

PŘEDBĚŽNÁ ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 65.120 **Červenec 2014**

Krmiva – Stanovení obsahu mastných kyselin –
Část 2: Metoda plynové chromatografie

ČSN P
CEN ISO/TS 17764-2
46 7096

idt ISO/TS 17764-2:2002

Animal feeding stuffs – Determination of the content of fatty acids –
Part 2: Gas chromatographic method

Aliments des animaux – Détermination de la teneur en acides gras –
Partie 2: Méthode par chromatographie en phase gazeuse

Futtermittel – Bestimmung des Gehaltes an Fettsäuren –
Teil 2: Gaschromatographisches Verfahren

Tato předběžná norma je českou verzí technické specifikace CEN ISO/TS 17764-2:2006. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This prestandard is the Czech version of the Technical Specification CEN ISO/TS 17764-2:2006. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN CEN ISO/TS 17764-2 (46 7096) z března 2007.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Tato předběžná česká technická norma přejímá technickou specifikaci CEN ISO/TS 17764-2:2006 vydanou v souladu s vnitřními předpisy CEN/CENELEC, část 2 a je určena k ověření. Případné připomínky k obsahu normy přijímá Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, odbor technické normalizace.

Převzetí TS do národních norem členů CEN/CENELEC není povinné a tato TS nemusí být na národní úrovni převzata jako normativní dokument.

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí CEN ISO/TS 17764-2:2006 do soustavy

norem ČSN. Zatímco ČSN P CEN ISO/TS 17764-2 z března 2007 převzala CEN ISO/TS 17764-2:2006 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Informace o citovaných dokumentech

ISO 3696:1987 zavedena v ČSN ISO 3696:1994 (68 4051) Jakost vody pro analytické účely.

Specifikace a zkušební metody

ISO/TS 17764-1 zavedena v ČSN CEN ISO/TS 17764-1 (46 7096) Krmiva – Stanovení obsahu mastných kyselin –

Část 1: Příprava methylesterů

Související ČSN

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

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

ČSN EN ISO 6497 (46 7003) Krmiva – Odběr vzorků

ČSN EN ISO 6498 (46 7004) Krmiva – Pokyny pro přípravu vzorku

Vypracování normy

Zpracovatel: Kateřina Šléglová, IČ 76130509

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Barbara Aksamitová

TECHNICKÁ SPECIFIKACE CEN ISO/TS 17764-2

TECHNICAL SPECIFICATION

SPÉCIFICATION TECHNIQUE

TECHNISCHE SPEZIFIKATION Říjen 2006

ICS 65.120

Krmiva – Stanovení obsahu mastných kyselin –

Část 2: Metoda plynové chromatografie

Animal feeding stuffs – Determination of the content of fatty acids –

Part 2: Gas chromatographic method

Aliments des animaux – Détermination de la teneur en acides gras –
Partie 2: Méthode par chromatographie en phase gazeuse

Futtermittel – Bestimmung des Gehaltes an Fettsäuren –
Teil 2: Gaschromatographisches Verfahren

Tato technická specifikace (CEN/TS) byla schválena CEN dne 2006-02-13 pro dočasné používání.

Doba platnosti této CEN/TS je zatím omezena na tři roky. Po dvou letech budou členové CEN požádáni o podmínky týkající se zejména toho, zda může být CEN/TS převedena na evropskou normu.

Je třeba, aby členové CEN oznámili existenci této CEN/TS stejným způsobem, jako je tomu u EN, a vhodnou formou ji zpřístupnili na národní úrovni. Je přípustné ponechat konfliktní národní normy v platnosti (souběžně s CEN/TS), dokud se nedosáhne konečného rozhodnutí o možnosti převedení této CEN/TS na EN.

CEN

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

Řídící centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2006 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.
CEN ISO/TS 17764-2:2006 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

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

Předmluva

Tento dokument (CEN ISO/TS 17764-2:2006) vypracovala technická komise CEN/TC 327 *Krmiva – Metody odběru vzorků a analýzy*, jejíž sekretariát zajišťuje NEN, ve spolupráci s technickou komisí ISO/TC 34 *Zemědělské a potravinářské výroby*.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny oznámit národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

Obsah

Strana

- 1** Předmět normy 6
- 2** Citované dokumenty 6
- 3** Termíny a definice 6
- 4** Princip 6
- 5** Chemikálie 6
- 6** Přístroje 7
- 7** Postup 7

8 Identifikace píků 8

9 Výpočet 8

10 Preciznost 10

11 Protokol o zkoušce 11

Příloha A (informativní) Výsledky mezilaboratorní zkoušky 12

Bibliografie 14

1 Předmět normy

ISO/TS 17764 specifikuje metodu pro kvantitativní stanovení jednotlivých mastných kyselin a sumy mastných kyselin (těkavých mastných kyselin).

Tato část ISO/TS 17764 specifikuje použití plynové chromatografie s kapilární kolonou a plamennou ionizační detekcí pro kvantitativní stanovení obsahu mastných kyselin v tuku za použití methylesterů mastných kyselin získaných v souladu s metodou specifikovanou v ISO/TS 17764-1.

Tato část ISO/TS 17764 se použije pro vyšetření živočišných a rostlinných tuků, olejů a směsí mastných kyselin začleněných do krmiv a extraktů tuků z krmiv a krmných surovin pro krmné směsi, včetně tuků a směsí mastných kyselin obsahujících kyselinu máselnou.

Tato metoda není použitelná pro polymerované mastné kyseliny.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.