



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



1/1

A/N - akreditovaná/neakreditovaná skúška

## Protokol o skúške č.: 13529/2020

### 1. Objednávateľ skúšok :

Názov organizácie : OBEC PODHORIE  
Adresa organizácie : 013 18 Podhorie 50  
IČO: 0032 1559

2. Označenie zakázky : L20/1163

Číslo objednávky : 23/2020

3. Matrica odobratej vzorky: voda

4. Druh vzorky: surová voda

5. Dôvody odberu a analýzy vzorky: Vyhláška č. 636/2004 Z.z. Ministerstva životného prostredia, ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu surovej vody a na sledovanie kvality vody vo verejných vodovodoch

### 6. Údaje o kontrolovanej vzorke :

Miesto odberu : Podhorie  
Označenie zdroja : rezervoár  
Evidenčné číslo vzorky : 13529/2020

Vzorku odobral : Giablová Ľubica  
Dátum odberu : 29.9.2020  
Dátum prevzatia vzorky : 29.9.2020

### 7. Výsledky skúšok :

#### Rádiologické ukazovatele

Názov skúšky (meraná jednotka)	a alebo m	U rel %	a <sub>ND</sub> (Bq/l)	Použitá metodika	Merací prístroj	Typ skúšky
aVc-alfa ( Bq/l )	0,11	40%	0,05	STN 75 7611 kap. 4	alfa beta automatický merač EMS 3	A
aVc-beta ( Bq/l )	0,18	20%	0,1	STN 75 7612	alfa beta automatický merač EMS 3	A
aVRn222 ( Bq/l )	8,81	20%	0,5	STN 75 7615 kap. 2	dvojtrasový analyzátor MC 2256	A

Vysvetlivky: A - akreditovaná skúška, N - neakreditovaná skúška, S - skúška vykonaná externým poskytovateľom výkonu skúšky.

U rel - relatívna rozšírená kombinovaná neistota s koeficientom pokrytia k=2

a - objemová aktivita, m - hmotnostná koncentrácia, av - celková objemová aktivita, a<sub>ND</sub> - najmenšia detegovateľná objemová aktivita (na hladine významnosti 95%)

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.

Uvedené výsledky sa vzťahujú ku vzorke, ako bola dodaná. Laboratórium nezodpovedá za informácie o vzorke, ktoré dodal 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 : Moravčíková Janka

Odchýlky, doplnky alebo výnimky oproti normovanej skúške:

Dátum vykonania skúšok : 29.9.2020- 7.10.2020

Dátum vydania protokolu : 13.10.2020

Počet listov protokolu : 1

Protokol schválil: Ing. Záhon Miroslav, riaditeľ divízie chémie a mikrobiológie