



**Jakost vod
ODBĚR VZORKŮ
Část 4: Pokyny pro odběr vzorků
z vodních nádrží**

Únor 1994

**ČSN
ISO 5667-4**

75 7051

Water quality - Sampling - Part 4: Guidance on sampling from lakes, natural and man-made

Qualité de žeau - Échantillonnage - Partie 4: Guide pour žéchantillonnage des eaux des lacs naturels et des lacs artificiels

Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 4: Richtlinie für die Probenahme aus natürlichen und künstlichen Seen

Tato norma obsahuje ISO 5667-4:1987.

Národní předmluva

Citované normy

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

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

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

ISO 6107-2 zavedena v ČSN ISO 6107-2 Jakost vod. Slovník, část 2 (v návrhu)

ČSN ISO 8199 zavedena v ČSN ISO 8199 Jakost vod. Obecné pokyny pro stanovení mikroorganismů kultivačními metodami (75 7810)

Další souvisící normy

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

ČSN 73 5510 Vodní hospodářství. Základní vodohospodářské názvosloví

ČSN 75 0170 Vodní hospodářství. Názvosloví jakosti vod

Obdobné zahraniční normy

DIN 38 402 Teil 12-1985, EQV Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Allgemeine Angaben (Gruppe A); Probenahme aus stehenden Gewässern (A 12) [Německé jednotné metody pro vyšetřování vod, odpadních vod a kalů. Obecné údaje (Skupina A). Odběr vzorků stojatých vod (A 12)]

Nahrazení předchozích norem

Nahrazuje spolu s ČSN EN 25667-1, ČSN EN 25667-2 a ČSN EN 25667-3 část 2 ČSN 83 0521 z 18. 8. 1976 část 2 ČSN 83 0531 z 24. 10. 1981

Ó Český normalizační institut, 1993

15870

Strana 2

Změny proti předchozímu vydání

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

Vypracování normy

Zpracovatel: Hydroprojekt, a. s., IČO 452 74 576, Ing. Jiří Dalešický

Spolupráce: Vysoká škola chemickotechnologická, Praha, IČO 02 2756, Prof. Ing. Pavel Pitter, DrSc., RNDr. Jiří Chalupa, DrSc., konzultant, IČO 149 80495

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

**JAKOST VOD
ODBĚR VZORKŮ
Část 4: Pokyny pro odběr vzorků z vodních nádrží**

**ISO 5667-4
První vydání
1987-04-15**

MDT 614.777:620.11

Deskriptory: water, quality, sampling

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 normu ISO 5667-4 zpracovala technická komise ISO/TC 147, Jakost vod.

Normy citované v textu obsahují ustanovení, které odvolávkou v textu tvoří ustanovení této mezinárodní normy. V době uveřejnění této normy jsou platná tyto vydání. Všechny normy jsou předmětem revize a strany, které vypracovávají dohodou na podkladě této mezinárodní normy, by měly prozkoumat možnost použití nejnovějšího vydání norem, které jsou dále uvedeny. Členové ISO a IEC mají seznamy platných mezinárodních norem.

0 Úvod

Tuto část ISO 5667 se doporučuje užívat spolu s ISO 5667-1, ISO 5667-2 a ISO 5667-3.

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

1 Předmět normy

Tato část normy uvádí podrobné zásady použitelné při navrhování programů odběru vzorků, způsobů odběru a manipulace se vzorky, jakož i konzervace vzorků vody z přírodních a umělých vodních nádrží.

Není zde zahrnut odběr vzorků pro mikrobiologický rozbor*).

Hlavní cíle jsou vyjmenovány v 1.1 až 1.3.

-- Vynechaný text --