

	<p>Cigarety - Stanovení obsahu nikotinu v kouřových kondenzátech - Metoda plynové chromatografie</p>	<p>ČSN ISO 10315 56 9507</p>
---	--	---

Cigarettes - Determination of nicotine in smoke condensates - Gas-chromatographic method

Cigarettes - Dosage de la nicotine dans les condensats de fumée - Méthode par chromatographie en phase gazeuse

Zigaretten - Nikotinbestimmung in Rauchkondensaten - Gaschromatographisches Verfahren

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 10315:2000. Mezinárodní norma ISO 10315:2000 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 10315:2000. The International Standard ISO 10315:2000 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 10315 (56 9507) z února 2002.

© Český normalizační institut,
2003

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

67757

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí ISO 10315:2000 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN ISO z února 2002 převzala ISO 10315:2000 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Citované normy

ISO 8243 zavedena v ČSN ISO 8243 (56 9501) Cigarety - Odběr vzorků

ISO 3534-1 zavedena v ČSN ISO 3534-1 (01 0216) Statistika - Slovník a značky. Část 1: Pravidelnost a obecné statistické termíny

ISO 13276 (nezavedena) Tabák a tabákové výrobky - Stanovení čistoty nikotinu - Gravimetrická metoda pomocí kyseliny křemičitowolframové

Související ČSN a právní předpisy

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

Vyhláška č. 325/1997 Ministerstva zemědělství, kterou se provádí § 18 písm. a), d), j), 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 zjištění jakosti a zdravotní nezávadnosti potravin nebo surovin určených k jejich výrobě a jakosti tabákových výrobků

Vypracování normy

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Linda Pleštilová

Strana 3

MEZINÁRODNÍ NORMA

Cigarety - Stanovení obsahu nikotinu v kouřových kondenzátech - Metoda plynové chromatografie

ISO 10315
Druhé vydání
2000-04-01

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.

Předlohy mezinárodních norem jsou zpracovávány v souladu s pravidly danými směrnici „ISO/IEC Directives“, 3. část.

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 činná odpovědnou za identifikování některých nebo veškerých takových patentových práv.

Mezinárodní norma ISO 10315 byla připravena technickým výborem ISO/TC 126 *Tabák a tabákové výrobky*.

Tímto druhým vydáním se ruší a nahrazuje první vydání (ISO 10315:1991), které bylo technicky revidováno.

Příloha A této normy má pouze informativní charakter.

Strana 4

Úvod

Tato mezinárodní norma může být považována za část souboru vytvořeného ISO/TC 126, který popisuje stanovení surového a beznikotinového bezvodého kondenzátu kouře (NFDPM). Tento soubor zahrnuje následující normy:

ISO 3308, ISO 3402, ISO 4387, ISO 8243, ISO 10315 a ISO 10362-1.

Příbuzná mezinárodní norma ISO 3400 stanoví celkové alkaloidy, zatímco tato norma stanoví pouze nikotin jeho oddělením pomocí plynové chromatografie. Příležitostně se mohou vyskytnout rozdíly následkem obsahu menších množství alkaloidů jiných než nikotin v různých typech tabáku.

Příloha A poskytuje informace o použití této metody v kombinaci nebo souběžně s metodou plynové chromatografie pro stanovení vody, která je specifikovaná v normě ISO 10362-1.

Tato norma obsahuje bibliografii.

Strana 5

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma specifikuje metodu pro stanovení obsahu nikotinu v cigaretových kouřových kondenzátech pomocí plynové chromatografie. Kouření cigaret a sběr hlavního proudu kouře jsou běžně prováděny způsobem shodným s normou ISO 4387. Metodu specifikovanou v této mezinárodní normě je však možné aplikovat i na stanovení nikotinu v cigaretových kouřových kondenzátech získaných nestandardním kouřením.

POZNÁMKA Pro země, které nejsou v takové pozici, aby mohly použít metodu plynové chromatografie, by měl být učiněn odkaz na normu ISO 3400 ke stanovení celkových nikotinových alkaloidů. V takových případech lze použít hodnoty získané za pomoci metody, která je popsána v normě ISO 3400, s připojením poznámky u vyjádření výsledků.

-- Vynechaný text --