

2006Mikrobiologie potravin a krmiv - Vzorkování těl
poražených zvířat pro mikrobiologické vyšetřeníČSN
ISO 17604

56 0105

Microbiology of food and animal feeding stuffs - Carcass sampling for microbiological analysis

Microbiologie des aliments - Prélèvement d'échantillons sur des carcasses en vue de leur analyse microbiologique

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 17604:2003. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 17604:2003. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN ISO 3100-1 (56 0105) z listopadu 1995.

	© Český normalizační institut, 2006 76628 Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.
--	--

ISO 4833 zavedena v ČSN EN ISO 4833:2003 (56 0083) Mikrobiologie potravin a krmiv - Horizontální metoda stanovení celkového počtu mikroorganismů - Technika počítání kolonií vykultivovaných při 30 °C (idt ISO 4833)

ISO 5552 v ČSN není zavedena. Upozornění: ISO 5552 byla nahrazena ISO 21528.

ISO 6579 zavedena v ČSN EN ISO 6579:2003 (56 0088) Mikrobiologie potravin a krmiv - Horizontální metoda průkazu bakterií rodu *Salmonella* (idt ISO 6579:2002)

ISO 6887-1 zavedena v ČSN EN ISO 6887-1:1999 (56 0102) Mikrobiologie potravin a krmiv - Úprava analytických vzorků, příprava výchozí suspenze a desetinásobných ředění - Část 1: Všeobecné pokyny pro přípravu výchozí suspenze a desetinásobných ředění (idt ISO 6887-1:1999)

ISO 6887-2 zavedena v ČSN EN ISO 6887-2:2004 (56 0102) Mikrobiologie potravin a krmiv - Úprava analytických vzorků, příprava výchozí suspenze a desetinásobných ředění - Část 2: Specifické pokyny pro vzorky masa a masných výrobků (idt ISO 6887-2:2004)

ISO 7218 zavedena v ČSN ISO 7218:1998 (56 0103) Mikrobiologie potravin a krmiv - Všeobecné pokyny pro mikrobiologické zkoušení (idt ISO 7218:1996)

ISO 7251 zavedena v ČSN ISO 7251:1996 (56 0107) Mikrobiologie - Všeobecné pokyny pro stanovení počtu suspektních *Escherichia coli* - Technika nejvýše pravděpodobného počtu (idt ISO 7251:1993)

ISO 10272 zavedena v ČSN ISO 10272:1997 (56 0126) Mikrobiologie potravin a krmiv - Horizontální metoda průkazu termotolerantních druhů rodu *Campylobacter* (idt ISO 10272:1995; idt ISO 10272/Cor.2:1997)

ISO 10273 zavedena v ČSN EN ISO 10273:2004 (56 0110) Mikrobiologie potravin a krmiv - Horizontální metoda průkazu suspektních patogenních *Yersinia enterocolitica* (idt ISO 10273:2003)

ISO 13720 zavedena v ČSN ISO 13720:1998 (56 0127) Maso a masné výrobky - Stanovení počtu bakterií rodu *Pseudomonas* (idt ISO 13720:1995)

ISO 16654 zavedena v ČSN EN ISO 16654:2002 (56 0118) Mikrobiologie potravin a krmiv - Horizontální metoda průkazu *Escherichia coli* O 157 (idt ISO 16654:2001)

Vypracování normy

Zpracovatel: RNDr. Vladimír ©pelina, CSc., IČ 43901433

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Linda Pleštilová

Strana 3

MEZINÁRODNÍ NORMA
Mikrobiologie potravin a krmiv - Vzorkování těl
poražených zvířat pro mikrobiologické vyšetření

ISO 17604
První vydání
2003-09-01

ICS 07.100.30

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních orgánů (členů ISO). Na mezinárodních normách obvykle pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázala pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Mezinárodní normy se navrhují v souladu s pravidly uvedenými ve směrnících ISO/IEC, části 2.

Hlavním úkolem technických komisí je připravovat mezinárodní normy. Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Je třeba věnovat pozornost možnosti, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. Organizace ISO nesmí být hodnocena jako odpovědná za ztotožnění se s žádným z takových patentových práv.

Mezinárodní norma ISO 17604 byla připravena technickou komisí ISO/TC 34 *Zemědělské potravinářské výrobky*, subkomisí SC 9 *Mikrobiologie*.

Toto první vydání ISO 17604 ruší a nahrazuje druhé vydání ISO 3100-1:1991.

ISO 3100-2:1988 je po revizi jako ISO 6887-2.

Strana 4

Úvod

Je obecně uznáváno, že zjištění počtu mikroorganismů a výskytu patogenních mikroorganismů na tělech poražených zvířat je nezbytné pro monitorování a verifikaci na riziku založených systémů zajištění hygieny při porážkách [např. takových, které využívají analýzu nebezpečí pomocí kritických kontrolních bodů (HACCP) nebo systémů zajištění jakosti].

Kromě toho jsou mnohé instituce zúčastněny v (mezinárodních) programech sledování výskytu patogenních mikroorganismů.

Způsob takových programů monitorování a sledování může mít prospěch z používání standardizovaných a mezinárodně přijatých postupů vzorkování.

Strana 5

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma specifikuje metody vzorkování pro průkaz a stanovení počtu mikroorganismů na tělech čerstvě poražených zvířat (s „červeným masem“). Mikrobiologické vzorkování se může provádět jako součást

- kontroly procesu (a k ověření kontroly procesu) na porážkách dobytka, koní, vepřů, ovcí, koz a divoké zvěře ze zajetí,

- na riziku založených systémů pro bezpečnost produktů, a
- programů sledování pro zjišťování výskytu patogenních mikroorganismů.

Tato mezinárodní norma zahrnuje použití destruktivních a nedestruktivních technik v závislosti na důvodu odběru vzorků.

Součástí není použití plánů vzorkování.

Pokud pro stejné účely existuje národní legislativa, má větší platnost než tato mezinárodní norma.

Příloha A ukazuje místa odběru vzorků na tělech zvířat, příloha B uvádí požadavky na mikrobiologické vyšetření. Příloha C porovnává destruktivní a nedestruktivní metody.

-- Vynechaný text --