

VESTNÍK

Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky

Ročník XXXV

1. apríl 2003

Čiastka 9

O b s a h:

33. Potravinový kódex Slovenskej republiky
34. Smernica č. 1/2003 Intervenčnej poľnohospodárskej agentúry Slovenskej republiky na podporu propagácie spotreby a odbytu vybraných druhov výrobkov
35. Kalendár výstav a veľtrhov pre rok 2003

33

V Ý N O S

Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 12. marca 2003 č. 451/2003-100,

ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu Slovenskej republiky upravujúca metódy odberu vzoriek a analytické metódy skúšania zdravotnej neškodnosti a kvality potravín a tabakových výrobkov alebo surovín na ich výrobu

Ministerstvo pôdohospodárstva Slovenskej republiky a Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky podľa § 3 ods. 1 a § 30 ods. 1 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č.152/1995 Z. z. o potravinách ustanovujú:

PRVÁ ČASŤ

VYMEDZENIE ZÁKLADNÝCH POJMOV A SPÔSOB SKÚŠANIA POTRAVÍN A TABAKOVÝCH VÝROBKOV

DRUHÁ HLAVA

METÓDY ODBERU VZORIEK A ANALYTICKÉ METÓDY SKÚŠANIA ZDRAVOTNEJ NEŠKODNOSTI A KVALITY POTRAVÍN A TABAKOVÝCH VÝROBKOV ALEBO SUROVÍN NA ICH VÝROBU

Prvý oddiel Základné ustanovenia

§ 1 Úvodné ustanovenia

(1) Táto hlava Potravinového kódexu Slovenskej republiky (ďalej len „potravinový kódex“) upravuje spôsob odberu a prípravy kontrolných vzoriek potravín a tabakových výrobkov alebo surovín určených na ich výrobu (ďalej len „výrobok alebo surovina“) a používanie analytických metód skúšania ukazovateľov ich zdravotnej neškodnosti a kvality pri výkone potravinového dozoru.

(2) Okrem ustanovení tejto hlavy potravinového kódexu sa pri odbere a príprave vzoriek jednotlivých výrobkov alebo surovín alebo komoditných skupín výrobkov alebo surovín a pri analytickom

skúšaní ukazovateľov ich kvality a zdravotnej neškodnosti postupuje podľa metód uvedených v príslušných hlavách potravinového kódexu alebo iného všeobecne záväzného právneho predpisu a overených analytických metód s presne učenými charakteristikami ich spoľahlivosti, ustanovených osobitnými predpismi¹⁾.

(3) Pri odbere a príprave vzoriek výrobkov alebo surovín a pri analytickom skúšaní ukazovateľov ich kvality a zdravotnej neškodnosti možno používať aj iné metódy, ako sú uvedené v odseku 2; ak sú však výsledky analýz rozdielne, prednosť majú výsledky získané metódou, ktorú ustanovuje pre výrobok alebo surovinu všeobecne záväzný právny predpis.

§ 2

Vymedzenie pojmov

(1) Vzorkovaná dávka, súbor alebo celok je vymedzené množstvo výrobku alebo suroviny, z ktorého sa má odobrať kontrolná vzorka (ďalej len „vzorka“), ktoré bolo získané, vyrábané, spracúvané alebo zabalené za rovnakých podmienok a má spoločné charakteristiky, ako je pôvod, druh, typ balenia, obal, označenie.

(2) Časť vzorkovanej dávky je množstvo výrobku alebo suroviny vymedzené na účel použitia určitej metódy odberu kontrolných vzoriek. Každá takáto časť vzorkovanej dávky musí byť fyzicky oddelená a samostatne identifikovateľná.

(3) Jednotka je časť vzorkovanej dávky alebo jej časti, ohraničená balením alebo samostatne vyrobeným výrobkom, alebo dopredu určeným množstvom výrobku alebo suroviny z kontrolovaného celku.

(4) Čiastková vzorka je množstvo výrobku alebo suroviny odobraté jednorazovo z jedného miesta vzorkovanej dávky alebo jej časti, ktorú možno samostatne popísať a vymedziť.

(5) Súhrnná vzorka je vzorka zložená zo všetkých čiastkových vzoriek odobratých z rôznych miest vzorkovanej dávky alebo jej časti.

(6) Redukovaná vzorka je súhrnná vzorka alebo jej reprezentatívna časť pripravená zo súhrnnej vzorky delením.

1) Zákon č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

(7) Reprezentatívna vzorka je vzorka, ktorá si zachováva rovnakú premenlivosť sledovaného znaku, ako je vo vzorkovanej dávke alebo jej časti.

(8) Laboratórna vzorka je vzorka pripravená na laboratórne skúšanie ako reprezentatívna časť súhrnnej vzorky alebo redukovanej vzorky.

Druhý oddiel

Spôsob odberu a prípravy vzoriek

§ 3

(1) Odber vzoriek vykonávajú zamestnanci orgánu potravinového dozoru, ktorí sú kvalifikovaní a odborne spôsobilí²⁾; pri odbere majú právo byť prítomní zástupcovia toho, o koho vzorky ide.

(2) Orgány potravinového dozoru pred odberom vzoriek zistia

- a) označenie výrobnej dávky³⁾ podľa údajov na obale potravinu alebo podľa sprievodných dokladov, ak ide o potraviny určené pre konečného spotrebiteľa,
- b) označenie výrobnej dávky podľa údajov na obaloch a podľa sprievodných dokladov, ak ide o surovinu,
- c) hmotnosť, objem alebo počet jednotiek vo vzorkovanej dávke,
- d) vlastnosti a podmienky manipulácie so vzorkovanou dávkou, dôležité pre odber vzoriek a pre záznam o vzorkovaní; ak sa zistí prítomnosť poškodených a rôznorodých častí vzorkovanej dávky, vzorkovaná dávka sa rozdelí na viac častí s najviac podobnými vlastnosťami, pričom musí byť odobratá vzorka z každej takejto časti vzorkovanej dávky osobitne; každá takto oddelená časť sa považuje za samostatnú kontrolovanú dávku.

(3) Pred odberom vzoriek sa určí

- a) účel odberu,
- b) postup odberu,
- c) typ vzorkovacieho zariadenia,
- d) potrebné druhy skúšok,

2) Vyhláška Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky zo dňa 25. novembra 2002 č. 691/2002 Z.z. o požiadavkách na kvalifikáciu a odbornú spôsobilosť a ďalšie vzdelávanie zamestnancov vykonávajúcich potravinový dozor.

3) Výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky zo dňa 28. októbra 2002 č. 2745/2002-100, ktorým sa vydáva druhá hlava druhej časti Potravinového kódexu Slovenskej republiky upravujúca označovanie potravín (oznámenie č. 634/2002 Z.z.).

- e) vymedzenie jednotky výrobku alebo suroviny pre odber, a to počet kusov, objem alebo hmotnosť; počet a miesto odberu čiastkových vzoriek zo vzorkovanej jednotky,
- f) rozsah výberu n , ktorým je počet jednotiek výberu zo vzorkovanej dávky pozostávajúcej z N jednotiek,
- g) hmotnosť alebo objem vzorky na vykonanie potrebných druhov skúšok,
- h) počet balení alebo čiastkových vzoriek odobratých zo vzorkovaného celku s prihliadnutím na vykonanie potrebných druhov skúšok.

(4) Počet vzorkovaných jednotiek na jednotlivých stupňoch odberu a počet čiastkových vzoriek, ktoré sa musia odobrať na poslednom stupni odberu závisí od voľby kritérií na hodnotenie kvality a zdravotnej neškodnosti kontrolovaného výrobku alebo suroviny a použitej schémy odberu vzorky.

§ 4 Odber vzorky

(1) Vzorka sa odoberá z každej vzorkovanej dávky oddelene a reprezentuje vždy celú dávku. Na mikrobiologické vyšetrenia sa odoberajú jednotlivé vzorky, nie však súhrnné vzorky.

(2) Odobratú vzorku tvorí jedna čiastková vzorka alebo viaceré čiastkové vzorky podľa veľkosti vzorkovanej dávky. Čiastkovou vzorkou môže byť

- a) vopred vymedzená samostatná jednotka kusového výrobku alebo suroviny, ako je jeden kus, jedno spotrebiteľské balenie alebo jedno skupinové balenie alebo jedno prepravné balenie,
- b) vopred vymedzené množstvo nekusového výrobku alebo suroviny odobraté jednorazovo z jedného miesta s tým, že sa vzťahuje na určitý druh, skupinu alebo podskupinu výrobku alebo suroviny,
- c) odobraté množstvo z vopred určenej časti vzorkovanej dávky, napríklad z povrchu, dna alebo rôznych vrstiev tak, aby vystihovali kvalitu kontrolovaného výrobku alebo suroviny v jej jednotlivých častiach alebo vrstvách.

(3) Ak vzorkovaná dávka výrobkov alebo surovín obsahuje zjavne rôznorodé časti, najmä poškodené alebo inak odlišné výrobky alebo suroviny, vykoná sa cieľový odber vzorky z takejto oddelenej časti vzorkovanej dávky na laboratórne skúšanie za účelom stanovenia porušenia. Odobratá vzorka nereprezentuje celú vzorkovanú dávku, ale iba jej oddelenú časť a musí byť aj takto označená.

(4) Vzorku nemožno použiť na laboratórne skúšanie po uplynutí dátumu spotreby alebo dátumu

minimálnej trvanlivosti výrobku, ku ktorému by došlo v čase po jeho odbere do začiatku vykonania laboratórnej skúšky.

§ 5 Čiastková vzorka

(1) Odber a výber miesta odberu čiastkovej vzorky sa vykonáva

- a) náhodným odberom, pri ktorom sa odoberie n jednotiek zo vzorkovanej dávky, pozostávajúcej z N jednotiek, takým spôsobom, že všetky jednotky vzorkovanej dávky majú rovnakú pravdepodobnosť odobratia; ak je možné samostatne jednotky vzorkovanej dávky v poradí očíslovať, odoberú sa z nich vzorky podľa rovnomerne rozdelených náhodných čísiel podľa prílohy,
- b) systematickým odberom, pri ktorom sa odoberú jednotky vzorkovanej dávky v určených časových alebo vzdialenostných intervaloch, alebo množstvo výrobkov alebo suroviny prechádzajúce určitým bodom od náhodne zvoleného počiatočného odberu,
- c) spôsobom, pri ktorom sa jednotlivé jednotky vzorkovanej dávky odoberú z jej rôznych miest,
- d) viacstupňovým odberom, ak sa výrobok alebo surovina nachádza vo viacstupňovom balení, napríklad v prepravných obaloch alebo v skupinových obaloch, pričom sa odoberie
 1. na prvom stupni primárna vzorka, ktorou je prepravný obal,
 2. na druhom stupni sekundárna vzorka, ktorou je skupinové balenie, odobraté z prepravného obalu,
 3. vzorka na každom ďalšom stupni tak, aby na poslednom stupni bola odobratá čiastková vzorka z balenia určeného pre konečného spotrebiteľa,
- e) statickým odberom, ak výrobok alebo surovina sa nachádza na skládkach, v zásobníkoch, naložená vo vagónoch a pod.; spôsob a miesto odberu čiastkovej vzorky sa určujú v súlade s postupom náhodného odberu vzorky alebo vrstveného odberu vzorky,
- f) dynamickým odberom, ak výrobok alebo surovina sa pohybuje na dopravníku a čiastková vzorka sa odoberá z toku materiálu; tento postup sa viaže na systematický odber vzorky.

(2) Z výrobkov alebo surovín v menšom balení sa odoberie potrebný počet čiastkových vzoriek na laboratórne skúšanie bez porušenia obalu. Z veľkých balení sa čiastková vzorka odoberie s porušením obalu.

(3) Z kvapalného výrobku alebo suroviny alebo polotuhého výrobku alebo suroviny v skladovacích alebo prepravných nádobách sa čiastková vzorka

odoberie vhodne zvoleným vzorkovačom po premiešaní obsahu v nádobe. Ak obsah nemožno premiešať, čiastková vzorka sa odoberie vrstveným (stratifikovaným) odberom.

(4) Z výrobkov alebo surovín voľne uložených na dopravných prostriedkoch (vagóny, nákladné automobily, lode), na voľných skládkach, v zásobníkoch (silách) sa čiastkové vzorky odoberajú pri nakladaní, vykladaní alebo prekladaní priamo z prúdu materiálu (padajúci prúd, otvorený a uzavretý dopravníkový žľab, korčekový a závitkový dopravník). Ak nemožno zabezpečiť odber vzoriek z prúdu, potom sa čiastkové vzorky odoberajú z určeného počtu miest daného uloženia alebo oddeľovaním častí materiálu v pravidelných intervaloch pri prekladaní vzorkovaného materiálu.

(5) Zo sypkých výrobkov alebo surovín uložených vo vreciach alebo iných obaloch sa čiastková vzorka odoberie z rôznych vrstiev alebo rôznych miest.

(6) Pri odbere vzoriek na mikrobiologické skúšanie, pokiaľ nie je odoberané ako vzorka celé spotrebiteľské balenie, je potrebné používať vhodné sterilné nástroje. Vzorky sa odoberajú do sterilných, vhodne veľkých vzorkovník so zabrusenou zátkou, sterilných fólií alebo sterilného nepriepustného obalu tak, aby bola vylúčená následná mikrobiálna kontaminácia. Ak to dovoľuje povaha vzorky, možno tiež odobrať nesterilne väčšiu časť vyšetrovanej potraviny alebo suroviny a z nej až v laboratóriu odobrať za sterilných podmienok časť potrebnú na vyšetrenie; vtedy sa nemusí použiť na balenie odbratej vzorky sterilný obal.

(7) V priebehu odberu vzorky a v priebehu procesu prípravy laboratórnej vzorky musia sa vykonať také opatrenia, aby sa zabránilo akýmkoľvek zmenám alebo znehodnoteniu vzorky, ktoré by ovplyvnili výsledky skúšania.

§ 6

Náhodný odber jednotiek zo vzorkovanej dávky

(1) Metóda náhodného odberu jednotiek (balenie, spotrebiteľské balenie, kusy) zo vzorkovanej dávky v súlade s určeným rozsahom výberu, sa stanoví podľa spôsobu uloženia výrobkov alebo suroviny určenej na odber vzoriek.

(2) Jednotky výrobkov alebo surovín možno na odber predložiť

a) usporiadané v rade; sú rovnorodé a môžu sa ľahko očíslovať celými číslami,

- b) v prepravných, skupinových a iných obaloch, pričom poradové čísla očíslovaných jednotiek tvoria samostatnú skupinu čísel na každom stupni obalu; čiastková vzorka na poslednom stupni môže byť odobratá iba pri porušení obalu,
- c) neusporiadané; je ich veľký počet a ťažko sa dajú očíslovať,
- d) v nepretržitom prúde; je ich veľký počet, sú usporiadané a ľahko sa dá určiť interval odberu jednotky, napríklad každá druhá, piata, desiatá jednotka,
- e) v obaloch, ale na poslednom stupni v obale nie sú usporiadané.

(3) Odber jednotiek zo vzorkovanej dávky do rozsahu výberu n možno uskutočniť podľa odseku 2 týmito metódami:

- a) výberovým postupom, používajúcim náhodné čísla z tabuliek náhodných čísel v prílohe; táto metóda predpokladá predbežné úplné číslovanie všetkých jednotiek vo výrobnnej dávke, ktoré musia byť rovnorodé a usporiadané v radoch alebo vrstvách,
- b) viacstupňovým výberovým postupom, pri ktorom sa výber uskutočňuje na jednotlivých stupňoch a obalové jednotky na každom stupni sa vyberajú z jednotiek získaných na predchádzajúcom stupni pomocou náhodných čísel z tabulky náhodných čísel v prílohe; okrem rozsahu výberu n treba určiť aj počet obalových jednotiek na prvom stupni, druhom stupni a ďalších stupňoch, ktoré sa majú vybrať do výberu; ak v obalovej jednotke nie sú jednotky (výrobky) usporiadané, vzorky sa odoberú postupom „naslepo“, pričom metóda predpokladá, že jednotky výrobkov (spotrebiteľské balenie) sú rovnorodé a predkladajú sa na kontrolu v obalových jednotkách, ktoré obsahujú rovnaký počet jednotiek,
- c) výberovým postupom „naslepo“, ktorý sa používa, keď jednotky výrobkov alebo suroviny predložené na odber nie sú usporiadané a ťažko sa dajú očíslovať; v takomto prípade treba zabezpečiť, aby do odberu boli zaradené jednotky z rôznych častí vzorkovanej výrobnnej dávky; postup odberu „naslepo“ sa nepoužije, ak pri výberovom postupe možno senzoricke určiť poškodené alebo pokazené jednotky,
- d) systematickým výberovým postupom, keď jednotky výrobkov sa odoberajú z „prúdu“, napríklad z výrobného pásu, pričom treba odobrať jednotky v priebehu určitého časového intervalu (napr. hodina, pracovná zmena) alebo po prechode určitého množstva jednotiek cez kontrolný bod; ak vzorkovaná výrobná jednotka obsahuje N jednotiek a rozsah výberu je n jednotiek, potom sa odoberá každá k -tá jednotka, pričom odber prvej jednotky sa uskutoční náhodne

vybraným číslom h z tabuľky náhodných čísiel v prílohe a postup odberu z prúdu je $h; h+k; h+2k; h+3k; \dots; h+(n-1)k$, pričom $k = N/n$, $[h + (n-1)k] = N < [h + nk]$.

§ 7

Úprava vzorky

(1) Spojením všetkých čiastkových vzoriek zo vzorkovaného celku nekusového materiálu sa vytvorí súhrnná vzorka, ktorá sa upraví homogenizáciou, delením alebo ich kombináciou. Ak odobraté čiastkové vzorky sú balené potraviny, súhrnná vzorka sa vytvorí ich spojením.

(2) Vzorka heterogénneho materiálu sa nehomogenizuje, ak účelom odberu vzorky a laboratórnej skúšky je stanovenie heterogenity alebo variability charakteristík kontrolovaného celku.

(3) Zo súhrnnej vzorky možno pripraviť redukovanú vzorku delením.

(4) Laboratórna vzorka musí mať takú hmotnosť alebo objem, aby pokryla rozsah potrebného počtu analýz a meraní.

(5) Viac laboratórnych vzoriek sa pripraví z celého získaného množstva súhrnnej vzorky alebo redukovanej vzorky jej rozdelením na potrebný počet.

(6) Ak laboratórna vzorka je určená na vykonanie analýzy vo viacerých laboratóriách, potom pre každé laboratórium musí mať laboratórna vzorka minimálnu hmotnosť určenú orgánmi potravinového dozoru.

(7) Na mikrobiologické vyšetrenia sa odoberajú čiastkové vzorky, nikdy nie súhrnné vzorky.

§ 8

Balenie a preprava vzorky

(1) Obaly na uloženie a prepravu každej odobratej vzorky musia byť spôsobilé na daný účel z hľadiska veľkosti a bezpečnosti. Musia byť pevné, čisté, tesné, indiferentné k vzorke a musia sa dať zapečatiť. Obaly na vlhké vzorky musia byť nenasiakavé, pred použitím vysušené a aby sa dali uzavrieť tak, že nedôjde k vytekaniu ich obsahu; na mikrobiologické skúšanie aj sterilné, ak sa neodoberá celé spotrebitel'ské balenie.

(2) Obal musí chrániť vzorku pred kontamináciou a poškodením počas prepravy. Je potrebné urobiť nutné bezpečnostné a hygienické opatrenia na vylúčenie všetkých zmien v zložení laboratórnej vzor-

ky, ktoré by mohli nastať v priebehu prepravy a skladovania, napríklad proti teplu, nárazu, vlhkosti, slnečnému svetlu, proti vzdušnému kyslíku, ako aj opatrenia na ventiláciu metabolických produktov živých tkanív.

(3) Vzorka zmrazenej potraviny alebo suroviny a vzorka potraviny alebo suroviny rýchlo podliehajúcej skaze musí byť zabalená tak, aby počas prepravy zostala trvalo zmrazená alebo schladená.

(4) Ak ide o odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie, musí sa počas prepravy vzoriek do laboratória zabezpečiť, aby sa preprava uskutočnila v podmienkach, ktoré zabránia akejkoľvek zmene počtu prítomných mikroorganizmov. Uprednostňuje sa čo najrýchlejší spôsob prepravy.

§ 9

Označovanie vzorky

(1) Obal so vzorkou sa uzavrie, zapečatí a označí štítkom, pripevneným tak, aby obal nebolo možné otvoriť, štítok vymeniť alebo odstrániť bez porušenia pečate.

(2) Ak nemožno štítok pripevniť na obal, číslo protokolu o odbere vzorky sa vyznačí na obal.

(3) Ak to odobratá vzorka vyžaduje, na vonkajšom obale vzorky má byť vyznačená informácia pre doručovateľov, napríklad „krehké“, (fragile), „uchovávať chladené $+3 \pm 2$ °C (keep refrigerated)“, „°C“, „uchovávať v suchu“, (keep dry), „uchovávať mimo zdroja tepla“, (store away from boilers).

(4) Štítkom na obale so vzorkou obsahuje

- názov a špecifikáciu výrobku alebo suroviny,
- dátum a miesto odberu vzorky,
- meno a priezvisko osoby, ktorá odobrala vzorku,
- odkaz na protokol o odbere vzorky,
- miesto doručenia vzorky.

§ 10

Protokol o odbere vzorky

(1) Protokol o odbere vzorky sa vypracúva ku každej odobratej vzorke a označuje sa evidenčným číslom protokolu, pričom sa v ňom uvedú všetky podstatné údaje o vzorkovanej dávke alebo časti vzorkovanej dávky tak, aby poskytoval identifikáciu vzorkovaného celku a vzorkovaného materiálu.

(2) Protokol o odbere vzorky obsahuje

- názov a špecifikáciu výrobku alebo suroviny,
- názov a adresu výrobcu alebo spracovateľa, dovozcu, distribútora, predávajúceho,

- c) údaj o veľkosti vzorkovanej dávky; jej objem alebo hmotnosť,
- d) označenie výrobnej dávky,
- e) dátum minimálnej trvanlivosti alebo dátum spotreby,
- f) miesto, dátum a čas odberu vzorky,
- g) spôsob odberu vzorky; údaje o postupe odberu vzorky s dôrazom na odchýlky od predpísaného štandardného alebo dohodnutého postupu,
- h) počet, objem alebo hmotnosť odobratých vzoriek na laboratórne skúšanie,
- i) meno, priezvisko a podpis osoby, ktorá odobrala vzorku,
- j) miesto doručenia vzorky, ak je to potrebné.

(3) Do protokolu sa okrem údajov podľa odseku 2 ďalej uvedú informácie, ako sú čas prepravy vzorky, spôsob označenia obalov so vzorkami a zabezpečenia vzoriek proti zámene, typ pečate a meno a priezvisko osoby, ktorá vzorku zapečatila, ako aj iné okolnosti, ktoré by mohli ovplyvniť kvalitu vzorky pred laboratórnou skúškou.

(4) Ak je to potrebné, do protokolu sa uvedú najmä údaje o obale, v ktorom sa potraviny nachádzali v čase vzorkovania, o vplyve atmosférických podmienok, napríklad teploty, vlhkosti, ak sú významne odlišné od bežných podmienok, o stave vzorkovanej potraviny alebo suroviny, a to pachu, farbe, jednotnosti, variabilite, prítomnosti nečistôt a cudzieho materiálu, o dôkaze rozmrazenia alebo znovu zmrazenia výrobkov alebo suroviny, prídavok konzervačných látok a iné odchýlky.

Tretí oddiel Metódy skúšania

§ 11

(1) Pri analytickom skúšaní ukazovateľov kvality a zdravotnej neškodnosti výrobkov alebo surovín sa používajú metódy skúšania podľa § 1 ods. 2 a 3.

(2) Vhodnosť analytických metód z hľadiska ustanovení tohto výnosu sa posudzuje podľa týchto kritérií:

- a) špecifickosť,
- b) správnosť,
- c) presnosť (správnosť a zhodnosť), opakovateľnosť (rozdiel medzi výsledkami dvoch súbežných stanovení v jednom laboratóriu) a reprodukovateľnosť (rozdiel medzi výsledkami dvoch laboratórií, medzilaboratórne porovnanie),

**Minister zdravotníctva
Slovenskej republiky**

Rudolf Zajac v. r.

- d) detekčný limit,
- e) citlivosť,
- f) praktickosť a aplikovateľnosť pri bežných laboratórnych podmienkach,
- g) alebo iné kritériá podľa potreby.

(3) Hodnoty presnosti, opakovateľnosti a reprodukovateľnosti vychádzajú z výsledkov meraní jedného laboratória a medzilaboratórnych porovnaní⁴⁾, pričom hodnoty opakovateľnosti a reprodukovateľnosti sa vyjadrujú medzinárodne uznanou formou na príslušnej úrovni významnosti.

(4) Pri analytickom skúšaní ukazovateľov kvality a zdravotnej neškodnosti výrobkov alebo surovín sa uprednostňujú metódy skúšania, ktoré sú použiteľné rovnakým spôsobom pre rôzne skupiny komodít pred metódami, ktoré sú použiteľné len pre individuálnu komoditu.

(5) Výsledky laboratórnych skúšok na zisťovanie kvality a zdravotnej neškodnosti kontrolovanej vzorky sa uvádzajú v protokole o skúške⁵⁾.

Štvrtý oddiel Záverečné ustanovenia

§ 12 Zrušovacie ustanovenie

Zrušuje sa druhá hlava prvej časti Potravinového kódexu Slovenskej republiky výnosu Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 981/1996-100 z 20. mája 1996, ktorým sa vydáva prvá časť a prvá, druhá a tretia hlava druhej časti Potravinového kódexu Slovenskej republiky (oznámenie č. 195/1996 Z. z.) upravujúca spôsob skúšania výrobkov.

§ 13 Účinnosť

Tento výnos nadobúda účinnosť 15. apríla 2003.

-
- 4) STN 01 0251 Vzájomná zhoda výsledkov skúšobných metód. Stanovenie opakovateľnosti a reprodukovateľnosti normalizovanej skúšobnej metódy pomocou medzilaboratórnych skúšok (eqv. ISO 5725).
 - 5) STN EN ISO/IEC 17 025 (01 5253) Všeobecné požiadavky na spôsobilosť skúšobných a kalibračných laboratórií (ISO/IEC 17025:1999).

**Minister pôdohospodárstva
Slovenskej republiky**

Zsolt Simon v. r.