



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



1/2

A - akreditovaná skúška

## Protokol o skúške č.: 6572/2016

### 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. Číslo zakázky : L16/060

3. Druh odobratej vzorky: pitná voda

4. Dôvody odberu a analýzy vzorky: Nariadenie vlády č.354/2006 v dopl. 496/2010 - úplný rozbor pitnej vody pre hromadné zásobovanie

### 5. Údaje o kontrolovanej vzorke :

Miesto odberu : Trenčianska Závada  
Označenie zdroja : OM 2/T/ výtokový stojan  
Evidenčné číslo vzorky : 6572/2016

Vzorku odobral : Ing.Višnovský PhD.

Dátum odberu : 13.7.2016

Dátum prevzatia vzorky : 13.7.2016

### 6. Výsledky skúšok :

Názov skúšky	Hodnota	Jednotka	Neistota U	Použitá metóda	Typ skúšky	Limit	Hodnotenie
Dusičnany	22,1	mg/l	10%	PP-DCH-24	A	50	vyhovuje
Dusitany	<0,01	mg/l		PP-DCH-25	A	0,5	vyhovuje
Voľný (aktívny)chlór	0,05	mg/l	8%	ŠOP-DCH-31	A	0,3	vyhovuje
Absorbancia pri 254 nm	<0,01	-		PP-DCH-01	A	0,08	vyhovuje
Amoniakálne ióny	<0,02	mg/l		PP-DCH-02	A	0,5	vyhovuje
Farba	<2	mg/l Pt		PP-DCH-76	A	20	vyhovuje
Hliník	0,064	mg/l	20%	PP-DCH-58	A	0,2	vyhovuje
ChSK-Mn	<0,30	mg/l		PP-DCH-21	A	3	vyhovuje
Mangán	0,007	mg/l	10%	PP-DCH-58	A	0,05	vyhovuje
Teplota vody	17,2	°C		ŠOP-DCH-31	N	8 - 12	
Zákal	<1	FNU		PP-DCH-74	A	5	vyhovuje
Pach	0	stupeň		PP-DCH-72	N	2	vyhovuje
Železo rozpustené	<0,005	mg/l		PP-DCH-58	A	0,2	vyhovuje
pH	7,54	-		PP-DCH-16	A	6,5 - 9,	vyhovuje
Konduktivita	68	mS/m		PP-DCH-22	A	125	vyhovuje

Názov skúšky	Hodnota	Jednotka	Neistota U	Použitá metóda	Typ skúšky	IH	Hodnotenie
aVc-alfa	0,04	Bq/l	60%	STN 75 7611 kap. 4	A	0,1	vyhovuje
aVc-beta	<0,10	Bq/l		STN 75 7612	A	0,5	vyhovuje
aVRn222	5,36	Bq/l	20%	STN 75 7615 kap. 2	A	100	vyhovuje

Názov skúšky	Hodnota	Jednotka	Neistota U	Použitá metóda	Typ skúšky	MH	Hodnotenie
aVRn222	5,36	Bq/l	20%	STN 75 7615 kap. 2	A	300	vyhovuje

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

U - Rozšírená neistota definuje interval okolo výsledku merania, o ktorom sa predpokladá, že obsahuje veľký podiel hodnôt z rozdelenia, ktoré možno priradiť k meranej veličine. Vypočíta sa násobením kombinovanej štandardnej neistoty koeficientom pokrytia k=2.

IH - Indikačná hodnota .

MH - Medzná hodnota.

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

Dátum vydania protokolu : 22.7.2016

Počet listov protokolu : 2

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



koniec protokolu