



INGEO - ENVILAB, s.r.o.
Divízia chémie a mikrobiológie
Bytčická 16
010 01 Žilina
Telefón : 0940 510 565



1/1

A/N - akreditovaná/neakreditovaná

Protokol o skúške č.: 4499/2026

1. Objednávateľ skúšok :

Názov organizácie : Obec Brezany
Adresa organizácie : č.64, 010 01 Brezany
IČO: 0064 8973

2. Označenie zakázky : L26/0011

Číslo objednávky : O2025/47 zo dňa 21.10.2025

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 : Brezany Banát
Označenie zdroja : Obecný úrad- vodovodná batéria- kuchynka
Evidenčné číslo vzorky : 4499/2026

Vzorku odobral : Pavol Lio (A)

Dátum odberu : 21.4.2026

Dátum prevzatia vzorky : 21.4.2026

7. Výsledky skúšok :

Rádiologické ukazovatele

Názov skúšky (meraná jednotka)	CA (Bq/l)	Urel (%)	cAND (Bq/l)	Číslo registrácie	Typ skúšky
CAalfa	0,06	60%	0,05	A/986/2023/ORO (1)	A
CAbeta	<0,10	---	0,1	A/986/2023/ORO (1)	A
CARn222	8,75	20%	0,5	A/986/2023/ORO (1)	A

Vysvetlivky:

S - skúška vykonaná externým poskytovateľom výkonu skúšky.

Urel (%) - relatívna rozšírená neistota pre kvantil normálneho rozdelenia $k(1-\text{gamma})=1,96$, v prípade (A) zahrňuje neistotu merania a odberu, v prípade (N) nezahrňuje 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 $k(1-\text{alfa})=k(1-\text{beta})=1,65$

(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 : 21.4.2026- 27.4.2026

Počet listov protokolu : 1

Dátum vydania protokolu : 7.5.2026

Protokol schválil: Mgr. Klincová Monika



koniec protokolu