

2019

Kvalita vod – Metody orientační senzorické analýzy

ČSN 75 7340

Water quality – Methods of approximate sensory analysis

Obsah

Strana

Předmluva.....
..... 3

Úvod.....
..... 4

1..... Předmět
normy.....
..... 5

2..... Citované
dokumenty.....
..... 5

3..... Termíny
a definice.....
..... 5

4.....
Posuzovatelé.....
..... 6

5.....
Vzhled.....
..... 7

6..... Zdánlivá
barva.....
..... 7

7.....
Průhlednost.....
..... 7

8.....

Zákal.....
..... 8

9.....

Pach.....
..... 9

10.....

Chuť.....
..... 11

11..... Protokol

o zkoušce.....
..... 13

Příloha A (informativní) Charakteristika pachu podle

druhu..... 14

Příloha B (informativní) Dechlorace kyselinou

askorbovou..... 15

Bibliografie.....
..... 16

Předmluva

Souvisící ČSN

ČSN 75 0101 Vodní hospodářství – Základní terminologie

ČSN ISO 6658 (56 0050) Senzorická analýza – Metodologie – Všeobecné pokyny

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 Hydroprojekt a. s., IČO 26475081, Ing. Lenka Fremrová;
spolupráce: ZDRAVOTNÍ ÚSTAV se sídlem v Ostravě, Ing. Vladimíra Němcová; Pražské vodovody
a kanalizace, a. s., Ing. Jaroslava Palasová; ENGLOBER s. r. o., Mgr. Veronika Vospělová

Technická normalizační komise: TNK 104 Kvalita vod

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Alena Mastná

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Úvod

Výsledky hodnocení organoleptických ukazatelů kvality vody pomocí smyslových orgánů (zrak, čich, chuť) jsou závislé na zkušenostech a vnímavosti posuzovatelů.

Orientační metody jsou založeny na smyslových zkouškách, na jednoduchém hodnocení a orientačních postupech ČSN EN, pokud jsou uvedeny. Na místě odběru vzorků vod se používají přístroje a zařízení vhodné pro práci v terénu.

Metody uvedené v této normě umožňují rychlou reakci na změnu kvality vody. Zhodnocení organoleptických vlastností vody v místě odběru vzorků může urychlit zahájení prací na odstranění závad a nápravě zjištěného stavu (odpojení zdroje, informování spotřebitelů a jiná opatření).

Metody orientační senzorické analýzy lze používat i při stanovení v laboratoři. Slouží také jako podklad pro rozhodnutí o další podrobnější laboratorní analýze vzorků, zaměřené na stanovení specifických ukazatelů kvality vody.

Norma vznikla revizí odvětvové technické normy vodního hospodářství TNV 75 7340 Jakost vod – Metody orientační senzorické analýzy.

UPOZORNĚNÍ Tato norma neuvádí všechny bezpečnostní problémy, které se mohou vyskytnout při jejím používání. Je odpovědností uživatele stanovit náležitá bezpečnostní a zdravotní opatření.

Je nezbytné, aby zkoušky podle této normy prováděli náležitě kvalifikovaní pracovníci. Výsledek zkoušky je ovlivněn momentálním stavem posuzovatele a dodržováním pravidel senzorické analýzy.

1 Předmět normy

Tato norma popisuje metody orientační senzorické analýzy, které lze používat zejména na místě odběru vzorků pitné vody nebo surové vody k úpravě, popřípadě povrchové vody a koupací vody. Tyto metody nejsou určeny pro odpadní vody.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.