

**LABEKO, s.r.o.**

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



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

Strana č. 1 z počtu 1

**Protokol o skúške č.: 26/00506**

Výtlačok č. 1 z počtu 2

Objednávateľ: Obec Brezolupy  
(meno a adresa) Brezolupy 63, 95701 Brezolupy

Dátum prevzatia vzorky: 17.02.26

Dátum vykonania skúšok od: 17.02.26

Počet vzoriek: 1

do: 25.02.26

Vzorku odobral: Mgr. Samohyl Matúš, LABEKO, s.r.o. Protokol o odbere č. 117/26 (A).

Dátum vystavenia protokolu: 25.02.26

**Výsledky skúšok**

| P.č.: 1                                                                                      | Číslo vzorky: 26-000659 | Predmet skúšky/Typ vzorky: Voda/Pitná voda |          |                                        |                              |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|----------|----------------------------------------|------------------------------|------------|
| Označenie vzorky: Pitná voda z vodovodnej siete, miesto odberu: OÚ, dátum odberu: 17.02.2026 |                         |                                            |          |                                        |                              |            |
| Meraná veličina / parameter / znak                                                           | Jednotka                | Výsledok skúšky                            | Neistota | Povolená hodnota MZ SR č.91/2023 Z. z. | Použitá metóda               | Typ skúšky |
| Escherichia coli                                                                             | KTJ/100ml               | 0                                          | 24 %     | 0 NMH                                  | ŠPP MV 1,STN EN ISO 9308-1/A | SA         |
| Koliformné baktérie                                                                          | KTJ/100ml               | 0                                          | 27 %     | 0 MH                                   | ŠPP MV 1,STN EN ISO 9308-1/A | SA         |
| Enterokoky                                                                                   | KTJ/100ml               | 0                                          | 22 %     | 0 NMH                                  | ŠPP MV 3,STN EN ISO 7899-2   | SA         |
| Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C                                                      | KTJ/ml                  | 0                                          | 22 %     | 200 MH                                 | ŠPP MV 2,STN EN ISO 6222     | SA         |
| Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C                                                      | KTJ/ml                  | 0                                          | 24 %     | 50 MH                                  | ŠPP MV 2,STN EN ISO 6222     | SA         |
| Abiosesón                                                                                    | pokryvnosť poľa v %     | 3                                          | 32 %     | 10 MH                                  | ŠPP B 2,STN 75 7712          | SA         |
| Mŕtve organizmy                                                                              | jedince/ml              | 0                                          | 29 %     | 30 MH                                  | ŠPP B 1,STN 75 7711          | SA         |
| Živé organizmy                                                                               | jedince/ml              | 0                                          | 29 %     | 0 MH                                   | ŠPP B 1,STN 75 7711          | SA         |
| Železité a mangánové baktérie                                                                | pokryvnosť poľa v %     | 1                                          | 31 %     | 10 MH                                  | ŠPP B 1,STN 75 7711          | SA         |
| Vláknité baktérie (okrem Fe a Mn baktérii)                                                   | jedince/ml              | 0                                          | 29 %     | 0 MH                                   | ŠPP B 1,STN 75 7711          | SA         |
| Mikromycéty stanovitelné mikroskopicky                                                       | jedince/ml              | 0                                          | 29 %     | 0 MH                                   | ŠPP B 1,STN 75 7711          | SA         |
| Dusičnany (NO3-)                                                                             | mg/l                    | 4.05                                       | 15 %     | max. 50.0 NMH                          | P-02, STN EN ISO 10304-1     | A          |
| Voľný chlór                                                                                  | mg/l                    | 0.08                                       | 15 %     | max. 0.3 MH                            | P-36,STN EN ISO 7393-2       | A          |
| Dusitany (NO2-)                                                                              | mg/l                    | <0.01                                      | -        | max. 0.1/0.5 NMH                       | P-43,STN EN 26777            | A          |
| Absorbancia (A254)                                                                           | -                       | 0.005                                      | 12 %     | max. 0.08 MH                           | P-12,STN 75 7360             | A          |
| Amónne ióny (NH4+)                                                                           | mg/l                    | <0.01                                      | -        | max. 0.5 MH                            | P-27,STN ISO 7150-1          | A          |
| Farba                                                                                        | mg/l Pt                 | <2.0                                       | -        | max. 15 MH                             | P-09,STN EN ISO 7887         | A          |
| Chemická spotreba kyslíka manganistanom (CHSKMn)                                             | mg/l                    | 0.22                                       | 18 %     | max. 3.0 MH                            | P-15,STN EN ISO 8467         | A          |
| Mangán (Mn)                                                                                  | µg/l                    | <2.0                                       | -        | max. 50 MH                             | P-01,STN EN ISO 11885        | A          |
| Reakcia vody (pH)                                                                            | -                       | 7.45                                       | 2 %      | 6.5 – 9.5 MH                           | P-03,STN ISO 10523           | A          |
| Chuť                                                                                         | stupeň                  | 1                                          | -        | prijateľná                             | STN EN 1622                  | N          |
| Teplota (T)                                                                                  | °C                      | 6.2                                        | 2 %      | 8 – 12 OH                              | STN 75 7375                  | N          |
| Zákal (Z)                                                                                    | FNU                     | <0.5                                       | -        | max. 5 MH                              | P-45,STN EN ISO 7027-1       | A          |
| Pach                                                                                         | stupeň                  | 1                                          | -        | bez zápachu                            | STN EN 1622                  | N          |
| Železo (Fe)                                                                                  | mg/l                    | 0.009                                      | 20 %     | max. 0.2 MH                            | P-01,STN EN ISO 11885        | A          |
| Vodivosť                                                                                     | mS/m                    | 52.7                                       | 8 %      | max. 125.0 MH                          | P-05,STN EN 27888            | A          |

Súlad/ nesúlad s požiadavkami: Vyšetrovaná vzorka spĺňa požiadavky Prílohy č. 1 k vyhláške MZ SR č. 91/2023 Z. z., pre všetky parametre.

Metóda odberu: STN EN ISO 5667-5, IP-05

Doplňky a odchýlky od použitých metód: - - -

Údaje o subdodávateľoch: Stanovenie mikrobiologických a biologických ukazovateľov vykonal RÚZV Trnava

Použitie 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 reprodukováný len celý, po jeho častiach len s písomným súhlasom skúšobného laboratória. Ak bola vzorka odobratá zákazníkom výsledky skúšok sa vzťahujú na vzorku tak ako bola priatá. Laboratórium odmieta zodpovednosť ak informácie dodané zákazníkom môžu mať vplyv na platnosť výsledkov.

Protokol schválil: Ing. Roman Hudec, vedúci Ekoanalytických laboratórií

-----Koniec protokolu-----