

	Chemické výrobky používané pro úpravu vody určené k lidské spotřebě - Oxid chloričitý	ČSN EN 12671 75 5849
---	---	--------------------------------

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Chlorine dioxide

Produits chimiques utilisés pour le traitement de µeau destinée à la consommation humaine - Dioxyde de chlore

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Chlordioxid

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12671:2000. Evropská norma EN 12671:2000 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12671:2000. The European Standard EN 12671:2000 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2001

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

61491

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

ISO 3165 dosud nezavedena

ISO 6206 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: Hydroprojekt a.s., Praha, IČO 4527 4576, 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	EN 12671
EUROPEAN STANDARD	Duben 2000
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 71.100.80

Chemické výrobky používané pro úpravu vody určené k lidské spotřebě - Oxid chloričitý
Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Chlorine dioxide

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

Tato evropská norma byla schválena CEN 2000-03-22.

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 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 zodpovídá 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

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

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

© 2000 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoliv

Ref. č. EN 12671:2000 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

Úvod

..... 6

1 Předmět
normy

..... 6

2 Normativní
odkazy

..... 6

3
Popis

..... 6

3.1
Identifikace

..... 6

3.2 Obchodní
forma

..... 7

3.3 Fyzikální
vlastnosti

.....	7
3.4 Chemické vlastnosti	
.....	8
4 Kritéria čistoty	
.....	
.....	8
4.1 Složení výrobku	
.....	
..	8
4.2 Hlavní a vedlejší příměsi	
.....	9
4.3 Toxické látky	
.....	
.....	9
5 Zkušební metody	
.....	
	9
5.1 Odběr vzorků	
.....	
.....	9
5.2 Stanovení koncentrací oxidu chloričitého a chloritanu	
.....	9
6 Označování, skladování a distribuční prostředky	
.....	12
6.1 Výstražné a bezpečnostní označování podle směrnic EU	
.....	12
6.2 Distribuční prostředky	
.....	12
6.3 Skladování, stálost	
.....	12
Příloha A (informativní) Všeobecné informace o oxidu chloričitém	
.....	13

Předmluva

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

Této evropské normě je nutno nejpozději do října 2000 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 října 2000.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést 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.

Příloha A této evropské normy je informativní, příloha B je normativní.

Úvod

K případným nepříznivým účinkům výrobku, kterého se týká tato evropská norma, 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.

1 Předmět normy

Tuto evropskou normu lze použít pro oxid chloričitý používaný pro úpravu vody určené k lidské spotřebě. Popisuje vlastnosti oxidu chloričitého a stanoví požadavky a odpovídající zkušební metody pro oxid chloričitý. Informuje o jeho použití při úpravě vody.

-- Vynechaný text --