

Jakost vod

STANOVENÍ AMONNÝCH IONTŮ Potenciometrická metoda

ČSN ISO 6778

75 7450

Water quality. Determination of ammonium. Potentiometric method Qualité de zeau. Dosage de žammonium. Méthode potentiométrique Wasserbeschaffenheit. Bestimmung von Ammonium. Potentiometer-Methode

Tato norma obsahuje ISO 6778: 1984.

Národní předmluva

Souvisící normy

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

Obdobné zahraniční normy

BS 6068 Section 2. 10-1984 (1990), EQV. Water quality. Part 2: Physical, chemical and biochemical methods. Determination of ammonium: Potentiometric method (Jakost vod. Část 2: Fyzikální, chemické a biochemické metody. Stanovení amonných iontů. Potenciometrická metoda)

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, IČO 45273171 Mgr. Alena Čapková

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Oldřich Čermák

© Český normalizační institut, 1994

16332

---

ČSN ISO 6778

JAKOST VOD

STANOVENÍ AMONNÝCH IONTŮ

Potenciometrická metoda

ISO 6778

Druhé vydání 1984-06-01

MDT 543. 342: 543. 257. 1

Deskriptory: water, quality, chemical analysis, determination of content, ammoniacal nitrogen, ammonium ion, Potentiometric methods

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, před tím než jsou schváleny jako mezinárodní normy Radou ISO.

Mezinárodní norma ISO 6778 byla připravena technickou komisí ISO/TC 147, Jakost vod; text normy byl rozeslán členům ISO v prosinci 1982.

Norma byla schválena členy ISO těchto zemí:

Rakousko

Belgie

Brazílie

Kanada

Čína

ČSSR

Egyptská AR

Spolk. rep. Německo

Maďarsko

Indie

Irán

Irák

Itálie

Japonsko

KLDR

Mexiko

Nizozemí

Nový Zéland

Norsko

Polsko

Rumunsko

JAR

Španělsko

Švédsko

Švýcarsko

Thajsko

Spojené království

SSSR

Členové ISO níže uvedených zemí nesouhlasili s dokumentem z technických důvodů:

Austrálie Francie

1 Předmět normy

Tato norma specifikuje potenciometrickou metodu stanovení amonných iontů v surové a odpadní vodě včetně splašků, s pomocí membránové amoniakové elektrody. \*)

\*) NÁRODNÍ POZNÁMKA - Amoniakové iontové selektivní elektrody (ISE).

2