

2004

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

Water quality - Chemical and physical analysis - General regulations and instructions

Qualité de l'eau - Analyses chimiques et physiques - Règlements et guides générales

Wasserbeschaffenheit - Chemische und physikalische Analyse - Allgemeine Bestimmungen und Angaben

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 75 7300 z února 1994 a ČSN 75 7301 z 1987-04-10.

© Český normalizační institut,
2004
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

70220

Strana 2

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 3

1	Předmět normy	 4
2	Normativní odkazy	 4
3	Chemické názvosloví	 5
3.1	Názvosloví anorganické chemie	 5
3.2	Názvosloví organické chemie	 5
4	Veličiny a jednotky	 6
5	Rozpuštěné a nerozpuštěné látky.....	7
6	Celková koncentrace a koncentrace jednotlivých forem výskytu dané složky.....	7
7	Neutralizační kapacita	 8
8	Chemikálie a roztoky činidel	 8
9	Kalibrace	 9
10	Zařízení a prostředí	 9

11	Odběr a úprava vzorku	 9
12	Prokazování a řízení jakosti	 10
13	Výpočet a vyjadřování výsledků	 10
14	Výběr a posouzení vhodnosti analytické metody pro daný účel.....	11
15	Komerční analytické soupravy (ready-to-use test kit methods).....	13
16	Požadavky na bezpečnost práce a na odstraňování odpadů.....	13
17	Značky a zkratky	 13
Příloha A (informativní)		
	Literatura	 14

Předmluva

Změny proti předchozí normě

Normy ČSN 75 7300:1994 a ČSN 75 7301:1988 obsahují většinou již zastaralé a málo použitelné údaje. Obě normy byly spojeny do jedné a ČSN 75 7301 bude zrušena. Byly aktualizovány a doplněny všeobecné pokyny pro přípravu a posuzování norem včetně charakteristik metod, vyjadřování výsledků a zabezpečování a řízení jakosti, které byly uvedeny do souladu s ostatními platnými normami.

Související ČSN

ČSN EN ISO/IEC 17025 (01 5253) Všeobecné požadavky na způsobilost zkušebních a kalibračních laboratoří

Vypracování normy

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

Spolupráce: Prof. Ing. Pavel Pitter, DrSc., IČ 16470672, Mgr. Alena Čapková, IČ 63962985

Technická normalizační komise: TNK Jakost vod

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Oldřich Čermák

Strana 4

1 Předmět normy

Tato norma určuje všeobecné zásady a požadavky pro stanovení hodnot chemických a fyzikálních ukazatelů jakosti vod. Uvádí kritéria pro výběr metody a pro posouzení její vhodnosti pro daný účel. Pozornost je věnována i některým zásadám nového chemického názvosloví, výpočtu a vyjadřování výsledků a prokazování a řízení jakosti.

-- Vynechaný text --