



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

**ČSN
EN 898**

75 5870

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

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

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumhydrogencarbonat

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 898:1998. Evropská norma EN 898:1998 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 898:1998. The European Standard EN 898:1998

has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut, 1998

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

53916

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

ISO 746 dosud nezavedena

ISO 2199 dosud nezavedena

ISO 2460 dosud nezavedena

ISO 3165 zavedena v ČSN ISO 3165 Odběr vzorků chemických výrobků technických - Bezpečnost při odběru vzorků (65 0105)

ISO 5666-1 zavedena v ČSN ISO 5666-1 Jakost vod - Stanovení veškeré rtuti bezplamenovou atomovou absorpční spektrometrií - Část 1: Metoda po mineralizaci manganistanem a peroxodisíranem (75 7438)

ISO 6206 dosud nezavedena

ISO 8213 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: Hydroprojekt a.s., Praha, IČO 45274576, Ing. Vladimír Beneš

Technická normalizační komise: TNK č. 94 Vodárenství

TNK č. 104 Jakost vod

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Oldřich Čermák

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 898
Únor 1998**

ICS 71.100.80

Deskriptory: potable water, water treatment, chemical compounds, sodium carbonates, description, physical properties, chemical properties, impurities, toxic substances, tests, labelling, storage, utilization

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

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

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

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumhydrogencarbonat

Tato evropská norma byla schválena CEN 1998-01-16.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu 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 odpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels

	Úvod	6
1	Předmět normy	7
2	Normativní odkazy	7
3	Popis	7
3.1	Identifikace	7
3.2	Obchodní formy	8
3.3	Fyzikální vlastnosti	8
3.4	Chemické vlastnosti	8
4	Kritéria čistoty	8
4.1	Všeobecně	8
4.2	Složení obchodního výrobku	9
4.3	Příměsi a hlavní vedlejší produkty	9
4.4	Toxické látky	9
5	Zkušební metody	9
5.1	Odběr vzorků	9
5.2	Analýzy	9
6	Označování - Přeprava - Skladování	10
6.1	Způsoby dodání	10
6.2	Výstražné a bezpečnostní označování podle směrnic EU	10
6.3	Přepravní předpisy a označování	11
6.4	Označení	11
6.5	Skladování	11
	Příloha A (informativní) Všeobecné informace o hydrogenuhličitanu sodném	12
	Příloha B (informativní) Analytické metody	13
	Příloha C (informativní) Literatura	18

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 164 „Zásobování vodou“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě se nejpozději do srpna 1998 uděluje status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, se zruší nejpozději do srpna 1998.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou povinny převzít tuto evropskou normu národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

Úvod

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

- 1) tato norma neposkytuje žádnou informaci o možných omezeních v používání tohoto výrobku v zemi, která je členem EU nebo EFTA;
- 2) 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.

Strana 7

1 Předmět normy

Tuto evropskou normu lze použít pro hydrogenuhličitan sodný používaný pro úpravu vody určené k lidské spotřebě. Popisuje vlastnosti a stanoví požadavky a odpovídající zkušební metody pro hydrogenuhličitan sodný.

Podává informace o jeho použití při úpravě vody.

-- Vynechaný text --