

ICS 13. 060. 40

ČESKÁ NORMA

Únor 1996

Jakost vod

STANOVENÍ SELENU

Metoda atomové absorpční spektrometrie

(technika hydridů)

ČSN ISO 9965

75 7480

Water quality. Determination of selenium. Atomic absorption spectrometric method (hydride technique) Qualité de l'eau. Dosage du sélénium. Méthode par spectrométrie d'absorption atomique (technique hydrure) Wasserbeschaffenheit. Bestimmung von Selen. Atomabsorptionsspektrometrisches Verfahren (Hydridtechnik)

Tato norma obsahuje ISO 9965: 1993.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 5667-1: 1980 zavedena v ČSN EN 25667-1 Jakost vod. Odběr vzorků. Část 1: Pokyny pro návrh programu odběru vzorků (75 7051)

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: 1994 zavedena v ČSN EN 25667-3 Jakost vod. Odběr vzorků. Část 3: Pokyny pro konzervaci vzorků a manipulaci s nimi (75 7051)

Další související normy

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

Vypracování normy

Zpracovatel: Hydroprojekt, a. s., IČO 45274576, Ing. Jiří Dalešický Technická normalizační komise: TNK č. 104 Jakost vod Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Oldřich Čermák

© Český normalizační institut, 1995

18989

---

ČSN ISO 9965

Jakost vod

## STANOVENÍ SELENU

Metoda atomové absorpční spektrometrie (technika hydridů)

ISO 9965

1993-07-01 První vydání

MDT: 614. 777: 556. 114: 543. 422: 546. 23

Deskriptory: water, quality, water tests, chemical analysis, determination of content, selenium, atomic absorption spectrometric method

### 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. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

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 9965 byla připravena technickou komisí ISO/TC 147 Jakost vod, subkomisí SC 2, Fyzikální, chemické a biochemické metody.

### 1 Předmět normy

Tato norma specifikuje metodu stanovení selenu a organicky vázaného selenu v pitných, podzemních a povrchových vodách v rozsahu koncentrací od 1 /xg/l do 10 /xg/l.