propoxur	0,05000 mg/kg	32	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,10000 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,02000 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,02000 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01000 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02000 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01000 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,01000 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,02000 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02000 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3a endosulfan (suma)	0,01000 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,01000 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B3a PCB 28 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	51	0	0	0	0	0
B3a PCB 52 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	51	0	0	0	0	0
B3a PCB 101 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	51	0	0	0	0	0
B3a PCB 118 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	51	0	0	0	0	0
B3a PCB 138 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	51	0	0	0	0	0
B3a PCB 153 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	51	0	0	0	0	0
B3a PCB 180 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	51	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,20000 mg/kg tuku	51	0	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	14	0	0	0	0	0
B3f Cesium 137	600,00000 Bq/kg	14	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)	23	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,250	n.d.	n.d.	n.d.
B1 beta laktamová antibiotika (sku)	52	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	91	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 streptomycin	69	1	1,4	0	0,0	n.d.	0,013	n.d.	n.d.	0,029
B1 streptomyciny (skupina)	22	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	n.d.	n.d.	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	54	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B2a abamectin	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,009	-	-	n.d.
B2a doramectin	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,012	-	-	n.d.
B2a ivermectin	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,006	-	-	n.d.
B2a moxidectin	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,012	-	-	n.d.
B2b monensin	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,009	n.d.	n.d.	n.d.
B2b narazin	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,009	n.d.	n.d.	n.d.
B2b salinomycin	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,009	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.	0,001	-	-	n.d.
B3b pyrimiphosmethyl	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3c kadmium	28	27	96,4	0	0,0	0,127	0,136	0,051	0,226	0,400
B3c olovo	28	17	60,7	0	0,0	0,047	0,049	n.d.	0,117	0,163
B3d aflatoxin B1	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,055	n.d.	n.d.	n.d.
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,082	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	69	0	0	0	0	0
B2a abamectin	0,02000 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B2a doramectin	0,10000 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B2a ivermectin	0,10000 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B2a moxidectin	0,10000 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3b diazinon	0,02000 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B3b phorate	0,05000 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	0,01000 mg/kg	14	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,50000 mg/kg	26	1	1	0	0	0
B3c olovo	0,50000 mg/kg	28	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)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B1 aminoglykosidy (skupina)	72	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 beta laktamová antibiotika (sku)	72	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	72	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B2d carazolol (tuk kolem ledvin)	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	7,500	n.d.	n.d.	n.d.
B2d propionylpromazin (tuk kolem ledvin)	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	20,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3c kadmium	27	27	100,0	4	14,8	0,525	0,624	0,104	1,390	1,827
B3c olovo	27	18	66,7	0	0,0	0,054	0,055	n.d.	0,124	0,150

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2d carazolol	0,01500 mg/kg	26	0	0	0	0	0
B3c kadmium	1,00000 mg/kg	12	9	2	2	2	0
B3c olovo	0,50000 mg/kg	27	0	0	0	0	0

Krávy - ledviny - monitoring - výpis nadlimitních nálezů

Odběr	katastr	okres	hodnota
kadmium - ledviny			
27.2.2006	Lubno	Frydek-Místek	1,340 mg/kg
3.3.2006	Milence	Klatovy	1,237 mg/kg
19.6.2006	Frankův Zhořec	Žďár nad Sázavou	1,827 mg/kg
27.10.2006	Blaženice	Benešov	1,590 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.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
A2 thyreostatika (skupina)	34	0	0,0	0	0,0	n.d.	36,765	n.d.	n.d.	n.d.
A3 17-beta-19-nortestosteron	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,891	n.d.	n.d.	n.d.
A3 ethinylestradiol	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A3 dexamethason	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,375	-	-	n.d.
A3 tiamcinolon	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,375	-	-	n.d.
A3 methyltestosteron	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
A3 trenbolon	9	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,000	n.d.	n.d.	n.d.
A3 boldenon	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A4 zeranol	51	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,250	-	-	n.d.
A5 beta-agonisté (skupina)	26	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,250	n.d.	n.d.	n.d.
A6 chloramfenikol	55	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,150	n.d.	n.d.	n.d.
B2e phenylbutazon	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,417	n.d.	n.d.	n.d.

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

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3c kadmium	39	24	61,5	7	17,9	1,070	1,145	0,480	1,960	3,410

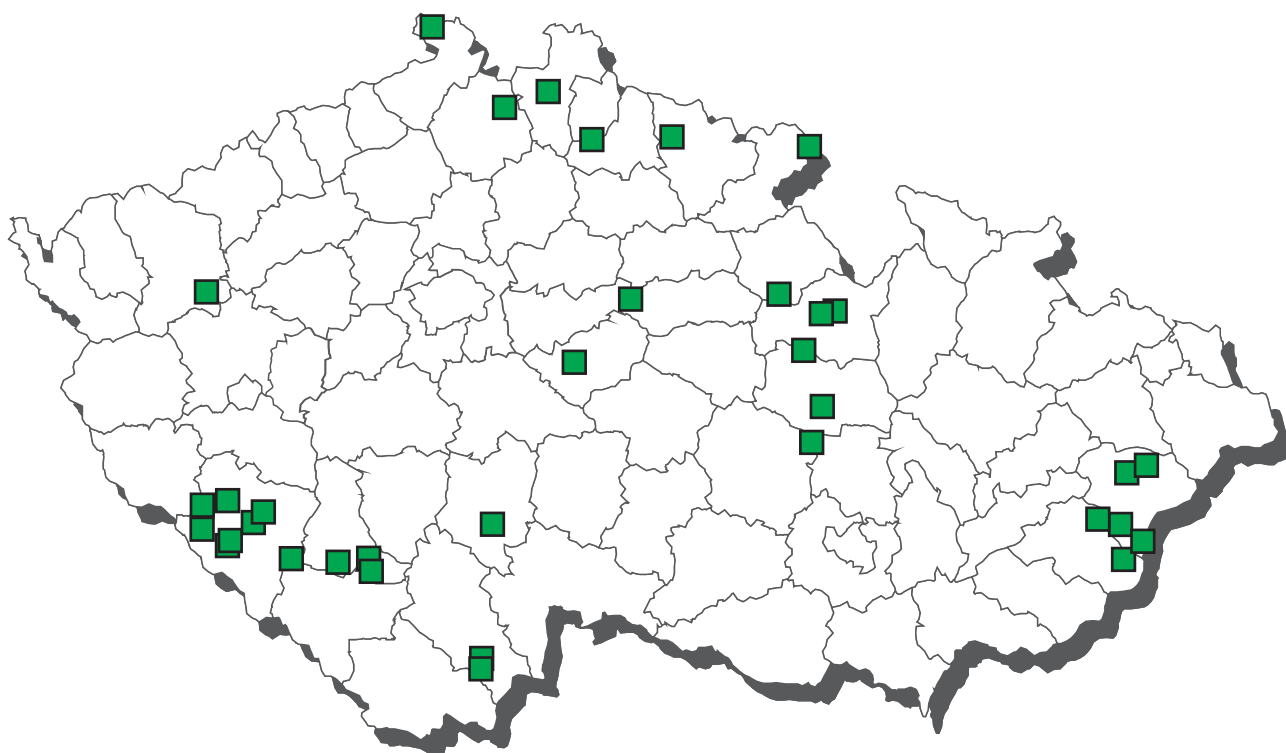
Krávy - ledviny - cílené vašetření - výpis nadlimitních nálezů

Odběr	katastr	okres	hodnota
kadmium - ledviny			
14.4.2006	Stará Rudná	Bruntál	1,63 mg/kg
24.4.2006	Lubno	Frydek-Místek	2,71 mg/kg
10.7.2006	Lubno	Frydek-Místek	3,41 mg/kg
10.7.2006	Lubno	Frydek-Místek	1,25 mg/kg
14.8.2006	Lubno	Frydek-Místek	1,12 mg/kg
25.8.2006	Stará Rudná	Bruntál	1,61 mg/kg
13.12.2006	Stará Rudná	Bruntál	1,33 mg/kg

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

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A6 kadmium	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,150	-	-	n.d.

CL 2006 - vzorkování ovcí



Ovce - nadlimitní nálezy 2006



 chloramfenikol - sval

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

µg/kg	mg/kg tuku
-------	------------

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A2 thyreostatika (skupina)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	50,000	-	-	n.d.
A3 gestageny (skupina)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 dimetridazol a HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A6 metronidazol a MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A6 ronidazol a HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A6 AOZ	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 chloramfenikol	3	1	33,3	1	33,3	n.d.	0,225	-	-	0,300
B1 beta laktamová antibiotika (sku	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B1 danofloxacin	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 enrofloxacin	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 flumequine	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
B1 macrolidy (skupina)	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	n.d.	n.d.	n.d.
B1 streptomyciny (skupina)	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	-	-	n.d.
B1 sulfadiazin	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimethoxin	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimidin	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadoxin	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfachlorpyridazin	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamerazin	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxazol	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxydiazin	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfaquinoxalin	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfathiazol	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	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 cyhalothrin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,004	-	-	n.d.
B2c cypermethrin (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 permethrin (suma isomerů)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,007	-	-	n.d.
B2c propoxur	3	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	3	100,0	0	0,0	0,018	0,016	-	-	0,019
B3a 4,4'-DDT	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	0,006	-	-	0,015
B3a DDT (suma)	3	3	100,0	0	0,0	0,019	0,021	-	-	0,033
B3a aldrin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a dieldrin	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 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 alfa-, beta-HCH (suma)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a gama-HCH (lindan)	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	0,006
B3a heptachlor	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a hexachlorbenzen	3	2	66,7	0	0,0	0,006	0,006	-	-	0,010
B3a endosulfan (suma)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a chlordan	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
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 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	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 180 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB - suma kongenerů	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3c arzén	3	3	100,0	0	0,0	0,009	0,009	-	-	0,010
B3c kadmium	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	n.d.
B3c olovo	3	2	66,7	0	0,0	0,035	0,029	-	-	0,046
B3c rtuť	3	3	100,0	0	0,0	0,002	0,002	-	-	0,002

Ovce - sval - monitoring pokračování

Analýt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	0,20000 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	0,10000 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	0,50000 mg/kg	10	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	0,10000 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	0,10000 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	0,10000 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	0,10000 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	0,10000 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	0,10000 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	0,10000 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	0,10000 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	0,10000 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	0,10000 mg/kg	12	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 cyhalothrin	0,50000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,20000 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 permethrin (suma isomerů)	0,50000 mg/kg tuku	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 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)	0,02000 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
B3a endosulfan (suma)	0,02000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a PCB 28 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a PCB 52 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a PCB 101 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a PCB 118 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a PCB 138 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a PCB 153 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a PCB 180 (kongener)	0,20000 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

Ovce - sval - výpis nadlimitních nálezů

Odběr	katastr	okres	hodnota
chloramfenikol - sval			
30.3.2006	Žandov	Kutná Hora	0,3 µg/kg

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	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B1 streptomyciny (skupina)	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	-	-	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	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.
B2a abamectin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	-	-	n.d.
B2a doramectin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B2a ivermectin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,008	-	-	n.d.
B2a moxidectin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B2b monensin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,009	-	-	n.d.
B2b narazin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,009	-	-	n.d.
B2b salinomycin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,009	-	-	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.	0,002	-	-	n.d.
B3b pyrimiphosmethyl	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3c kadmium	3	3	100,0	0	0,0	0,132	0,143	-	-	0,217
B3c olovo	3	3	100,0	0	0,0	0,067	0,098	-	-	0,185
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 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
B2a 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	3	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,50000 mg/kg	3	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)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B1 aminoglykosidy (skupina)	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B1 beta laktamová antibiotika (sku	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	10	0	0,0	0	0,0	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.	20,000	-	-	n.d.
B3c kadmium	4	3	75,0	0	0,0	0,041	0,176	-	-	0,622
B3c olovo	4	2	50,0	0	0,0	0,045	0,036	-	-	0,069

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3c kadmium	1,00000 mg/kg	3	1	0	0	0	0
B3c olovo	0,50000 mg/kg	4	0	0	0	0	0

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

Analyt	n	pozit.	%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 17-beta-19-nortestosteron	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,000	-	-	n.d.
A3 ethinylestradiol	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A3 dexamethason	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A3 triamcinolon	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A3 methyltestosteron	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A4 zeranol	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A4 taleranol	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A5 beta-agonisté (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A6 chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2e phenylbutazon	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,501	-	-	n.d.

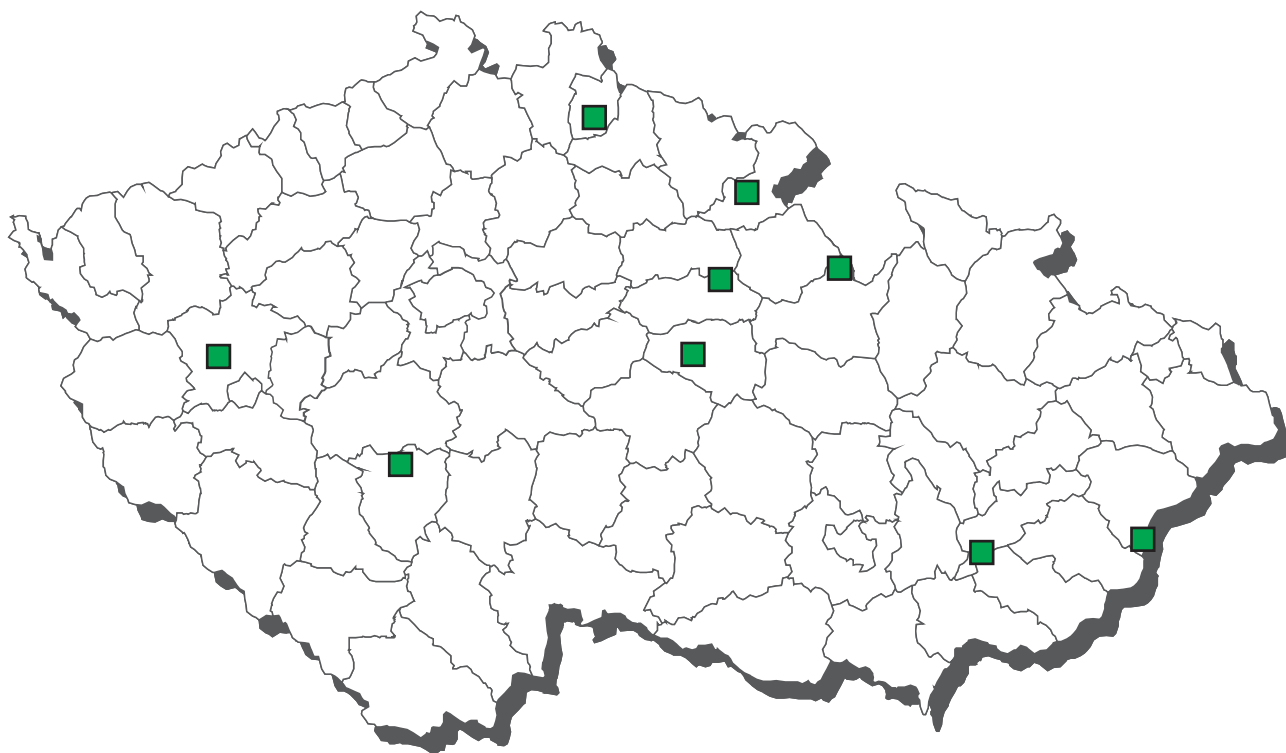
Ovce - sval - cílené vyšetření (hodnoty v µg/kg)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A6 chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-

Ovce - moč - cílené vyšetření (hodnoty v µg/kg)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A6 chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-

CL 2006 - vzorkování koz



Kozy - 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 dimetridazol a HMMNI	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A6 metronidazol a MNZOH	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A6 ronidazol a HMMNI	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 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.
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	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.	-	-	-	-

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	0,20000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	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
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	0,50000 mg/kg tuku	1	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,20000 mg/kg tuku	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 permethrin (suma isomerů)	0,50000 mg/kg tuku	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	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 tetracykliny (skupina)	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.

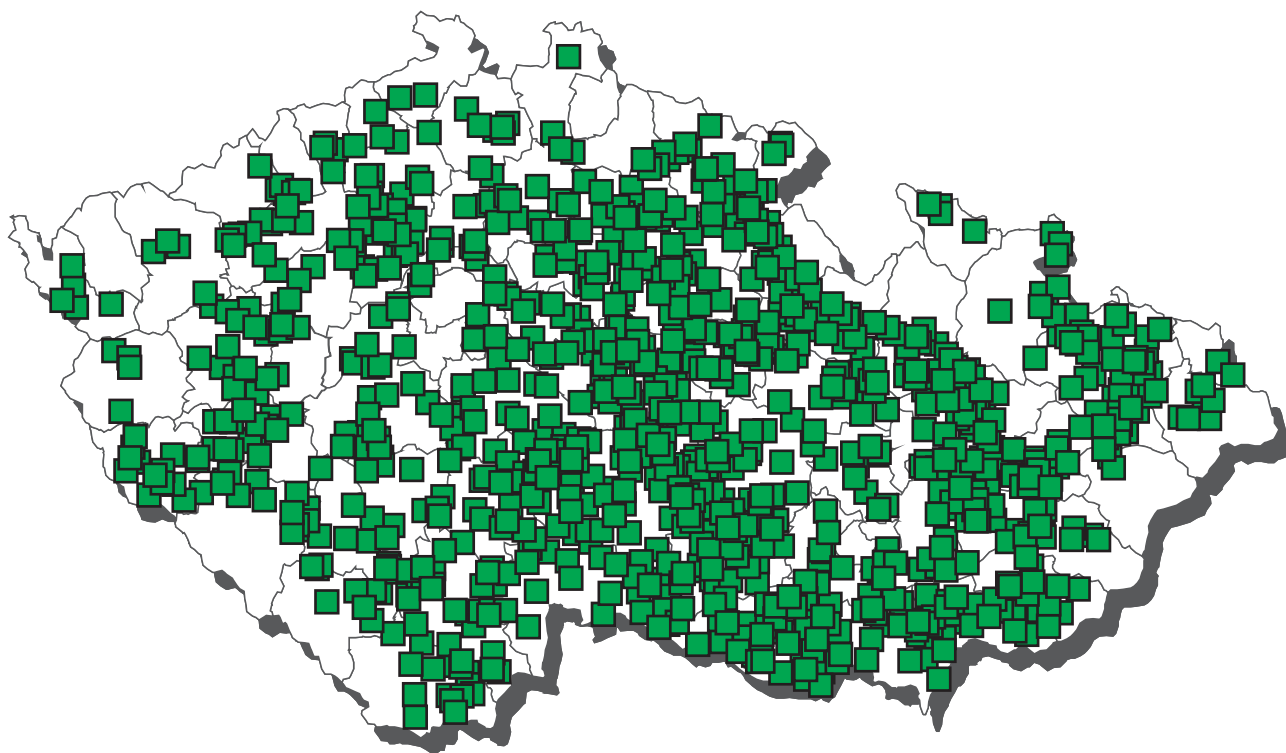
Kozy - ledviny - monitoring (hodnoty v mg/kg)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B1 aminoglykosidy (skupina)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B1 beta laktamová antibiotika (sku	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B2d carazolol	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2d propionylpromazin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-

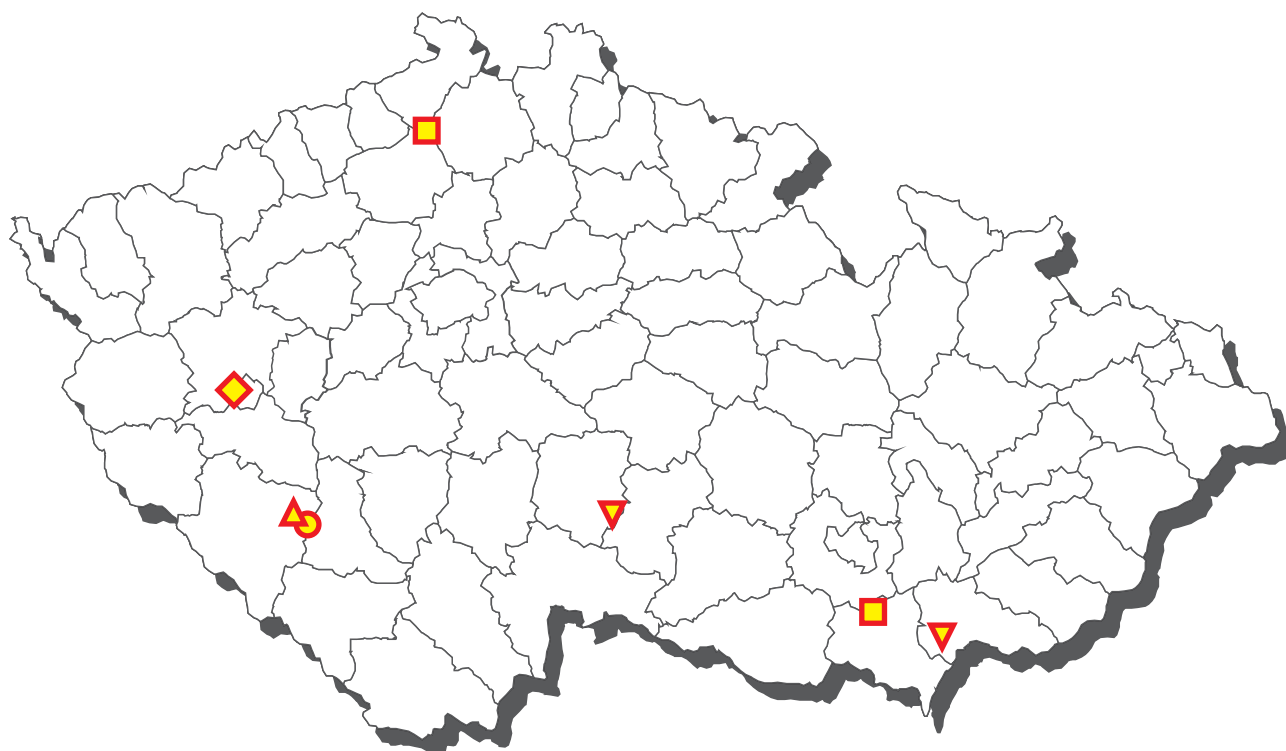
Kozy - moč - monitoring - (hodnoty v µg/l)

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 17-beta-19-nortestosteron	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A3 ethinylestradiol	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A3 trenbolon	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A4 zeranol	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A4 taleranol	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A5 beta-agonisté (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2e phenylbutazon	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-

CL 2006 - vzorkování prasat



Prasata - nadlimitní nálezy 2006



- chloramfenikol - sval
- ▲ dihydrostreptomycin - játra
- streptomyciny (skupina) - játra

- ▼ 17-beta-19-nortestosteron - moč
- ◆ PCB - suma kongenerů - sval

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

µg/kg

mg/kg tuku

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A2 thyreostatika (skupina)	50	0	0,0	0	0,0	n.d.	37,500	n.d.	n.d.	n.d.
A3 gestageny (skupina)	50	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
A6 AMOZ	5	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	183	3	1,6	3	1,6	n.d.	0,168	n.d.	n.d.	3,000
A6 chlorpromazin	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	5,000	n.d.	n.d.	n.d.
A6 AHD	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 SEM	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 dimetridazol a HMMNI	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 metronidazol a MNZOZ	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 ronidazol a HMMNI	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
B1 beta laktamová antibiotika (sku	428	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 danofloxacin	428	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.	-	-	-	-
B1 enrofloxacin	428	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 flumequine	428	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 macrolidy (skupina)	428	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)	428	2	0,6	0	0,0	n.d.	0,013	n.d.	n.d.	0,038
B1 sulfadiazin	428	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimethoxin	428	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimidin	428	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadoxin	428	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfachlorpyridazin	428	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamerazin	428	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxazol	428	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxydiazin	428	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfaquinoxalin	428	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfathiazol	428	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)	428	0	0,0	1 *	0,6	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 valnemulin	428	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,014	n.d.	n.d.	n.d.
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	428	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	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	112	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	n.d.	n.d.
B2c carbofuran	112	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,008	n.d.	n.d.	n.d.
B2c cyhalothrin	112	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	n.d.	n.d.
B2c cypermethrin (suma isomerů)	112	1	0,9	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	n.d.	0,018
B2c deltamethrin	112	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	n.d.	n.d.
B2c methiocarb	112	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	n.d.	n.d.	n.d.
B2c methomyl	112	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,008	n.d.	n.d.	n.d.
B2c permethrin (suma isomerů)	112	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,008	n.d.	n.d.	n.d.
B2c propoxur	112	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,008	n.d.	n.d.	n.d.
B2e phenylbutazon	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a 2,4'-DDT	100	2	2,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,011
B3a 4,4'-DDD	100	5	5,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,026
B3a 4,4'-DDE	100	48	48,0	0	0,0	n.d.	0,008	n.d.	0,012	0,285
B3a 4,4'-DDT	100	22	22,0	0	0,0	n.d.	0,006	n.d.	0,011	0,195
B3a DDT (suma)	100	51	51,0	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	0,020	0,512
B3a aldrin	100	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a dieldrin	100	1	1,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,007
B3a endrin	100	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a alfa-HCH	100	6	6,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,004
B3a beta-HCH	100	12	12,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,005	0,037
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	100	10	10,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,005	0,010
B3a gama-HCH (lindan)	100	5	5,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,004
B3a heptachlor	100	1	1,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,088
B3a hexachlorbenzen	100	19	19,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,005	0,015
B3a endosulfan (suma)	100	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a chlordan	100	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	103	8	7,8	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,010
B3a PCB 52 (kongener)	103	6	5,8	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,012
B3a PCB 101 (kongener)	103	11	10,7	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,005	0,013
B3a PCB 118 (kongener)	103	1	0,9	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,004	0,012
B3a PCB 138 (kongener)	103	24	23,3	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,008	0,032
B3a PCB 153 (kongener)	103	32	31,1	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	0,010	0,030
B3a PCB 180 (kongener)	103	13	12,6	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,005	0,025
B3a PCB - suma kongenerů	103	32	31,1	0	0,0	n.d.	0,009	n.d.	0,032	0,087
B3c arzén	100	27	27,0	0	0,0	n.d.	0,006	n.d.	0,012	0,028
B3c kadmium	100	20	20,0	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	0,010	0,023
B3c olovo	100	15	15,0	0	0,0	n.d.	0,012	n.d.	0,050	0,061
B3c rtuť	100	78	78,0	0	0,0	0,001	0,002	n.d.	0,003	0,009
B3f Cesium 134	25	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	n.d.	n.d.	n.d.
B3f Cesium 137	25	9	36,0	0	0,0	n.d.	0,081	n.d.	0,164	0,210

* konfirmaci pod MRL

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	428	0	0	0	0	0
B1 doxycyklin	0,10000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	0,10000 mg/kg	428	0	0	0	0	0
B1 flumequine	0,20000 mg/kg	428	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	428	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	0,10000 mg/kg	428	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	0,10000 mg/kg	428	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	0,10000 mg/kg	428	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	0,10000 mg/kg	428	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	0,10000 mg/kg	428	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	0,10000 mg/kg	428	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	0,10000 mg/kg	428	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	0,10000 mg/kg	428	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	0,10000 mg/kg	428	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	0,10000 mg/kg	428	0	0	0	0	0
B1 tetracyklin	0,10000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 valnemulin	0,05000 mg/kg	428	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	0,05000 mg/kg	23	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	0,01000 mg/kg	112	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	0,10000 mg/kg	112	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	0,50000 mg/kg tuku	112	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,20000 mg/kg tuku	112	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	0,05000 mg/kg	112	0	0	0	0	0
B2c methomyl	0,02000 mg/kg	112	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	0,50000 mg/kg tuku	112	0	0	0	0	0
B2c propoxur	0,05000 mg/kg	112	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	1,00000 mg/kg tuku	99	1	0	0	0	0
B3a aldrin	0,20000 mg/kg tuku	100	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,20000 mg/kg tuku	100	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,05000 mg/kg tuku	100	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,20000 mg/kg tuku	100	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,10000 mg/kg tuku	100	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,02000 mg/kg tuku	100	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,20000 mg/kg tuku	100	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,20000 mg/kg tuku	100	0	0	0	0	0
B3a endosulfan (suma)	0,10000 mg/kg tuku	100	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,05000 mg/kg tuku	100	0	0	0	0	0
B3a PCB 28 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	103	0	0	0	0	0
B3a PCB 52 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	103	0	0	0	0	0
B3a PCB 101 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	103	0	0	0	0	0
B3a PCB 118 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	103	0	0	0	0	0
B3a PCB 138 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	103	0	0	0	0	0
B3a PCB 153 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	103	0	0	0	0	0
B3a PCB 180 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	103	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,20000 mg/kg tuku	103	0	0	0	0	0
B3c arzén	0,10000 mg/kg	100	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,05000 mg/kg	100	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,10000 mg/kg	97	3	0	0	0	0
B3c rtuť	0,05000 mg/kg	100	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 - sval - výpis nadlimitních nálezů

Odběr	katastr	okres	hodnota
chloramfenikol - sval			
13.3.2006	Loučky u Verneřic	Děčín	0,5 ug/kg
8.8.2006	Loučky u Verneřic	Děčín	3,0 ug/kg
23.8.2006	Velké Němčice	Břeclav	0,2 ug/kg

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)	428	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 dihydrostreptomycin	1	1	100,0	1	100,0	4,480	-	-	-	-
B1 streptomyciny (skupina)	428	4	0,9	1	0,2	n.d.	0,028	n.d.	n.d.	4,360
B1 tetracykliny (skupina)	428	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	428	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	428	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B2a abamectin	109	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,008	n.d.	n.d.	n.d.
B2a doramectin	109	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,012	n.d.	n.d.	n.d.
B2a ivermectin	109	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,007	n.d.	n.d.	n.d.
B2a moxidectin	109	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,012	n.d.	n.d.	n.d.
B2b monensin	49	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,008	n.d.	n.d.	n.d.
B2b narazin	49	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,008	n.d.	n.d.	n.d.
B2b salinomycin	49	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,008	n.d.	n.d.	n.d.
B3b diazinon	49	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3b phorate	49	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3b pyrimiphosmethyl	49	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B3c kadmium	98	97	99,0	0	0,0	0,030	0,039	0,015	0,073	0,150
B3c olovo	98	25	25,5	0	0,0	n.d.	0,028	n.d.	0,069	0,187
B3d aflatoxin B1	18	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,053	n.d.	n.d.	n.d.
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	18	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 dihydrostreptomycin	0,50000 mg/kg	0	0	0	0	0	1
B1 streptomycin	0,50000 mg/kg	315	1	0	0	0	1
B2a doramectin	0,05000 mg/kg	109	0	0	0	0	0
B2a ivermectin	0,10000 mg/kg	109	0	0	0	0	0
B3b diazinon	0,02000 mg/kg	49	0	0	0	0	0
B3b phorate	0,05000 mg/kg	49	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	0,01000 mg/kg	49	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,50000 mg/kg	98	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,50000 mg/kg	98	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	20,00000 ug/kg	18	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	40,00000 ug/kg	18	0	0	0	0	0

Prasata - játra - výpis nadlimitních nálezů

Odběr	katastr	okres	hodnota
dihydrostreptomycin			
5.9.2006	Rabí	Klatovy	4,36 mg/kg
streptomyciny (skupina)			
5.9.2006	Rabí	Klatovy	4,48 mg/kg

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

µg/kg

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B1 aminoglykosidy (skupina)	430	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 beta laktamová antibiotika (sku)	430	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 chlortetracyklin	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)	430	1	0,2	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B2d carazolol (tuk kolem ledvin)	60	0	0,0	0	0,0	n.d.	7,500	n.d.	n.d.	n.d.
B2d propionylpromazin (tuk kolem ledvin)	50	0	0,0	0	0,0	n.d.	20,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3c kadmium	102	100	98,0	0	0,0	0,119	0,154	0,058	0,312	0,600
B3c olovo	102	25	24,5	0	0,0	n.d.	0,021	n.d.	0,050	0,114
B3d ochratoxin A	18	2	11,1	0	0,0	n.d.	0,356	n.d.	0,851	4,010

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 chlortetracyklin	0,60000 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	0,02500 mg/kg	60	0	0	0	0	0
B3c kadmium	1,00000 mg/kg	100	2	0	0	0	0
B3c olovo	0,50000 mg/kg	102	0	0	0	0	0
B3d ochratoxin A	10,00000 ug/kg	18	0	0	0	0	0

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.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
A2 thyreostatika (skupina)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	30,000	-	-	n.d.
A3 17-beta-19-nortestosteron	76	2	2,6	2	2,6	n.d.	0,934	n.d.	n.d.	17,000
A3 ethinylestradiol	42	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
A3 dexamethason	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,375	n.d.	n.d.	n.d.
A3 triamcinolon	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,375	n.d.	n.d.	n.d.
A3 methyltestosteron	48	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
A3 trenbolon	44	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,000	n.d.	n.d.	n.d.
A3 boldenon	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
A4 taleranol	85	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,250	n.d.	n.d.	n.d.
A5 beta-agonisté (skupina)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,250	-	-	n.d.
A6 chloramfenikol	33	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,150	n.d.	n.d.	n.d.
B2e phenylbutazon	28	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,251	n.d.	n.d.	n.d.

Prasata - moč - výpis nadlimitních nálezů

Odběr	katastr	okres	hodnota
17-beta-19-nortestosteron			
10.2.2006	Mutěnice	Hodonín	1,7 ug/l
31.3.2006	Černov	Pelhřimov	17 ug/l

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

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a PCB 77 (kongener)	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	93,086	-	-	279,000
B3a PCB 81 (kongener)	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	11,144	-	-	33,200
B3a PCB 105 (kongener)	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	141,215	-	-	423,000
B3a PCB 114 (kongener)	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	16,458	-	-	48,500
B3a PCB 118 (kongener)	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	553,000	-	-	553,000
B3a PCB 123 (kongener)	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	19,451	-	-	57,400
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	10,200	24,493	-	-	59,200
B3a PCB 157 (kongener)	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	1,761	-	-	7,560
B3a PCB 167 (kongener)	3	3	100,0	0	0,0	5,920	6,677	-	-	11,700
B3a PCB 169 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,256	-	-	n.d.
B3a PCB 189 (kongener)	3	2	66,7	0	0,0	3,000	2,614	-	-	4,430
B3a PCB - suma kongenerů	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	0,007
B3a 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,110	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,273	-	-	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.	0,119	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,4,7,8-HxCDF	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,313	-	-	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.	0,117	-	-	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 WHO-PCDD/F-TEQ	3	2	66,7	0	0,0	0,741	0,639	-	-	0,825
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	0,780	0,854	-	-	1,050
B3a OCDD	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,261	-	-	n.d.
B3a OCDF	3	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	1,00000 pg/g tuku	1	1	1	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	1,50000 pg/g tuku	1	2	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	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,063	-	-	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 macrolidy (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 streptomycin	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	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)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 valnemulin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a PCB 28 (kongener)	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 52 (kongener)	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a PCB 101 (kongener)	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a PCB 118 (kongener)	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	8	6	75,0	0	0,0	0,032	0,036	-	-	0,079
B3a PCB 153 (kongener)	8	6	75,0	0	0,0	0,036	0,041	-	-	0,093
B3a PCB 180 (kongener)	8	6	75,0	0	0,0	0,038	0,037	-	-	0,069
B3a PCB - suma kongenerů	8	6	75,0	1	12,3	0,105	0,113	-	-	0,241
B3b pyrimiphosmethyl	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.

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 flumequine	0,20000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B1 streptomycin	0,50000 mg/kg	7	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
B1 valnemulin	0,05000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3a PCB 28 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a PCB 52 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a PCB 101 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a PCB 118 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a PCB 138 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a PCB 153 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a PCB 180 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	8	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,20000 mg/kg tuku	4	3	0	1	0	0

Prasata - sval - cílené vyšetření - výpis nadlimitních nálezů

Odběr	katastr	okres	hodnota
PCB - suma kongenerů			
13.3.2006	Malesice	Plzeň sever	0,241 mg/kg tuku

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

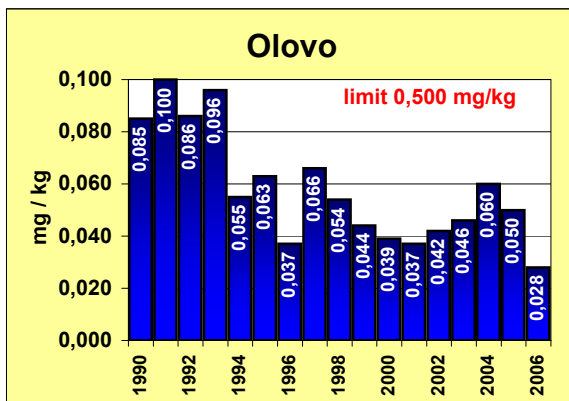
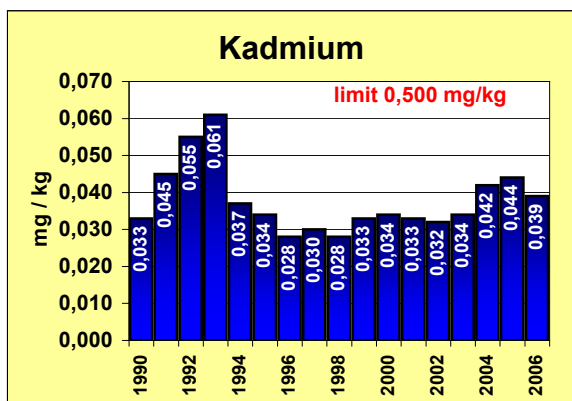
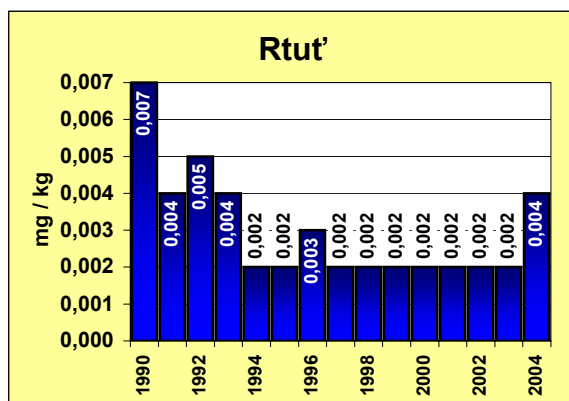
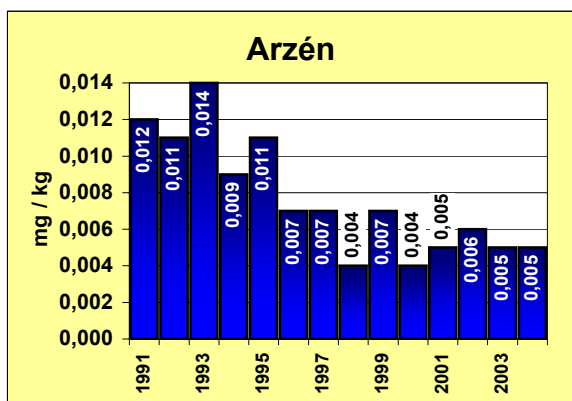
Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B1 beta laktamová antibiotika (sku	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 streptomycin	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,013	-	-	n.d.
B1 sulfadimidin	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	12,500	n.d.	n.d.	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3b pyrimiphosmethyl	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 streptomycin	0,50000 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	0,01000 mg/kg	2	0	0	0	0	0

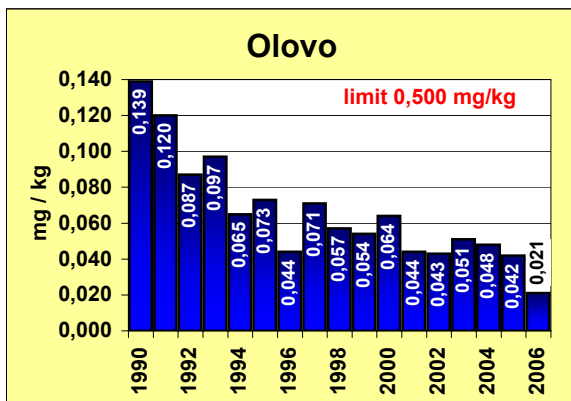
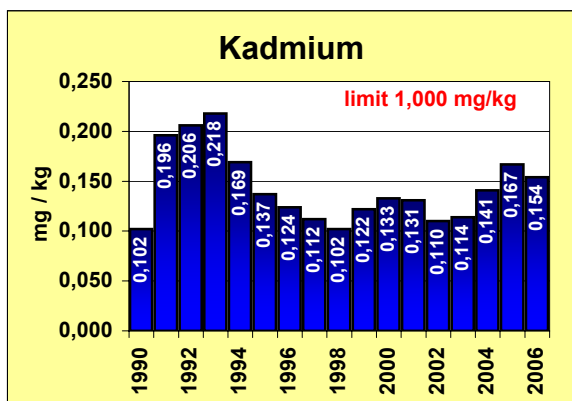
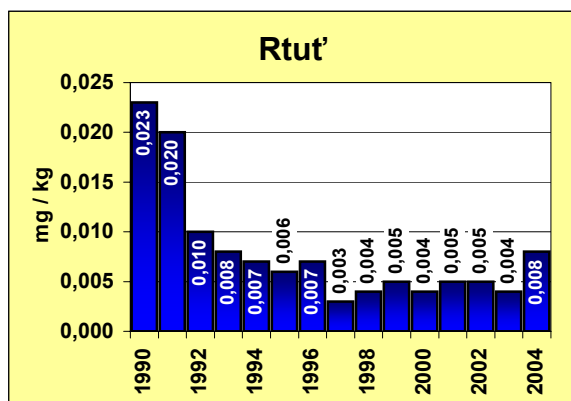
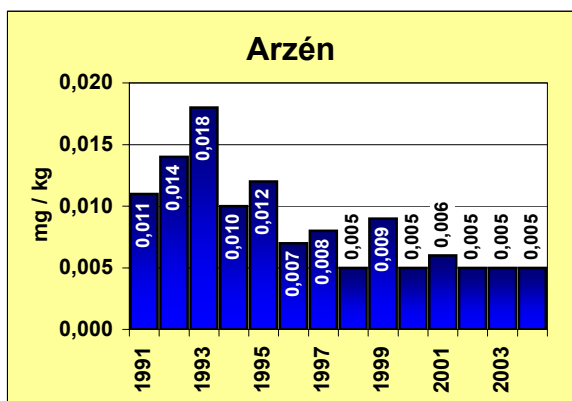
Prasata - moč - cílené vyšetření (hodnoty v µg/kg)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A3 17-beta-19-nortestosteron	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,125	-	-	n.d.
A6 chloramfenikol	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,150	-	-	n.d.

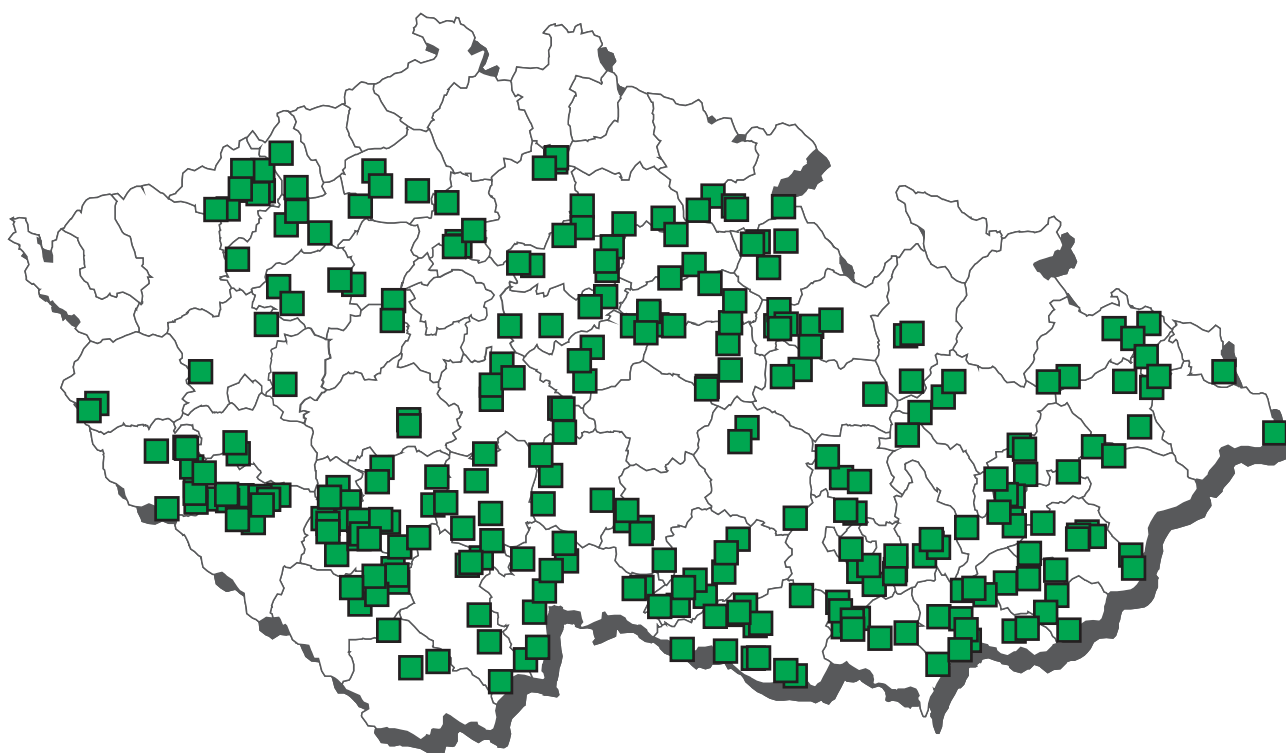
Průměrný obsah CL v játrech prasat



Průměrný obsah CL v ledvinách prasat



CL 2006 - vzorkování kuřat



Kuřata - nadlimitní nálezy 2006



 nikarbazin

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)	30	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.	36,458	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 taleranol	29	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A4 zeranol	29	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 dimetridazol a HMMNI	46	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 metronidazol a MNZOH	46	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 ronidazol a HMMNI	46	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	28	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
A6 chloramfenikol	175	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,149	n.d.	n.d.	n.d.
A6 AHD	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 SEM	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
B1 beta laktamová antibiotika (sku	74	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 danofloxacin	74	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,019	n.d.	n.d.	n.d.
B1 enrofloxacin	74	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,019	n.d.	n.d.	n.d.
B1 flumequine	74	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,019	n.d.	n.d.	n.d.
B1 kyselina oxolinová	74	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,017	n.d.	n.d.	n.d.
B1 macrolidy (skupina)	75	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	n.d.	n.d.	n.d.
B1 streptomyciny (skupina)	75	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadiazin	75	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimethoxin	75	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimidin	75	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadoxin	75	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfachlorpyridazin	75	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamerazin	75	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxazol	75	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxydiazin	75	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfaquinoxalin	75	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfathiazol	75	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	75	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 valnemulin	74	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	75	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B2a levamisol	23	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	n.d.	n.d.
B2b maduramicin	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	-	-	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 nikarbazin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2b salinomycin	1	0	0,0	0	0,0	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.	0,009	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.	0,003	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 vedaprofen	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 2,4'-DDT	21	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDD	21	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDE	21	6	28,6	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,001	0,002
B3a 4,4'-DDT	21	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a DDT (suma)	21	5	23,8	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,001	0,002
B3a aldrin	21	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a dieldrin	21	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endrin	21	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a alfa-HCH	21	4	19,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,000	0,001
B3a beta-HCH	21	5	23,8	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,001	0,001
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	21	5	23,8	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,001	0,001
B3a gama-HCH (lindan)	21	4	19,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,000	0,000
B3a heptachlor	21	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a hexachlorbenzen	21	5	23,8	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,001	0,001
B3a endosulfan (suma)	21	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a chlordan	21	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	24	5	20,8	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,007	0,012
B3a PCB 52 (kongener)	24	5	20,8	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,007	0,014
B3a PCB 101 (kongener)	24	6	25,0	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	0,013	0,016
B3a PCB 118 (kongener)	27	5	18,5	0	0,0	n.d.	71,891	n.d.	244,800	1260,000
B3a PCB 138 (kongener)	24	5	20,8	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,009	0,011
B3a PCB 153 (kongener)	24	10	41,7	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	0,017	0,019
B3a PCB 180 (kongener)	24	3	12,5	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,007	0,010
B3a PCB - suma kongenerů	24	11	45,8	0	0,0	n.d.	0,014	n.d.	0,056	0,084
B3c arzén	20	9	45,0	0	0,0	n.d.	0,007	n.d.	0,013	0,030
B3c kadmium	20	1	5,0	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	n.d.	0,010
B3c olovo	20	2	10,0	0	0,0	n.d.	0,008	n.d.	0,039	0,040
B3c rtuť	20	14	70,0	0	0,0	0,001	0,002	n.d.	0,004	0,005
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.	0,058	n.d.	0,120	0,120

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	74	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	0,10000 mg/kg	74	0	0	0	0	0
B1 flumequine	0,40000 mg/kg	74	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	0,10000 mg/kg	74	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	0,10000 mg/kg	75	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	0,10000 mg/kg	75	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	0,10000 mg/kg	75	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	0,10000 mg/kg	75	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	0,10000 mg/kg	75	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	0,10000 mg/kg	75	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	0,10000 mg/kg	75	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	0,10000 mg/kg	75	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	0,10000 mg/kg	75	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	0,10000 mg/kg	75	0	0	0	0	0
B2a levamisol	0,01000 mg/kg	23	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	21	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,02000 mg/kg	21	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,02000 mg/kg	21	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01000 mg/kg	21	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02000 mg/kg	21	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01000 mg/kg	21	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,07000 mg/kg	21	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,02000 mg/kg	21	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02000 mg/kg	21	0	0	0	0	0
B3a endosulfan (suma)	0,01000 mg/kg	21	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,01000 mg/kg	21	0	0	0	0	0
B3a PCB 28 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	24	0	0	0	0	0
B3a PCB 52 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	24	0	0	0	0	0
B3a PCB 118 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	24	0	0	0	0	3
B3a PCB 138 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	24	0	0	0	0	0
B3a PCB 153 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	24	0	0	0	0	0
B3a PCB 180 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	24	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	0,20000 mg/kg tuku	24	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	9	0	0	0	0	0
B3f Cesium 137	600,00000 Bq/kg	9	0	0	0	0	0

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 monensin	18	1	5,6	0	0,0	n.d.	0,007	n.d.	n.d.	0,025
B2b narazin	18	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,006	n.d.	n.d.	n.d.
B2b nikarbazin	20	3	15,0	1	5,0	n.d.	0,021	n.d.	0,025	0,256
B2b salinomycin	18	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,006	n.d.	n.d.	n.d.
B3c kadmium	20	13	65,0	0	0,0	0,010	0,014	n.d.	0,039	0,049
B3c olovo	20	3	15,0	0	0,0	n.d.	0,020	n.d.	0,050	0,065
B3c rtuť	20	18	90,0	0	0,0	0,002	0,002	0,001	0,007	0,008
B3d aflatoxin B1	19	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,051	n.d.	n.d.	n.d.
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	19	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,081	n.d.	n.d.	n.d.

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2b nikarbazin	0,05000 mg/kg	18	1	0	0	0	1
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 µg/kg	19	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	40,00000 µg/kg	19	0	0	0	0	0

Kuřata - játra - výpis nadlimitních nálezů

Odběr	katastr	okres	hodnota
nikarbazin			
14.9.2006	Tuřany	Brno město	0,256 mg/kg

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

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a PCB 77 (kongener)	3	2	66,7	0	0,0	16,800	183,310	-	-	533,000
B3a PCB 81 (kongener)	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	17,474	-	-	51,600
B3a PCB 105 (kongener)	3	3	100,0	0	0,0	114,000	277,733	-	-	672,000
B3a PCB 114 (kongener)	3	2	66,7	0	0,0	3,550	43,663	-	-	127,000
B3a PCB 118 (kongener)	3	3	100,0	0	0,0	500,000	647,000	-	-	1260,000
B3a PCB 123 (kongener)	3	3	100,0	0	0,0	29,500	60,773	-	-	149,000
B3a PCB 126 (kongener)	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	0,816	-	-	2,190
B3a PCB 156 (kongener)	3	3	100,0	0	0,0	91,300	94,533	-	-	139,000
B3a PCB 157 (kongener)	3	2	66,7	0	0,0	1,130	8,070	-	-	22,700
B3a PCB 167 (kongener)	3	3	100,0	0	0,0	40,600	49,333	-	-	84,300
B3a PCB 169 (kongener)	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	3,176	-	-	8,990
B3a PCB 189 (kongener)	3	3	100,0	0	0,0	9,860	12,390	-	-	22,200
B3a PCB - suma kongenerů	3	3	100,0	0	0,0	0,004	0,007	-	-	0,014
B3a 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,133	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,164	-	-	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.	0,129	-	-	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.	0,249	-	-	n.d.
B3a 2,3,4,6,7,8-HxCDF	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,248	-	-	n.d.
B3a 2,3,4,7,8-PeCDF	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,146	-	-	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.	0,773	-	-	n.d.
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	0,749	0,943	-	-	1,380
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	1,070	1,262	-	-	1,880
B3a OCDDbenzo-p-	3	2	66,7	0	0,0	5,030	4,297	-	-	12,900
B3a OCDF	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	0,985	-	-	2,000

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

Kuřata - sval - cílené vyšetření (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

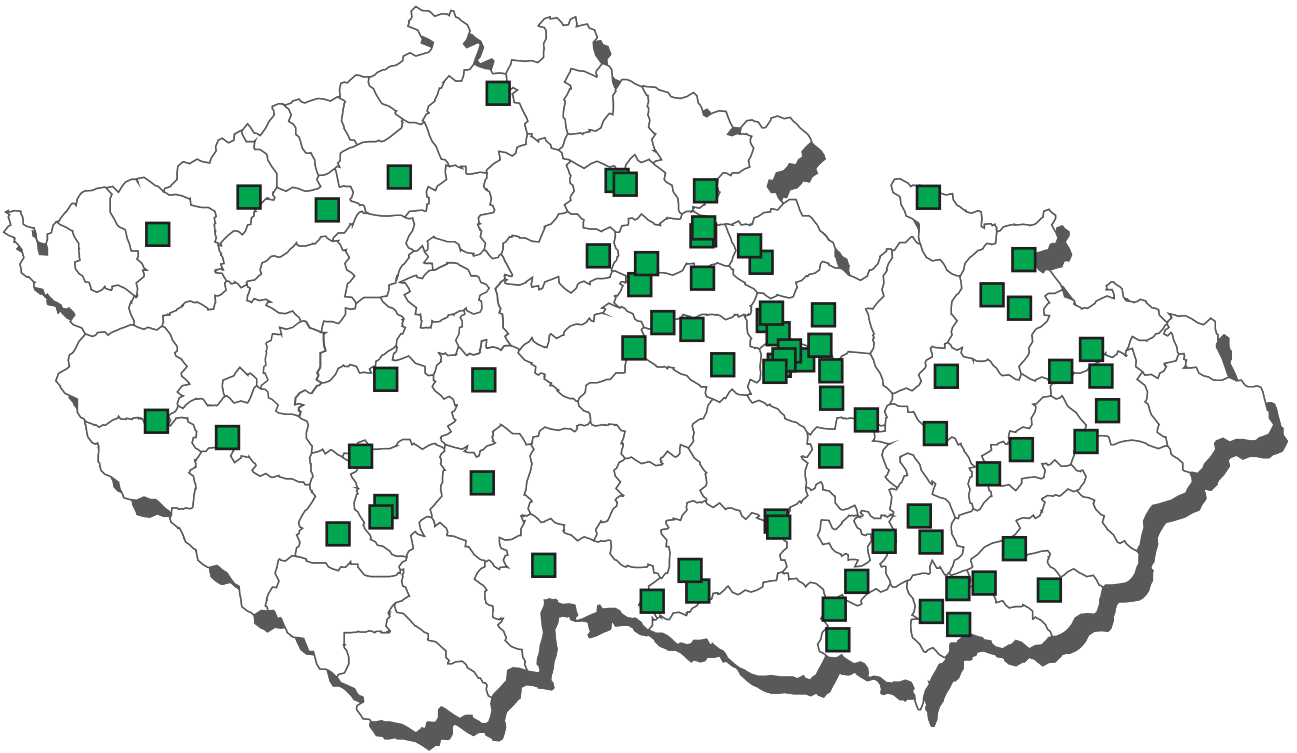
mg/kg tuku

Analyt	n	pozít.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A6 chloramfenikol	23	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,109	n.d.	n.d.	n.d.
B1 beta laktamová antibiotika (sku	31	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 macrolidy (skupina)	31	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 streptomycin	31	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,013	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadiazin	31	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimethoxin	31	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimidin	31	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadoxin	31	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfachlorpyridazin	31	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamerazin	31	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxazol	31	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxydiazin	31	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfaquinoxalin	31	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfathiazol	31	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	31	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	31	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	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	0,002	-	-	0,009
B3a 4,4'-DDT	5	1	20,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	0,003
B3a DDT (suma)	5	4	80,0	0	0,0	0,000	0,002	-	-	0,009
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 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 gama-HCH (lindan)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a hexachlorbenzen	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	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.	0,002	-	-	n.d.
B3a PCB 118 (kongener)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 153 (kongener)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 180 (kongener)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB - suma kongenerů	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3c arzén	5	4	80,0	0	0,0	0,005	0,005	-	-	0,006
B3c kadmium	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,004	-	-	n.d.
B3c olovo	5	2	40,0	0	0,0	n.d.	0,039	-	-	0,072
B3c rtuť	5	5	100,0	0	0,0	0,001	0,001	-	-	0,002

Kuřata - sval - cílené vyšetření (pokračování)

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 sulfadiazin	0,10000 mg/kg	31	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	0,10000 mg/kg	31	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	0,10000 mg/kg	31	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	0,10000 mg/kg	31	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	0,10000 mg/kg	31	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	0,10000 mg/kg	31	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	0,10000 mg/kg	31	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	0,10000 mg/kg	31	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	0,10000 mg/kg	31	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	0,10000 mg/kg	31	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,10000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,02000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	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 gama-HCH (lindan)	0,07000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a PCB 28 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	5	0	0	0	0	0
B3a PCB 52 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	5	0	0	0	0	0
B3a PCB 101 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	5	0	0	0	0	0
B3a PCB 118 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	5	0	0	0	0	0
B3a PCB 138 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	5	0	0	0	0	0
B3a PCB 153 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	5	0	0	0	0	0
B3a PCB 180 (kongener)	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 arzén	0,10000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,05000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,10000 mg/kg	4	1	0	0	0	0
B3c rtuť	0,05000 mg/kg	5	0	0	0	0	0

CL 2006 - vzorkování slepic



Slepice - 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)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A2 thyreostatika (skupina)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	40,000	-	-	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 taleranol	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A4 zeranol	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 dimetridazol a HMMNI	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 metronidazol a MNZOH	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 ronidazol a HMMNI	7	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	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 chloramfenikol	19	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,144	n.d.	n.d.	n.d.
A6 AHD	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 SEM	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
B1 beta laktamová antibiotika (skupina)	29	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 danofloxacin	28	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,023	n.d.	n.d.	n.d.
B1 enrofloxacin	28	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,023	n.d.	n.d.	n.d.
B1 flumequine	29	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,023	n.d.	n.d.	n.d.
B1 kyselina oxolinová	28	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,022	n.d.	n.d.	n.d.
B1 macrolidy (skupina)	29	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	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 sulfaquinoxalin	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	28	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,013	n.d.	n.d.	n.d.
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	29	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B2a levamisol	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	-	-	n.d.
B2b maduramicin	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	-	-	n.d.
B2c aldicarb	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	n.d.	n.d.
B2c carbofuran	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	n.d.	n.d.	n.d.
B2c cyhalothrin	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B2c cypermethrin (suma isomerů)	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B2c deltamethrin	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B2c methiocarb	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,012	n.d.	n.d.	n.d.
B2c methomyl	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	n.d.	n.d.	n.d.
B2c permethrin (suma isomerů)	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	n.d.
B2c propoxur	12	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	n.d.	n.d.	n.d.
B2e vedaprofen	3	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	4	36,4	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,001	0,001
B3a 4,4'-DDT	11	2	18,2	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,001	0,001
B3a DDT (suma)	11	4	36,4	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,001	0,001
B3a aldrin	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 endrin	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 alfa-, beta-HCH (suma)	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	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 chlordan	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
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.
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.	0,005	n.d.	0,021	0,023
B3a PCB 153 (kongener)	11	4	36,4	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	0,016	0,017
B3a PCB 180 (kongener)	11	2	18,2	0	0,0	n.d.	0,005	n.d.	0,032	0,038
B3a PCB - suma kongenerů	11	4	36,4	0	0,0	n.d.	0,013	n.d.	0,066	0,075
B3c arzén	11	5	45,5	0	0,0	n.d.	0,008	n.d.	0,027	0,028
B3c kadmium	11	1	9,1	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	n.d.	0,007
B3c olovo	11	2	18,2	0	0,0	n.d.	0,009	n.d.	0,030	0,032
B3c rtuť	11	11	100,0	0	0,0	0,002	0,002	0,001	0,005	0,005
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	28	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	0,10000 mg/kg	28	0	0	0	0	0
B1 flumequine	0,40000 mg/kg	29	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	0,10000 mg/kg	28	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	2	0	0	0	0	0
B2c aldicarb	0,01000 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c carbofuran	0,10000 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c cyhalothrin	0,01000 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,01000 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c deltamethrin	0,01000 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c methiocarb	0,05000 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c methomyl	0,02000 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c permethrin (suma isomerů)	0,05000 mg/kg	12	0	0	0	0	0
B2c propoxur	0,05000 mg/kg	12	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 28 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	11	0	0	0	0	0
B3a PCB 52 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	11	0	0	0	0	0
B3a PCB 118 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	11	0	0	0	0	0
B3a PCB 138 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	11	0	0	0	0	0
B3a PCB 153 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	11	0	0	0	0	0
B3a PCB 180 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	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 monensin	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,008	-	-	n.d.
B2b narazin	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,008	-	-	n.d.
B2b nikarbazin	29	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,008	n.d.	n.d.	n.d.
B2b salinomycin	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,008	-	-	n.d.
B3c kadmium	11	10	90,9	0	0,0	0,070	0,070	0,010	0,155	0,165
B3c olovo	11	3	27,3	0	0,0	n.d.	0,032	n.d.	0,084	0,084
B3c rtuť	11	11	100,0	0	0,0	0,002	0,002	0,001	0,004	0,004
B3d aflatoxin B1	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,060	n.d.	n.d.	n.d.
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,066	n.d.	n.d.	n.d.

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2b nikarbazin	0,05000 mg/kg	29	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

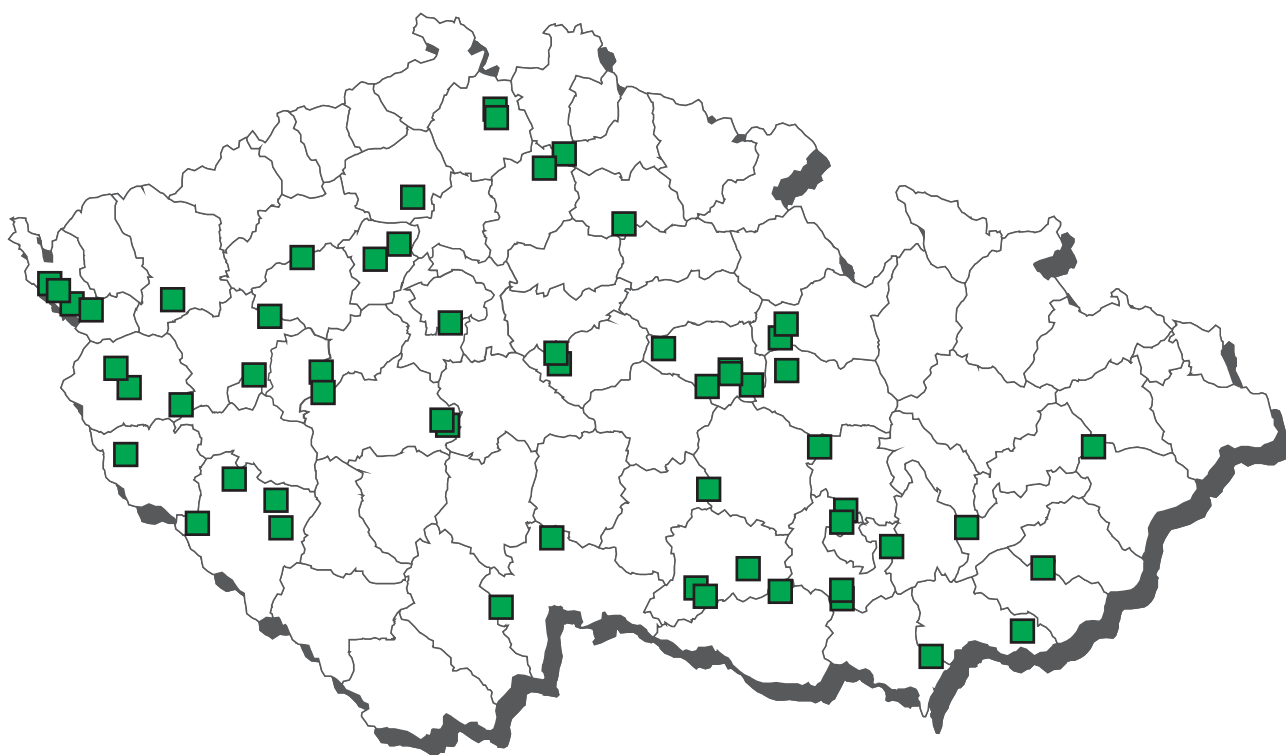
Slepice - sval - cílené vyšetření (hodnoty v µg/kg)

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 2006 - vzorkování krůt



Krůty - 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 taleranol	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A4 zeranol	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 dimetridazol a HMMNI	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 metronidazol a MNZOH	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 ronidazol a HMMNI	14	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	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	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,150	n.d.	n.d.	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	50	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B1 danofloxacin	50	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,023	n.d.	n.d.	n.d.
B1 enrofloxacin	50	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,023	n.d.	n.d.	n.d.
B1 flumequine	50	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,023	n.d.	n.d.	n.d.
B1 kyselina oxolinová	50	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,023	n.d.	n.d.	n.d.
B1 macrolidy (skupina)	50	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	n.d.	n.d.	n.d.
B1 streptomyciny (skupina)	50	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,013	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadiazin	50	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimethoxin	50	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimidin	50	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadoxin	50	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfachlorpyridazin	50	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamerazin	50	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxazol	50	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxydiazin	50	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfaquinoxalin	50	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfathiazol	50	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	50	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B1 valnemulin	50	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,018	n.d.	n.d.	n.d.
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	50	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B2a levamisol	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	-	-	n.d.
B2b maduramicin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2c aldicarb	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B2c carbofuran	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	n.d.	n.d.
B2c cyhalothrin	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	n.d.	n.d.
B2c cypermethrin (suma isomerů)	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	n.d.	n.d.
B2c deltamethrin	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	n.d.	n.d.
B2c methiocarb	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,006	n.d.	n.d.	n.d.
B2c methomyl	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	n.d.	n.d.
B2c permethrin (suma isomerů)	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	n.d.	n.d.
B2c propoxur	13	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	n.d.	n.d.
B2e vedaprofen	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
B3a 2,4'-DDT	11	1	9,1	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,000
B3a 4,4'-DDD	11	2	18,2	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,000	0,000
B3a 4,4'-DDE	11	7	63,6	0	0,0	0,000	0,000	n.d.	0,002	0,002
B3a 4,4'-DDT	11	2	18,2	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,001	0,001
B3a DDT (suma)	11	9	81,8	0	0,0	0,000	0,001	n.d.	0,002	0,002
B3a aldrin	11	1	9,1	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,001
B3a dieldrin	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 alfa-HCH	11	1	9,1	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,000
B3a beta-HCH	11	4	36,4	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,001	0,001
B3a gama-HCH (lindan)	11	2	18,2	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,000	0,000
B3a heptachlor	11	1	9,1	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,001
B3a hexachlorbenzen	11	3	27,3	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,000	0,001
B3a endosulfan (suma)	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	11	1	9,1	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,005
B3a PCB 52 (kongener)	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 101 (kongener)	11	3	27,3	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,006	0,006
B3a PCB 118 (kongener)	11	1	9,1	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	n.d.	0,007
B3a PCB 138 (kongener)	11	4	36,4	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	0,007	0,008
B3a PCB 153 (kongener)	11	6	54,5	0	0,0	0,002	0,004	n.d.	0,010	0,010
B3a PCB 180 (kongener)	11	1	9,1	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,004
B3a PCB - suma kongenerů	11	7	63,6	0	0,0	0,004	0,008	n.d.	0,022	0,023
B3c arzén	11	2	18,2	0	0,0	n.d.	0,018	n.d.	0,096	0,109
B3c kadmium	11	1	9,1	0	0,0	n.d.	0,002	n.d.	n.d.	0,013
B3c olovo	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,007	n.d.	n.d.	n.d.
B3c rtuť	11	3	27,3	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	0,004	0,005
B3f Cesium 134	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	-	-	n.d.
B3f Cesium 137	2	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	50	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	0,10000 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B1 flumequine	0,40000 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	0,10000 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	0,10000 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	0,10000 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	0,10000 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	0,10000 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	0,10000 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	0,10000 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	0,10000 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	0,10000 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	0,10000 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	0,10000 mg/kg	50	0	0	0	0	0
B2a levamisol	0,01000 mg/kg	3	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 PCB 28 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	11	0	0	0	0	0
B3a PCB 52 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	11	0	0	0	0	0
B3a PCB 118 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	11	0	0	0	0	0
B3a PCB 138 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	11	0	0	0	0	0
B3a PCB 153 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	11	0	0	0	0	0
B3a PCB 180 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	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	10	0	1	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	2	0	0	0	0	0
B3f Cesium 137	600,00000 Bq/kg	2	0	0	0	0	0

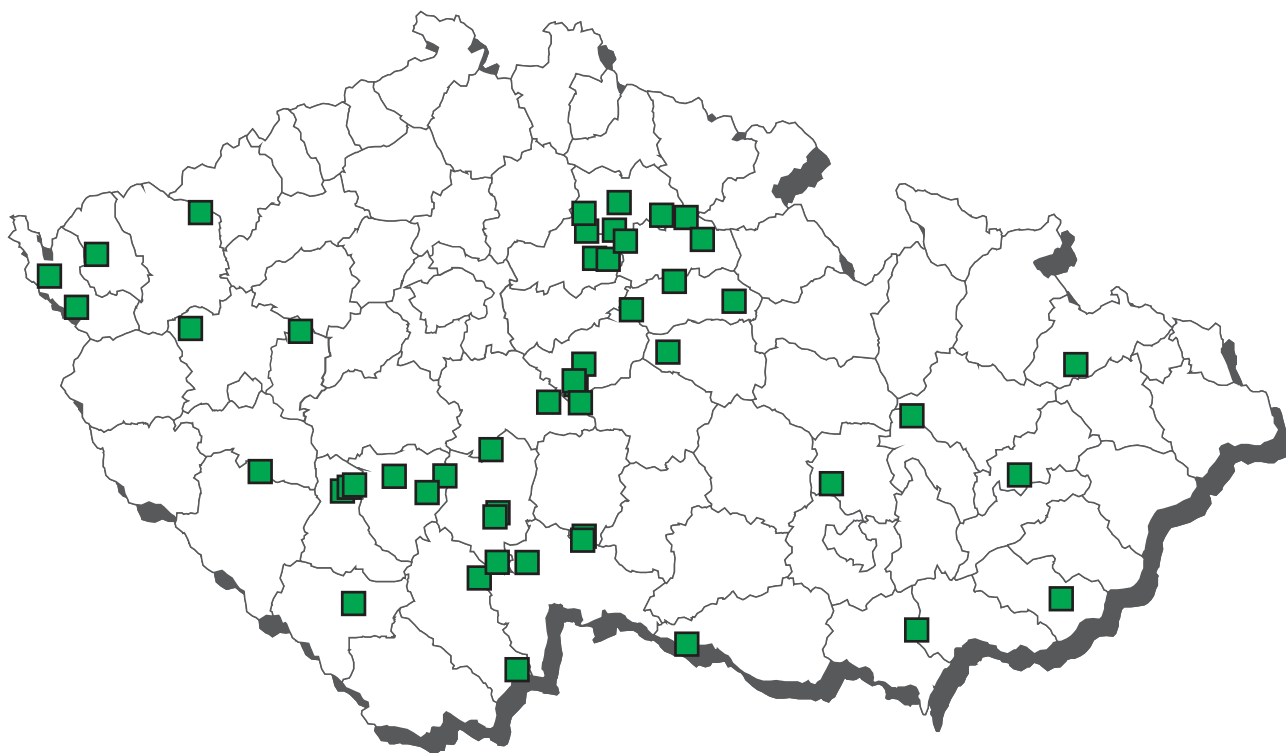
Krůty - játra - monitoring (hodnoty v mg/kg)

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 monensin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,009	-	-	n.d.
B2b narazin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,009	-	-	n.d.
B2b nikarbazin	28	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,008	n.d.	n.d.	n.d.
B2b salinomycin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,009	-	-	n.d.
B3c kadmium	11	11	100,0	0	0,0	0,076	0,083	0,029	0,142	0,143
B3c olovo	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,011	n.d.	n.d.	n.d.
B3c rtuť	11	9	81,8	0	0,0	0,001	0,002	n.d.	0,008	0,009
B3d aflatoxin B1	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,039	n.d.	n.d.	n.d.
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,097	n.d.	n.d.	n.d.

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B2b nikarbazin	0,05000 mg/kg	28	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 µg/kg	11	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	40,00000 µg/kg	11	0	0	0	0	0

CL 2006 - vzorkování vodní drůbeže



Vodní drůbež - sval - monitoring (mg/kg)

µg/kg	mg/kg tuku
-------	------------

Analyt	n	pozít.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A1 stilbeny (skupina)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A2 thyreostatika (skupina)	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	37,500	-	-	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 taleranol	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A4 zeranol	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 dimetridazol a HMMNI	9	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 metronidazol a MNZOH	9	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 ronidazol a HMMNI	9	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	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 AHD	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 SEM	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
B1 beta laktamová antibiotika (sku	24	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 danofloxacin	24	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,022	n.d.	n.d.	n.d.
B1 enrofloxacin	24	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,022	n.d.	n.d.	n.d.
B1 flumequine	24	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,022	n.d.	n.d.	n.d.
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	24	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 kyselina oxolinová	24	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,018	n.d.	n.d.	n.d.
B1 macrolidy (skupina)	24	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 streptomycin	24	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,013	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadiazin	24	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimethoxin	24	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimidin	24	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadoxin	24	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfachlorpyridazin	24	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamerazin	24	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxazol	24	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxydiazin	24	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfaquinoxalin	24	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfathiazol	24	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	24	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 valnemulin	24	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.
B2b maduramicin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	-	-	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 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 permethrin (suma isomerů)	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,009	-	-	n.d.
B2c propoxur	6	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	-	-	n.d.
B2e vedaprofen	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	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	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a DDT (suma)	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 dieldrin	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 endosulfan (suma)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3a chlordan	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	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 alfa-, beta-HCH (suma)	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 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 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	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB 180 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3a PCB - suma kongenerů	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	n.d.
B3c arzén	3	3	100,0	0	0,0	0,024	0,024	-	-	0,026
B3c kadmium	3	2	66,7	0	0,0	0,006	0,007	-	-	0,012
B3c olovo	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	0,010	-	-	0,021
B3c rtuť	3	3	100,0	0	0,0	0,003	0,003	-	-	0,003
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	24	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	0,10000 mg/kg	24	0	0	0	0	0
B1 flumequine	0,40000 mg/kg	24	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	0,10000 mg/kg	24	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	0,10000 mg/kg	24	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	0,10000 mg/kg	24	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	0,10000 mg/kg	24	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	0,10000 mg/kg	24	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	0,10000 mg/kg	24	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	0,10000 mg/kg	24	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	0,10000 mg/kg	24	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	0,10000 mg/kg	24	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	0,10000 mg/kg	24	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	0,10000 mg/kg	24	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	0,01000 mg/kg	6	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,01000 mg/kg	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 permethrin (suma isomerů)	0,05000 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 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 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 PCB 28 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a PCB 52 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a PCB 101 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a PCB 118 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a PCB 138 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a PCB 153 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a PCB 180 (kongener)	0,20000 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

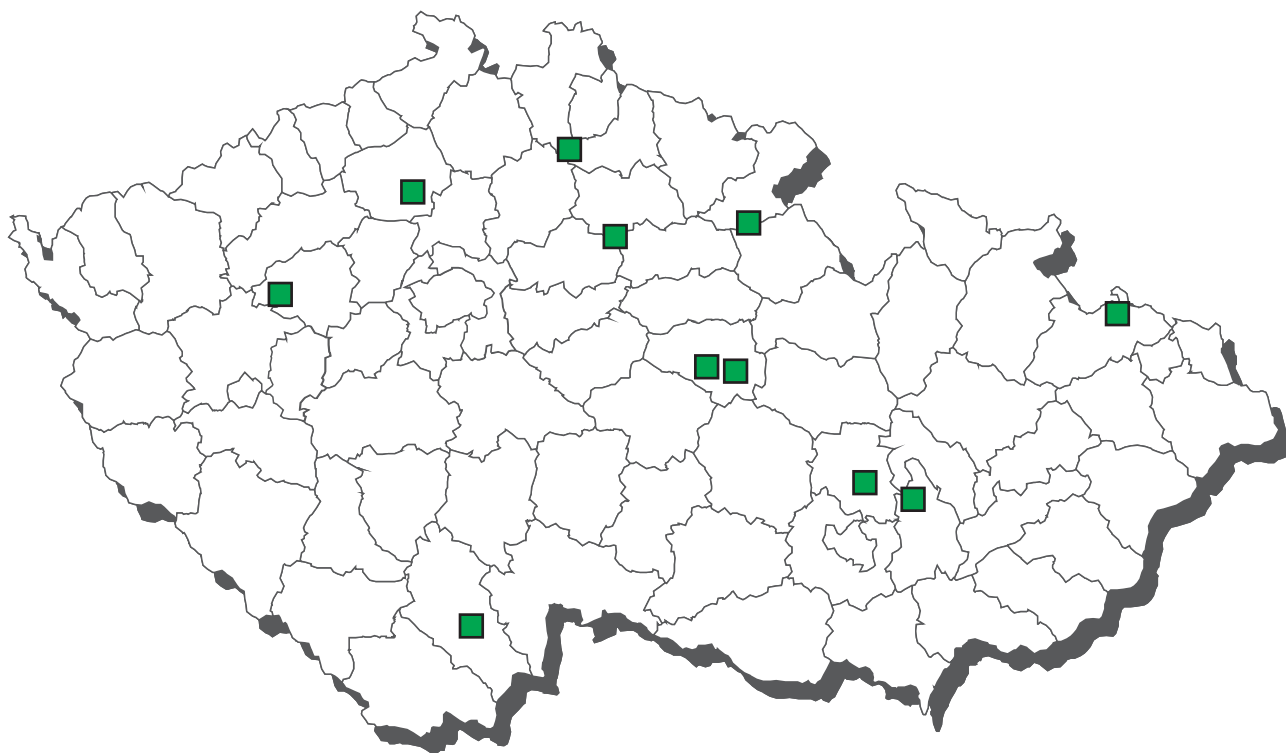
Vodní drůbež - játra - monitoring

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 monensin	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	-	-	n.d.
B2b narazin	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	-	-	n.d.
B2b nikarbazin	10	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,008	n.d.	n.d.	n.d.
B2b salinomycin	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	-	-	n.d.
B3c kadmium	3	3	100,0	0	0,0	0,076	0,081	-	-	0,130
B3c olovo	3	2	66,7	0	0,0	0,041	0,043	-	-	0,067
B3c rtuť	3	3	100,0	0	0,0	0,003	0,004	-	-	0,005
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	0,05000 mg/kg	10	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 ug/kg	3	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	40,00000 ug/kg	3	0	0	0	0	0

CL 2006 - vzorkování pštosů



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

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A2 thyreostatika (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	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.
A6 AMOZ	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 AOZ	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 chloramfenikol	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A6 AHD	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 SEM	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
B1 danofloxacin	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
B1 enrofloxacin	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
B1 kyselina oxolinová	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
B1 macrolidy (skupina)	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	-	-	n.d.
B1 streptomyciny (skupina)	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	-	-	n.d.
B1 sulfadiazin	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfadimethoxin	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfadimidin	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfadoxin	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfachlorpyridazin	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfamerazin	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfamethoxazol	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfamethoxydiazin	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfaquinoxalin	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfathiazol	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	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.	0,002	-	-	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.	0,006	-	-	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.	0,004	-	-	n.d.
B2c propoxur	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,006	-	-	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	0,001	0,001	-	-	0,002
B3a 4,4'-DDT	5	1	20,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,001
B3a DDT (suma)	5	4	80,0	0	0,0	0,002	0,001	-	-	0,002
B3a aldrin	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 endrin	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 alfa-, beta-HCH (suma)	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	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 chlordan	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
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 PCB 101 (kongener)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 118 (kongener)	5	1	20,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,000
B3a PCB 138 (kongener)	5	1	20,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,002
B3a PCB 153 (kongener)	5	1	20,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	0,002
B3a PCB 180 (kongener)	5	1	20,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	0,003
B3a PCB - suma kongenerů	5	1	20,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	0,007
B3c kadmium	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.
B3c olovo	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	-	-	n.d.
B3c rtuť	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	n.d.

Pštroši - sval - monitoring (pokračování)

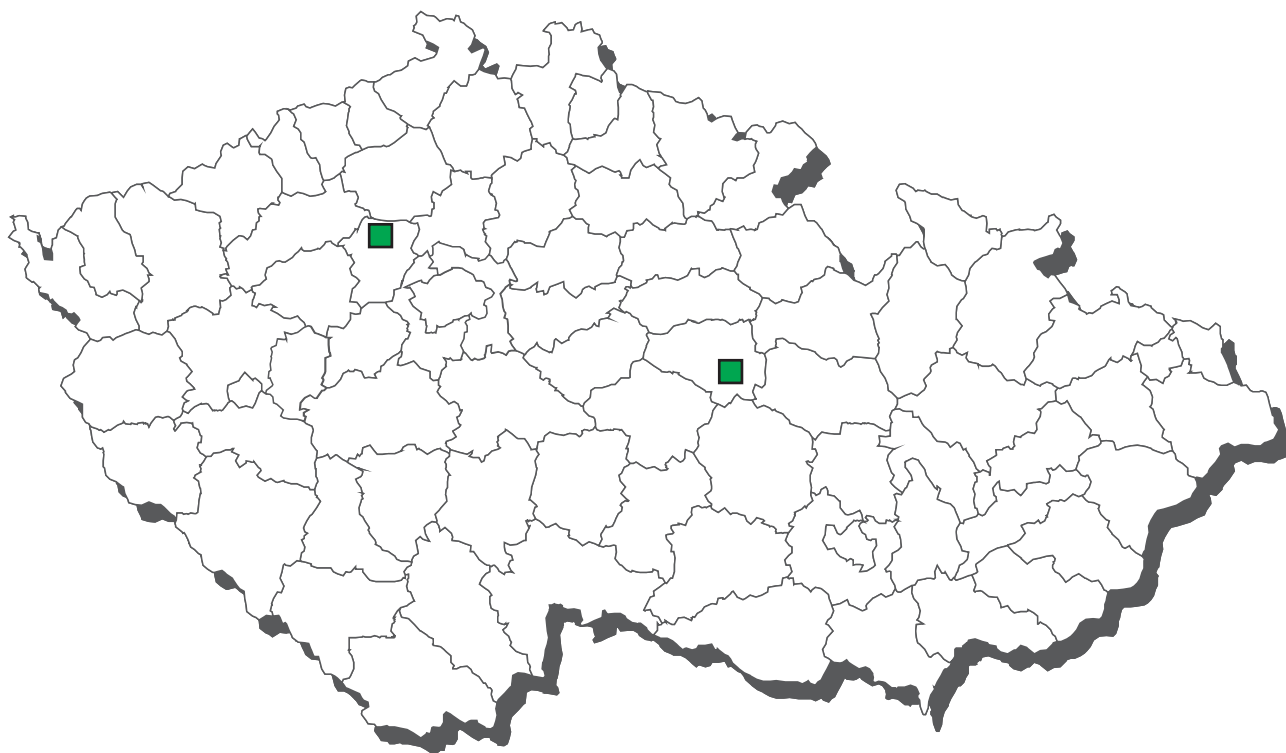
Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	0,10000 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	0,10000 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	0,10000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	0,10000 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	0,10000 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	0,10000 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	0,10000 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	0,10000 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	0,10000 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	0,10000 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	0,10000 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	0,10000 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	0,10000 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	0,05000 mg/kg	1	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 deltamethrin	0,01000 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	5	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,02000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,02000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01000 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 heptachlor	0,02000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a endosulfan (suma)	0,01000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,01000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	2,00000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,10000 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

Pštroši - játra - monitoring (hodnoty v mg/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	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
B2a ivermectin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
B2a moxidectin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
B2b monensin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2b narazin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
B2b salinomycin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.

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

CL 2006 - vzorkování křepelk



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

mg/kg tuku

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B1 beta laktamová antibiotika (sku	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B1 danofloxacin	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
B1 enrofloxacin	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
B1 flumequine	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
B1 kyselina oxolinová	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
B1 macrolidy (skupina)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	-	-	n.d.
B1 streptomyciny (skupina)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,010	-	-	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 sulfachlorpyridazin	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 sulfakuinoxalin	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.
B1 valnemulin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,020	-	-	n.d.
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
B2a levamisol	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2a oxfendazol	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
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	3	100,0	0	0,0	0,000	0,000	-	-	0,001
B3a 4,4'-DDT	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a DDT (suma)	3	3	100,0	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 alfa-, beta-HCH (suma)	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.	0,001	-	-	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.	0,000	-	-	0,002
B3a PCB 153 (kongener)	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,002
B3a PCB 180 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB - suma kongenerů	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	0,003
B3c kadmium	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	n.d.
B3c olovo	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	-	-	n.d.
B3c rtuť	2	2	100,0	0	0,0	0,002	0,002	-	-	0,003

Křepelky - sval - monitoring (pokračování)

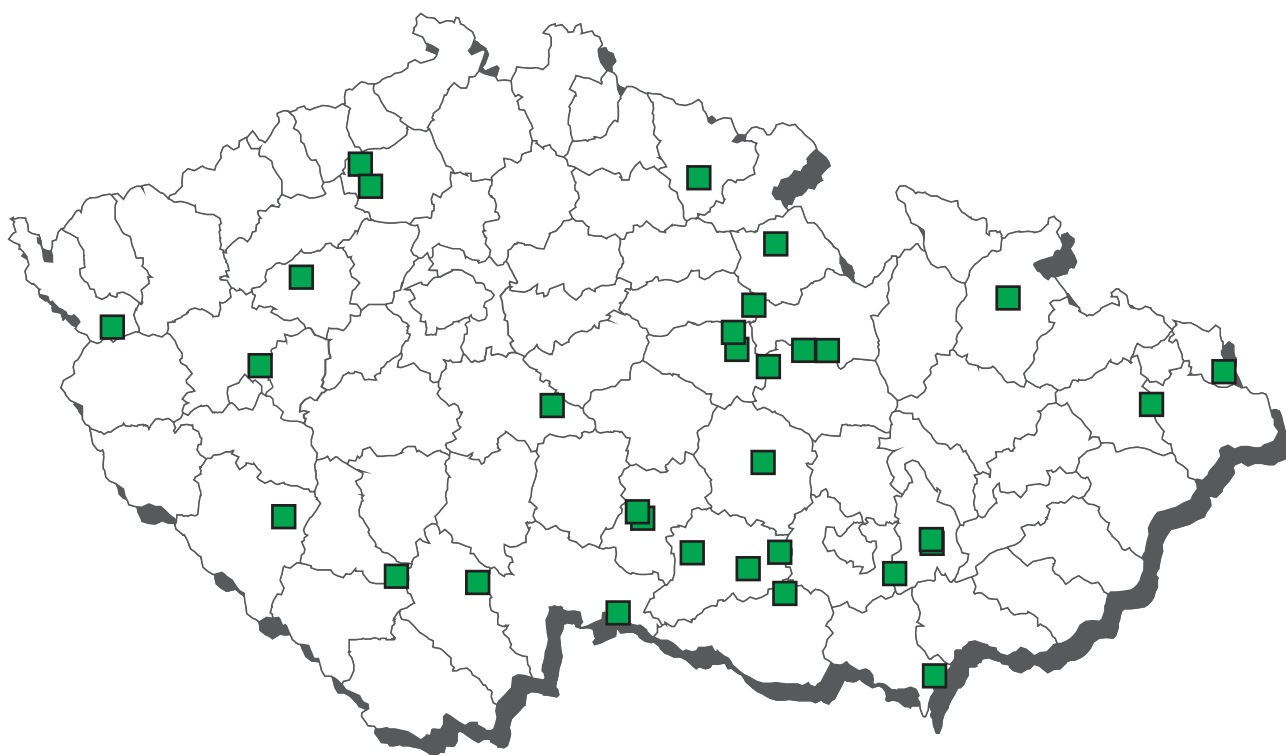
Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 danofloxacin	0,10000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	0,10000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	0,10000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	0,10000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	0,10000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	0,10000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	0,10000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	0,10000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	0,10000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	0,10000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	0,10000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	0,10000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	0,10000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B2a oxfendazol	0,05000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,10000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,02000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,02000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,07000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,02000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a endosulfan (suma)	0,01000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,01000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a PCB 28 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a PCB 52 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a PCB 101 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a PCB 118 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a PCB 138 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a PCB 153 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	3	0	0	0	0	0
B3a PCB 180 (kongener)	0,20000 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 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

Křepelky - játra - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

Analyt	n	pozit.	%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.
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.	-	-	-	-

CL 2006 - vzorkování králíků



Králíci - 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 zeranol	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 AHD	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A6 SEM	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A6 dimetridazol a HMMNI	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 metronidazol a MNZOZ	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 ronidazol a HMMNI	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
B1 beta laktamová antibiotika (sku	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 danofloxacin	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 enrofloxacin	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 kyselina oxolinová	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 macrolidy (skupina)	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	n.d.	n.d.	n.d.
B1 streptomyciny (skupina)	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,250	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadiazin	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimethoxin	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimidin	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadoxin	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfachlorpyridazin	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamerazin	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxazol	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxydiazin	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfaquinoxalin	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfathiazol	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	20	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B2a ofendazol	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2b nikarbazin	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,008	-	-	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 cyhalothrin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	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 methiocarb	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,011	-	-	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 vedaprofen	2	0	0,0	0	0,0	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	1	50,0	0	0,0	0,000	0,000	-	-	0,000
B3a 4,4'-DDT	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a DDT (suma)	2	1	50,0	0	0,0	0,000	0,000	-	-	0,000
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.	0,000	-	-	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 alfa-, beta-HCH (suma)	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 endosulfan (suma)	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 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 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 - suma kongenerů	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3c kadmium	2	1	50,0	0	0,0	0,005	0,005	-	-	0,008
B3c olovo	2	1	50,0	0	0,0	0,011	0,009	-	-	0,012
B3c rtuť	2	1	50,0	0	0,0	0,001	0,001	-	-	0,001
B3f Cesium 134	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	-	-	n.d.
B3f Cesium 137	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	0,087	-	-	0,160

Králíci - 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	20	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	0,10000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	0,10000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	0,10000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	0,10000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	0,10000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	0,10000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	0,10000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	0,10000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	0,10000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	0,10000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	0,10000 mg/kg	20	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	0,10000 mg/kg	20	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 cyhalothrin	0,05000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,02000 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	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 PCB 28 (kongener)	2,00000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a PCB 52 (kongener)	2,00000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a PCB 101 (kongener)	2,00000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a PCB 118 (kongener)	2,00000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a PCB 138 (kongener)	2,00000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a PCB 153 (kongener)	2,00000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3a PCB 180 (kongener)	2,00000 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	3	0	0	0	0	0
B3f Cesium 137	600,00000 Bq/kg	3	0	0	0	0	0

Králíci - játra - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

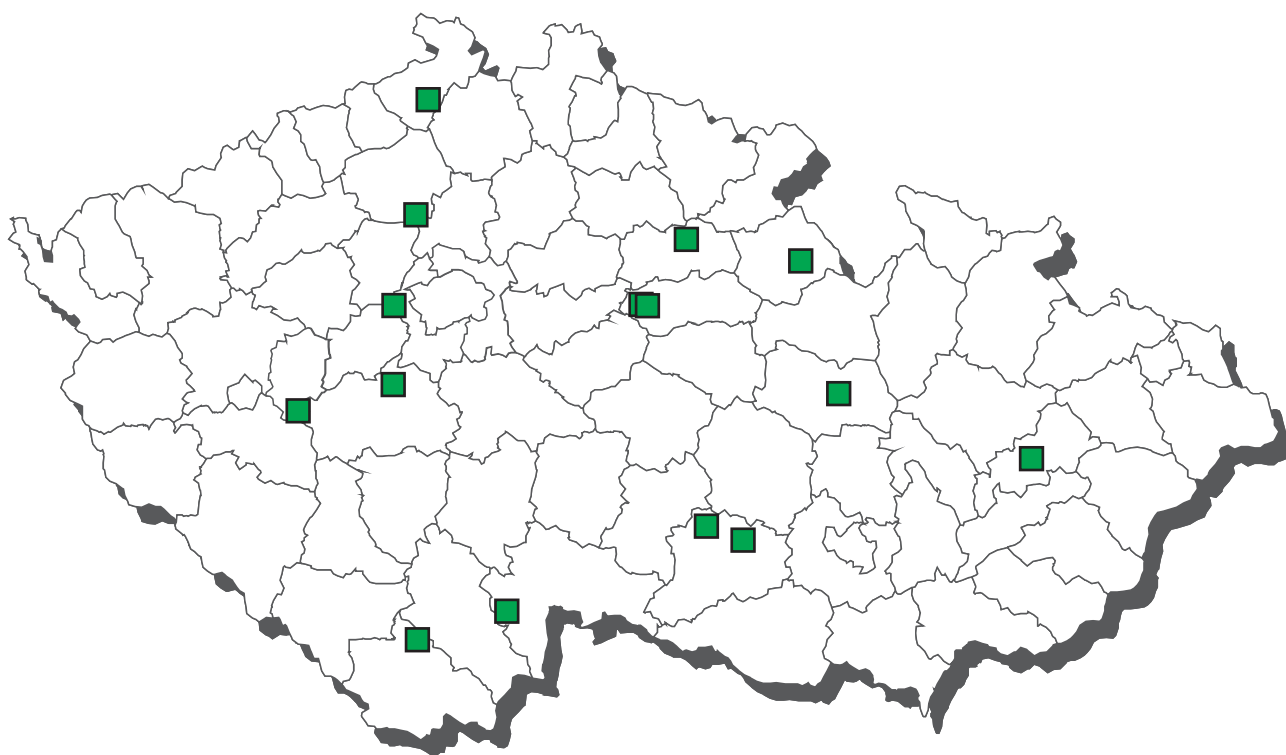
Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A5 beta-agonisté (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2a abamectin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2a doramectin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2a ivermectin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2a moxidectin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2b monensin	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	-	-	n.d.
B2b narazin	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	-	-	n.d.
B2b salinomycin	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,005	-	-	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

Králíci - sval - cílené vyšetření (hodnoty v mg/kg)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B2b nikarbazin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,008	-	-	n.d.

CL 2006 - vzorkování koní



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	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	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 macrolidy (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 streptomycin	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,013	-	-	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)	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.
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.	-	-	-	-
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.	-	-	-	-
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	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a DDT (suma)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
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 alfa-, beta-HCH (suma)	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	0,000	-	-	-	-
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	1	100,0	0	0,0	0,003	-	-	-	-
B3a PCB 153 (kongener)	1	1	100,0	0	0,0	0,009	-	-	-	-
B3a PCB 180 (kongener)	1	1	100,0	0	0,0	0,002	-	-	-	-
B3a PCB - suma kongenerů	1	1	100,0	0	0,0	0,014	-	-	-	-
B3c arzén	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3c kadmium	1	1	100,0	0	0,0	0,163	-	-	-	-
B3c rtuť	1	1	100,0	0	0,0	0,002	-	-	-	-

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	0,50000 mg/kg tuku	1	0	0	0	0	0
B2c cypermethrin (suma isomerů)	0,20000 mg/kg tuku	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)	0,50000 mg/kg tuku	1	0	0	0	0	0
B2c propoxur	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)	0,01000 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 PCB 28 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a PCB 52 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a PCB 101 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a PCB 118 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a PCB 138 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a PCB 153 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	1	0	0	0	0	0
B3a PCB 180 (kongener)	0,20000 mg/kg tuku	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	1	0	0	0
B3c rtuť	0,05000 mg/kg	1	0	0	0	0	0

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.	-	-	-	-
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 pyrimiphosmethyl	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
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%
B3b diazinon	0,02000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3b pyrimiphosmethyl	0,01000 mg/kg	1	0	0	0	0	0
B3d 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 - ledviny - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

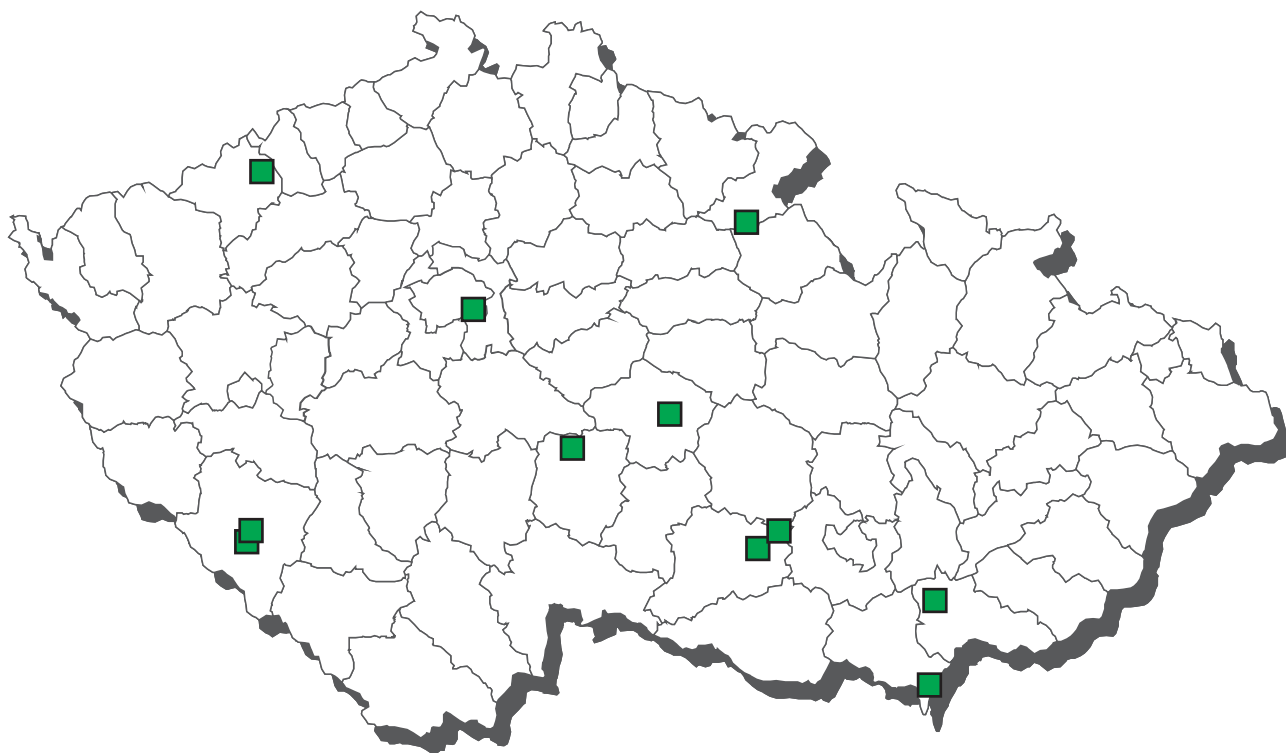
Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B1 aminoglykosidy (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 beta laktamová antibiotika (sku	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 tetracykliny (skupina)	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2d carazolol	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2d propionylpromazin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
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%
B3d ochratoxin A	10,00000 ug/kg	1	0	0	0	0	0

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	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,125	-	-	n.d.
A3 trenbolon	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,000	-	-	n.d.
A3 dexamethason	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A3 triamcinolon	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A4 zeranol	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
A4 taleranol	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2e phenylbutazon	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-

CL 2006 - vzorkování farmové spárkaté zvěře



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)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A2 thyreostatika (skupina)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	37,500	-	-	n.d.
A4 taleranol	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A4 zeranol	3	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 dimetridazol a HMMNI	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 metronidazol a MNZOH	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 ronidazol a HMMNI	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
B1 beta laktamová antibiotika (sku	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 danofloxacin	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 enrofloxacin	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 kyselina oxolinová	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 macrolidy (skupina)	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	n.d.	n.d.	n.d.
B1 streptomyciny (skupina)	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,013	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadiazin	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimethoxin	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimidin	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadoxin	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfachlorpyridazin	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamerazin	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxazol	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxydiazin	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfaquinoxalin	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfathiazol	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B2a oxfendazol	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,020	-	-	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 vedaprofen	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
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	1	25,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,001
B3a 4,4'-DDT	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a DDT (suma)	4	1	25,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,001
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 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	2	50,0	0	0,0	0,000	0,000	-	-	0,001
B3a endosulfan (suma)	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a chlordan	4	0	0,0	0	0,0	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	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 180 (kongener)	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB - suma kongenerů	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3c kadmium	7	1	14,3	0	0,0	n.d.	0,018	-	-	0,108
B3c olovo	7	2	28,6	0	0,0	n.d.	0,023	-	-	0,063
B3c rtuť	7	7	100,0	0	0,0	0,003	0,006	-	-	0,026
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	1,250	1,225	-	-	2,400

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	16	0	0	0	0	0
B1 enrofloxacin	0,10000 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	0,10000 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B1 sulfadiazin	0,10000 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B1 sulfadimethoxin	0,10000 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B1 sulfadimidin	0,10000 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B1 sulfadoxin	0,10000 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B1 sulfachlorpyridazin	0,10000 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B1 sulfamerazin	0,10000 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxazol	0,10000 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B1 sulfamethoxydiazin	0,10000 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B1 sulfaquinoxalin	0,10000 mg/kg	16	0	0	0	0	0
B1 sulfathiazol	0,10000 mg/kg	16	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 cyhalothrin	0,05000 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 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	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 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
B3c kadmium	0,10000 mg/kg	6	0	1	0	0	0
B3c olovo	1,00000 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,05000 mg/kg	6	1	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

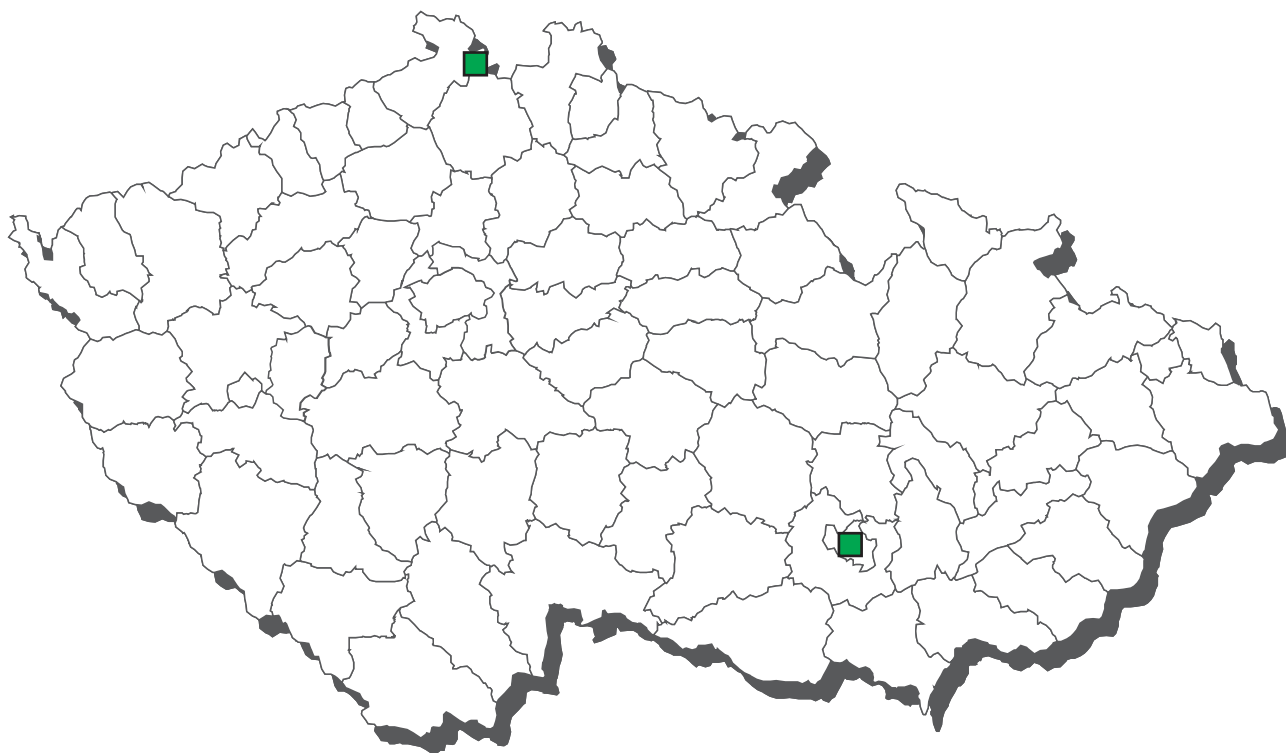
Farmová spárkatá zvěř - játra - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
A5 beta-agonisté (skupina)	4	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 monensin	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	n.d.
B2b narazin	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	n.d.
B2b salinomycin	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,003	-	-	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 2006 - vzorkování hlemýždů

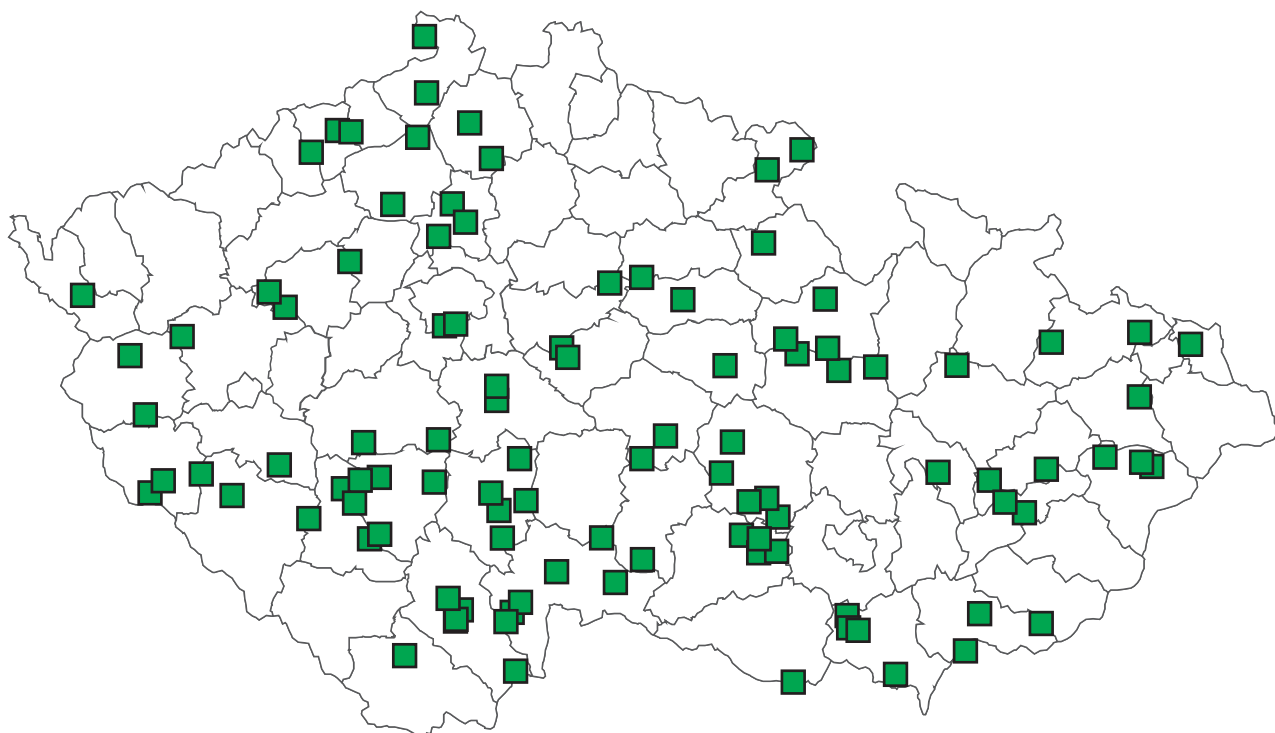


Hlemýždi - monitoring (hodnoty v mg/kg)

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	2	50,0	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	1	25,0	0	0,0	n.d.	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 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.	0,000	-	-	0,000
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.	-	-	-	-
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	-	-	0,000
B3a PCB 138 (kongener)	4	1	25,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,000
B3a PCB 153 (kongener)	4	2	50,0	0	0,0	0,000	0,000	-	-	0,001
B3a PCB 180 (kongener)	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB - suma kongenerů	4	1	25,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,001
B3c kadmium	4	4	100,0	0	0,0	0,198	0,239	-	-	0,509
B3c olovo	4	3	75,0	0	0,0	0,020	0,024	-	-	0,050
B3c rtuť	4	3	75,0	0	0,0	0,001	0,001	-	-	0,002

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3c kadmium	1,00000 mg/kg	3	1	0	0	0	0
B3c olovo	0,50000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,50000 mg/kg	4	0	0	0	0	0

CL 2006 - vzorkování sladkovodních ryb - 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)	27	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
A3 ethinylestradiol	27	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,000	n.d.	n.d.	n.d.
A3 methyltestosteron	28	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	n.d.	n.d.	n.d.
A6 AMOZ	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 AOZ	5	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 AHD	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 SEM	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 dimetridazol a HMMNI	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 metronidazol a MNZOH	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A6 ronidazol a HMMNI	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
B1 beta laktamová antibiotika (sku	33	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 danofloxacin	32	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 enrofloxacin	32	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 flumequine	33	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 kyselina oxolinová	31	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B1 macrolidy (skupina)	32	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadiazin	33	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimethoxin	33	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadimidin	33	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfadoxin	33	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfachlorpyridazin	33	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamerazin	33	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxazol	33	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfamethoxydiazin	33	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfaquinoxalin	33	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 sulfathiazol	33	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	n.d.	n.d.	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	33	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	n.d.	n.d.	n.d.
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	32	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B2a ivermectin	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,007	n.d.	n.d.	n.d.
B2b niclosamid	16	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 2,4'-DDT	19	1	5,3	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,001
B3a 4,4'-DDD	19	16	84,2	0	0,0	0,001	0,003	n.d.	0,007	0,010
B3a 4,4'-DDE	19	18	94,7	0	0,0	0,007	0,014	0,000	0,045	0,100
B3a 4,4'-DDT	19	2	10,5	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,001	0,002
B3a DDT (suma)	19	18	94,7	0	0,0	0,010	0,017	0,000	0,053	0,107
B3a aldrin	19	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a dieldrin	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 alfa-HCH	19	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a beta-HCH	19	1	5,3	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,000
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	19	1	5,3	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,000
B3a gama-HCH (lindan)	19	3	15,8	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,000	0,001
B3a heptachlor	19	1	5,3	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	n.d.	0,017
B3a hexachlorbenzen	19	9	47,4	0	0,0	n.d.	0,001	n.d.	0,003	0,003
B3a endosulfan (suma)	19	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a chlordan	19	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 28 (kongener)	28	2	7,1	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,000
B3a PCB 52 (kongener)	28	2	7,1	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,001
B3a PCB 101 (kongener)	28	5	17,9	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,000	0,003
B3a PCB 118 (kongener)	28	7	25,0	0	0,0	0,000	0,000	n.d.	0,001	0,001
B3a PCB 138 (kongener)	28	23	82,1	0	0,0	0,000	0,001	n.d.	0,001	0,006
B3a PCB 153 (kongener)	28	23	82,1	0	0,0	0,000	0,001	n.d.	0,001	0,007
B3a PCB 180 (kongener)	28	21	75,0	0	0,0	0,000	0,000	n.d.	0,001	0,002
B3a PCB - suma kongenerů	28	24	85,7	0	0,0	0,001	0,002	n.d.	0,003	0,020
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 toxafen (suma kongenerů)	19	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3c arzén	17	17	100,0	0	0,0	0,060	0,067	0,018	0,124	0,138
B3c kadmium	17	2	11,8	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,007	0,007
B3c olovo	17	6	35,3	0	0,0	n.d.	0,014	n.d.	0,043	0,056
B3c rtuť	17	17	100,0	0	0,0	0,023	0,037	0,014	0,106	0,195
B3d aflatoxin B1	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,053	n.d.	n.d.	n.d.
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,091	n.d.	n.d.	n.d.
B3e leucomalachitová zeleň	14	3	21,4	0	0,0	n.d.	0,299	n.d.	1,090	1,230
B3e malachitová zeleň	14	1	7,1	0	0,0	n.d.	0,173	n.d.	n.d.	0,470
B3f Cesium 134	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	-	-	n.d.
B3f Cesium 137	8	4	50,0	0	0,0	0,100	0,270	-	-	1,530

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

Analýza	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B1 kyselina oxolinová	0,10000 mg/kg	31	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 28 (kongener)	2,00000 mg/kg	28	0	0	0	0	0
B3a PCB 52 (kongener)	2,00000 mg/kg	28	0	0	0	0	0
B3a PCB 101 (kongener)	2,00000 mg/kg	28	0	0	0	0	0
B3a PCB 118 (kongener)	2,00000 mg/kg	28	0	0	0	0	0
B3a PCB 138 (kongener)	2,00000 mg/kg	28	0	0	0	0	0
B3a PCB 153 (kongener)	2,00000 mg/kg	28	0	0	0	0	0
B3a PCB 180 (kongener)	2,00000 mg/kg	28	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	2,00000 mg/kg	28	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	17	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,05000 mg/kg	17	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,20000 mg/kg	17	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,50000 mg/kg	17	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
B3e leucomalachitová zeleň	0,30000 ug/kg	11	0	0	1	0	2
B3e malachitová zeleň	0,30000 ug/kg	13	0	0	0	1	0
B3f histamin	100,00000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3f Cesium 134	600,00000 Bq/kg	8	0	0	0	0	0
B3f Cesium 137	600,00000 Bq/kg	8	0	0	0	0	0

Kapři - chov - výpis nadlimitních nálezů

Odběr	katastr	okres	hodnota
leucomalachitová zeleň			
14.8.2006	Planá u Mariánských Lázní	Tachov	0,95 ug/kg *
2.10.2006	Chlumec nad Cidlinou	Hradec Králové	1,23 ug/kg *
2.10.2006	Bonětice	Tachov	0,36 ug/kg *
malachitová zeleň			
30.10.2006	Chlumec nad Cidlinou	Hradec Králové	0,47 ug/kg *

* vyhovuje MRPL (2,000 ug/kg)

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

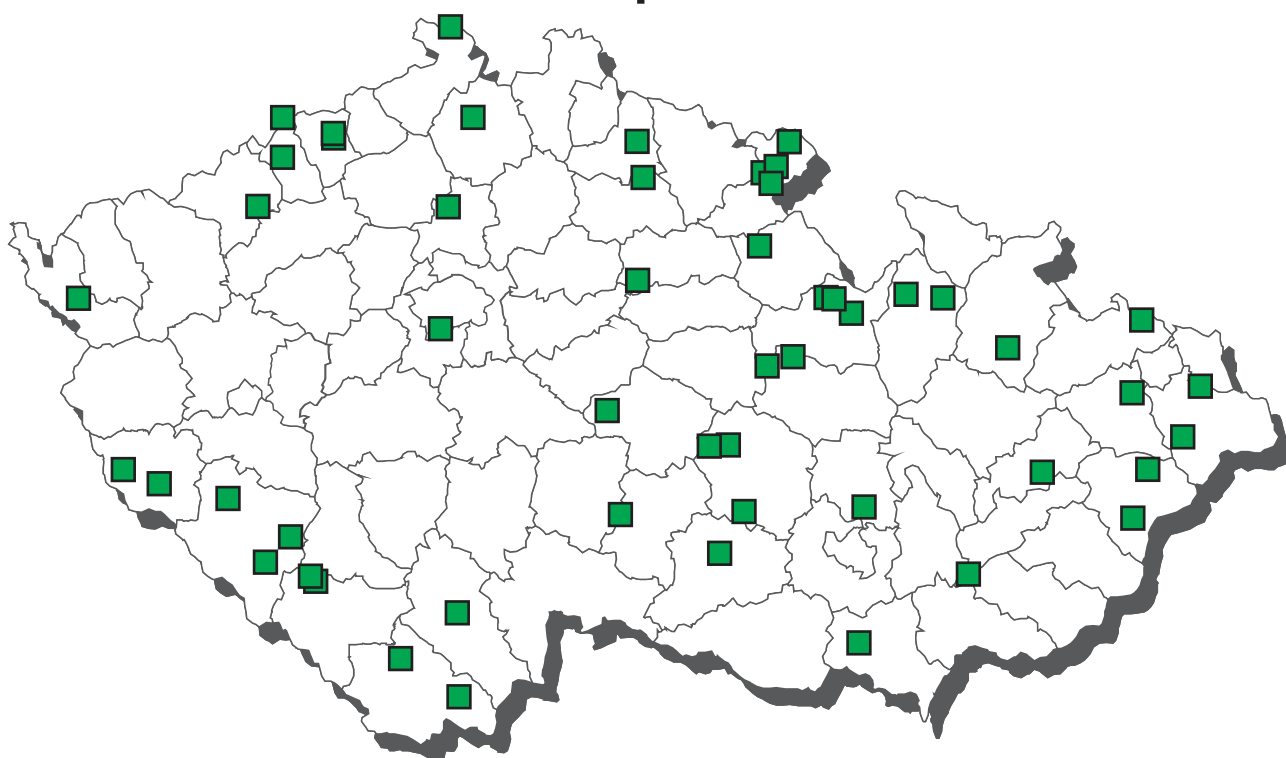
Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a PCB 77 (kongener)	7	5	71,4	0	0,0	6,510	16,296	-	-	63,300
B3a PCB 81 (kongener)	7	5	71,4	0	0,0	0,647	1,331	-	-	5,490
B3a PCB 105 (kongener)	7	7	100,0	0	0,0	24,400	50,505	-	-	155,000
B3a PCB 114 (kongener)	7	6	85,7	0	0,0	1,810	3,965	-	-	13,500
B3a PCB 118 (kongener)	7	7	100,0	0	0,0	92,700	220,800	n.d.	605,000	639,000
B3a PCB 123 (kongener)	7	7	100,0	0	0,0	10,200	28,693	-	-	108,000
B3a PCB 126 (kongener)	7	6	85,7	0	0,0	1,310	2,309	-	-	9,630
B3a PCB 156 (kongener)	7	7	100,0	0	0,0	19,100	54,083	-	-	151,000
B3a PCB 157 (kongener)	7	7	100,0	0	0,0	2,560	6,010	-	-	18,200
B3a PCB 167 (kongener)	7	7	100,0	0	0,0	12,900	36,105	-	-	110,000
B3a PCB 169 (kongener)	7	3	42,9	0	0,0	n.d.	0,226	-	-	0,654
B3a PCB 189 (kongener)	7	7	100,0	0	0,0	2,840	7,748	-	-	23,100
B3a PCB - suma kongenerů	7	7	100,0	0	0,0	0,001	0,001	-	-	0,002
B3a 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	7	1	14,3	0	0,0	n.d.	0,151	-	-	0,839
B3a 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	7	1	14,3	0	0,0	n.d.	0,198	-	-	1,155
B3a 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	7	1	14,3	0	0,0	n.d.	0,174	-	-	1,028
B3a 1,2,3,4,7,8-HxCDD	7	1	14,3	0	0,0	n.d.	0,138	-	-	0,726
B3a 1,2,3,4,7,8-HxCDF	7	1	14,3	0	0,0	n.d.	0,106	-	-	0,502
B3a 1,2,3,6,7,8-HxCDD	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,070	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,6,7,8-HxCDF	7	1	14,3	0	0,0	n.d.	0,107	-	-	0,564
B3a 1,2,3,7,8,9-HxCDD	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,062	-	-	n.d.
B3a 1,2,3,7,8,9-HxCDF	7	1	14,3	0	0,0	n.d.	0,168	-	-	0,983
B3a 1,2,3,7,8-PeCDD	7	1	14,3	0	0,0	n.d.	0,086	-	-	0,377
B3a 1,2,3,7,8-PeCDF	7	1	14,3	0	0,0	n.d.	0,112	-	-	0,538
B3a 2,3,4,6,7,8-HxCDF	7	1	14,3	0	0,0	n.d.	0,141	-	-	0,780
B3a 2,3,4,7,8-PeCDF	7	1	14,3	0	0,0	n.d.	0,080	-	-	0,332
B3a 2,3,7,8-TCDD	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,031	-	-	n.d.
B3a 2,3,7,8-TCDF	7	3	42,9	0	0,0	n.d.	0,172	-	-	0,550
B3a WHO-PCDD/F-TEQ	7	6	85,7	0	0,0	0,241	0,361	-	-	1,149
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	7	7	100,0	0	0,0	0,433	0,677	-	-	1,410
B3a OCDD	7	1	14,3	0	0,0	n.d.	0,211	-	-	1,718
B3a OCDF	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,222	-	-	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	7	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	8,00000 pg/g	7	0	0	0	0	0

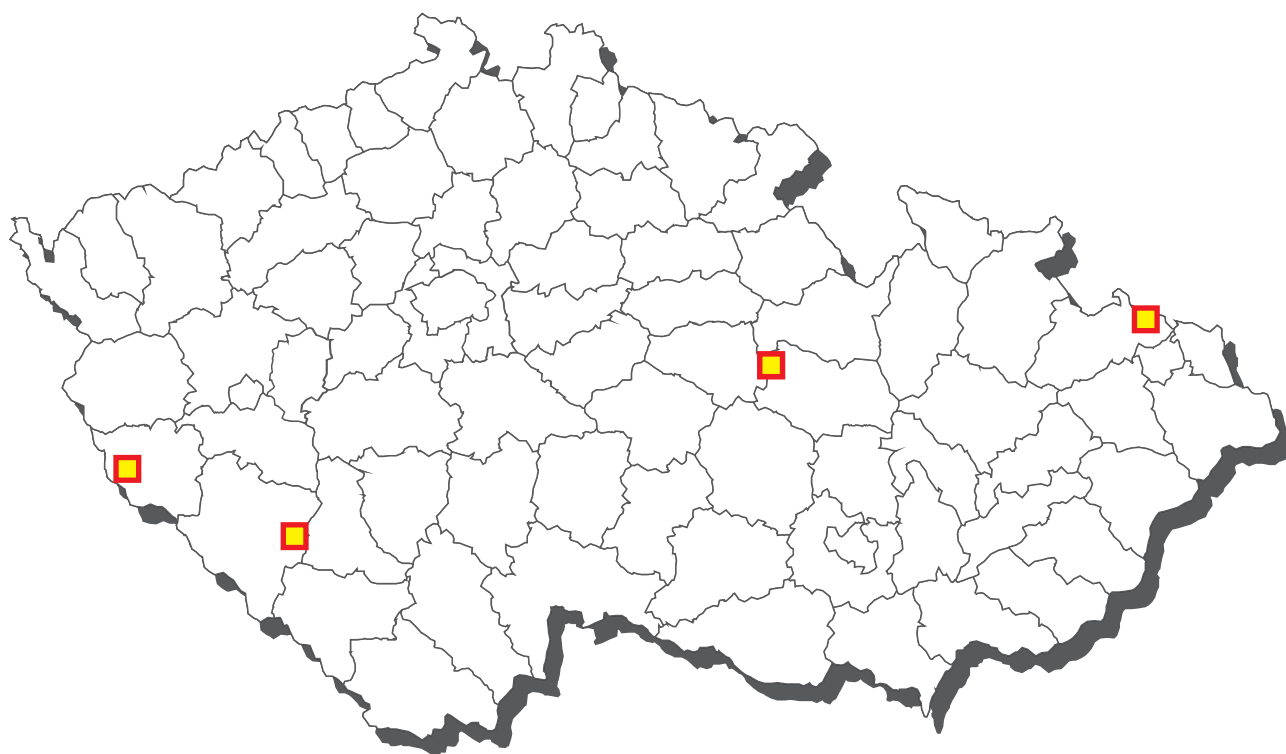
Kapři - cílené vyšetření (hodnoty v µg/kg)

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

CL 2006 - vzorkování sladkovodních ryb - chov pstruhů



Sladkovodní ryby - pstruzi - chov nadlimitní nálezy 2006



■ 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)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,500	-	-	n.d.
A3 ethinylestradiol	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	1,000	-	-	n.d.
A3 methyltestosteron	3	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	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 danofloxacin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
B1 enrofloxacin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
B1 flumequine	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
B1 kyselina oxolinová	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
B1 macrolidy (skupina)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	-	-	n.d.
B1 sulfadiazin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfadimethoxin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfadimidin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfadoxin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfachlorpyridazin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfamerazin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfamethoxazol	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfamethoxydiazin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfaquinoxalin	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 sulfathiazol	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,015	-	-	n.d.
B1 tetracykliny (skupina)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
B2a ivermectin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2b niclosamid	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
B3a 2,4'-DDT	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDD	3	3	100,0	0	0,0	0,001	0,001	-	-	0,002
B3a 4,4'-DDE	3	3	100,0	0	0,0	0,003	0,003	-	-	0,005
B3a 4,4'-DDT	3	3	100,0	0	0,0	0,001	0,001	-	-	0,001
B3a DDT (suma)	3	3	100,0	0	0,0	0,004	0,005	-	-	0,009
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 alfa-, beta-HCH (suma)	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	1	33,3	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,000
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	1	33,3	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,001
B3a PCB 101 (kongener)	3	2	66,7	0	0,0	0,000	0,000	-	-	0,001
B3a PCB 118 (kongener)	3	2	66,7	0	0,0	0,000	0,000	-	-	0,001
B3a PCB 138 (kongener)	3	3	100,0	0	0,0	0,001	0,001	-	-	0,001
B3a PCB 153 (kongener)	3	2	66,7	0	0,0	0,001	0,001	-	-	0,001
B3a PCB 180 (kongener)	3	3	100,0	0	0,0	0,000	0,001	-	-	0,001
B3a PCB - suma kongenerů	3	3	100,0	0	0,0	0,003	0,003	-	-	0,004
B3a toxafen P26 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a toxafen P40 (kongener)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a toxafen P41 (kongener)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a toxafen P42 (kongener)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a toxafen P44 (kongener)	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a toxafen P50 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a toxafen P62 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a toxafen (suma kongenerů)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3c arzén	3	3	100,0	0	0,0	0,608	0,689	-	-	0,920
B3c kadmium	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	0,004	-	-	0,009
B3c olovo	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,008	-	-	n.d.
B3c rtuť	3	3	100,0	0	0,0	0,028	0,033	-	-	0,046
B3d aflatoxin B1	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,042	-	-	n.d.
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,067	-	-	n.d.
B3e leucomalachitová zeleň	57	14	24,6	5	8,8	n.d.	0,881	n.d.	2,158	16,300
B3e malachitová zeleň	57	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,150	n.d.	n.d.	n.d.
B3f Cesium 134	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3f Cesium 137	1	1	100,0	0	0,0	0,170	-	-	-	-

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	3	0	0	0	0	0
B1 kyselina oxolinová	0,10000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,50000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	0,02000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,05000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,05000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a PCB 28 (kongener)	2,00000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a PCB 52 (kongener)	2,00000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a PCB 101 (kongener)	2,00000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a PCB 118 (kongener)	2,00000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a PCB 138 (kongener)	2,00000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a PCB 153 (kongener)	2,00000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a PCB 180 (kongener)	2,00000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	2,00000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a toxafen (suma kongenerů)	0,10000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c arzén	1,00000 mg/kg	0	2	1	0	0	0
B3c kadmium	0,05000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,20000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,50000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3d aflatoxin B1	20,00000 ug/kg	3	0	0	0	0	0
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	40,00000 ug/kg	3	0	0	0	0	0
B3e leucomalachitová zeleň	0,30000 ug/kg	43	0	0	0	0	14
B3e malachitová zeleň	0,30000 ug/kg	57	0	0	0	0	0
B3f Cesium 134	600,00000 Bq/kg	1	0	0	0	0	0

Pstruzi - chov - výpis nadlimitních nálezů

Odběr	katastr	okres	hodnota
leucomalachitová zeleň			
23.3.2006	Mířetice u Vacova	Prachatice	0,63 ug/kg *
5.4.2006	Klatovy	Klatovy	1,45 ug/kg *
12.6.2006	Nové Hrady u Skutče	Chrudim	4,96 ug/kg
12.6.2006	Nové Hrady u Skutče	Chrudim	4,63 ug/kg
14.6.2006	Bělá ve Slezsku	Opava	2,96 ug/kg
16.6.2006	Pivoň	Domažlice	0,68 ug/kg *
17.8.2006	Bystré u Stárkova	Náchod	1,95 ug/kg *
28.8.2006	Březno u Chomutova	Chomutov	1,21 ug/kg *
29.8.2006	Žichovice	Klatovy	2,12 ug/kg
12.9.2006	Hynčice u Broumova	Náchod	1,37 ug/kg *
18.9.2006	Pivoň	Domažlice	16,3 ug/kg
2.10.2006	Chlumec nad Cidlinou	Hradec Králové	1,95 ug/kg *
10.10.2006	Velká Losenice	Žďár nad Sázavou	1,12 ug/kg *
24.10.2006	Březno u Chomutova	Chomutov	0,83 ug/kg *

* vyhovuje MRPL (2,000 ug/kg)

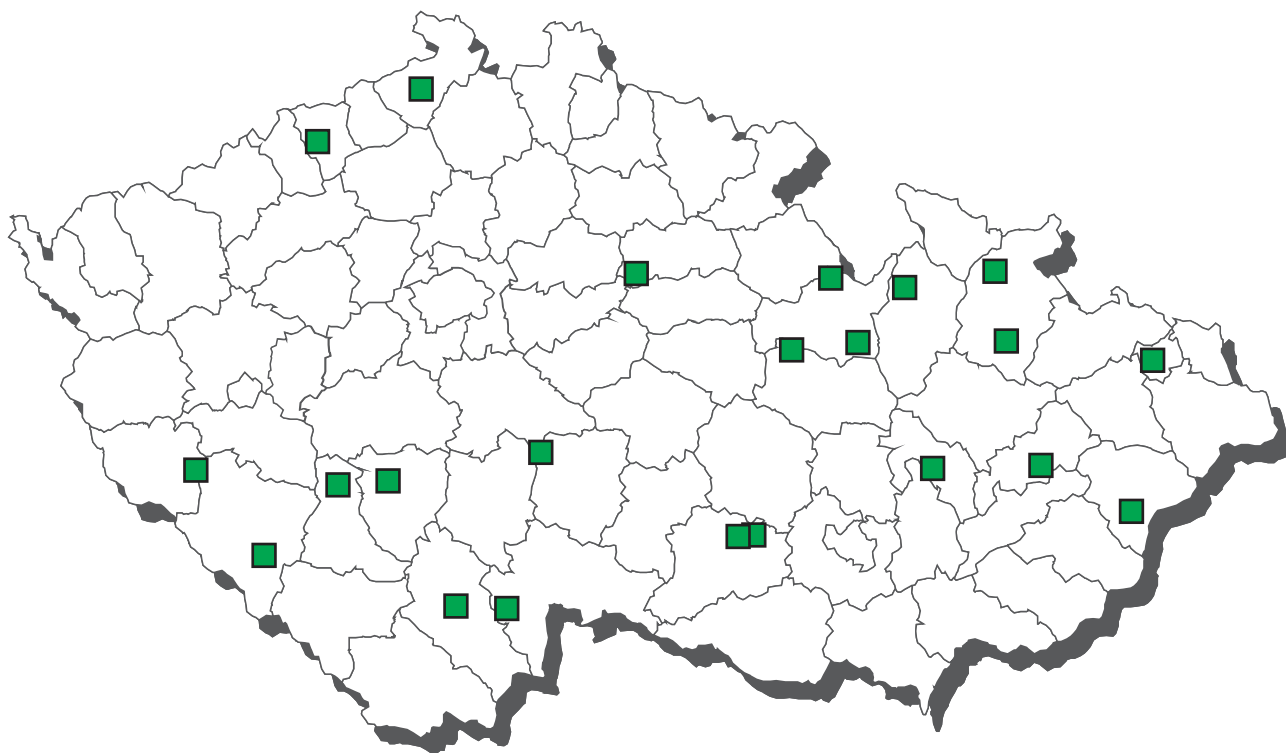
Pstruzi - cílené vyšetření (hodnoty v µg/kg)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3e leucomalachitová zeleň	31	8	25,8	4	12,9	n.d.	2,011	n.d.	9,006	20,300
B3e malachitová zeleň	31	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,150	n.d.	n.d.	n.d.
B3f benzo(a)anthracen	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3f benzo(a)pyren	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3f benzo(b)fluoranthren	1	1	100,0	0	0,0	0,050	-	-	-	-
B3f benzo(k)fluoranthren	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3f dibenzo(ah)anthracen	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3f dibenzo(ah)pyren	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3f dibenzo(ai)pyren	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3f chrysen	1	1	100,0	0	0,0	0,070	-	-	-	-
B3f indeno(1,2,3,cd)pyren	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-

Pstruzi - cílené vyšetření - výpis nadlimitních nálezů

Odběr	katastr	okres	hodnota
leucomalachitová zeleň			
16.1.2006	Litomyšl	Svitavy	20,3 ug/kg
19.6.2006	Bělá ve Slezsku	Opava	3,43 ug/kg
19.6.2006	Bělá ve Slezsku	Opava	2,27 ug/kg
25.9.2006	Velké Meziříčí	Žďár n.Sázavou	10,4 ug/kg

CL 2006 - vzorkování sladkovodních ryb - chov ostatních druhů



Ryby ostatní - monitoring (hodnoty v mg/kg)

µg/kg

Analyt	n	pozít.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B1 beta laktamová antibiotika (sku)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	*****	-	-	n.d.
B1 danofloxacin	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
B1 enrofloxacin	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
B1 flumequine	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
B1 kyselina oxolinová	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
B1 macrolidy (skupina)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,050	-	-	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 sulfachlorpyridazin	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.
B1 gentamycin, neomycin (skupina)	5	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,025	-	-	n.d.
B2a ivermectin	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B2b niclosamid	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a 2,4'-DDT	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDD	3	3	100,0	0	0,0	0,002	0,002	-	-	0,003
B3a 4,4'-DDE	3	2	66,7	0	0,0	0,008	0,009	-	-	0,019
B3a 4,4'-DDT	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,000
B3a DDT (suma)	3	3	100,0	0	0,0	0,012	0,011	-	-	0,020
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 alfa-, beta-HCH (suma)	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	1	33,3	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,000
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)	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	2	50,0	0	0,0	0,000	0,003	-	-	0,012
B3a PCB 118 (kongener)	4	3	75,0	0	0,0	0,000	0,000	-	-	0,002
B3a PCB 138 (kongener)	4	3	75,0	0	0,0	0,002	0,008	-	-	0,027
B3a PCB 153 (kongener)	4	3	75,0	0	0,0	0,002	0,010	-	-	0,034
B3a PCB 180 (kongener)	4	3	75,0	0	0,0	0,001	0,008	-	-	0,027
B3a PCB - suma kongenerů	4	3	75,0	0	0,0	0,006	0,028	-	-	0,101
B3a toxafen P26 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a toxafen P50 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a toxafen P62 (kongener)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a toxafen (suma kongenerů)	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3c arzén	2	2	100,0	0	0,0	0,304	0,304	-	-	0,587
B3c kadmium	5	1	20,0	0	0,0	n.d.	0,002	-	-	0,005
B3c olovo	5	2	40,0	0	0,0	n.d.	0,008	-	-	0,015
B3c rtuť	5	5	100,0	0	0,0	0,030	0,082	-	-	0,264
B3d aflatoxin B1	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,038	-	-	n.d.
B3d suma aflatoxinů B1,B2,G1,G2	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,075	-	-	n.d.
B3e leucomalachitová zeleň	11	1	9,1	0	0,0	n.d.	0,182	n.d.	n.d.	0,500
B3e malachitová zeleň	11	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,150	n.d.	n.d.	n.d.
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.

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	5	0	0	0	0	0
B3a DDT (suma)	0,50000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	0,02000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,05000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,05000 mg/kg	3	0	0	0	0	0
B3a PCB 28 (kongener)	2,00000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a PCB 52 (kongener)	2,00000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a PCB 101 (kongener)	2,00000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a PCB 118 (kongener)	2,00000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a PCB 138 (kongener)	2,00000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a PCB 153 (kongener)	2,00000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a PCB 180 (kongener)	2,00000 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	3	0	0	0	0	0
B3c arzén	1,00000 mg/kg	1	1	0	0	0	0
B3c kadmium	0,05000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3c olovo	0,20000 mg/kg	5	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,50000 mg/kg	4	1	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	10	0	0	0	1	0
B3e malachitová zeleň	0,30000 ug/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

Ryby ostatní - výpis nadlimitních nálezů

Odběr	katastr	okres	hodnota
leucomalachitová zeleň			
27.10.2006	Pyšel	Třebíč	0,5 ug/kg *

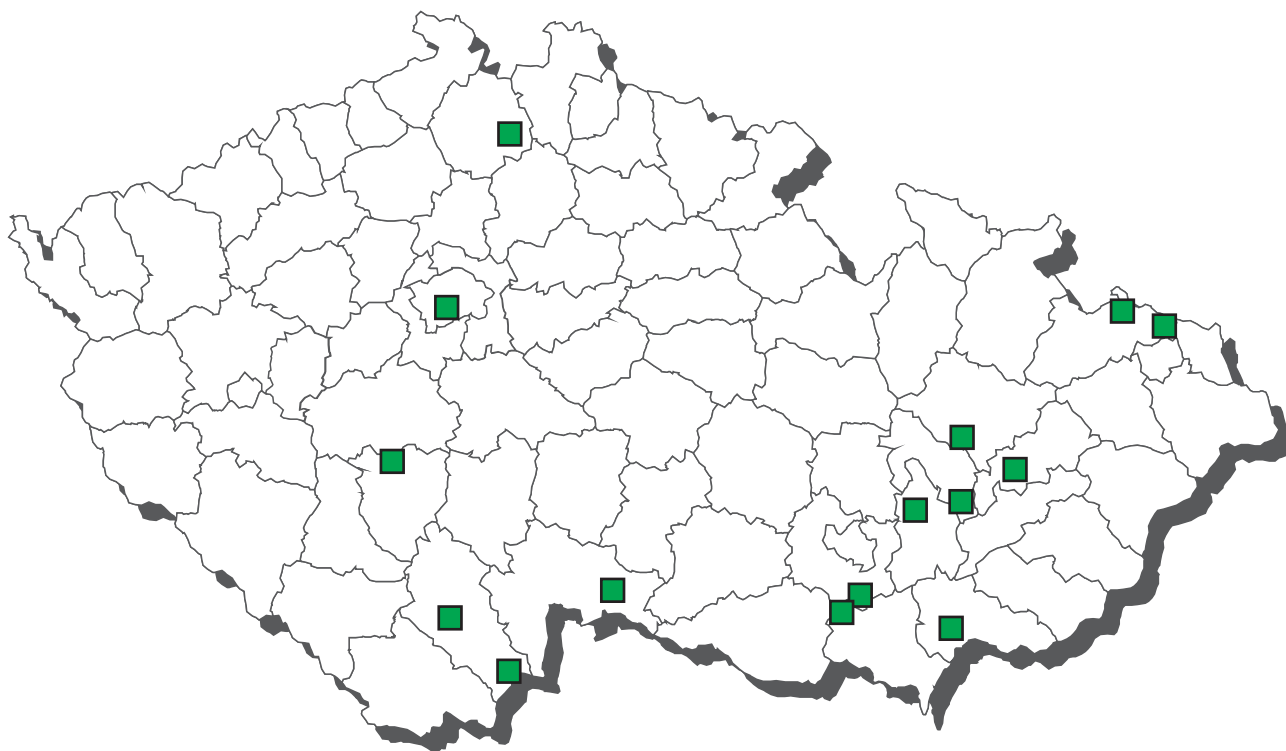
* vyhovuje MRPL (2,000 ug/kg)

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

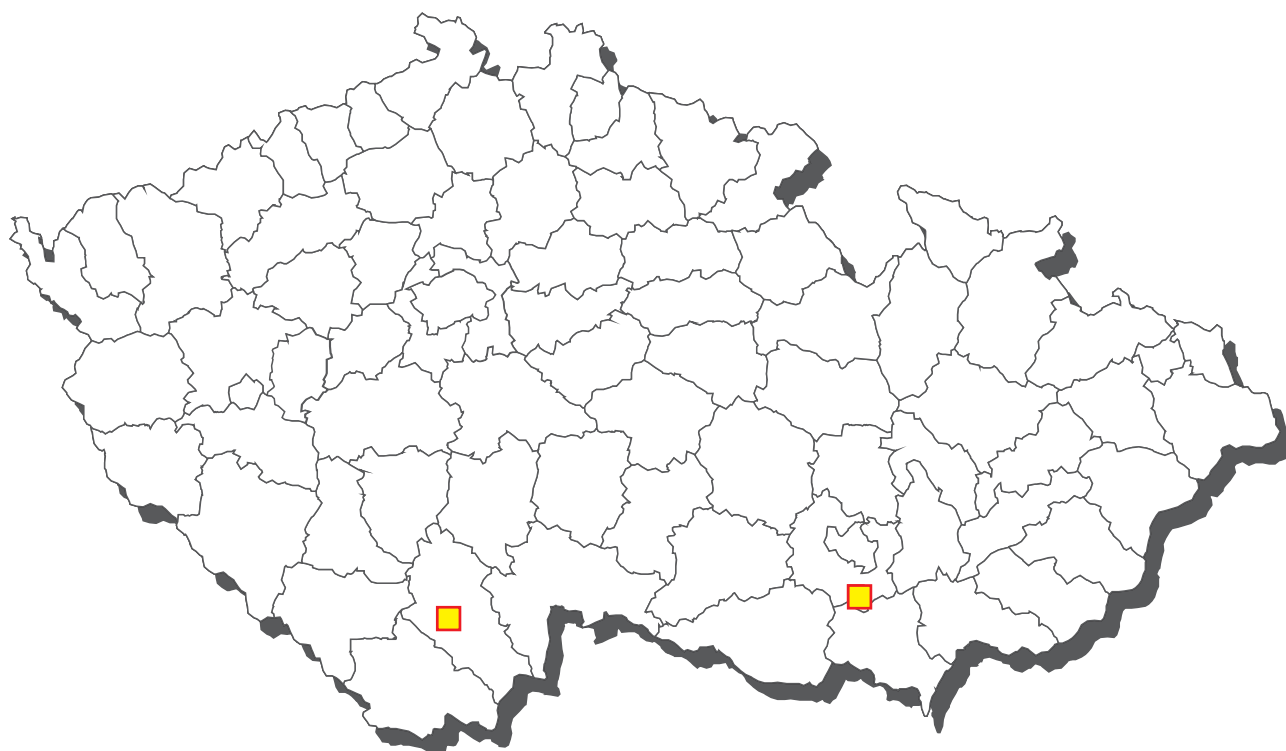
Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a PCB 77 (kongener)	3	3	100,0	0	0,0	15,900	17,013	-	-	26,000
B3a PCB 81 (kongener)	3	3	100,0	0	0,0	1,140	1,083	-	-	1,570
B3a PCB 105 (kongener)	3	3	100,0	0	0,0	38,350	80,083	-	-	165,000
B3a PCB 114 (kongener)	3	3	100,0	0	0,0	3,318	5,516	-	-	10,700
B3a PCB 118 (kongener)	3	3	100,0	0	0,0	166,830	298,240	-	-	628,000
B3a PCB 123 (kongener)	3	3	100,0	0	0,0	18,740	34,293	-	-	76,500
B3a PCB 126 (kongener)	3	3	100,0	0	0,0	1,690	2,450	-	-	4,170
B3a PCB 156 (kongener)	3	3	100,0	0	0,0	44,541	62,180	-	-	121,000
B3a PCB 157 (kongener)	3	3	100,0	0	0,0	5,448	8,516	-	-	17,400
B3a PCB 167 (kongener)	3	3	100,0	0	0,0	28,172	39,291	-	-	78,800
B3a PCB 169 (kongener)	3	2	66,7	0	0,0	0,227	0,190	-	-	0,272
B3a PCB 189 (kongener)	3	2	66,7	0	0,0	6,944	8,463	-	-	17,300
B3a PCB - suma kongenerů	3	3	100,0	0	0,0	0,003	0,002	-	-	0,004
B3f 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,037	-	-	n.d.
B3f 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,039	-	-	n.d.
B3f 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,032	-	-	n.d.
B3f 1,2,3,4,7,8-HxCDD	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,040	-	-	n.d.
B3f 1,2,3,4,7,8-HxCDF	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,040	-	-	n.d.
B3f 1,2,3,6,7,8-HxCDD	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,033	-	-	n.d.
B3f 1,2,3,6,7,8-HxCDF	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,031	-	-	n.d.
B3f 1,2,3,7,8,9-HxCDD	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,030	-	-	n.d.
B3f 1,2,3,7,8,9-HxCDF	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,029	-	-	n.d.
B3f 1,2,3,7,8-PeCDD	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,037	-	-	n.d.
B3f 1,2,3,7,8-PeCDF	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,041	-	-	n.d.
B3f 2,3,4,6,7,8-HxCDF	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,034	-	-	n.d.
B3f 2,3,4,7,8-PeCDF	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,037	-	-	n.d.
B3f 2,3,7,8-TCDD	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,031	-	-	n.d.
B3f 2,3,7,8-TCDF	3	2	66,7	0	0,0	0,227	0,274	-	-	0,539
B3f WHO-PCDD/F-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	0,247	0,255	-	-	0,278
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	0,468	0,585	-	-	0,865
B3f OCDD	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,088	-	-	n.d.
B3f OCDF	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,092	-	-	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	3	0	0	0	0	0
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	8,00000 pg/g	3	0	0	0	0	0

CL 2006 - vzorkování bažantů



Bažanti - nadlimitní nálezy 2006



■ olovo ve svalu

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

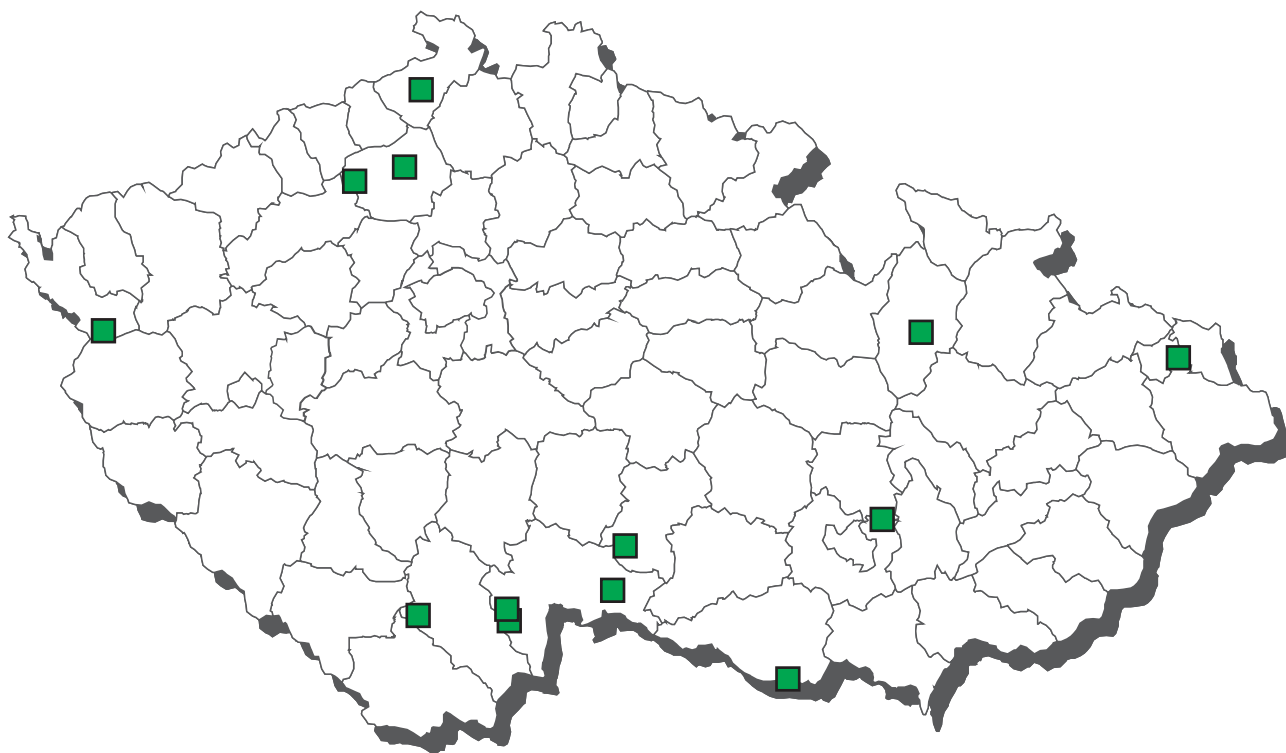
Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a 2,4'-DDT	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDD	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDE	4	1	25,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,001
B3a 4,4'-DDT	4	1	25,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,000
B3a DDT (suma)	4	1	25,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,001
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	1	25,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,000
B3a beta-HCH	4	1	25,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,001
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	4	1	25,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,001
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.	0,000	-	-	0,000
B3a endosulfan (suma)	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a chlordan	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a PCB 28 (kongener)	4	1	25,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,000
B3a PCB 52 (kongener)	4	1	25,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,001
B3a PCB 101 (kongener)	4	1	25,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,000
B3a PCB 118 (kongener)	4	1	25,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,000
B3a PCB 138 (kongener)	4	1	25,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,000
B3a PCB 153 (kongener)	4	1	25,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,001
B3a PCB 180 (kongener)	4	1	25,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,000
B3a PCB - suma kongenerů	4	1	25,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	0,003
B3c kadmium	22	7	31,8	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	0,010	0,020
B3c olovo	22	12	54,5	2	9,1	0,020	0,369	n.d.	2,336	4,160
B3c rtuť	22	16	72,7	0	0,0	0,001	0,002	n.d.	0,005	0,006

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	3	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	1	0	0	0	0	0
B3a PCB 28 (kongener)	2,00000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a PCB 52 (kongener)	2,00000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a PCB 101 (kongener)	2,00000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a PCB 118 (kongener)	2,00000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a PCB 138 (kongener)	2,00000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a PCB 153 (kongener)	2,00000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a PCB 180 (kongener)	2,00000 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	22	0	0	0	0	0
B3c olovo	1,00000 mg/kg	20	0	0	0	0	2
B3c rtuť	0,05000 mg/kg	22	0	0	0	0	0

Bažanti - výpis nevyhovujících nálezů v rámci dlouhodobého sledování

Odběr	katastr	okres	hodnota
olovo - sval			
6.11.2006	České Budějovice 1	České Budějovice	4,16 mg/kg
6.11.2006	Židlochovice	Brno-venkov	2,82 mg/kg

CL 2006 - vzorkování divokých kachen



Kachny divoké - nadlimitní nálezy 2006



■ olovo - sval

Kachny divoké - 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	2	50,0	0	0,0	0,000	0,000	-	-	0,002
B3a 4,4'-DDE	4	4	100,0	0	0,0	0,008	0,029	-	-	0,100
B3a 4,4'-DDT	4	4	100,0	0	0,0	0,000	0,001	-	-	0,002
B3a DDT (suma)	4	4	100,0	0	0,0	0,008	0,030	-	-	0,104
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	1	25,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,001
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	3	75,0	0	0,0	0,001	0,001	-	-	0,003
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.	-	-	-	-
B3a PCB 28 (kongener)	4	1	25,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,001
B3a PCB 52 (kongener)	4	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 101 (kongener)	4	1	25,0	0	0,0	n.d.	0,001	-	-	0,006
B3a PCB 118 (kongener)	4	2	50,0	0	0,0	0,000	0,001	-	-	0,003
B3a PCB 138 (kongener)	4	4	100,0	0	0,0	0,002	0,003	-	-	0,009
B3a PCB 153 (kongener)	4	4	100,0	0	0,0	0,002	0,007	-	-	0,022
B3a PCB 180 (kongener)	4	3	75,0	0	0,0	0,000	0,003	-	-	0,012
B3a PCB - suma kongenerů	4	4	100,0	0	0,0	0,007	0,015	-	-	0,046
B3c kadmium	17	4	23,5	0	0,0	n.d.	0,003	n.d.	0,010	0,010
B3c olovo	17	14	82,4	0	0,0	0,030	0,204	n.d.	1,082	1,570
B3c rtuť	17	17	100,0	0	0,0	0,002	0,005	0,001	0,020	0,022

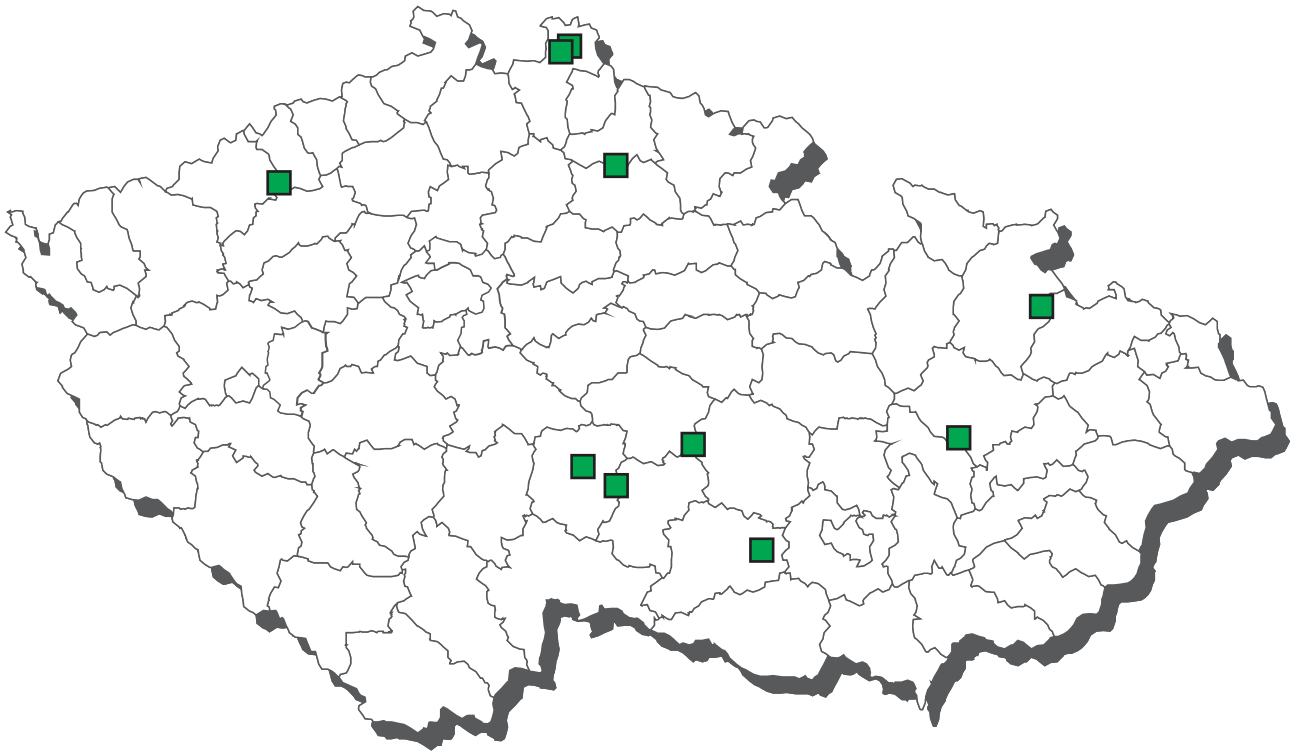
Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a DDT (suma)	0,10000 mg/kg	3	0	1	0	0	0
B3a aldrin	0,02000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,02000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01000 mg/kg	4	0	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 28 (kongener)	2,00000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a PCB 52 (kongener)	2,00000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a PCB 101 (kongener)	2,00000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a PCB 118 (kongener)	2,00000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a PCB 138 (kongener)	2,00000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a PCB 153 (kongener)	2,00000 mg/kg	4	0	0	0	0	0
B3a PCB 180 (kongener)	2,00000 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	17	0	0	0	0	0
B3c olovo	1,00000* mg/kg	14	1	1	0	1	0
B3c rtuť	0,05000 mg/kg	17	0	0	0	0	0

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

Kachny divoké - výpis nevyhovujících nálezů v rámci dlouhodobého sledování

Odběr	katastr	okres	hodnota
olovo - sval 17.10.2006	Řásná	Jihlava	1,57 mg/kg

CL 2006 - vzorkování zajíců



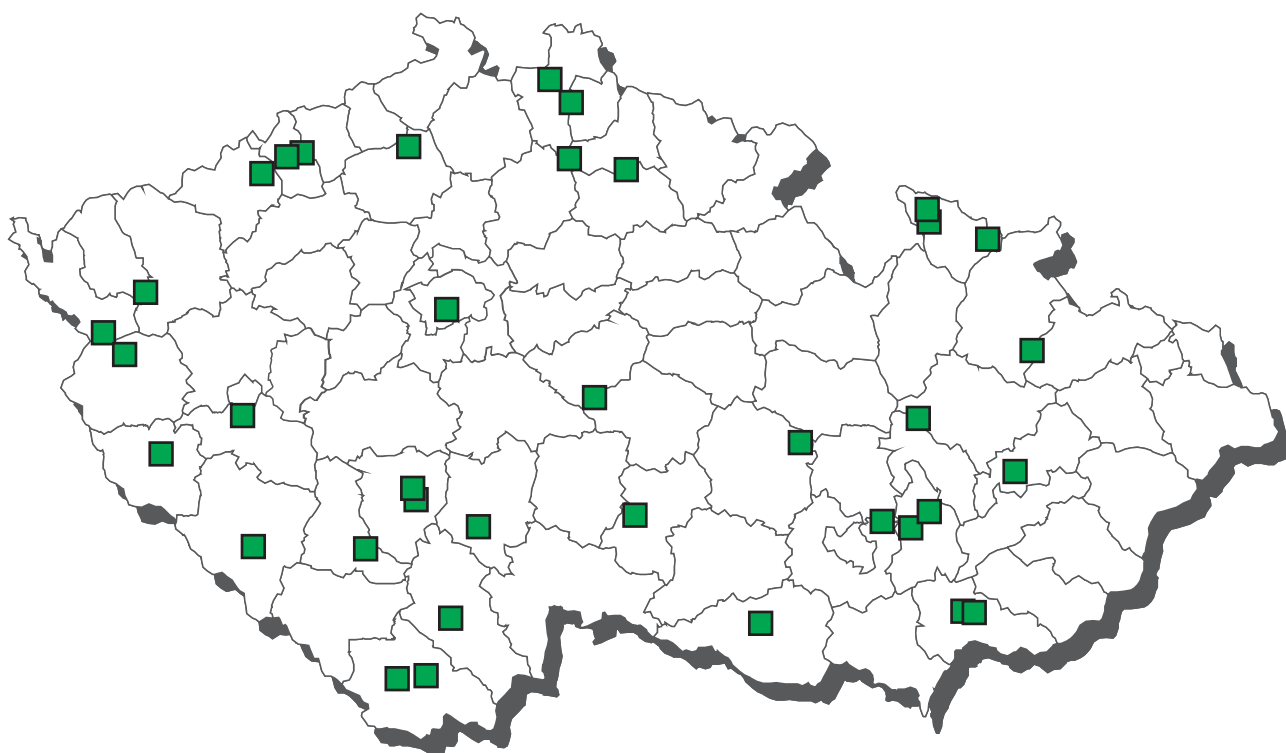
Zajíci - sval - monitoring (hodnoty v mg/kg)

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a 2,4'-DDT	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	1	50,0	0	0,0	0,000	0,000	-	-	0,000
B3a 4,4'-DDT	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a DDT (suma)	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 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.	0,000	-	-	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 alfa-, beta-HCH (suma)	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 endosulfan (suma)	2	0	0,0	0	0,0	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 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 - suma kongenerů	2	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3c kadmium	10	5	50,0	0	0,0	0,005	0,009	n.d.	0,051	0,055
B3c olovo	10	2	20,0	0	0,0	n.d.	0,016	n.d.	0,050	0,050
B3c rtuť	10	6	60,0	0	0,0	0,001	0,001	n.d.	0,002	0,002

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
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 PCB - suma kongenerů	1,00000 mg/kg	2	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,10000 mg/kg*	9	1	0	0	0	0
B3c olovo	1,00000 mg/kg*	10	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,05000 mg/kg	10	0	0	0	0	0

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

CL 2006 - vzorkování černé zvěře



Černá zvěř - nadlimitní nálezy 2006



- kadmium - sval
- ▲ 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	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a 4,4'-DDD	7	3	42,9	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,001
B3a 4,4'-DDE	7	5	71,4	0	0,0	0,008	0,008	-	-	0,021
B3a 4,4'-DDT	7	4	57,1	0	0,0	0,000	0,001	-	-	0,004
B3a DDT (suma)	7	5	71,4	0	0,0	0,009	0,009	-	-	0,021
B3a aldrin	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a dieldrin	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a endrin	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a alfa-HCH	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a beta-HCH	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	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.	0,000	-	-	n.d.
B3a hexachlorbenzen	7	6	85,7	0	0,0	0,000	0,001	-	-	0,002
B3a endosulfan (suma)	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a chlordan	7	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3a PCB 28 (kongener)	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 52 (kongener)	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	n.d.
B3a PCB 101 (kongener)	8	2	25,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	0,001
B3a PCB 118 (kongener)	8	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,104	n.d.	0,936	0,936
B3a PCB 138 (kongener)	8	5	62,5	0	0,0	0,000	0,000	-	-	0,003
B3a PCB 153 (kongener)	8	6	75,0	0	0,0	0,000	0,001	-	-	0,005
B3a PCB 180 (kongener)	8	5	62,5	0	0,0	0,000	0,000	-	-	0,001
B3a PCB - suma kongenerů	8	6	75,0	0	0,0	0,001	0,002	-	-	0,008
B3c kadmium	37	9	24,3	1	2,7	n.d.	0,008	n.d.	0,010	0,192
B3c olovo	37	17	45,9	1	2,7	n.d.	0,119	n.d.	0,248	2,230
B3c rtuť	37	37	100,0	0	0,0	0,005	0,006	0,002	0,015	0,018
B3f Cesium 134	1	0	0,0	0	0,0	n.d.	-	-	-	-
B3f Cesium 137	1	1	100,0	0	0,0	16,120	-	-	-	-

Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a gama-HCH (lindan)	0,01000 mg/kg	7	0	0	0	0	0
B3a PCB 28 (kongener)	2,00000 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a PCB 52 (kongener)	2,00000 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a PCB 101 (kongener)	2,00000 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a PCB 118 (kongener)	2,00000 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a PCB 138 (kongener)	2,00000 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a PCB 153 (kongener)	2,00000 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a PCB 180 (kongener)	2,00000 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3a PCB - suma kongenerů	2,00000 mg/kg	8	0	0	0	0	0
B3c kadmium	0,10000* mg/kg	36	0	0	0	1	0
B3c olovo	1,00000* mg/kg	35	0	1	0	0	1
B3c rtuť	0,05000 mg/kg	37	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

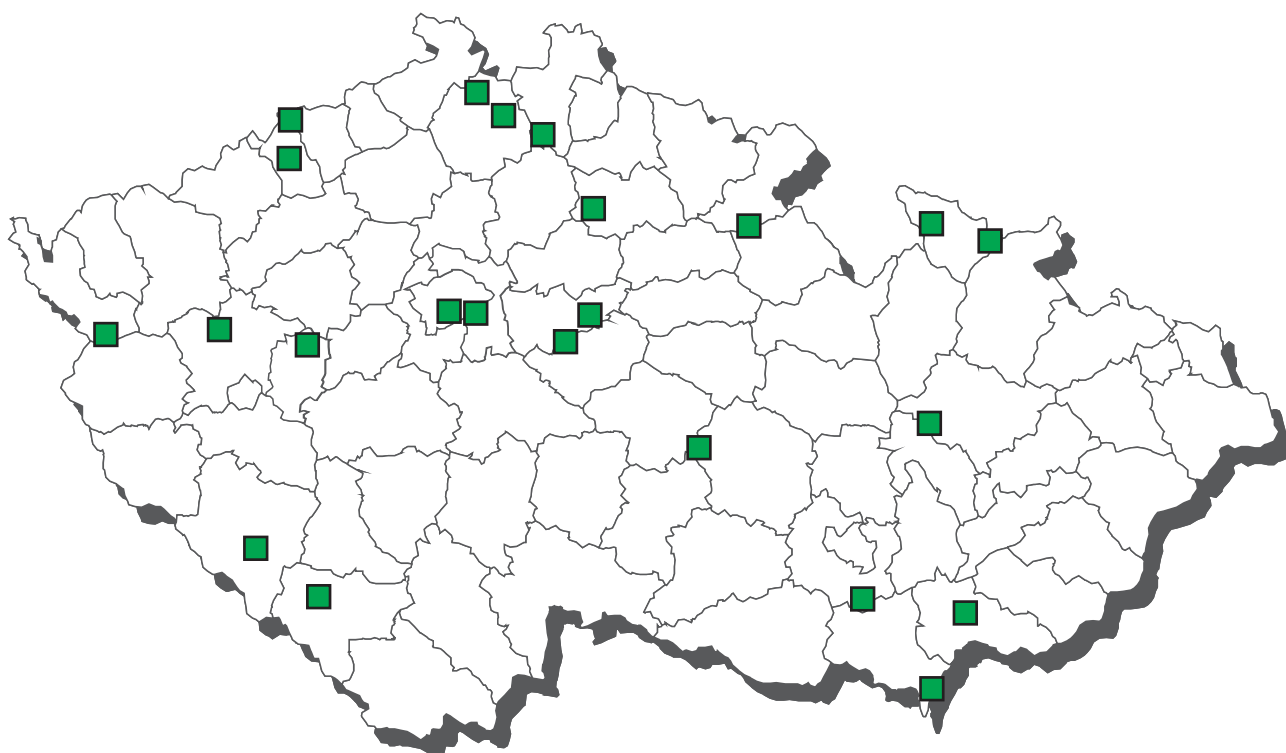
Odběr	katastr	okres	hodnota
kadmium - sval			
24.10.2006	Květov	Písek	0,192 mg/kg
olovo - sval			
24.10.2006	Květov	Písek	2,23 mg/kg

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

Analyt	n	pozit.	%poz.	n+	%+	medián	průměr	10% kvantil	90% kvantil	maximum
B3a PCB 77 (kongener)	3	2	66,7	0	0,0	45,900	32,143	-	-	50,400
B3a PCB 81 (kongener)	3	3	100,0	0	0,0	2,050	2,653	-	-	3,940
B3a PCB 105 (kongener)	3	3	100,0	0	0,0	77,300	163,700	-	-	353,000
B3a PCB 114 (kongener)	3	3	100,0	0	0,0	8,300	17,613	-	-	38,700
B3a PCB 118 (kongener)	3	3	100,0	0	0,0	283,000	479,300	-	-	936,000
B3a PCB 123 (kongener)	3	3	100,0	0	0,0	14,400	25,370	-	-	56,700
B3a PCB 126 (kongener)	3	1	33,3	0	0,0	n.d.	3,043	-	-	11,500
B3a PCB 156 (kongener)	3	3	100,0	0	0,0	427,000	405,000	-	-	509,000
B3a PCB 157 (kongener)	3	3	100,0	0	0,0	77,800	74,800	-	-	93,000
B3a PCB 167 (kongener)	3	3	100,0	0	0,0	64,200	74,967	-	-	124,000
B3a PCB 169 (kongener)	3	2	66,7	0	0,0	8,710	11,632	-	-	23,500
B3a PCB 189 (kongener)	3	3	100,0	0	0,0	136,000	128,000	-	-	141,000
B3a PCB - suma kongenerů	3	2	66,7	0	0,0	0,000	0,000	-	-	0,001
B3a 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,163	-	-	n.d.
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	1	33,3	0	0,0	n.d.	0,388	-	-	0,673
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.	1,227	-	-	n.d.
B3a 2,3,4,6,7,8-HxCDF	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,201	-	-	n.d.
B3a 2,3,4,7,8-PeCDF	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,203	-	-	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 WHO-PCDD/F-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	0,778	0,957	-	-	1,350
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	3	3	100,0	0	0,0	1,400	1,920	-	-	3,010
B3a OCDD	3	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,261	-	-	n.d.
B3a OCDF	3	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	1,00000 pg/g tuku	0	1	1	1	0	0
B3a WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	1,50000 pg/g tuku	0	0	2	0	0	1

CL 2006 - 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	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDD	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a 4,4'-DDE	15	4	26,7	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,000	0,000
B3a 4,4'-DDT	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a DDT (suma)	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a aldrin	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a dieldrin	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a endrin	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a alfa-HCH	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a beta-HCH	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a alfa-, beta-HCH (suma)	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a gama-HCH (lindan)	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a heptachlor	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a hexachlorbenzen	15	2	13,3	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	0,000	0,000
B3a endosulfan (suma)	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a chlordan	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	-	-	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	1	6,7	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,000
B3a PCB 118 (kongener)	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 138 (kongener)	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB 153 (kongener)	15	1	6,7	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	0,000
B3a PCB 180 (kongener)	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3a PCB - suma kongenerů	15	0	0,0	0	0,0	n.d.	0,000	n.d.	n.d.	n.d.
B3c kadmium	21	9	42,9	0	0,0	n.d.	0,004	n.d.	0,010	0,018
B3c olovo	21	10	47,6	0	0,0	n.d.	0,034	n.d.	0,120	0,150
B3c rtuť	21	13	61,9	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	3	100,0	0	0,0	0,160	0,330	-	-	0,720

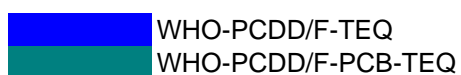
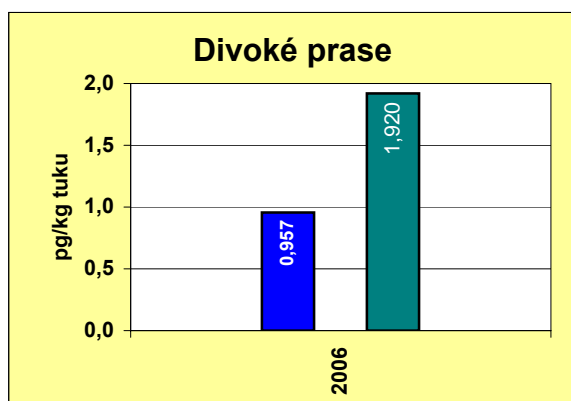
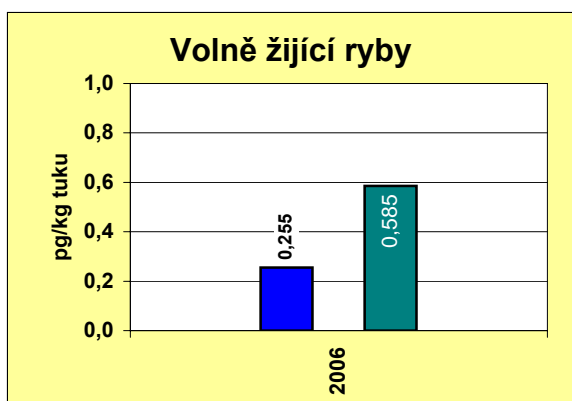
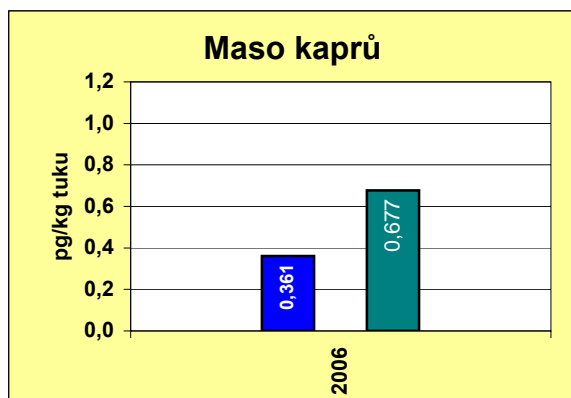
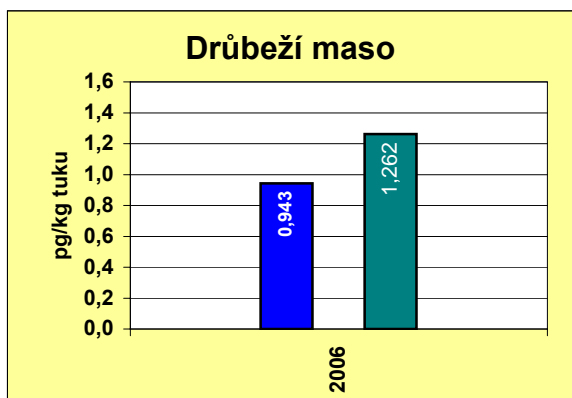
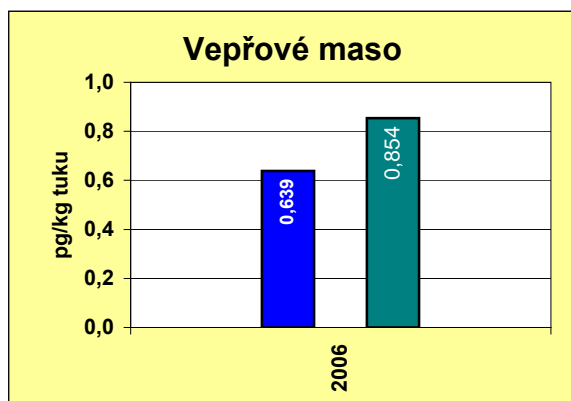
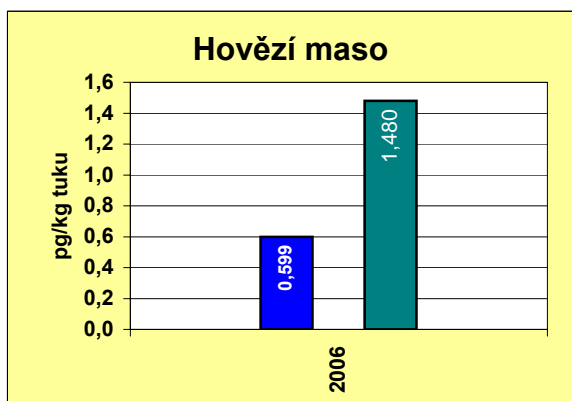
Analyt	hygienický limit (HL)	do 50%	50-75%	75-100%	100-150%	150-200%	nad 200%
B3a DDT (suma)	0,10000 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a aldrin	0,02000 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a dieldrin	0,02000 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a endrin	0,01000 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a alfa-HCH	0,02000 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a beta-HCH	0,01000 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a gama-HCH (lindan)	0,01000 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a heptachlor	0,02000 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a hexachlorbenzen	0,02000 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a endosulfan (suma)	0,01000 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a chlordan	0,01000 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a PCB 28 (kongener)	2,00000 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a PCB 52 (kongener)	2,00000 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a PCB 101 (kongener)	2,00000 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a PCB 118 (kongener)	2,00000 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a PCB 138 (kongener)	2,00000 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a PCB 153 (kongener)	2,00000 mg/kg	15	0	0	0	0	0
B3a PCB 180 (kongener)	2,00000 mg/kg	15	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	21	0	0	0	0	0
B3c olovo	1,00000 mg/kg	21	0	0	0	0	0
B3c rtuť	0,05000 mg/kg	21	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

hospodářská zvířata				
název	specifikace	V	N	celkem
kachna domácí (obecně)	celé zvíře, bez specifikace	1		1
	sval příčně pruhovaný	7		7
koza domácí - koza	mléko	1		1
koza domácí - koza poražená	játra	1		1
	ledvina	1		1
	sval příčně pruhovaný	1		1
koza domácí - kůzle	játra	1		1
	ledvina	1		1
	sval příčně pruhovaný	1		1
koza domácí (obecně)	mléko	1		1
králík domácí (obecně)	sval příčně pruhovaný	10		10
krocán domácí - krůta výkrm	sval příčně pruhovaný	1		1
krocán domácí (obecně)	sval příčně pruhovaný	7		7
křepelka japonská (obecně)	sval příčně pruhovaný	2		2
	vejce - celek	1		1
kůň domácí (obecně)	ledvina	1		1
	sval příčně pruhovaný	2		2
kur domácí - brojler	celé zvíře, bez specifikace	1		1
	sval příčně pruhovaný	38		38
kur domácí - nosnice	sval příčně pruhovaný	4		4
	vejce - celek	2		2
kur domácí (obecně)	sval příčně pruhovaný	13		13
ovce domácí - jehně	játra	1		1
	ledvina	2		2
	sval příčně pruhovaný	3		3
ovce domácí - ovce poražená	sval příčně pruhovaný	2		2
ovce domácí (obecně)	játra	2		2
	ledvina	2		2
prase domácí - prasnice	játra	13		13
	ledvina	14		14
	sval příčně pruhovaný	18		18
prase domácí - žír	játra	63		63
	ledvina	60	1	61
	sval příčně pruhovaný	59	1	60
prase domácí (obecně)	játra	86		86
	ledvina	84		84
	sval příčně pruhovaný	82		82
tur domácí - býk žír	játra	14		14
	ledvina	12		12
	sval příčně pruhovaný	8		8
tur domácí - do 2 let, nerozlišené	játra	18		18
	ledvina	17		17
	sval příčně pruhovaný	18		18
tur domácí - dojnice - poražená	játra	30		30
	ledvina	29		29
	sval příčně pruhovaný	29		29
tur domácí - jalovice	játra	1		1
	sval příčně pruhovaný	1		1
tur domácí - jalovice do 2 let - po	játra	5		5
	ledvina	7		7
	sval příčně pruhovaný	7		7
tur domácí - tele (obecně)	játra	1		1
	sval příčně pruhovaný	1		1
tur domácí - tele poražené	játra	2		2
	ledvina	2		2
	sval příčně pruhovaný	2		2
tur domácí (obecně)	játra	25		25
	ledvina	27		27
	sval příčně pruhovaný	29		29
Celkem hospodářská zvířata		874	2	876

volně žijící zvířata				
název	specifikace	V	N	celkem
daňek skvrnitý	sval příčně pruhovaný	9		9
jelen evropský	sval příčně pruhovaný	2		2
kachna divoká	sval příčně pruhovaný	2		2
kapr obecný	sval příčně pruhovaný	18		18
prase divoké	sval příčně pruhovaný	1		1
pstruh obecný	sval příčně pruhovaný	1		1
siven americký	sval příčně pruhovaný	1		1
tolstolobík bílý	sval příčně pruhovaný	1		1
Celkem volně žijící zvířata		35		35
potraviny živočišného původu				
název	specifikace	V	N	celkem
mléko a mléčné výrobky mimo sýrů	syrové mléko - bazén	40	1	41
	konzumní mléko	9		9
	konzum.mléko s prodlouženou trvanlivostí	3		3
vejce a vaječné výrobky	křepelčí vejce - celek	2		2
	slepičí vejce - celek	21		21
Celkem potraviny živočišného původu		75	1	76
Celkový součet		984	3	987

Odběr	katastr	okres
ril		
25.4.2006	Blatnice pod Svatým Antonínkem	Hodonín
29.5.2006	Hrotovice	Třebíč
29.5.2006	Hrotovice	Třebíč

Průměrný obsah dioxinů v potravinách a surovinách



Průměrný obsah dioxinů v potravinách a surovinách

