

2006

Chemické výrobky používané pro úpravu vody určené k lidské spotřebě - Roztok amoniaku

ČSN
EN 12122

75 5876

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Ammonia solution

Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Ammoniaque

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Ammoniaklösung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12122:2005. Evropská norma EN 12122:2005 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12122:2005. The European Standard EN 12122:2005 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 12122 (75 5872) z července 1999.



© Český normalizační institut, 2006

74929

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

Změny proti předchozí normě

Tato norma je zavedena překladem, kdežto předchozí norma byla zavedena převzetím originálu.

Odkaz na Směrnici 80/778/EEC z 1980-07-15 byl nahrazen odkazem na nejnovější platnou směrnici.

Citované normy

EN ISO 3696 zavedena v ČSN ISO 3696 (68 4051) Jakost vody pro analytické účely - Specifikace a zkušební metody

ISO 979 dosud nezavedena

ISO 3165 dosud nezavedena

ISO 3196 dosud nezavedena

ISO 5993 dosud nezavedena

ISO 6206 dosud nezavedena

ISO 6332 zavedena v ČSN ISO 6332 (75 7433) Jakost vod - Stanovení železa - Fotometrická metoda s 1,10-fenantrolinem

ISO 7108 dosud nezavedena

ISO 7109 dosud nezavedena

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly k článkům 3.1.1, 3.1.4, 3.1.5 doplněny informativní národní poznámky.

Vypracování normy

Zpracovatel: HYDROPROJEKT CZ a.s., IČ 26475081, Ing. Milan Heřt

Technická normalizační komise: TNK č. 94 Vodárenství a TNK č. 104 Jakost vod

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Oldřich Čermák

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 12122
Červen 2005

ICS 71.100.80

Nahrazuje EN 12122:1998

Chemické výrobky používané pro úpravu vody určené k lidské spotřebě -
Roztok amoniaku
Chemicals used for treatment of water intended for human consumption -
Ammonia solution

Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine -
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch -
- Ammoniaklösung
Ammoniaque

Tato evropská norma byla schválena CEN 2005-04-25.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru 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, má stejný status jako oficiální verze.

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

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2005 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 12122:2005 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

Úvod

.....
..... 6

1	Předmět normy	.....
	..	6	
2	Normativní odkazy	.....	6
3	Popis	.....
	.....	6	
4	Kritéria čistoty	.....
	.....	8	
5	Metody zkoušení	.....
	.....	9	
6	Označování - Přeprava - Skladování.....	.....	14
	Příloha A (informativní) Všeobecné informace o roztoku amoniaku.....	.....	15
	Příloha B (normativní) Všeobecná bezpečnostní pravidla.....	.....	16
	Bibliografie	.....
	.....	17	

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma (EN 12122:2005) byla vypracována technickou komisí CEN/TC 164 „Vodárenství“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do prosince 2005 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 prosince 2005.

Tato norma nahrazuje EN 12122:1998.

Mezi tímto vydáním a EN 12122:1998 došlo k těmto významným technickým změnám:

- odkaz na Směrnici 80/778/EEC z 1980-07-15 byl nahrazen odkazem na nejnovější platnou směrnici (viz [1]).

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou povinny převzít tuto evropskou normu 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, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

Strana 6

Úvod

K případným nepříznivým účinkům výrobku, kterého se tato evropská norma týká, na jakost vody určené k lidské spotřebě:

- a) tato norma neposkytuje žádnou informaci o možných omezeních v používání tohoto výrobku v zemi, která je členem EU nebo EFTA;
- b) předpokládá se, že do doby, než budou přijata ověřitelná evropská kritéria, stávající národní předpisy týkající se použití a/nebo vlastností tohoto výrobku zůstanou v platnosti.

POZNÁMKA Shoda s touto normou neznamená automatický souhlas s užíváním výrobku v kterékoliv členské zemi EU nebo EFTA. Používání tohoto výrobku stanoveného touto evropskou normou podléhá regulaci nebo řízení národními úřady.

1 Předmět normy

Tato evropská norma platí pro roztok amoniaku používaný pro úpravu vody určené k lidské spotřebě. Popisuje vlastnosti, stanoví požadavky a odpovídající metody zkoušení pro roztok amoniaku. Podává informace o jeho použití při úpravě vody. Stanoví též pravidla bezpečného zacházení a používání roztoku amoniaku (viz přílohu B).

-- Vynechaný text --