



**Jakost vod - Stanovení nerozpuštěných
látek - Metoda filtrace filtrem ze skleně-
ných vláken**

**ČSN
EN 872**

75 7349

Water quality - Determination of suspended solids - Method by filtration through glass fibre filters

Qualité de l'eau - Dosage des mati è res en suspension - Méthode par filtration sur filtre en fibres de verre

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung suspendierter Feststoffe - Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 872:1996. Evropská norma EN 872:1996 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 872:1996. The European Standard EN 872:1996 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se spolu s ČSN 75 7346 nahrazuje část 9 ČSN 83 0530 z 16. 6. 1978 a část 3 ČSN 83 0540 z 6. 12. 1982.

© Český normalizační institut, 1998

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány

a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

51728

Norma obsahuje Národní přílohu NA.

Změny proti předchozí normě

Norma obsahuje údaje o shodnosti a správnosti získané na základě výsledků mezilaboratorního porovnávání zkoušek (MPZ) provedeného v ČR.

Citované normy

EN 25667-2:1993 zavedena v ČSN EN 25667-2 Jakost vod - Odběr vzorků - Část 2: Pokyny pro způsoby odběru vzorků (75 7051)

ISO 6107-2:1989 zavedena v ČSN ISO 6107-2 Jakost vod - Slovník - Část 2 (75 0175), nahrazena

ISO 6107-2:1997

Souvisící ČSN

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

ČSN 75 0170 Jakost vod - Názvosloví jakosti vod

Vypracování normy

Zpracovatel: Hydroprojekt, a.s., IČO 45274576, Ing. Jiří Dalešický

Technická normalizační komise: TNK 104 Jakost vod

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Oldřich Čermák

Strana 3

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

**EN 872
Únor 1996**

Deskriptory: water tests, water, effluents, sewage, quality, chemical analysis, determination of content, suspended matter, filtration, filters, glass fibres

Jakost vod - Stanovení nerozpuštěných látek - Metoda filtrace filtrem ze skleněných vláken

Water quality - Determination of suspended solids - Method by filtration through glass fibre filters

Qualité de l'eau - Dosage des matières en suspension - Méthode par filtration sur filtre en fibres de verre

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung suspendierter Feststoffe - Verfahren durch Abtrennung mittels Glasfaserfilter

Tato evropská norma byla schválena CEN 1995-12-07. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoli změn dát status národní normy. Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými odkazy lze obdržet na vyžádání u Ústředního sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku přeložená členem CEN do vlastního jazyka, za kterou tento člen zodpovídá a notifikuje ji 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

Předmluva

Tato evropská norma byla připravena technickou komisí CEN/TC 230 „Rozbor vod“ , jejíž sekretariát je v DIN.

Této evropské normě se nejpozději do srpna 1996 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 srpna 1996.

V souladu s Vnitřními předpisy CEN/CENELEC jsou následující země povinny zavést tuto evropskou normu: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Příloha A je informativní.

1 Předmět normy

Tato norma určuje metodu pro stanovení nerozpuštěných látek v surových vodách, odpadních vodách a odtocích z biologických čistíren filtrací přes filtry ze skelných vláken^{*)} . Metoda je použitelná pro stano-

vení nerozpuštěných látek v koncentracích větších než 2 mg/l. Horní mez stanovitelnosti není stanovena.

Vzorky nejsou vždy stabilní a koncentrace nerozpuštěných látek se může měnit během dopravy vzorku ke zpracování a během skladování. Dále závisí na hodnotě pH a dalších okolnostech. Výsledky získané u nestabilních vzorků by měly být interpretovány s opatrností.

Stanovení ruší tuky, oleje a další s vodou nemísitelné organické kapalné látky (příloha A).

Vzorky obsahující více než 1000 mg/l rozpuštěných látek mohou vyžadovat zvláštní úpravu (8.6).

POZNÁMKA 1 - Doporučuje se uvést u výsledku druh filtru, protože výsledky na druhu použitého filtru závisí (5.2).

POZNÁMKA 2 - Velikost částic nerozpuštěných látek se může u různých vzorků značně lišit. Není proto žádná korelace mezi výsledky získanými s filtry s různou velikostí pórů a nelze použít žádný konverzní faktor pro přepočet výsledků získaných s různými filtry.

-- Vynechaný text --