

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 6656/2023

íslo vzorku: 9414/2023

Objednatel : Vodovody a kanalizace Vysočina s.r.o., Na Folimance 2155/15, 120 00 Praha 2 - Vinohrady

Místo a bod odběru : Kozlov u Jihlavy, ul. p. 176, kotelna, umyvadlo - kohoutek

Pedmět zkoušky : pitná voda

Datum a čas odběru : 13.11.2023 10:30

Způsob odběru : prostý vzorek

Postup odběru : SOP VZ 01 (SN EN ISO 5667-1, 3, 14; SN ISO 5667-5; SN EN ISO 19458, TNV 75 7055)

Odběr provedl : Bc. Tereza Dočkalová - ENVIRO-EKOANALYTIKA

Datum a čas příjmu : 13.11.2023 13:30

Datum analýz: 13.11.2023 - 20.11.2023

| Ukazatel | Jednotka | Zjištěná hodnota | Nejistota | Limit | Hodnocení | Použitá metoda | |
|-------------------------|-----------|------------------|-----------|--------------|------------|---|----|
| Escherichia coli | KTJ/100ml | 0 | | 0 NMH | | SOP 42A (SN EN ISO 9308-1) | 1 |
| Koliformní bakterie | KTJ/100ml | 0 | | 0 MH | | SOP 42A (SN EN ISO 9308-1) | 1 |
| Počet kolonií při 22°C | KTJ/ml | 0 | | 200 DH | | SOP 43 (SN EN ISO 6222) | 1 |
| Počet kolonií při 36°C | KTJ/ml | 0 | | 40 DH | | SOP 43 (SN EN ISO 6222) | 1 |
| Amonné ionty | mg/l | <0,050 | | 0,50 MH | vyhovuje | SOP 13 A (SN ISO 7150-1) | 1 |
| Barva | mg/l Pt | <2,0 | | 20 MH | vyhovuje | SOP 51 (SN EN ISO 7887) | 1 |
| Celkový organický uhlík | mg/l | 1,05 | 15% | 5,0 MH | vyhovuje | SOP 65 (SN EN 1484) | 1 |
| Dusičany | mg/l | 5,2 | 10% | 50 NMH | vyhovuje | SOP 14 (SN ISO 7890-1) | 1 |
| Dusitaný | mg/l | <0,05 | | 0,50 NMH | vyhovuje | SOP 15 (SN EN 26 777) | 1 |
| Chlor volný | mg/l | <0,03 | | 0,30 MH | vyhovuje | SOP 48 (SN EN ISO 7393-2, firemní literatura firmy HACH) | ** |
| Chuť | | příjemná | | | vyhovuje | SOP 49D, E (SN 75 7340, SN EN 1622) | ** |
| Konduktivita | mS/m | 33,1 | 5% | 125 MH | vyhovuje | SOP 9 (SN EN 27 888) | 1 |
| Mangan | mg/l | <0,020 | | 0,050 MH | vyhovuje | SOP 23 (+) | 1 |
| Pach | | příjemný | | | vyhovuje | SOP 49D, E (SN 75 7340, SN EN 1622) | ** |
| pH | | 7,7 | 0,2 | 6,5 - 9,5 MH | vyhovuje | SOP 1 (SN ISO 10523) | 1 |
| Zákal | ZF(n) | <0,15 | | 5 MH | vyhovuje | SOP 52B (SN EN ISO 7027-1) | 1 |
| Železo | mg/l | <0,040 | | 0,20 MH | vyhovuje | SOP 23 (+) | 1 |
| Teplota | °C | 12,8 | 0,2 | 8 - 12 DH | nevyhovuje | SOP 47 (SN 75 7342) | ** |

* zkouška a/nebo postup odběru není předem akreditace

1 - zkouška prováděná na pracovišti 1, Teplota 1540

** zkouška prováděná mimo prostory laboratoře

Limity jsou dány Vyhl. 252/2004 Sb. příloha 1 v aktuálním znění.

Vyhovuje/nevyhovuje - výsledky zkoušky vyhovují/nevyhovují danému limitu. *** u zkoušky není možné posoudit shodu s limitem.

Rozhodovací pravidlo dle SD 21.

Uvedená nejistota je rozšířená nejistota U na hladině pravděpodobnosti 95% pro k=2 a nezahrnuje nejistotu odběru vzorku. Nejistota vzorkování na vyžádání.

+SOP 23 SN 75 7400, SN EN ISO 12 020, TNV 75 7408, SN ISO 7980, SN EN ISO 5961, SN ISO 8288, SN EN 1233, SN 75 7385

Protokol neobsahuje údaje dodané zákazníkem.

Výsledky zkoušek se týkají pouze p edm tu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty.

Další informace, které jsou vyžadovány normami a nejsou zde uvedené, jsou k dispozici na vyžádání v laborato i.

Bez písemného souhlasu laborato e se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý.

Pozn.:

Protokol vystavil a schválil dne: 20.11.2023

Hana Habanová
vedoucí zkušební innosti