



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



1/1

A - akreditovaná skúška

## Protokol o skúške č.: 6573/2016

### 1. Objednávateľ skúšok :

Názov organizácie : Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára- Váh, s.r.o.  
Adresa organizácie : Ing. Bohuš Babál, J. Palu 2/3, 914 41 Nemšová  
IČO: 3668 2888

### 2. Označenie zakázky : L16/060

3. Matrica odobratej vzorky: pitná voda

4. Dôvody odberu a analýzy vzorky: § 5 ods. 4 nariadenia vlády SR č. 354/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov

### 5. Údaje o kontrolovanej vzorke :

Miesto odberu : Trenčianska Závada - Nad Oborou  
Označenie zdroja : OM 3/T/ RD č.67  
Evidenčné číslo vzorky : 6573/2016

Vzorku odobral : Ing. Višnovský PhD.  
Dátum odberu : 13.7.2016  
Dátum prevzatia vzorky : 13.7.2016

### 6. Výsledky skúšok :

#### f) rádiologické ukazovatele

Názov skúšky	a (Bq/l)	U rel %	AND, ANH	Použitá metodika	Merací prístroj	Typ skúšky	IH	Hodnotenie
aVc-alfa ( Bq/l )	<0,04		0,04	STN 75 7611 kap. 4	alfa beta automatický merač EMS -3	A	0,1	vyhovuje
aVc-beta ( Bq/l )	<0,10		0,10	STN 75 7612	alfa beta automatický merač NRR 610	A	0,5	vyhovuje
aVRn222 ( Bq/l )	<1		0,02	STN 75 7615	dvojtrasový analyzátor MC 2256	A	100	vyhovuje

#### g) rádiologické ukazovatele

Názov skúšky	a (Bq/l)	U rel %	AND, ANH	Použitá metodika	Merací prístroj	Typ skúšky	MH	Hodnotenie
aVRn222 ( Bq/l )	<1		0,02	STN 75 7615	dvojtrasový analyzátor MC 2256	A	300	vyhovuje

Vysvetlivky: N - neakreditovaná skúška, S - skúška vykonaná formou subdodávky

U rel - relatívna rozšírená neistota pre kvantil normálneho rozdelenia k=1,96

a - objemová aktivita, av - celková objemová aktivita, AND - najmenšia detegovateľná objemová aktivita pre kvantil normálneho rozdelenia k=1,65

IH - indikačná hodnota v zmysle nariadenia vlády č. 8/2016 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č. 354/2006 Z. z.

MH - medzná hodnota v zmysle nariadenia vlády č. 8/2016 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č. 354/2006 Z. z.

Uvedené výsledky sa týkajú dodanej vzorky. Protokol o skúške môže byť reprodukován len kompletný a žiadna jeho časť nesmie byť použitá bez súhlasu laboratória k propagačným alebo publikačným účelom.

### 7. Doplnujúce informácie :

Protokol vypracoval : Moravčíková Janka

Za správnosť protokolu zodpovedá : Ing. Vladimír Doboš

Dátum vykonania skúšok : 13.7.2016- 21.7.2016

Počet listov protokolu : 1

Dátum vydania protokolu : 22.7.2016

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

koniec protokolu

