

2007

Chemické výrobky používané pro úpravu vody určené k lidské spotřebě - Hexafluorokřemičitan sodný	ČSN EN 12174 75 5884
--	--------------------------------

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

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

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumhexafluorosilikat

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12174:2006. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze uvedené evropské normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12174:2006. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 12174 (75 5884) z června 2002.



© Český normalizační institut, 2007

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

77872

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Nový požadavek v článku 4.2 stanoví toleranci obsahu hexafluorokřemičitanu sodného udanou výrobcem.

Informace o citovaných normativních dokumentech

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

ISO 3165 dosud nezavedena

ISO 4281 dosud nezavedena

ISO 4793 zavedena v ČSN ISO 4793 (65 0315) Laboratorní slinuté (fritové) filtry - Třídění podle porozity, klasifikace a označení

ISO 5444 dosud nezavedena

ISO 5993 dosud nezavedena

ISO 6206 dosud nezavedena

ISO 6353-1 zavedena v ČSN ISO 6335-1 (65 0315) Činidla pro chemické rozborry - Část 1: Všeobecné zkušební metody

ISO 8213 dosud nezavedena

Souvisící předpisy

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

Vyhláška č. 293/2006 Sb., kterou se mění vyhláška č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění vyhlášky č. 187/2005 Sb.

Vyhláška č. 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody v platném znění

Upozornění na národní poznámky

Do normy byla k článku 5.2.2.1.2 a A.1.1 doplněna informativní národní poznámka.

Souvisící právní předpisy

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

Vyhláška č. 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody v platném znění

Vypracování normy

Zpracovatel: HYDROPROJEKT CZ a.s., Praha, IČ 26475081, 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	EN 12174
EUROPEAN STANDARD	
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	Červenec 2006

ICS 13.060.20; 71.060.50; 71.100.80
12174:2001

Nahrazuje EN

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

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

Tato evropská norma byla schválena CEN 2006-06-23.

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, Rumunska, 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

© 2006 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 12174:2006 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

Úvod

.....
..... 6

1 Předmět

normy

.....
.. 6

2 Citované normativní

dokumenty..... 6

3

Popis

.....
..... 7

4 Kritéria

čistoty

.....
..... 8

5 Metody

zkoušení

.....
9

6 Označování - Přeprava -

Skladování..... 13

Příloha A (informativní) Všeobecné informace o hexafluorokřemičitanu sodném..... 15

Příloha B (normativní) Všeobecná bezpečnostní pravidla..... 16

Bibliografie

..... 16

Strana 5

Předmluva

Tento dokument (EN 12074:2006) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 164 „Vodárenství“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do ledna 2007 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 ledna 2007.

Tato norma nahrazuje EN 12174:2001.

Nový požadavek v článku 4.2 stanoví toleranci na obsah hexafluorokřemičitanu sodného udaného výrobcem.

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

Strana 6

Úvod

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

- 1) evropská 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.

POZNÁMKA Shoda s touto normou neznámá automatický souhlas s užíváním výrobku v kterékoli

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 hexafluorokřemičitan sodný používaný pro úpravu vody určené k lidské spotřebě. Popisuje vlastnosti hexafluorokřemičitanu sodného a stanoví požadavky a odpovídající metody zkoušení pro hexafluorokřemičitan sodný. Informuje o jeho použití při úpravě vody. Stanoví rovněž pravidla bezpečného zacházení a používání hexafluorokřemičitanu sodného (viz přílohu B).

-- Vynechaný text --