

Protokol o zkouškách . 270/2021

Zadavatel: 202102 Výroba vody a rozvod vody - Vsetín, Jasenická 1106, Vsetín , 75501

íslo vzorku: 718

Objednávka: pitná voda, sm rnice 035

Místo odb ru: Liptál, Základní škola, kuchy - d ez

Poznámka: Krácený rozbor dle p ílohy .5 Vyhlášky . 252/2004 Sb.

Matrice: voda pitná

Vzorek odebral: Radek Po ízka

Postup vzorkování: SPP 02 (SN ISO 5667-1,3,5,14; SN EN ISO 19458)

Porotokol o odb ru vzorku, plán vzorkování a odhad nejistoty vzorkování jsou na vyžádání v laborato i.

Datum odb ru: 1.3.2021 8:50

Datum p íjmu: 1.3.2021 13:55

Analyzováno: 1.3.2021 - 4.3.2021

| Název rozboru | Zjišt ná hodnota | Jednotka | Metoda | Nejistota * | Limit | Hodnocení |
|--------------------------|------------------|------------|---------------------------------------|-------------|-------------|---------------|
| Escherichia coli | 0 | KTJ/100 ml | SOP 26 (SN EN ISO 9308-1) | KA | max. 0 NMH | vyhovuje |
| koliformní bakterie | 0 | KTJ/100 ml | SOP 26 (SN EN ISO 9308-1) | KA | max. 0 MH | vyhovuje |
| po ty kolonií p í 36 °C | 39 | KTJ/ml | SOP 39 (SN EN ISO 6222) | KA | max. 40 MH | vyhovuje |
| po ty kolonií p í 22 °C | 4 | KTJ/ml | SOP 39 (SN EN ISO 6222) | KA | max. 200 MH | vyhovuje |
| Clostridium perfringens | 0 | KTJ/100 ml | SOP 38 ((P íl. .6 vyhl.252/2004 Sb.)) | KA | max. 0 MH | vyhovuje |
| abioseston | <1 | % | SOP 31 (SN 75 7713) | KA | max. 10 MH | vyhovuje |
| po et organism | 0 | jedinci/ml | SOP 30 (SN 75 7712) | KA | max. 50 MH | vyhovuje |
| živé organismy | 0 | jedinci/ml | SOP 30 (SN 75 7712) | KA | max. 0 MH | vyhovuje |
| chu | p íjatelná | | SOP 15 (SN EN 1622.TNV 75 7340) | VS | p íjatelná | vyhovuje |
| pach | p íjatelný | | SOP 15 (SN EN 1622.TNV 75 7340) | VS | p íjatelný | vyhovuje |
| teplota | 6,3 | °C | SOP 10 (SN 75 7342) | VS | ± 0,5 | |
| pH | 7,41 | | SOP 11 (SN ISO 10 523) | VS | ± 0,15 | 6,5 - 9,5 MH |
| konduktivita | 41,8 | mS/m | SOP 12 (SN EN 27 888) | VS | 3 % | max. 125 MH |
| barva | 0,7 | mg/l Pt | SOP 42 (SN EN ISO 7887) | VS | 20 % | max. 20 MH |
| zákal | 0,64 | ZFn | SOP 13 (SN EN ISO 7027) | VS | 15 % | max. 5,00 MH |
| chlor volný | 0,04 | mg/l | SOP 24 (SN ISO 7393-2) | VS | 15 % | max. 0,30 MH |
| amonné ionty | <0,13 | mg/l | SOP 01 (SN ISO 7150-1) | VS | | max. 0,50 MH |
| dusi nany | 8,2 | mg/l | SOP 03 (SN ISO 7890-3) | VS | 8 % | max. 50 NMH |
| dusitany | <0,005 | mg/l | SOP 02 (SN EN 26 777) | VS | | max. 0,50 NMH |
| CHSK-Mn | 0,35 | mg/l | SOP 16 (SN EN ISO 8467) | VS | 8 % | max. 3,0 MH |
| vápník a ho ík (tvrdost) | 1,94 | mmol/l | SOP 08 A (SN ISO 6059) | VS | 5 % | 2,0 - 3,5 DH |
| železo | <0,02 | mg/l | SOP 05 (SN ISO 6332) | VS | | max. 0,20 MH |
| mangan | 0,005 | mg/l | SOP 06 (SN ISO 6333) | VS | 10 % | max. 0,050 MH |

Legenda: NMH - nejvyšší mezná hodnota, MH - mezná hodnota, DH - doporu ená hodnota

VS - zkouška byla provedena na pracovišti 1, Jiráskova 1089, 755 01 Vsetín

KA - zkouška byla provedena na pracovišti 3, Vodárenská 640, 756 05 Karolinka

* nejistota je kombinovaná rozší ená nejistota s koeficientem rozší ení k=2, (pravd podobnost pokrytí 95%) a nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Limit, Hodnocení a pravidlo pro výrok o shod (vyhovuje/nehovuje) jsou p evzaty z Vyhlášky 252/2004 Sb., v platném zn ní (Pitná voda).

Protokol nem že být reprodukován bez písemného souhlasu laborato e jinak než celý. Výsledky se týkají pouze zkoušených vzork .

Protokol byl vytišt n na pracovišti

Vsetín, Jiráskova 1089, 755 01 Vsetín

Ve Vsetín , 5.3.2021

Ing. Pa ourová O ga
zástupce vedoucího laborato e

--- Konec protokolu ---