



**Chemické výrobky používané pro úpravu vody
určené k lidské spotřebě - Oxid siřičitý**

**ČSN
EN 1019**

75 5851

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

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

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Schwefeldioxid

Tato norma je identická s EN 1019:1995 a je vydána se souhlasem CEN, rue de Stassart 36, B-1050 Brussels.

This standard is identical with EN 1019:1995 and is published with the permission of CEN, rue de Stassart 36, B-1050 Brussels.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 760 dosud nezavedena

ISO 3165 dosud nezavedena

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

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 84 Vodárenství a TNK 104 Jakost vod

Strana 2

Prázdná strana!

Strana 3

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

**EN 1019
Říjen 1995**

ICS 13.060.30

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

Chemické výrobky používané pro úpravu vody určené k lidské spotřebě - Oxid siřičitý

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

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

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Schwefeldioxid

Tato evropská norma byla schválena CEN 1995-10-05. 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 a 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, 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
0 Úvod	5
1 Předmět normy	5
2 Normativní odkazy	5
3 Charakteristické vlastnosti	5
3.1 Identifikace	5
3.2 Obchodní forma	6
3.3 Fyzikální vlastnosti	6
3.4 Chemické vlastnosti	6
4 Kriteria čistoty	6
4.1 Složení obchodního výrobku	7
4.2 Příměsi	7
4.3 Toxické látky	7
5 Zkušební metody	7
5.1 Odběr vzorků	7
5.2 Analýzy	7
6 Označování - Přeprava - Skladování	8
6.1 Způsob dodání	8
6.2 Označování nebezpečí a bezpečnosti podle pravidel ES	8
6.3 Převážní předpisy	8
6.4 Označování	9
Příloha A (informativní) Všeobecné informace o oxidu siřičitém	10
A.1 Původ	10
A.2 Použití	10

A.3 Zabezpečení při používání - Manipulace - Rizika	10
A.4 Postup v naléhavých případech	10
Příloha B (informativní) Literatura	12

Předmluva

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

Této evropské normě se nejpozději do dubna 1996 uděluje status národní normy a to bu" vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu se zruší nejpozději do dubna 1996. Norma byla schválena podle Vnitřních předpisů CEN. Následující státy jsou povinny převzít tuto evropskou normu:

Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Úvod

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

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

Tato evropská norma určuje vlastnosti a metody analýzy oxidu siřičitého používaného pro úpravu vody určené k lidské spotřebě.