

2024

Kvalita vod – Chemický a fyzikální rozbor –
Obecná ustanovení a pokyny

ČSN 75 7300

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

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 75 7300 z května 2007.

Obsah

Strana

Předmluva.....	3
1..... Předmět normy.....	4
2..... Citované dokumenty.....	4
3..... Chemické názvosloví.....	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 vzorků a úprava vzorků.....	9
12..... Prokazování a řízení kvality.....	10
13..... Výpočet a vyjadřování výsledků.....	10
14..... Výběr a posouzení vhodnosti analytické metody pro daný účel.....	11
15..... Přímou použitelné 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) Značky a zkratky.....	14
Bibliografie.....	18

Předmluva

Změny proti předchozí normě

V porovnání s předchozím vydáním normy byly provedeny tyto změny:

- uvedení normy do souladu s platnými normami;
- doplnění nově používaných zkratk do tabulky A.2 Vybrané zkratky používané při chemickém a fyzikálním rozboru vod;
- celková úprava a zpřesnění textu normy.

Souvisící ČSN

ČSN ISO 6107 (75 0175) Kvalita vod - Slovník

ČSN ISO 11352 (75 7032) Kvalita vod - Odhad nejistoty měření na základě údajů z validace a řízení kvality

Patentová práva

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv.

ÚNMZ nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Vypracování normy

Zpracovatel: Sweco a. s., IČO 26475081, Ing. Lenka Fremrová

1 Předmět normy

Tento dokument určuje obecné zásady a požadavky pro stanovení hodnot chemických a fyzikálních ukazatelů kvality vod. Uvádí kritéria pro výběr metody a pro posouzení její vhodnosti pro daný účel. Pozornost je věnována i některým zásadám chemického názvosloví, výpočtu a vyjadřování výsledků a prokazování a řízení kvality.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.