



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.: 12809/2016

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. Číslo zakázky : L16/060

3. Druh odobratej vzorky: pitná voda

4. Dôvody odberu a analýzy vzorky: Nariadenie vlády č.354/2006 - minimálny rozbor pitnej vody pre hromadné zásobovanie

5. Údaje o kontrolovanej vzorke :

Miesto odberu : Nemšová

Označenie zdroja : OM4 /M/- ZŠ kuchyňa ul. Školská

Evidenčné číslo vzorky : 12809/2016

Vzorku odobral : Ing. Višnovský PhD.

Dátum odberu : 20.12.2016

Dátum prevzatia vzorky : 20.12.2016

6. Výsledky skúšok :

B. Fyzikálne a chemické ukazovatele

a) anorganické ukazovatele

Názov skúšky	Hodnota	Jednotka	Neistota U	Použitá metóda	Typ skúšky	Limit	Hodnotenie
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
Dusičnany	7,82	mg/l	10%	PP-DCH-24	A	50	vyhovuje
Dusitany	<0,01	mg/l		PP-DCH-25	A	0,5	vyhovuje
Hliník	0,021	mg/l	20%	PP-DCH-58	A	0,2	vyhovuje
Voľný (aktívny) chlór	0,21	mg/l	8%	ŠOP-DCH-31	A	0,3	vyhovuje
ChSK-Mn	0,48	mg/l	9%	PP-DCH-21	A	3	vyhovuje
Mangán	0,007	mg/l	10%	PP-DCH-58	A	0,05	vyhovuje
Pach	0	stupeň		PP-DCH-72	N	2	vyhovuje
Zákal	<1	FNU		PP-DCH-74	A	5	vyhovuje
Železo rozpustené	<0,005	mg/l		PP-DCH-58	A	0,2	vyhovuje
Teplota vody	11,8	°C	0,2	STN 75 7375	A	8 - 12	
Konduktivita	69,9	mS/m		PP-DCH-22	A	125	vyhovuje
pH	7,5	-	2%	PP-DCH-16	A	6,5 - 9,5	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.

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 :

Odchýlky, doplnky alebo výnimky oproti normovanej skúške :

Protokol vypracoval : Moravčíková Janka

Za správnosť protokolu zodpovedá : Ing. Vladimír Doboš

Dátum vykonania skúšok : 20.12.2016- 17.1.2017

Počet listov protokolu : 1

Dátum vydania protokolu : 17.1.2017

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

koniec protokolu

