



pracovište 1 - Laboratórium pitných vôd, Za Oľšávkou 290, Sady, 686 01 Uh. Hradišťa

Zkušební protokol . 146/2020

Zkušební laboratórium . 1444 akreditovaná IA podľa SN EN ISO/IEC 17025:2005

Strana : 1 / 2

Íslo vzorku: 777/P/20
Zákazník: VODOVOD BABICKO
 Kudlovice 39
 687 03 Babice
Odborné miesto: Vodovod Babicko - Huštovnice .p. 92, Obecné úrad, výt.k. WC
Datum odboru: 31.3.2020 **čas odboru:** 12:00 hod
Druh vzorku: pitná voda
Vzorkoval: Roman Šilc
 SOP 1(SN ISO 5667-5, SN ISO 5667-21, SN EN ISO 5667-3, SN EN ISO 19458, SN EN ISO 5667-14, Vyhl. MZd. 252/2004 Sb.)-Pozn.A
Datum prijmu: 31.3.2020 **čas prijmu:** 16:20 **Konzervácia:** chlazením
Datum skúšky: 1.4.2020 - 6.4.2020

Výsledky analýzy :

Rozbor vyhodnotený podľa Vyhlášky Ministerstva zdravotníctva . 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, kterou se provádí zákon .258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů.

| Ukazateľ | Jednotka | Výsledok | Nejist. | Limit vyhlášky | Použitá metóda | Pozn. |
|---------------------------|-----------|------------|---------|----------------|--|-------|
| koliformní bakterie | KTJ/100ml | 0 | | max. 0 MH | SOP 15 (SN EN ISO 9308-1) | A |
| Escherichia coli | KTJ/100ml | 0 | | max. 0 NMH | SOP 15 (SN EN ISO 9308-1) | A |
| počet kolónií pri 22 °C | KTJ/ml | 4 | | max. 200 MH | SOP 3 (SN EN ISO 6222) | A |
| počet kolónií pri 36 °C | KTJ/ml | 2 | | max. 100 MH | SOP 3 (SN EN ISO 6222) | A |
| železo | mg/l | <0,05 | | max. 0,20 MH | SOP 40 (SN 75 7385) | A |
| mangan | mg/l | <0,015 | | max. 0,050 MH | SOP 40 (SN 75 7385) | A |
| teplota vzorku pri odboru | °C | 9,2 | ±5% | 8,0 - 12,0 DH | SOP 36* (SN 75 7342) | A |
| chlór voľný | mg/l | 0,12 | ±20% | max. 0,30 MH | SOP 29* (návod HACH, SN EN ISO 7393-2) | A |
| pach | | prijateľný | | prijateľný MH | SOP 31 (TNV 757340) | A |
| chuť | | prijateľná | | prijateľná MH | SOP 31 (TNV 757340) | A |
| pH - reakce vody | | 7,9 | ±0,2 | 6,5 - 9,5 MH | SOP 34 (SN ISO 10523) | A |
| konduktivita | mS/m | 56,7 | ±5% | max. 125 MH | SOP 33 (SN EN 27888) | A |
| zákal nefelometricky | ZF(n) | 0,2 | ±20% | max. 5 MH | SOP 38 (SN EN ISO 7027) | A |
| amonné ionty | mg/l | <0,05 | | max. 0,50 MH | SOP 22 (SN ISO 7150-1) | A |
| dusitaný | mg/l | <0,02 | | max. 0,50 NMH | SOP 25 (SN EN 26777) | A |
| dusičnaný | mg/l | 2,5 | ±10% | max. 50 NMH | SOP 24 (AHM 21/1976) | A |
| barva - vizuálna | mg/l Pt | <5 | | max. 20 MH | SOP 23 (SN EN ISO 7887) | A |
| CHSKMn | mg/l | <0,5 | | max. 3,0 MH | SOP 28 (SN EN ISO 8467) | A |

A - akreditovaná metóda

MH-mezná hodnota NMH-nejvyššia mezná hodnota DH doporučená hodnota MPN-nejpravdepodobnejší počet baktérií

Interpretace výsledk :

Vyšetřované ukazatele předloženého vzorku vyhovují požadavkům vyhlášky.

Odborný protokol má stejné číslo jako číslo vzorku. Platnost analýzy je omezena pouze na vyšetřovaný vzorek. Zkušební protokol smí být použit pouze jako celek, jinak pouze se souhlasem laboratoře. Zkoušky označené SOP 1-SOP 100 jsou prováděny na pracovišti 1, zkoušky označené SOP 101-SOP 200 jsou prováděny na pracovišti 2 Laboratoře odpadních vod, U Kunovského lesa 1496, Kunovice.
* (hvězdička) u SOP označuje zkoušky prováděné mimo laboratoř. Uvedená nejistota je nejistota kombinovaná na hladině pravděpodobnosti $U=95\%$ pro koeficient rozšíření $k = 2$ a nezahrnuje nejistotu vzorkování. Nejistoty pro mikrobiologické metody jsou k dispozici v laboratoři.

Slovácké vodárny a kanalizace, a. s.
Za Olšavkou 290, Sady, 686 01 Uherské Hradiště
Útvar vodo hospodářských laboratoří

Protokol vystaven dne : 6.4.2020

Ing. Renata Jordánová
vedoucí útvaru vodo hospodářských laboratoří