



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 skúška

## Protokol o skúške č.: 6555/2024

### 1. Objednávateľ skúšok :

Názov organizácie : PreVaK, s.r.o.  
Adresa organizácie : Púchovská 8. 831 06 Bratislava  
IČO: 3591 5749

2. Označenie zakázky : L24/0478

Číslo objednávky : č. 018/2024 PV a OV zo dňa 23.04.2024

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 : Stará Turá  
Označenie zdroja : Papraď, Vodojem  
Evidenčné číslo vzorky : 6555/2024

Vzorku odobral : Ing. Natália Kozáková  
Dátum odberu : 11.6.2024  
Dátum prevzatia vzorky : 11.6.2024

### 7. Výsledky skúšok :

#### Rádiologické ukazovatele

Názov skúšky (meraná jednotka)	CA (Bq/l)	Urel (%) Urel <sub>IS</sub> (%)	cAND (Bq/l)	Číslo registrácie	Typ skúšky
CAalfa	0,05	60%	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  $k(1-\text{gama})=1,96$ , nezahŕňa neistotu vzorkovania.

Urel (%) IS - relatívna rozšírená neistota pre kvantil normálneho rozdelenia  $k(1-\text{gama})=1,96$ , zahŕňa neistotu vzorkovania.

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  $k(1-\text{alfa})=k(1-\text{beta})=1,65$

(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: IN GEO-ENVILAB, s.r.o., Divízia chémie a mikrobiológie, Bytčická 16, 010 01 Žilina

Protokol vypracoval : Svrčková Anna

Odhýlky, doplnky alebo výnimky oproti normovanej skúške: -

Dátum vykonania skúšok : 11.6.2024 - 24.6.2024

Počet listov protokolu : 1

Dátum vydania protokolu : 28.6.2024

Protokol schválil: Mgr. Klincová Monika



koniec protokolu