



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

**ČSN
EN 1199**

75 5857

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Disodium hydrogen orthophosphate

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

de sodium

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Dinatriummonohydrogenphosphat

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1199:1997. Evropská norma EN 1199:1997 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1199:1997. The European Standard EN 1199:1997

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.

53913

Citované normy

EN 26595 zavedena jako ČSN EN 26595 Jakost vod - Stanovení veškerého arsenu - Spektrofotometrická metoda s diethyldithiokarbamanem stříbrným (ISO 6595:1982) (75 7404)

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

ISO 2997 dosud nezavedena

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

ISO 3360 dosud nezavedena

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 5961 zavedena v ČSN EN ISO 5961 Jakost vod - Stanovení kadmia atomovou absorpční spektrometrií (75 7418)

ISO 6206 dosud nezavedena

ISO 6703-1 zavedena v ČSN ISO 6703-1 Jakost vod - Stanovení kyanidů - Část 1: Stanovení veškerých kyanidů (75 7414)

ISO 8213 dosud nezavedena

ISO 8288 zavedena v ČSN ISO 8288 Jakost vod - Stanovení kobaltu, niklu, mědi, zinku, kadmia a olova - Metody plamenové atomové absorpční spektrometrie (75 7382)

ISO 9174 dosud nezavedena

ISO 9965 zavedena v ČSN ISO 9965 Stanovení selenu - Metoda atomové absorpční spektrometrie (technika hydridů) (75 7480)

ISO 11885 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

ICS 71.100.80

Deskriptory: potable water, water treatment, chemical compounds, orthophosphates, description, physical properties, chemical properties, impurities, toxic substances, tests, labelling, storage, information

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

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - isodium dihydrogen orthophosphate

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

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Dinatriummonohydrogen phosphat

Tato evropská norma byla schválena CEN 1997-09-26.

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

Strana 4

Obsah	strana
Předmluva	5
Úvod	6
1 Předmět normy	7
2 Normativní odkazy	7
3 Popis	8
3.1 Identifikace	8
3.2 Obchodní formy	8
3.3 Fyzikální vlastnosti	8
3.4 Chemické vlastnosti	9
4 Kritéria čistoty	9
4.1 Složení obchodního výrobku	9
4.2 Příměsi a hlavní vedlejší produkty	9
4.3 Toxické látky	9
5 Zkušební metody	10
5.1 Odběr vzorků	10
5.2 Analýzy	11
6 Označování - Přeprava - Skladování	13
6.1 Způsoby dodání	13
6.2 Výstražné a bezpečnostní označování podle směrnic EU	13
6.3 Převážní předpisy a označování	13
6.4 Označení	13
6.5 Skladování	13
Příloha A (informativní) Všeobecné informace o hydrogenfosforečnanu sodném	15
Příloha B (informativní) Literatura	17

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 března 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 března 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

Tato evropská norma popisuje vlastnosti a stanoví požadavky a odpovídající zkušební metody pro hydrogenfosforečnan sodný používaný pro úpravu vody určené k lidské spotřebě. Podává informace o jeho použití při úpravě vody.

-- Vynechaný text --