Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., Nábrežie za hydrocentrálou 4, 94960 Nitra

OP reg. Okresného súdu Nitra, oddiel SA, vložka č. 10193/N



www.zsvs.sk e-mail: eva.miskovicova@zsvs.sk Tel: 0903 248 974

Mobil: 0911 362 214

SNAS Reg. No. 143/S-071

**Tento protokol obsahuje výsledky neakreditovaných skúšok, ktoré sú označené N, výsledky akreditovaných skúšok označených A v tabuľke výsledkov skúšok.**

# PROTOKOL O SKÚŠKACH VZORKY č. 40295

**Názov a adresa laboratória:** Západoslovenská vodárenská spoločnosť a.s.
Útvar chemicko-technologickej a laboratórnej činnosti
**Pracovisko:** Kračanská cesta 1233, 929 01 Dunajská Streda

**Názov a adresa zákazníka:** Obec Potônske Lúky
č. 41, 930 52 Potônske Lúky

**Dátum odberu / prevzatia vzorky / výkonu skúšky:** 03.05.2021 / 03.05.2021 / 03.05.2021 - 07.05.2021

**Miesto odberu:** Potôňske Lúky, 41, OÚ
**Predmet skúšok:** pitná voda
**Vzorku odobral:** Mitsová Ildikó
**Odber:** Akreditovaný

Tabuľka výsledkov skúšok:

| Ukazovateľ | Metóda stanovenia | Výsledok | Neistota k = 2 | Merná jednotka | Ozn. skúšky |
|---|---|---|---|---|---|
| Escherichia coli | STN EN ISO 9308-1: 2015 | 0 | | KTJ/100 cm³ | A |
| Koliformné baktérie | STN EN ISO 9308-1: 2015 | 0 | | KTJ/100 cm³ | A |
| Enterokoky | STN EN ISO 7899-2: 2003 | 0 | | KTJ/100 cm³ | A |
| Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C | STN EN ISO 6222: 2001 | 18 | | KTJ/1 cm³ | A |
| Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C | STN EN ISO 6222: 2001 | 125 | | KTJ/1 cm³ | A |
| Bezfarebné bičíkovce | STN 757711: 2000 | 0 | | jedince/cm³ | A |
| Živé organizmy | STN 757711: 2000 | 0 | | jedince/cm³ | A |
| Vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových baktérií) | STN 757711: 2000 | 0 | | jedince/cm³ | A |
| pach | IP13(II)-príloha 9 - terénne meranie | bez pachu | | - | N |
| Mikromycéty (stanoviteľné mikroskopicky) | STN 757711: 2000 | 0 | | jedince/cm³ | A |
| Mŕtve organizmy | STN 757711: 2000 | 0 | | jedince/cm³ | A |
| Železité a mangánové baktérie | STN 757712: 2000 | <1 | | pokryv.p. v % | A |
| Abiosestón | STN 757712: 2000 | 1 | | pokryv.p. v % | A |
| Absorbancia | STN 757360: 1992 | <0,010 | | - | A |
| Elektrolytická vodivosť | STN EN 27888:1998 | 77,6 | | mS/m | A |
| Reakcia vody | STN EN ISO 10523: 2012 | 7,43 | | - | A |
| Farba | STN EN ISO 7887: 2012 | 2,0 | | mgPt/dm³ | N |
| Zákal | STN EN ISO 7027-1: 2017 | <1,00 | | FNU | N |

Tabuľka výsledkov skúšok:

| Ukazovateľ | Metóda stanovenia | Výsledok | Neistota k = 2 | Merná jednotka | Ozn. skúšky |
|---|---|---|---|---|---|
| Železo | STN ISO 6332: 1996 | <0,040 | | mg/dm³ | A |
| Amónne ióny | STN ISO 7150-1: 1995 | <0,050 | | mg/dm³ | A |
| Chemická spotreba kyslíka manganistanom | STN EN ISO 8467: 2000 | <0,50 | | mg/dm³ | A |
| Dusitany | STN EN 26777: 1998 | <0,020 | | mg/dm³ | A |
| Dusičnany | STN ISO 7890-3:2000 | 35,0 | | mg/dm³ | A |
| Mangán | STN ISO 6333: 2002 | <0,030 | | mg/dm³ | A |

Vzorka vody v čase odberu vyhovovala v sledovaných ukazovateľoch Vyhláške MZ SR č. 247/2017 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontroly kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizik pri zásobovaní pitnou vodou.

**Upozornenie:** Protokoly o skúškach môže používateľ reprodukovať iba celé.
Čiastočná reprodukcia je možná len s písomným súhlasom vedúceho útvaru chemicko-technologickej a laboratórnej činnosti (nesmú sa kopírovať časti).
Používateľ služieb akreditovaného pracoviska v žiadnom prípade nesmie použiť jeho akreditačnú značku.

Výsledky skúšok sa týkajú iba predmetu skúšok.

**Dátum vydania protokolu:** 07.05.2021

Schválil: Ing. Eva Miškovičová
vedúci útvaru laboratórnych činností

v z. RNDr. Mitková

ÚTVAR LABORATÓRNYCH ČINNOSTÍ ZÁPADOSLOVENSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, a.s. AKREDITOVANÝ PRE MATRICU VODA č.: S 071

*** KONIEC PROTOKOLU ***