



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.: 8480/2023

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. Označenie zakázky : ---

Číslo objednávky :

3. Matrica odobratej vzorky: voda

4. Duh vzorky: pitná voda

5. Dôvody odberu a analýzy vzorky: Vyhláška MZ SR č. 100/2018 Z.z.

6. Údaje o kontrolovanej vzorke :

Miesto odberu : Horné Slnie

Vzorku odobral : Giablová Ľubica

Označenie zdroja : OM3 /M/- RD ul. Mostíková 938/45- Gajdošík

Dátum odberu : 11.7.2023

Evidenčné číslo vzorky : 8480/2023

Dátum prevzatia vzorky : 11.7.2023

7. Výsledky skúšok :

Rádiologické ukazovatele

(osvedčenie o akreditácii č. S-008)

Názov skúšky (meraná jednotka)	A (Bq/l)	Neistota Neistota IS	A_{ND} (Bq/l)	Použitá metodika	Merací prístroj	Typ skúšky
A_{Valfa} (Bq/l)	<0,04	---	0,05	STN 75 7611 kap. 4	alfa beta automatický merač EMS 3	A
A_{Vbeta} (Bq/l)	0,12	20%	0,1	STN 75 7612	alfa beta automatický merač EMS 3	A
A_{VRn222} (Bq/l)	9,2	20%	0,5	STN 75 7615 kap. 2	dvojtrasový analyzátor MC 2256	A

Vysvetlivky:

(AO) – akreditovaný odber.

S - skúška vykonaná externým poskytovateľom výkonu skúšky.

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

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

A - objemová aktivita, A_v alfa - celková objemová aktivita alfa, A_v beta - celková objemová aktivita beta,

A_{vi} - celková objemová aktivita i-tého rádionuklidu

A_{ND} - najmenšia detegovateľná objemová aktivita pre kvantil normálneho rozdelenia $k 1$ -alfa = $k 1$ -beta = 1,65

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 : 2806/2018.

Tabuľka s výsledkami skúšok je uvádzaná vo forme, ktorú požadoval zákazník.

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

Odchýlky, doplnky alebo výnimky oproti normovanej skúške: -

Dátum vykonania skúšok : 11.7.2023- 18.7.2023

Počet listov protokolu : 2

Dátum vydania protokolu : 21.7.2023

Protokol schválil: Mgr. Klineová Monika



koniec protokolu