



**Státní
veterinární
správa**

Státní veterinární správa

Slezská 100/7, Praha 2, 120 00
T: +420 227 010 111
Elektronická adresa podatelny: epodatelna@svscr.cz
ID datové schránky: d2vairv



svspes97fe6abc

ŘÍZENÝ DOKUMENT

Č. j.: SVS/2025/021378

B12/06/14 – HYG, 4

V Praze dne 05.02.2025

Schvalují:



**Metodický návod SVS č. 6/2014 pro odběr vzorků potravin, surovin,
krmiv a pitné vody při provádění úředních kontrol za účelem ověření
souladu s právními předpisy o krmivech, potravinách a ustanovení
o zdraví zvířat a dobrých životních podmínkách**

Zpracovatel:



Útvar:

odbor veterinární hygieny a ochrany veřejného zdraví

PRAHA 2025

Odběr vzorků potravin, surovin, krmiv a pitné vody je součástí úředních kontrol zajišťujících ověřování souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2017/625 o úředních kontrolách a jiných úředních činnostech prováděných s cílem zajistit uplatňování potravinového a krmivového práva a pravidel týkajících se zdraví zvířat a dobrých životních podmínek zvířat, zdraví rostlin a přípravků na ochranu rostlin, dále pak zák. č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů (veterinární zákon), ve znění pozdějších právních předpisů, zák. č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších právních předpisů a zák. č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších právních předpisů a jejich prováděcími vyhláškami. Zabezpečení správných odběrů vzorků při provádění úředních kontrol by mělo probíhat na základě dokumentovatelných postupů tak, aby bylo zajištěno, že jsou prováděny jednotně a na vysoké odborné úrovni.

ČÁST PRVNÍ

VŠEOBECNÁ

Čl. 1

Předmět

1.1. Normativní odkazy

Tento metodický návod vychází z vyhlášky č. 231/2016 Sb., o odběru, přípravě a metodách zkoušení kontrolních vzorků potravin a tabákových výrobků a z dalších dokumentů:

1. ČSN EN ISO 707 Mléko a mléčné výrobky – Návod pro odběr vzorků
2. ČSN 57 01105–2 Metody zkoušení mléčných výrobků sušených a zahuštěných – Část 2: Odběr vzorků
3. ČSN 56 0290–2 Metody zkoušení zmrazených výrobků – Část 2: Odběr vzorků
4. Nařízení Komise (EU) č. 152/2009 ze dne 27. ledna 2009, kterým se stanoví metody odběru vzorků a laboratorního zkoušení pro úřední kontrolu krmiv
5. ČSN ISO 5667–5 Jakost vod – odběr vzorků – Část 5: Pokyny pro odběr vzorků pitné vody z úpraven vody a z vodovodních sítí

1.2. Definice

Pro účely tohoto metodického návodu se přebírají definice uvedené v normativních dokumentech a vyhláškách uvedených v bodu 1.1. tohoto metodického návodu, v zákonu č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích a ve vyhlášce č. 289/2007 Sb., o veterinárních a hygienických požadavcích na živočišné produkty, které nejsou upraveny přímo použitelnými předpisy Evropských společenství.

1.2.1. Šarže – výrobky téhož druhu, vyrobené nejvýše v průběhu jedné pracovní směny za podmínek, které lze pokládat za stejné, zejména z týchž surovin, stejným technologickým postupem a na téže výrobním zařízení

1.2.2. Kontrolovaná dávka – definované množství výrobku nebo suroviny, které je jako celek předloženo ke kontrole, může se jednat o šarži nebo část šarže

- 1.2.3. Vzorek – jedna nebo více vzorkovaných jednotek odebraných ze základního souboru a určených k tomu, aby z nich byla získána informace o základním souboru
- 1.2.4. Dílčí vzorek – množství materiálu odebraného z jednoho místa šarže nebo části šarže
- 1.2.5. Souhrnný vzorek – vzorek složený ze všech dílčích vzorků
- 1.2.6. Laboratorní vzorek – vzorek připravený k odeslání do laboratoře a určený pro zkoušení
- 1.2.7. Duplikátní vzorek – jeden ze dvou či více vzorků získaných ve stejné době pomocí stejného postupu vzorkování nebo dělení vzorku
- 1.2.8. Přejímající plán – plán stanovující rozsah odběru vzorku

Čl. 2

Osoba provádějící odběr

- 2.1. Odběr vzorků smí provádět pouze osoba odborně způsobilá, tedy úřední veterinární lékař (dále jen „ÚVL“) nebo pod jeho vedením a odpovědností veterinární asistent. Odběr provádějící osoba musí znát příslušnou techniku odběru vzorků a v době odběru nesmí být postižena žádnou infekční chorobou.
- 2.2. Odebírající osoba nese odpovědnost za správnost odběru vzorků. Odebírající osoba musí jednat nezávisle, může mít na svou odpovědnost jako pomocníky další osoby. Odebírající osoba a její pomocníci musí učinit příslušná opatření k zabránění kontaminace jak zásilky, tak i vzorkovaných jednotek (např. mytím rukou a použitím jednorázových rukavic před manipulací s materiálem, z něhož se mají vzorky odebrat).
- 2.3. Odběr se vždy provádí za přítomnosti kontrolované osoby (zástupce), kontrolovaná osoba má právo na odběr duplikátního vzorku (s výjimkou mikrobiologických vyšetření).

Čl. 3

Pomůcky pro odběr vzorků

Požadavky na pomůcky a vybavení pro odběr vzorků jsou definovány platnou legislativou uvedenou v normativních odkazech. Požadavky pro odběr vzorků pro mikrobiologické vyšetření jsou následující:

- veškeré vybavení pro odběr musí být sterilní a suché
- vybavení pro odběr (včetně uzávěrů vzorkovnic) musí být vyrobeno z materiálu, který je snadno čistitelný a dezinfikovatelný, nezpůsobí žádnou změnu vzorků, vhodným materiálem je: sklo, korozi vzdorná ocel, některé plasty (PP), splňující požadavky nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 o materiálech a předmětech určených pro styk s potravinami a o zrušení směrnic 80/590/EHS a 89/109/EHS a vyhl. č. 38/2001 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmy
- plastové pomůcky pro jednorázové použití musí být sterilní
- povrchové plochy musí být hladké a prosté trhlín
- hrany musí být zaoblené

Požadavky pro odběr vzorků pro chemické vyšetření jsou totožné, nevyžaduje se sterilita použitých materiálů.

- 3.1. Způsoby sterilizace pomůcek pro odběr vzorků

- vystavení působení horkého vzduchu nejméně dvě hodiny při teplotě 170-175°C
- vystavení působení páry při teplotě 121 ± 1°C v autoklávu nejméně 20 minut

Další alternativní metody

- ožehnutí všech pracovních ploch vhodným plamenem
- ponoření do roztoku ethanolu (nejméně 70 %)
- opálením za použití ethanolu (96 %)
- vystavení g-záření

3.2. Pomůcky k odběru

Seznam pomůcek pro jednotlivé typy vzorků je uveden v konkrétních normativních dokumentech. Mezi základní pomůcky patří:

- bezpečnostní obálky a bezpečnostní pásky k pečetění vzorků
- jednorázové rukavice
- jednorázové návleky
- jednorázová čepice
- jednorázový plášť
- opalovací pistole nebo roztok ethanolu
- teploměr
- naběračka, pinzeta, nůž, nůžky chirurgické, lžice nebo lopatka, špachtle
- vzorkovnice, mikrotenové sáčky, fólie
- desinfekční ubrousky pro potravinářské účely chladicí box

Čl. 4

Odběr vzorků

4.1. Odběr vzorků provádí osoba k této činnosti oprávněná a řádně proškolená podle bodu 2.1

4.2. Při odběru vzorků se nejdříve zjistí:

- označení šarže podle údajů uvedených na obale potraviny určené pro spotřebitele nebo přepravním obalu a dokladů vztahujících se k výrobku
- hmotnost nebo objem šarže nebo počet jednotek v šarži nebo kontrolované jednotce
- druh a velikost obalů a jejich označení
- případná přítomnost části šarže:
 - zkažených, poškozených nebo jinak závadných; tyto části šarže se oddělí a vzorek ke zkoušení se z nich neodebírání, pokud se nejedná o podezřelou potravinu, kdy se postupuje podle bodu 4.7.
 - nezávadných

4.3. Nejpozději před započítáním odběru vzorků se stanoví:

- postup odběru vzorků, nebo pokud je již stanoven, se postup odběru vzorků upřesní
- požadované druhy zkoušek
- přejímající plán
- celková hmotnost nebo objem vzorků potřebných k provedení všech požadovaných kontrol a laboratorních zkoušek kombinací rozsahu odběru vzorků a druhů zkoušek
- celkový potřebný počet balení nebo dílčích vzorků, které se odeberou

4.4. Přejímající plán se stanoví v souladu s postupy uvedenými v českých technických normách a legislativních dokumentech upravujících přejímací postupy, statistické přejímky a další podrobnosti – viz bod 11.

4.5. Vzorek se odebírání:

- z každé kontrolované šarže, aby byl reprezentativní vždy pro celou šarži, není-li stanoveno jinak, z každé stejnorodé části šarže se odebírají vzorky samostatně
- k mikrobiologickému zkoušení se odebírají jednotlivé vzorky
- pokud se odebírají vzorky k mikrobiologickému i jinému zkoušení, nejprve se odeberou zásadně za aseptických podmínek vzorky určené k tomuto mikrobiologickému zkoušení a následně, pokud je to možné, i ze stejných nádob (obalů) se odebírají vzorky pro chemické a fyzikální analýzy a senzorické posuzování
- při odběru vzorku musí být provedena opatření, aby se zabránilo jeho znehodnocení, mikrobiologické kontaminaci a jakýmkoliv změnám, které by ovlivnily metody zkoušení
- zmrazené potraviny se nesmí při odběru rozmrazit

4.6. Odebraný vzorek je tvořen jedním nebo více dílčími vzorky. Dílčí vzorek se odebere z náhodně zvoleného místa v šarži; není-li to možné, odebere se z náhodně zvoleného místa v přístupné části šarže. Velikost dílčího vzorku se stanoví jako podíl mezi požadovanou velikostí souhrnného nebo laboratorního vzorku a stanoveného počtu odebíraných jednotek.

4.7. Odběr dílčího vzorku se provede:

- náhodným odběrem, při kterém všechny vzorkované jednotky mají stejnou pravděpodobnost odebrání
- cíleným, systematickým odběrem, při kterém se jednotlivé vzorkované jednotky odeberou v předem stanovených vzdálenostech nebo časových intervalech od náhodně zvoleného začátku
- jako cílený odběr u podezřelých potravin (sloužící pro laboratorní zkoušky ke zjištění závady); část šarže předmětných potravin musí být před odběrem vzorků specifikována, takto získaný vzorek nereprezentuje celou šarži a musí být takto označen
- pro zjištění nadlimitního výsledku u monitoringu cizorodých látek, který je cíleným odběrem vzorků vybraných se zřetelem na objasnění zdroje zjištěné nadlimitní hodnoty

4.8. Dílčí vzorky se v požadovaném množství odeberou z balených potravin bez porušení obalu určeného pro spotřebitele, z nebalených potravin (míněno nebalených potravin ve spotřebitelském obalu) s porušením vnějšího obalu

4.9. V případě, že se potravina nachází současně ve více obalech, zejména v jakémkoliv vnějším obalu, použije se vícestupňový odběr vzorku tak, že se zvolí:

- a) v prvním stupni primární vzorek, kterým je přepravní obal
- b) v druhém stupni sekundární vzorek, kterým je skupinové balení odebrané z přepravního obalu
- c) vzorek v dalších stupních obdobně podle písmene b) tak, aby v posledním stupni byl odebrán dílčí vzorek z balení určeného pro spotřebitele

4.10. Samostatně se odebere vzorek pro mikrobiologické vyšetření a samostatně pro chemické stanovení v celkovém množství minimálně 1 kg nebo 1 l. Pokud se odebírá vzorek pouze pro mikrobiologické vyšetření, minimální hmotnost je 300 g, při odběru vzorku pro chemické vyšetření je minimální množství vzorku 500 g a pro senzorické zkoušení minimálně 300 g. Takto se odeberou 2 sady vzorků, z toho první je určena pro laboratorní vyšetření, druhou, zapečetěnou, si ukládá kontrolovaná osoba pro případné reklamační řízení (duplikátní vzorek). Pokud není možné odebrat dostatečné množství vzorku, příslušné orgány informují o této skutečnosti provozovatele.

4.11. Během odběru se zaznamenávají podmínky prostředí, které mohou ovlivnit výsledky zkoušek (např. teplota, atmosférická vlhkost – u sušených výrobků, teplota vody a prostředí u odběru pitné vody apod.).

Čl. 5

Evidence vzorků

V souladu se zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád) § 12 a vyhláškou č. 231/2016 Sb., se o odběru vzorku provádí záznam do protokolu o kontrole (dále jen „PoK“) a zároveň do formuláře záznam o odběru vzorku, který může být jeho přílohou. Je potřeba vždy používat aktuální verze šablon formulářů v souladu s pokynem ústředního ředitele SVS č. 3/2017 k zakládání státního veterinárního dozoru v odborném informačním systému a k vyhotovování protokolů o kontrole v návaznosti na e- spis. Aktuální verze formulářů jsou k dispozici na Portálu SVS. Záznam o odběru vzorku:

Při odběru vzorku je nutné přesně identifikovat odebíraný vzorek a vyplnit záznam o odběru vzorku ve všech předepsaných položkách. Vyplněný záznam o odběru vzorku je následně předán kontrolované osobě nebo jeho zástupci. Kopii záznamu o odběru vzorku je vhodné přiložit k PoK, ovšem pokud není přílohou PoK, pak musí PoK obsahovat všechny povinné identifikátory ke vzorku uvedené ve vyhlášce č 231/2016 Sb. U kontrol s porušením musí být veškeré přílohy uvedené v PoK vloženy v OiS.

Protokol o kontrole:

V den odběru vzorku se zakládá PoK a následně vyplňují všechny povinné položky dané kontrolním řádem. Zejména se jedná o číslo PoK, datum zahájení kontroly (odběru vzorku), kdo kontrolu provedl, na základě jaké legislativy, údaje o kontrolované osobě včetně údajů o osobě, která se kontroly zúčastnila, předmět kontroly, popis odebraného vzorku - druh, název, šarže, popis vzorkované šarže (celková hmotnost apod.), hmotnost vzorku, označení vzorku, kód vyšetření, zkušební laboratoř, způsob balení vzorku, způsob konzervace vzorku a označení objednávek laboratorního vyšetření.

Po obdržení výsledků vyšetřovaných vzorků z laboratoře (protokol o zkoušce) se výsledky uvedou do PoK, který následně může být uzavřen. Teprve po obdržení výsledků z laboratoře se vyplňuje datum posledního kontrolního úkonu.

Objednávky laboratorního vyšetření odebraných vzorků potravin, surovin, krmiv a pitné vody jsou dostupné v OIS SVS, a to buď jako prázdné formuláře, nebo jako formuláře předvyplněné příslušnými údaji, které jsou již k dané akci státního veterinárního dozoru a jednotlivým vzorkům v systému evidovány.

Mechanismus evidence vzorků, objednávek laboratorního vyšetření a výsledků vyšetření je popsán v uživatelské příručce, dostupné na webových stránkách uživatelské podpory informačního systému (<https://portal.svscr.cz/faq/uziv>, sekce příručky).

Čl. 6

Konzervace, balení, označování a přeprava vzorku

6.1. Ke vzorkům určeným pro mikrobiologická zkoušení nebo sensorická posuzování se zpravidla nesmí žádné konzervační činidlo přidávat. K některým mléčným výrobkům lze konzervační činidlo přidat za předpokladu, že:

- a) zkušební laboratoř pro to předloží odpovídající instrukce
- b) konzervační činidlo je takové povahy, že neovlivní následující analýzy a nesmí se provádět zkoušení textury a posuzování chuti a vůně
- c) v objednávce laboratorního vyšetření se uvede druh a množství konzervačního činidla, nejlépe i s označením na štítku

6.2. Každý vzorek se uloží do dostatečně velkého, sterilního obalu, který chrání vzorek před kontaminací a poškozením během jeho přepravy. Současně se provedou nezbytná opatření pro vyloučení všech změn ve složení vzorku, které by mohly nastat během přepravy.

6.3. K balení vzorku se použijí obaly odpovídající požadavkům nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1935/2004 o materiálech a předmětech určených pro styk s potravinami a o zrušení směrnic 80/590/EH a 89/109/EH a vyhlášky č. 38/2001 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmami, které neovlivňují mikrobiologické, chemické a fyzikální vlastnosti vzorku a výsledky laboratorních zkoušek.

6.4. Zapečetění vzorků

K zapečetění vzorků se používají bezpečnostní obálky nebo v případě zapečetění vzorků větších rozměrů bezpečnostní fóliové pásky. Dle vyhlášky č. 231/2016 Sb., se vzorek ukládá pouze do čistého a inertního obalu, označí se, neprodyšně uzavře a zapečetí tak, aby nemohlo dojít k záměně vzorku, vytečení nebo vysypání vzorku a k otevření obalu bez porušení obalu nebo pečeti.

6.5. Označování vzorků

Vzorek se označí údaji o:

- a) číslu vzorku
- b) objednavce laboratorního vyšetření
- c) názvu výrobku
- d) šarži
- e) dalších skutečnostech o způsobu odběru vzorku, pokud by mohly ovlivnit výsledky zkoušek

6.6. Pokud nelze vzorek označit podle předchozího odstavce, lze vzorek označit pouze číslem objednávky laboratorního vyšetření.

6.7. Odeslání vzorků do laboratoře následuje neprodleně po odběru. Teplota uchovy vzorků po odběru musí být dosažena co nejrychleji, podle požadavků legislativy nebo specifikace výrobce. V případě, že nelze vzorek neprodleně po jeho odebrání odeslat do laboratoře, provede osoba, která provedla odběr vzorku, taková opatření, aby byl odebraný vzorek uchován do doby odeslání za podmínek, při kterých nedojde k jeho znehodnocení a k záměně vzorku v prostorách, které jsou pod kontrolou úředního veterinárního lékaře.

6.8. Vzorek musí být doručen do laboratoře co nejdříve, nejpozději do 24 hodin po odběru. Při přepravě nesmí dojít ke znehodnocení vzorku. Vzorek zmrazené potraviny musí zůstat trvale zmrazený a vzorek potraviny podléhající rychlé zkáze trvale zchlazený nebo, není-li stanoveno jinak, i zmrazený.

6.9. Přeprava vzorku probíhá v klimatizovaných prostorech nebo v chladicích boxech k tomu určených vozidel tak, aby byly dodrženy podmínky uvedené pro vzorkované komodity v právních předpisech. Pokud není vzorek během přepravy pod úřední kontrolou, osoba, která provedla odběr vzorku, zajistí, aby nedošlo během přepravy k poškození vzorku. Přepravní podmínky vzorků pro mikrobiologické vyšetření vycházejí z ČSN EN ISO 7218 Mikrobiologie potravin a krmiv – Všeobecné požadavky a doporučení pro mikrobiologické zkoušení, kde je předepsaná teplota uchovy v průběhu přepravy pro tyto výrobky:

- stabilní výrobky: teplota okolního prostředí
- čerstvé a chlazené výrobky: v rozmezí 0°C až 4°C

- zmrazené nebo hlubokozmrazené výrobky: pod -18°C
- pasterované a podobné výrobky: v rozmezí 0°C až 4°C
- zkažené jednotky stabilních výrobků: v rozmezí 0°C až 4°C
- rychle se kazící potraviny (např. čerstvé ryby, vnitřnosti) musí být v průběhu přepravy uchovávány při teplotě v rozmezí 0°C až 2°C

6.10. Objednávka laboratorního vyšetření

Ke každému vzorku nebo sérii vzorků zasílaných k laboratornímu vyšetření je vystavena objednávka laboratorního vyšetření. Ta je vložena do přepravního obalu (např. obálka, sáček) tak, aby během přepravy nebyla poškozena, a musí být přiložena takovým způsobem, aby byla zajištěna jednoznačná identifikace vzorku.

ČÁST DRUHÁ

SPECIÁLNÍ

Čl. 1

Vzorky potravin a surovin

1.1. Tekuté výrobky

Při odběru vzorků tekutých výrobků z nádob s výpustným kohoutem se vzorky odebírají po důkladné homogenizaci (ventil se otře vatou zvlhčenou ethanolem a ožihá se plamenem) a odpuštění části tekutiny v množství 1–10 l (odpovídající minimálně trojnásobku objemu vypouštěcích potrubí). Vzorek se odebere vypuštěním tekutiny do vzorkovnice, jejíž hrdlo bylo předem ožehnuto plamenem, tento postup nelze použít, pokud jsou nádrže z hořlavých materiálů. V tomto případě se ventil otře vatou zvlhčenou ethanolem a nechá se odpařit.

Při odběru vzorků tekutých výrobků z nádob bez výpustného kohoutu se vzorky odebírají následovně:

- Při odběru jednoho vzorku se obsah promíchá, naběračkou se přenesou potřebné množství do vzorkovnice.
- Odběr více vzorků, obsah se nepromíchává, ale vzorky se odebírají nejméně ze tří vrstev.

Tekuté výrobky balené se odebírají podle bodu 7.5.

1.2. Sušené výrobky sypké

Při odběru vzorků sušených výrobků sypkých balených v malém balení postupujeme jako při odběru výrobků balených ve spotřebitelských obalech. U balení, která umožňují promíchání

obsahu, se obsah promíchá a naběračkou nebo lžící se odebírá z různých míst, vzorky z velkých balení nebo nebalené se odebírají z různých míst a hloubek.

Při odběru vzorků sušených výrobků sypkých ve velkokapacitních kontejnerech (silech) se musí odebírat větší počet malých vzorků v průběhu plnění či vyprazdňování kontejnerů, aby to umožnilo postihnout celou dávku (šarži). Speciální pozornost musí být věnována vyloučení vlivu atmosférické vlhkosti.

1.3. Kusové výrobky nebalené mražené

Vzorky se odebírají do sterilních, vhodně velkých vzorkovnic se zátkou, sterilních fólií nebo sáčků. Zmrazené potraviny se nesmí při odběru vzorků rozmrazit.

Při odběru je možno použít odběrový nůž nebo sekáček k oddělení větších částí výrobku a vzorek odebrat až z těchto částí.

1.4. Kusové výrobky nebalené nemražené

Pokud jednotka výroby není spotřebitelským balením, odebírají se vzorky z různých míst povrchu, hloubky a styku s obalem do sterilních, vhodně velkých vzorkovnic se zátkou, sterilních fólií nebo sáčků. Odběr se provádí lžící, naběračkou, pinzetou.

U středně velkých a velkých kusových výrobků:

- část výrobku se odkrojí nebo vykrojí nožem, pilkou nebo jiným nástrojem
- u výrobků čtvercového půdorysu se řezy vedou kolmo na hrany, u výrobků podélných kolmo k podélné ose, u kulatých výrobků klínovitě
- výrobek se na několika místech rozkrojí nožem a z takto vzniklých ploch z hloubky výrobku se skalpelem odebere potřebná hmotnost v kouscích, které se pinzetou převedou do vzorkovnice
- odkrojením povrchové vrstvy 0,5 – 1 cm nožem nebo drátem se vzorkovačem (nebozéz nebo sonda) odebere z hloubky výrobku část, která se vytlačí do vzorkovnice. Výrobky se navrtávají na různých místech nejméně do poloviny jejich výšky nebo z jednoho místa různými směry

1.5. Výrobky balené ve spotřebitelských obalech

Vzorky se odebírají v celém spotřebitelském balení, balí se do čistého nepropustného papíru, fólie nebo sáčků tak, aby byla vyloučena sekundární kontaminace vzorku při porušení obalu spotřebitelského balení.

1.6. Výrobky smíšené konzistence

Odebírají se všechny součásti výrobku přibližně v takovém poměru, v jakém se v něm vyskytují.

Čl. 2

Krmiva a krmné směsi

Při odběru vzorků krmiv a krmných směsí postupujeme podle Nařízení Komise (EU) č. 152/2009 ze dne 27. ledna 2009, kterým se stanoví metody odběru vzorků a laboratorního zkoušení pro úřední kontrolu krmiv v platném znění.

Čl. 3

Pitná voda

Při odběru vzorků pitné vody postupujeme podle ČSN ISO 5667-5 Jakost vod – Odběr vody – Část 5: Návod pro odběr vzorků pitné vody z úpraven vody a z vodovodních sítí.

Upozornění: Při odběru vzorků z kohoutků pro fyzikální a chemické vyšetření se nechá voda pomalu odtékat do vzorkovnice až k přelití. Zcela naplněná vzorkovnice se těsně uzavře a ověří se, zda se v ní nenacházejí vzduchové bubliny.

Čl. 4

Stěry z provozního zařízení

Vatový tampón se zvlhčí v sterilním ředícím roztoku. Za stálého otáčení tampónem se za použití přiměřeného tlaku setře na sebe kolmými tahy a úhlopříčnými tahy plocha vymezená šablonou. Doba provádění stěru je nejméně 20 sekund. Část špejle se sterilně oddělí zlomením o hrdlo téže zkumavky s ředícím roztokem, ve kterém byl tampón před odběrem vzorku zvlhčen. Stěr se vychladí na $4^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ a doručí do laboratoře. Pro kvalitativní mikrobiologické stanovení se tampón vrátí do původního obalu podle použitého druhu tampónu (transparentní médium v plastové ampulce, prázdná plastová ampulka, obal PVC), vhodným způsobem uzavře, vychladí na $4^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ a doručí do laboratoře.

Literatura

Přesné způsoby provedení odběru pro jednotlivé komodity a přejímací plány vzorkování jsou uvedeny v následujících dokumentech:

ČSN 56 0290-2 Metody zkoušení zmrazených výrobků – Část 2: Odběr vzorků.

ČSN EN ISO 707 Mléko a mléčné výrobky – Návod pro odběr vzorků.

ČSN 57 0105-2 Metody zkoušení mléčných výrobků sušených a zahuštěných – Část 2: Odběr vzorků.

ČSN 570111-1 metody zkoušení kaseinu a kaseinátů – Část 1: Všeobecná ustanovení.

ČSN 570111-2 Metody zkoušení kaseinu a kaseinátů – Část 2: Odběr vzorků k chemickým analýzám

Vyhláška č. 231/2016 Sb., o odběru, přípravě a metodách zkoušení kontrolních vzorků potravin a tabákových výrobků

Nařízení Komise (EU) č. 152/2009 ze dne 27. ledna 2009, kterým se stanoví metody odběru vzorků a laboratorního zkoušení pro úřední kontrolu krmiv.

ČSN ISO 5667-5 Jakost vod – Odběr vzorků – Část 5: Návod pro odběr vzorků pitné vody z úpraven vody a z vodovodních sítí.

Vyhláška č. 289//2007 Sb., o veterinárních a hygienických požadavcích na živočišné produkty, které nejsou upraveny přímo použitelnými předpisy Evropských společenství.

Nařízení komise (ES) č. 2073/2005 o mikrobiologických kritériích pro potraviny.

ČSN ISO 10725 Výběrové přejímací plány a postupy pro kontrolu hromadných materiálů.

Vyhláška č. 38/2001 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmů.

Nařízení Komise (ES) č. 2074/2005, kterým se stanoví prováděcí opatření pro některé výrobky podle nařízení EP a Rady (ES) č. 853/2004 a pro organizaci úředních kontrol podle nařízení EP a Rady (ES) č. 854/2004 a (ES) č. 882/2004, kterým se stanoví odchylka od nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 852/2004 a kterým se mění nařízení (ES) č. 853/2004 a (ES) č. 854/2004.

Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1935/2004 o materiálech a předmětech určených pro styk s potravinami a o zrušení směrnic 80/590/EHS a 89/109/EHS.

ČSN EN ISO 13366-1 Mléko – Stanovení počtu somatických buněk – Část 1: Mikroskopická metoda (Referenční metoda).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2017/625 o úředních kontrolách a jiných úředních činnostech prováděných s cílem zajistit uplatňování potravinového a krmivového práva a pravidel týkajících se zdraví zvířat a dobrých životních podmínek zvířat, zdraví rostlin a přípravků na ochranu rostlin – kapitola IV. Odběr vzorků, analýzy, testy a diagnostika.

ČSN EN ISO 18593 Mikrobiologie potravin a krmiv – Horizontální metody specifikující techniky vzorkování z povrchů.

ČSN EN ISO 17604 Mikrobiologie potravinového řetězce – Vzorkování těl poražených zvířat pro mikrobiologické vyšetření.

Čl. 6

Závěrečná ustanovení

1. Tento metodický návod nabývá účinnosti dnem jeho vydání.
2. S obsahem tohoto řízeného dokumentu mají povinnost seznámit se všichni zaměstnanci pracující ve veterinární oblasti.
3. Tento řízený dokument ruší a nahrazuje MN SVS č. 6/2014, č.j. SVS/2020/018106-G ze dne 7.2.2020.