

2005

Cigarety - Odběr vzorků	ČSN ISO 8243 56 9501
-------------------------	--------------------------------

Cigarettes - Sampling

Cigarettes - Échantillonnage

Zigaretten - Probenahme

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 8243:2003. Mezinárodní norma ISO 8243:2003 má statut české technické normy.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 8243:2003. The International Standard ISO 8243:2003 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 8243 (56 9501) z března 1999.

	© Český normalizační institut, 2005 72637 Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.
--	--

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází k doplnění konfidenčního intervalu pro stanovení oxidu uhelnatého a některým dalším, převážně stylistickým úpravám.

Citované normy

ISO 5725-1:1994 zavedena v ČSN ISO 5725-1:1997 (01 0251) Přesnost (správnost a shodnost) metod a výsledků měření. Část 1: Obecné zásady a definice

ISO 5725-2:1994 zavedena v ČSN ISO 5725-2:1997 (01 0251) Přesnost (správnost a shodnost) metod a výsledků měření. Část 2: Základní metoda pro stanovení opakovatelnosti a reprodukovatelnosti normalizované metody měření

Související právní předpisy

Zákon č. 110/1997 Sb. o potravinách a tabákových výrobcích a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů

Vyhláška č. 344/2003 Ministerstva zemědělství, kterou se provádí § 18 písm. a), d), j), k), l) a m) zákona č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů

Vyhláška č. 339/2001 Ministerstva zemědělství o metodách zkoušení a způsobu odběru a přípravy kontrolních vzorků za účelem zjišťování jakosti a zdravotní nezávadnosti potravin nebo surovin určených k jejich výrobě a jakosti tabákových výrobků

Vypracování normy

Zpracovatel: Philip Morris ČR a.s., IČ 14803534, RNDr. Jiří Bílý, Csc.

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Linda Pleštilová

Strana 3

MEZINÁRODNÍ NORMA
Cigarety - Odběr vzorků

ISO 8243
Třetí vydání
2003-12-15

Obsah

Strana

Úvod

.....
..... 5

1 Předmět

normy	6
2 Normativní odkazy	6
3 Termíny a definice	6
4 Způsob jednorázového odběru vzorků	8
4.1 Obecně	8
4.2 Postup pro odběr vzorků v bodu prodeje	8
4.3 Postup pro odběr vzorků v prostorách výrobce nebo dovozce	9
5 Složení analytického vzorku	10
6 Způsob odběru vzorků po časovou periodu	10
6.1 Obecně	10
6.2 Postup pro odběr vzorků po časovou periodu v prostorách výrobce nebo dovozce	11
7 Statistické hodnocení a protokol	11
7.1 Statistické hodnocení	11

7.2	Odlehlé hodnoty	11
7.3	Konfidenční interval	11
8	Protokol o odběru vzorků	13
Příloha A	(normativní) Odběr vzorků pro stanovení středních hodnot surového a bezvodého kondenzátu kouře	14
Příloha B	(normativní) Odběr vzorků pro stanovení hodnot fyzikálních parametrů cigaret	16
Příloha C	(informativní) Výběru postupu odběru vzorků	17

Předmluva

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

Předlohy mezinárodních norem jsou zpracovávány v souladu s pravidly danými směrnicemi „ISO/IEC Directives“, 2. část.

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

Existuje možnost, že některé z prvků této mezinárodní normy jsou předmětem patentových práv. ISO nesmí být činěna odpovědnou za identifikování některých nebo veškerých takových patentových práv.

ISO 8243 byla připravena technickou komisí ISO/TC 126 „*Tabák a tabákové výrobky*“.

Toto třetí vydání ruší a nahrazuje vydání druhé (ISO 8243:1991), které bylo redakčně opraveno tak, aby zahrnovalo konfidenční intervaly pro oxid uhelnatý.

Strana 5

Úvod

Při přípravě této mezinárodní normy byly vzaty v úvahu stávající národní normy, pravidla, předpisy a zákony a jsou popsány dva různé postupy:

- odběr vzorků v bodu prodeje;
- odběr vzorků ve výrobních prostorách nebo dovozních a distribučních skladech.

Použití vědecky opodstatněných plánů odběru vzorků je často příliš nákladné. Oba postupy v této normě jsou jak jednoduché, tak i spolehlivé.

Odběr vzorků se provádí buď jako jednorázový postup nebo jako část série odběrů vzorků.

Odběr vzorků se provádí „v jednom bodu v čase“, např. cigaret určených k distribuci z továrny či skladu nebo dostupných v maloobchodní síti v určitý den. Je-li třeba získat vzorek, v němž jsou zastoupeny cigarety dostupné v rozsáhlejší časové periodě (např. cigarety, představující několikaměsíční výrobu), odebírá se v různém čase určitý počet vzorků dílčí periody a výsledky se sloučí.

Plán odběru vzorků závisí na účelu odběru vzorků, např. stanovení fyzikálních vlastností nebo složení kouře. Další podklady pro výběr postupu odběru vzorků jsou uvedeny v příloze C. Podle ní má být stanovení složení kouře prováděno z množství cigaret vyrobených pro prodej, vzorkovaných v továrnách výrobce nebo dovozních skladech. Je to z těch důvodů, že pro variabilitu výroby cigaret by měl být, kdykoliv je to možné, použit „odběr vzorků po časovou periodu“.

Podrobné plány odběru vzorků uvádějí přílohy A a B.

POZNÁMKA Ačkoliv je to v současné době mimo oblast použití této normy, připouští se, že mohou nastat okolnosti, při nichž je důležité pro cíle, pro něž jsou požadovány výsledky zkoušky, provést odběr vzorků po časovou periodu v bodu prodeje.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma uvádí dvě metody odběru vzorků pro přípravu vzorků cigaret ze souboru, určeného pro prodej. Rozdílné postupy (viz tabulka 1) jsou specifikovány podle toho, zda se odběr vzorků provádí v bodu prodeje, ve výrobních prostorách nebo dovozních a distribučních skladech.

- a) Odběr vzorků „v jednom bodu v čase“ poskytuje okamžitý odhad jedné nebo více charakteristik

cigaret. Odběr vzorků je prováděn v co nejkratší periodě, nepřesahující 14 dní.

- b) Odběr vzorků „po časovou periodu“ poskytuje průběžný odhad jedné nebo více charakteristik cigaret. Může být z praktických důvodů považován za sérii vzorků, z nichž každý byl odebrán „v jednom bodu v čase“.

-- Vynechaný text --