

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 71.100.80

Leden

2006

Chemické výrobky používané pro úpravu vody
určené k lidské spotřebě - Uhličitan sodný

ČSN
EN 897

75 5873

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Sodium carbonate

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

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumcarbonat

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 897:2005. Evropská norma EN 897:2005 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 897:2005. The European Standard EN 897:2005 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 897 (75 5873) z října 1999.

	© Český normalizační institut, 2006 74749 Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.
--	--

Změny proti předchozí normě

Odkaz na Směrnici EU 80/778/ z 1980-07-15 byl nahrazen odkazem na nejnovější platnou směrnici (viz [1]), odkaz na ISO 5666-1 byl nahrazen odkazem na EN 1483.

Citované normy

EN 1483:1997 zavedena v ČSN EN 1483:1998 (75 7439) Jakost vod - Stanovení rtuti

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

ISO 740 dosud nezavedena

ISO 746 dosud nezavedena

ISO 2460 dosud nezavedena

ISO 3165 dosud nezavedena

ISO 6206 dosud nezavedena

ISO 8213 dosud nezavedena

Souvisící předpisy

Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 37/2001 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody v platném znění

Vyhláška č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody v platném znění

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly k článkům 6.1 a B.1.3.3 doplněny informativní národní poznámky.

Vypracování normy

Zpracovatel: Hydroprojekt CZ a.s., Praha, IČO 45274576, 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 897 Červen 2005
---	-----------------------

ICS 71.100.80

Nahrazuje EN 897:1998

Chemické výrobky používané pro úpravu vody určené k lidské spotřebě -
Uhličitan sodný
Chemicals used for treatment of water intended for human consumption -
Sodium carbonate

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

Tato evropská norma byla schválena CEN 2005-05-12.

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 Řídícím 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 Řídícímu 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

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

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

Ref. č. EN 897:2005 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.....	9
	Příloha A (informativní) Všeobecné informace o uhličitanu sodném.....	11
	Příloha B (normativní) Analytické metody.....	12
	Příloha C (normativní) Všeobecná bezpečnostní pravidla.....	16
	Bibliografie
 17	

Předmluva

Tato evropská norma (EN 897:2005) 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.

Tento dokument nahrazuje EN 897:1998.

Mezi tímto vydáním a EN 897:1998 došlo k těmto významným technickým změnám:

- a) odkaz na Směrnici EU 80/778/ z 1980-07-15 byl nahrazen odkazem na nejnovější platnou směrnici (viz [1]),
- b) odkaz na ISO 5666-1 byl nahrazen odkazem na EN 1483.

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 neznamena 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 bezvodý uhličitán sodný používaný pro úpravu vody určené k lidské spotřebě. Popisuje vlastnosti, stanoví požadavky a odpovídající analytické metody pro bezvodý uhličitán sodný. Podává informace o jeho použití při úpravě vody. Stanoví rovněž pravidla bezpečnosti práce s bezvodým uhličitánem sodným (viz přílohu C).

-- Vynechaný text --