

2007

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 května 2004.



© Český normalizační institut, 2007
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

78261

Strana 2

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 3

1	Předmět normy	4
2	Citované normativní dokumenty	4
3	Chemické názvosloví	5
4	Veličiny a jednotky	7
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 vzorku a úprava vzorku	10
12	Prokazování a řízení kvality	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)		
	Bibliografie.....	17

Strana 3

Předmluva

Změny proti předchozí normě

V normě byla doplněna některá ustanovení týkající se chemického názvosloví. Byla doplněna další možnost vyjadřování koncentrace roztoků.

Do normy byly doplněny tabulky, obsahující obecné zkratky, a zkratky používané při chemickém a fyzikálním rozboru vod.

Souvisící 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 č. 104 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 kvality.

-- Vynechaný text --