



**Jakost vod  
ODBĚR VZORKŮ  
Část 10: Pokyny pro odběr vzorků  
odpadních vod**

Leden 1996

**ČSN  
ISO 5667-10**

75 7051

Water quality. Sampling. Part 10: Guidance on sampling of waste waters

Qualité de l`eau. Echantillonnage. Partie 10: Guide général pour l`échantillonnage des eaux résiduaires

Wasserbeschaffenheit. Probenahme. Teil 10: Hinweise zur Probenahme von Abwasser

Tato norma obsahuje ISO 6767-10:1992.

## **Národní předmluva**

### **Citované normy**

ISO 2602:1980 zavedena v ČSN ISO 2602 Statistická interpretace výsledků zkoušek. Odhad průměru. Konfidenční interval (01 0231)

ISO 2854:1976 zavedena v ČSN ISO 2854 Statistická interpretace údajů. Odhady a testy středních hodnot a rozptylů (01 0234)

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

ISO 5667-5:1991 zavedena v ČSN ISO 5667-5 Jakost vod. Odběr vzorků. Pokyny pro odběr vzorků pitné vody a vody užívané při výrobě potravin a nápojů (75 7051)

### **Další souvisící normy**

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

ČSN 73 6510 Vodní hospodářství. Základní vodohospodářské názvosloví

ČSN 75 0170 Vodní hospodářství. Názvosloví jakosti vod

### **Nahrazení předchozích norem**

Touto normou se nahrazuje část 2 ČSN 83 0540 ze 17. 2. 1984.

### **Změny proti předchozím normám**

Mezinárodní normy ISO a evropské normy EN jsou zcela jinak koncipovány než nahrazované části původních ČSN. Pokyny uvedené v mezinárodních normách unifikuji nejen postupy, ale hlavně v případech, kdy postupy unifikovatelné neexistují vzhledem k rozdílným konkrétním podmínkám, unifikuji způsob volby správného postupu přípravy, způsobu odběru a konzervace vzorků a manipulace s nimi, včetně obsahu a formy potřebných záznamů.

Ó Český normalizační institut, 1995

18859

Strana 2

---

### **Vypracování normy**

Hydroprojekt, a. s., IČO 45274576, Ing. Jiří Dalešický, Ing. Miroslav Kos, CSc.

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

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

Vodní zdroje GLS, a. s., Praha, IČO 65273171, Mgr. Alena Čapková

Technická normalizační komise: TNK 104 Jakost vod

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Oldřich Čermák

MDT 614.777:556.11:620.113

Deskriptory: water, sewage, quality, sampling, sampling equipment, general conditions

## **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 5667-10 byla připravena technickou komisí ISO/TC 147 Jakost vod, subkomisí SC 6, Odběr vzorků (všeobecné metody).

ISO 5667 sestává z níže uvedených částí souhrnného názvu Jakost vod. Odběr vzorků:

- část 1: Pokyny pro návrhy programu odběru vzorků
- část 2: Pokyny pro způsoby odběru vzorků
- část 3: Pokyny pro konzervaci vzorků a manipulaci s nimi
- část 4: Pokyny pro odběr vzorků z vodních nádrží
- část 5: Pokyny pro odběr vzorků pitné vody a vody užívané při výrobě potravin a nápojů
- část 6: Pokyny pro odběr vzorků z řek a potoků
- část 7: Pokyny pro odběr vzorků vody a páry v kotelnách
- část 8: Pokyny pro odběr vzorků srážek

- část 9: Pokyny pro odběr vzorků mořské vody
- část 10: Pokyny pro odběr vzorků odpadních vod
- část 11: Pokyny pro odběr vzorků podzemních vod
- část 12: Pokyny pro odběr vzorků sedimentů

Příloha A tvoří nedílnou součást ISO 5667.

## Úvod

Tato část ISO 5667 je jednou ze skupiny norem věnovaných odběru vzorků specifických druhů vod. Doporučuje se, aby byla užívána spolu s ISO 5667-1, ISO 5667-2 a ISO 5667-3.

Všeobecné názvosloví je v souladu s různými částmi ISO 6107, zejména s ISO 6107-2.

Strana 4

---

## 1 Předmět normy

Tato část 5667 obsahuje podrobné údaje o vzorkování splaškových a průmyslových odpadních vod, k návrhu vzorkovacích programů a způsobů odběru vzorků. Předmětem jsou všechny druhy odpadních vod, tj. průmyslové odpadní vody, surové i vyčištěné splašky.

Odběr vzorků nahodilých úniků vod zde není zahrnut, avšak popisované způsoby lze v určitých případech také na tyto úniky aplikovat.

---

-- Vynechaný text --