

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 07.100.30 **Listopad 2013**

Mikrobiologie potravin a krmiv – Prvovýroba – Techniky odběru vzorků

ČSN
EN ISO 13307
56 0101

idt ISO 13307:2013

Microbiology of food and animal feed – Primary production stage – Sampling techniques

Microbiologie des aliments – Stade de production primaire – Techniques de prélevement

Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln – Primärproduktion – Probenahmetechniken

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 13307:2013. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 13307:2013. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

ISO 6887-1 zavedena v ČSN EN ISO 6887-1 (56 0102) Mikrobiologie potravin a krmiv – Úprava analytických vzorků, příprava výchozí suspenze a desetinasobných ředění – Část 1: Všeobecné pokyny pro přípravu výchozí suspenze a desetinasobných ředění

ISO 7218 zavedena v ČSN EN ISO 7218 (56 0103) Mikrobiologie potravin a krmiv – Všeobecné požadavky a doporučení pro mikrobiologické zkoušení

Souvisící právní předpisy

Zákon č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Komise (ES) č. 2073/2005 ze dne 15. listopadu 2005 o mikrobiologických kritériích pro potraviny v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 882/2004 ze dne 29. dubna 2004 o úředních kontrolách za účelem ověřování, zda jsou dodržovány právní předpisy o krmivech a potravinách a ustanovení o zdraví zvířat a dobrých životních podmínkách zvířat

Vypracování normy

Zpracovatel: RNDr. Ljuba Schlemmerová, CSc., IČ 43060927

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Kristýna Jursíková, Ph.D.

EVROPSKÁ NORMA EN ISO 13307
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Březen 2013

ICS 07.100.30

Mikrobiologie potravin a krmiv - Prvovýroba - Techniky odběru vzorků
(ISO 13307:2013)

Microbiology of food and animal feed – Primary production stage – Sampling techniques
(ISO 13307:2013)

Microbiologie des aliments – Stade de production primaire –
Techniques de prélèvement
(ISO 13307:2013)

Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln –
Primärproduktion – Probenahmetechniken
(ISO 13307:2013)

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2013-03-01.

Členové CEN jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN-CENELEC nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2013 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.
EN ISO 13307:2013 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 13307:2013) vypracovala technická komise CEN/TC 275 „Analýza potravin –

Horizontální metody“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN, ve spolupráci s technickou komisí ISO/TC 34 „Potravinářské výrobky“.

Této evropské normě je nutno nejpozději do září 2013 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do září 2013.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

Obsah

Strana

Předmluva 4

1 Předmět normy 7

2 Citované dokumenty 7

3 Termíny a definice 7

4 Obecné požadavky 7

4.1 Obecně 7

4.2 Pracovníci provádějící odběr vzorků 7

4.3 Balení a označování vzorků 7

4.4 Vytvoření formuláře o odběru vzorků 8

5 Ředící roztoky a dezinfekční prostředky 8

5.1 Ředící roztoky 8

5.2 Dezinfekční prostředky pro dekontaminaci obalů, nástrojů a povrchů určitých vzorků 8

5.3 Média k neutralizaci reziduí dezinfekčních prostředků 8

6 Přístroje a materiály 9

6.1 Zařízení pro odběr vzorků a popis 9

6.2 Kontejnery na vzorky 10

7 Techniky odběru vzorků – obecná doporučení 11

- 8** Techniky odběru vzorků v prostředí chovu 11
 - 8.1** Vzorky odebrané po čištění a dezinfekci 11
 - 8.2** Odběr vzorků z povrchů 11
 - 8.3** Odběr vzorků z podlah 12
 - 8.4** Vzorky prachu 13
 - 8.5** Vzorky vody 13
 - 8.6** Vzorky z tamponů do odpadů podle Moora (vloček) 14
 - 8.7** Tampon ve formě lana 14
 - 8.8** Jednorázové filtry mléčného potrubí 14
- 9** Techniky odběru vzorků od zvířat 14
 - 9.1** Odběr vzorků od zvířat v chovu 14
 - 9.2** Odběr vzorků od zvířat při porážce 15
- 10** Techniky odběru vzorků v líně 16
 - 10.1** Obecně 16
 - 10.2** Vzorky podložek z dolíhňových lísek 16
 - 10.3** Zbytky vaječných skořápek 17
 - 10.4** Prach z líhně 17
 - 10.5** Mekonium 17
 - 10.6** Stěry z dolíhňových lísek 17
 - 10.7** Macerovaný odpad z líhně 17
 - 10.8** Embrya uhynulá ve skořápce 18
 - 10.9** Vyřazená kuřata 18
 - 10.10** Vzorky z dodávek kuřat do chovu 18
- 11** Postupy pro odběr vzorků ve vozidlech, modulech a kontejnerech pro přepravu zvířat 18
 - 11.1** Obecně 18
 - 11.2** Vozidla pro velká zvířata (skot, ovce, prasata, koně) 18
 - 11.3** Přepravní kontejnery a moduly pro drůbež 19

11.4 Odběr vzorků z dopravních prostředků po čištění a dezinfekci 19

12 Uchovávání a přeprava vzorků 19

12.1 Obecná doporučení 19

12.2 Doporučení pro citlivé mikroorganismy 19

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma specifikuje techniky odběru vzorků v prvovýrobě potravin živočišného původu pro průkaz nebo stanovení počtu životaschopných mikroorganismů se zvláštním zřetelem na původce onemocnění z potravin.

Tato mezinárodní norma není určena k použití v diagnostice onemocnění zvířat.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.