


**2004**

	Jakost vod - Stanovení snadno uvolnitelných sulfidů	ČSN ISO 13358  75 7474
---	---	---------------------------------

Water quality - Determination of easily released sulfide

Qualité de µeau - Dosage des sulfures aisément libérables

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der leicht freigesetzten Sulfiden

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 13358:1997. Mezinárodní norma ISO 13358:1997 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 13358:1997. The International Standard ISO 13358:1997 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,

2004

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

**70420**

Pokyny pro konzervaci vzorků a manipulaci s nimi; nahrazena ISO 5667-3:2003

ISO 10530:1992 zavedena v ČSN ISO 10530:1996 (75 7475) Jakost vod - Stanovení rozpuštěných sulfidů - Fotometrická metoda s methylenovou modří

Souvisící ČSN

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

ČSN 75 7300 Jakost vod - Chemický a fyzikální rozbor - Všeobecná ustanovení a pokyny

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly k článkům 5.4, 5.9, 11 a 13 doplněny informativní národní poznámky.

Vypracování normy

Zpracovatel: HYDROPROJEKT CZ a.s. Praha, IČ 26475081, Ing. Lenka Fremrová

Technická normalizační komise: TNK 104 Jakost vod

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Oldřich Čermák

Strana 3

---

## MEZINÁRODNÍ NORMA

Jakost vod - Stanovení snadno uvolnitelných sulfidů

ISO 13358

První vydání  
1997-10-15

## 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 v této komisi zastoupen. Práce se zúčastňují i vládní a nevládní mezinárodní organizace, 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 13358 byla vypracována technickou komisí ISO/TC 147 Jakost vod, subkomisí SC 2, Fyzikální, chemické a biochemické metody.

Příloha A této mezinárodní normy je pouze informativní.

Obsah

Strana

Předmluva

..... 3

**1** Předmět  
normy

.....  
.. 5

**2** Rušivé  
vlivy

..... 5

**3** Normativní  
odkazy

..... 5

**4** Podstata  
zkoušky

.....  
5

**5** Chemikálie a  
činidla

..... 5

**6** Přístroje a  
pomůcky

..... 7

**7** Odběr a úprava vzorků na místě  
odběru.....

..... 7

**8** Postup  
zkoušky

.....  
.. 7

**9**  
Kalibrace

.....  
..... 8

**10**  
Výpočet

.....

..... 9

**11** Vyjadřování  
výsledků ..... 10

**12** Protokol o  
zkoušce ..... 10

**13** Shodnost  
metody .....  
10

**Příloha A** (informativní) Údaje o  
shodnosti..... 11

Strana 5

---

## 1 Předmět normy

Tato norma specifikuje metodu stanovení snadno uvolnitelných sulfidů ve vodě a odpadních vodách v hmotnostních koncentracích od 0,04 mg/l do 1,5 mg/l. Vyšší hmotnostní koncentrace lze stanovit při použití menšího zkoušeného objemu vzorku vody.

Rozpuštěné sulfidy jsou stanoveny zcela. Nerozpuštěné sulfidy mohou být v závislosti na rozpustnosti a stáří sraženiny stanoveny buď úplně nebo jen částečně. Příkladem mohou být sulfidy zinku, železa a manganu.

Sulfidy v polysulfidech jsou stanoveny jen částečně.

Některé sulfidy nemohou být stanoveny, např. sulfid rtu»natý.

---

-- Vynechaný text --