



INGEO - ENVILAB, s.r.o.  
Divízia chémie a mikrobiológie  
Bytčická 16  
010 01 Žilina  
Telefón : 041/7247367



1/2

A/N - akreditovaná/neakreditovaná skúška

## Protokol o skúške č.: 9709/2023

### 1. Objednávateľ skúšok :

Názov organizácie : Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára- Váh, s.r.o.  
Adresa organizácie : J. Palu 2/3, 914 41 Nemšová  
IČO: 3668 2888

### 2. Číslo zakázky :

3. Matrica vzorky: voda

4. Druh odobratej vzorky: pitná voda

5. Dôvody odberu a analýzy vzorky: Vyhláška MZ SR č. 91/2023 Z.z. - minimálna analýza

### 6. Údaje o kontrolovanej vzorke :

Miesto odberu : Nemšová

Označenie zdroja : OM4 (M)- MŠ Kropáčiho

Evidenčné číslo vzorky : 9709/2023

Vzorku odobral : Roman Svrček

Dátum odberu : 10.8.2023

Dátum prevzatia vzorky : 10.8.2023

### 7. Výsledky skúšok :

#### A. Mikrobiologické a biologické ukazovatele

| Názov skúšky                   | Hodnota | Jednotka    | Neistota<br>Neistota IS | Použitá metóda    | Typ<br>skúšky | Limit | Hodnotenie |
|--------------------------------|---------|-------------|-------------------------|-------------------|---------------|-------|------------|
| Clostridium perfringens        | 0       | KTJ/100ml   | 25%                     | STN ISO 14189     | A             | 0     | vyhovuje   |
| Enterokoky                     | 0       | KTJ/100 ml  | 16%                     | STN ISO 7899-2    | A             | 0     | vyhovuje   |
| Escherichia coli               | 0       | KTJ/100 ml  | 15%                     | STN EN ISO 9308-1 | A             | 0     | vyhovuje   |
| Koliformné baktérie            | 0       | KTJ/100 ml  | 10%                     | STN EN ISO 9308-1 | A             | 0     | vyhovuje   |
| Kultivov. mikroorg. pri 22 °C  | 12      | KTJ/1 ml    | 20%                     | STN EN ISO 6222   | A             | 200   | vyhovuje   |
| Kultivov. mikroorg. pri 36 °C  | 0       | KTJ/1 ml    | 25%                     | STN EN ISO 6222   | A             | 50    | vyhovuje   |
| Abiosestón                     | 1       | pokr.pola % | 13%                     | STN 75 7712       | A             | 10    | vyhovuje   |
| Železité a mangánové baktérie  | 0       | pokr.pola % | 15%                     | STN 75 7711       | A             | 10    | vyhovuje   |
| Mŕtve organizmy                | 0       | jedinice/ml | 20%                     | STN 75 7711       | A             | 30    | vyhovuje   |
| Vláknité baktérie              | 0       | jedinice/ml | 20%                     | STN 75 7711       | A             | 0     | vyhovuje   |
| Živé organizmy                 | 0       | jedinice/ml | 40%                     | STN 75 7711       | A             | 0     | vyhovuje   |
| Mikromycéty stanov. mikroskop. | 0       | jedinice/ml | 20%                     | STN 75 7711       | A             | 0     | vyhovuje   |

Vysvetlivky:

(AO) – akreditovaný odber.

S - skúška vykonaná externým poskytovateľom výkonu skúšky.

Neistota - relatívna rozšírená neistota s koeficientom pokrytia  $k = 2$ , nezahrňuje neistotu vzorkovania.

Neistota IS - relatívna rozšírená neistota s koeficientom pokrytia  $k = 2$ , zahrňuje neistotu vzorkovania.

Poznámky:

Uvedené výsledky sa vzťahujú ku vzorke, ako bola dodaná. Laboratórium nezodpovedá za informácie o vzorke, ktoré poskytol zákazník.

Protokol o skúške môže byť reprodukován len kompletný a žiadna jeho časť nesmie byť použitá bez súhlasu laboratória

k propagačným alebo publikačným účelom.

Odberový protokol uložený

**8. Doplnujúce informácie :**

Miesto výkonu skúšky: INGEO-ENVILAB, s.r.o., Divízia chémie a mikrobiológie, Bytčická 16, 010 01 Žilina

Protokol vypracoval : Svrčková Anna

Odchýlky, doplnky alebo výnimky oproti normovanej skúške:

Dátum vykonania skúšok : 10.8.2023- 14.8.2023

Počet listov protokolu : 2

Dátum vydania protokolu : 21.8.2023

Protokol schválil: Mgr. Klinec Monika



koniec protokolu