

**Labeko, s.r.o.**

Krajinská cesta 2929, 921 01 Piešťany  
Akreditované skúšobné laboratória  
podľa STN EN ISO/IEC 17025



Reg. No. 070/S-030

A – akreditovaná skúška N – neakreditovaná skúška SA – akreditovaná skúška vykonaná subdodávateľsky

Strana č. 1 z počtu 1

**Protokol o skúške č.: 20/00255**

Výtlačok č. 2 z počtu 2

**Objednávateľ:** AQUAFLOT spol. s.r.o.  
**(meno a adresa)** Sikárska 8/8, 94905 Nitra

**Dátum prevzatia vzorky:** 05.02.20**Počet vzoriek:** 1**Dátum vykonania skúšok od:** 05.02.20**Vzorku odobral:** Mgr. Samohyl Matúš, LABEKO, s.r.o. Protokol o odbere č. 98/20 (A).**do:** 11.02.20**Dátum vystavenia protokolu:** 11.02.20**Výsledky skúšok**

| P.č.:   | 1           | Číslo vzorky:   | 20-000381 | Typ vzorky:                       | Pitná voda            |            |
|---|-------------|-----------------|-----------|-----------------------------------|-----------------------|------------|
| <b>Označenie vzorky: Pitná voda z vodovodnej siete, odberové miesto: úpravňa vody, dátum odberu: 05.02.2020</b> |             |                 |           |                                   |                       |            |
| Meraná veličina / parameter / znak  | Jednotka    | Výsledok skúšky | Neistota  | Povolená hodnota MZ SR č.247/2017 | Použitá metóda        | Typ skúšky |
| Escherichia coli  | KTJ/100ml   | 0               | 24 %      | 0 NMH HZ                          | MV1,STN EN ISO 9308-1 | SA         |
| Koliformné baktérie   | KTJ/100ml   | 0               | 27 %      | 0 MH HZ                           | MV1,STN EN ISO 9308-1 | SA         |
| Enterokoky  | KTJ/100ml   | 0               | 22 %      | 0 NMH HZ                          | MV3,STN EN ISO 7899-2 | SA         |
| Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C   | KTJ/ml      | 4               | 25 %      | 200 MH HZ                         | MV2,STN EN ISO 6222   | SA         |
| Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C   | KTJ/ml      | 2               | 26 %      | 50 MH HZ                          | MV2,STN EN ISO 6222   | SA         |
| Živé organizmy (okrem bezf.bičíkovcov)  | jedinice/ml | 0               | 29 %      | 0 MH HZ                           | B1,STN 75 7711        | SA         |
| Vláknité baktérie (okrem Fe a Mn baktérií)  | jedinice/ml | 0               | 29 %      | 0 MH HZ                           | B1,STN 75 7711        | SA         |
| Mikromycéty (mikroskopicky)   | jedinice/ml | 0               | 29 %      | 0 MH HZ                           | B1,STN 75 7711        | SA         |
| Mŕtve organizmy   | jedinice/ml | 0               | 29 %      | 30 MH HZ                          | B1,STN 75 7711        | SA         |
| Fe a Mn baktérie  | %pokryv.    | 0               | 31 %      | 10 MH HZ                          | B1,STN 75 7711        | SA         |
| Abioseston  | %pokryv.    | 2               | 32 %      | 10 MH HZ                          | B2,STN 75 7712        | SA         |
| Mangán (Mn)   | µg/l        | 3.80            | 20 %      | max 50.0 MH                       | P-01,STN EN ISO 11885 | A          |

**Súlad/ nesúlad s požiadavkami:** Vyšetrovaná vzorka spĺňa požiadavky Prílohy č.1 k vyhláske MZ SR č. 247/2017 Z. z., ak sa do úvahy berie neistota merania pre všetky parametre.

**Názory a interpretácie výsledkov:****Doplňky a odchýlky od použitých metód: - - -****Údaje o subdodávateľoch:** Stanovenie mikrobiologických a biologických ukazovateľov vykonal RÚZV Trnava

**Použité skratky:** **A** - akreditované, **N** - neakreditované, **SA** - subdodávka akreditovaná, **SN** - subdodávka neakreditovaná, **MH** - medzná hodnota, **NMH** - najvyššia medzná hodnota, **IH** - indikačná hodnota, **OH** - odporúčaná hodnota, **HZ** - hromadné zásobovanie, **P** - Pracovný predpis LABEKO, s.r.o. Piešťany

**Neistota merania :** Neistota merania predstavuje relatívnu rozšírenú kombinovanú neistotu z výsledku skúšky (k=2).

**Prehlásenie** Skúšobné zariadenia a meradlá použité na skúšky boli kalibrované a overené v zmysle platných metrologických predpisov. Výsledky skúšok sa týkajú výlučne predmetu skúšky a nenahradujú iné dokumenty (napr. správneho charakteru), ktoré sú orgánmi štátneho odborného dozoru podľa špecifických predpisov požadované. Protokol môže byť reprodukován len celý, po jeho častiach len s písomným súhlasom skúšobného laboratória. Ak bola vzorka odobratá zákazníkom výsledky skúšok sa vzťahujú ku vzorke tak ako bola prijatá.

Protokol schválil: Ing. Roman Hudec, vedúci Ekoanalytických laboratórií

