



**Chemické výrobky používané pro
úpravu vody určené k lidské spotřebě -
Chlorid amonný**

**ČSN
EN 1421**

75 5852

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Ammonium chloride

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

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Ammoniumchlorid

Tato norma je identická s evropskou normou EN 1421:1996. Evropská norma EN 1421:1996 má status české technické normy.

This standard is identical with the European Standard EN 1421:1996. The European Standard EN 1421:1996 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN EN 1421 (75 5852) z března 1997.

ã Český normalizační institut, 1997

26503

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 1421:1996 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 1421 z března 1997 převzala EN 1421:1996 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Citované normy

ISO 2762 dosud nezavedena

ISO 3165:1976 zavedena v ČSN ISO 3165 Odběr vzorků chemických výrobků technických - Bezpečnost při odběru vzorků (65 0105)

ISO 3332 dosud nezavedena

ISO 3696:1987 zavedena v ČSN ISO 3696 Jakost vody pro analytické účely - Specifikace a zkušební metody (684051)

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 6332 zavedena v ČSN ISO 6332 Jakost vod - Stanovení železa - Fotometrická metoda s 1,10-fenantrolinem (75 7433)

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 Jakost vod - Stanovení selenu - Metoda atomové absorpční spektrometrie (75 7480)

EN 26595 zavedena v ČSN EN 26595 Jakost vod - Stanovení veškerého arzenu - Spektrofotometrická metoda s diethyldithiokarbamanem stříbrným (75 7404)

Vypracování normy

Zpracovatel: Hydroprojekt Praha, IČO 45274576 Ing. Vladimír Beneš

Technická normalizační komise: TNK č. 84 Vodárenství

TNK č. 104 Jakost vod

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Oldřich Čermák

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

**EN 1421
Duben 1996**

ICS 13.060.20; 71.060.50

Deskriptory: potable water, water treatment, chemical compounds, ammonium chloride, description, physical properties, chemical properties, impurities, toxic substances, tests, labelling, storage, information, warning notices

Chemikálie používané pro úpravu vody určené k lidské spotřebě Chlorid amonný

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Ammonium chloride

Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine Chlorure d'ammonium

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Ammoniumchlorid

Tato evropská norma byla schválena CEN 1996-03-14. 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, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

Evropská komise pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

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

Strana 4

Obsah	strana
Předmluva	5
0 Úvod	5
1 Předmět normy	5
2 Normativní odkazy	5
3 Charakteristické vlastnosti	6
3.1 Identifikace	6
3.2 Obchodní forma	6
3.3 Fyzikální vlastnosti	6
3.4 Chemické vlastnosti	7
4 Kritéria čistoty	7
4.1 Složení obchodního výrobku	7
4.2 Příměsi a hlavní vedlejší produkty	7
4.3 Meze toxických látek	7
5 Zkušební metody	8
5.1 Odběr vzorků	8
5.2 Analýzy	8
6 Označování - Přeprava - Skladování	9
6.1 Způsob dodání	9
6.2 Výstražné a bezpečnostní označování podle směrnic EU	9
6.3 Převážní předpisy a označování	9
6.4 Označení	9
6.5 Skladování	9
Příloha A (informativní) Všeobecné informace o chloridu amonném	10
Příloha B (informativní) Literatura	12

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 164 „Zásobení vodou“, jejíž sekretariát zajišťuje v AFNOR. Tato evropská norma získá status národní normy a to buď vydáním identického znění nebo schválením nejpozději do října 1996 a všechny národní normy, které jsou s ní v rozporu, musí být zrušeny nejpozději do října 1996.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou povinny převzít tuto evropskou normu následující země: 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) 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 chlorid amonný používaný pro úpravu vody určené k lidské spotřebě. Popisuje vlastnosti a stanoví požadavky a vhodné zkušební metody pro chlorid amonný.

-- Vynechaný text --