



**Jakost vod
STANOVENÍ POVRCHOVĚ AKTIVNÍCH
LÁTEK (PAL)
Část 2: Stanovení neiontových PAL
Dragendorffovým činidlem**

Únor 1996

**ČSN
ISO 7875-2**

75 7535

Water quality. Determination of surfactants. Part 2: Determination of non-ionic surfactants using Dragendorff reagent

Qualité de l'eau. Dosage des agents de surface. Partie 2: Dosage des agents de surface non ioniques à l'aide du réactif de Dragendorff

Wasserbeschaffenheit. Bestimmung von oberflächenaktiven Stoffen. Teil 2: Bestimmung nichtionischer oberflächenaktiver Stoffe mittels Dragendorff-Reagent

Tato norma obsahuje ISO 7875-2:1984.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 5667-2:1991 zavedena v ČSN EN 25667-2 Jakost vod. Odběr vzorků. Část 2: Pokyny pro způsoby odběru vzorků (75 7051)

ISO 5667-3:1985 zavedena v ČSN EN 25667-3 Jakost vod. Odběr vzorků. Část 3: Pokyny pro konzervaci vzorků a manipulaci s nimi (75 7051)

Další souvisící normy

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích ČSN 75 0170 Názvosloví jakosti vod

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje oddíl B části 34 ČSN 83 0530 z 13.4. 1979 a část 29 ČSN 83 0540 z 16.3.1987.

Změny proti předchozí normě

Nově zaváděná norma se liší použitým činidlem, provedením a možnostmi stanovení nižších koncentrací neiontových PAL.

ã Český normalizační institut, 1995

18986

Strana 2

Vypracování normy

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

Spolupráce: RNDr. Jiří Chalupa, DrSc., konzultant, IČO 14980495

Vysoká škola chemickotechnologická, Praha, IČO 022756, Prof. Ing. Pavel Pitter, DrSc.

Vodní zdroje GLS, Praha, a. s., IČO 45273171, Mgr. Alena Čapková

Technická normalizační komise: TNK č.104 Jakost vod

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Oldřich Čermák

Strana 3

Jakost vod
STANOVENÍ POVRCHOVĚ AKTIVNÍCH LÁTEK (PAL)
Část 2: Stanovení neiontových PAL
Dragendorffovým činidlem

ISO 7875-2
První vydání
1984-12-15

MDT:543.3:661.185.1

Deskriptory: water, quality, tests, determination, non-ionic surfactants

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Na mezinárodních normách obvykle pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázala pracovní styk.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 7875-2 byla připravena technickou komisí ISO/TC 147 Jakost vod.

0 Úvod

Aniontové a neiontové povrchově aktivní látky*), obvykle nazývané tenzidy, jsou všeobecně používány v syntetických čisticích prostředcích.

ISO 7875 se člení na dvě části:

Část 1: Spektrometrické stanovení aniontových PAL s methylenovou modří

Část 2: Stanovení neiontových PAL Dragendorffovým činidlem

1 Předmět normy

Tato část ISO 7875 specifikuje metodu stanovení neiontových PAL ve vodách Dragendorffovým činidlem.

-- Vynechaný text --