



pracoviště 1 - Laborator pitných vod, Za Olšávkou 290, Sady, 686 01 Uh. Hradiště

Zkušební protokol . 299/2020

Zkušební laborator . 1444 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018

Strana : 1 / 2

číslo vzorku: 1429/P/2020
Adresa zákazníka: VODOVOD BABICKO
 Kudlovice 39
 687 03 Babice
Odborné místo: Vodovod Babice - Babice .p.377, Základní škola, výt.k. kuchyn
Datum odběru: 10.6.2020 **čas odběru:** 10:55 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 přijmu: 10.6.2020 **čas přijmu:** 14:05 hod
Datum zkoušky: 10.6.2020 - 15.6.2020

Výsledky analýzy :

Rozbor vyhodnocen dle Vyhlášky Ministerstva zdravotnictví . 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, kterou se provádí zákon .258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změnách některých souvisejících zákonů.

| Ukazatel | Jednotka | Výsledek | Nejist. | Limit vyhlášky | Použitá metoda | 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 kolonií při 22 °C | KTJ/ml | 1 | | max. 200 MH | SOP 3 (SN EN ISO 6222) | A |
| počet kolonií při 36 °C | KTJ/ml | 0 | | 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 při odběru | °C | 13,9 | ±5% | 8,0 - 12,0 DH | SOP 36* (SN 75 7342) | A |
| chlór volný | mg/l | 0,13 | ±20% | max. 0,30 MH | SOP 29* (návod HACH, SN EN ISO 7393-2) | A |
| pach | | příjemný | | příjemný MH | SOP 31 (SN 757340) | A |
| chuť | | příjemná | | příjemná MH | SOP 31 (SN 757340) | A |
| pH - reakce vody | | 7,9 | ±0,2 | 6,5 - 9,5 MH | SOP 34 (SN ISO 10523) | A |
| konduktivita | mS/m | 57,5 | ±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 58 (SN EN ISO 10304-1) | A |
| dusičnaný | mg/l | 2,6 | ±10% | max. 50 NMH | SOP 58 (SN EN ISO 10304-1) | A |
| barva - vizuálně | 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 - metoda v rozsahu akreditace

MH-mezní hodnota NMH-nejvyšší mezní hodnota DH doporučená hodnota MPN- nejpravděpodobnější počet bakterií

Výrok o shodě se specifikací:**Vyšetřované ukazatele předloženého vzorku vyhovují požadavkům vyhlášky.**

Odběrový protokol má stejné číslo jako číslo vzorku. Platnost analýzy je omezena pouze na vyšetřovaný vzorek, jak byl přijat. 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 na místě odběru.

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.

Rozhodovací pravidlo použité pro posouzení shody se specifikací je zakotveno v hodnotícím právním předpisu. Nejistota měření se při hodnocení shody s předepsaným limitem nezohledňuje.

Slovácké vodárny a kanalizace, a. s.
Za Orlávkou 290, Sady, 686 01 Uherské Hradiště
Útvar vodohospodářských laboratoří

Protokol vystaven dne : 16.6.2020

Schválil:

Ing. Renata Jordánová
vedoucí útvaru vodohospodářských laboratoří

-konec protokolu-