



INGEO - ENVILAB, s.r.o.  
Divízia chémie a mikrobiológie  
Bytčická 16  
010 01 Žilina  
Telefón : 041/700 24 09



1/1

A/N - akreditovaná/neakreditovaná

## Protokol o skúške č.: 7937/2025

### 1. Objednávateľ skúšok :

Názov organizácie : Obecná vodohospodárska spoločnosť Šáchor, spol.s.r.o.

Adresa organizácie : Lúka 205, 916 33

IČO: 3631 2860

2. Označenie zakázky : L24/0383

Číslo objednávky : ZoD

3. Matrica odobratej vzorky: voda

4. Duh vzorky: pitná voda

5. Dôvody odberu a analýzy vzorky: Vyhláška MZ SR č. 45/2024 Z.z.

6. Údaje o kontrolovanej vzorke :

Miesto odberu : Lúka

Označenie zdroja : OM vodný zdroj Šáchor

Evidenčné číslo vzorky : 7937/2025

Vzorku odobral : Ing. Natália Kozáková

Dátum odberu : 24.6.2025

Dátum prevzatia vzorky : 25.6.2025

7. Výsledky skúšok :

### Rádiologické ukazovatele

| Názov skúšky<br>(meraná jednotka) | CA<br>(Bq/l) | Urel (%) | CAND<br>(Bq/l) | Číslo registrácie  | Typ<br>skúšky |
|-----------------------------------|--------------|----------|----------------|--------------------|---------------|
| CAalfa                            | <0,04        | ---      | 0,04           | A/986/2023/ORO (1) | A             |
| CAbeta                            | <0,10        | ---      | 0,1            | A/986/2023/ORO (1) | A             |
| CARn222                           | <0,5         | ---      | 0,5            | A/986/2023/ORO (1) | A             |

Vysvetlivky:

(AO) – akreditovaný odber.

S - skúška vykonaná externým poskytovateľom výkonu skúšky.

Urel (%) - relatívna rozšírená neistota pre kvantil normálneho rozdelenia k (1-gama)=1,96, v prípade (A) zahŕňa neistotu merania a odberu, v prípade (N) nezahŕňa neistotu odberu.

CA - objemová aktivita, CAalfa - celková objemová aktivita alfa, CAbeta - celková objemová aktivita beta

CAi - objemová aktivita aktivity i-tého rádionuklidu

CAND- najmenšia detegovateľná objemová aktivita pre kvantil normálneho rozdelenia k (1-alfa)=k(1-beta)=1,65

(1) Rozhodnutie o registrácii služby dôležitej z hľadiska radiačnej ochrany na stanovenie rádiologických ukazovateľov kvality pitnej, pramenitej a minerálnej vody Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Banskej Bystrici - číslo spisu : A/986/2023/ORO.

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 : 25.6.2025- 14.7.2025

Počet listov protokolu : 1

Dátum vydania protokolu : 14.7.2025

Protokol schválil: Mgr. Klincová Monika



koniec protokolu