



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.: 13531/2020

1. Objednávateľ skúšok :

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

2. Číslo zakázky : L20/1163

3. Matrica vzorky: voda

4. Druh odobratej vzorky: pitná voda

5. Dôvody odberu a analýzy vzorky: Vyhláška MZ SR č. 247/2017 Z.z. -minimálna analýza pre HZ

6. Údaje o kontrolovanej vzorke :

Miesto odberu : Podhorie - Materská škola
Označenie zdroja : vodovodná batéria- kuchyňa
Evidenčné číslo vzorky : 13531/2020

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

7. Výsledky skúšok :

B.Fyzikálne a chemické ukazovatele

Názov skúšky	Hodnota	Jednotka	Neistota U	Použitá metóda	Typ skúšky	Limit	Hodnotenie
Dusičnany	2,37	mg/l	10%	PP-DCH-24	A	50,0	vyhovuje
Dusitany	<0,01	mg/l		PP-DCH-25	A	0,50	vyhovuje
Absorbancia pri 254 nm	0,02	-	4%	PP-DCH-01	A	0,080	vyhovuje
Amónne ióny	<0,02	mg/l		PP-DCH-02	A	0,50	vyhovuje
Farba	4	mg/l Pt	10%	PP-DCH-76	A	20,0	vyhovuje
ChSK-Mn	0,96	mg/l	9%	PP-DCH-21	A	3,0	vyhovuje
Mangán	8,3	µg/l	10%	PP-DCH-58	A	50,0	vyhovuje
pH	7,20	-	2%	PP-DCH-16	A	6,5 - 9,5	vyhovuje
Teplota vody	15,0	°C	0,2	STN 75 7375	A	8 - 12	
Zákal	<1	FNU		PP-DCH-74	A	5,0	vyhovuje
Pach	bez zápachu			PP-DCH-72	N	bez zápach	vyhovuje
Železo celkové	0,018	mg/l	15%	PP-DCH-58	A	0,20	vyhovuje
Konduktivita	64,1	mS/m		PP-DCH-22	A	125	vyhovuje
Voľný (aktívny)chlór	0,70	mg/l	8%	ŠOP-DCH-31	A	0,3	nevyhovuje

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

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 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.

Oberový 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 : Moravčíková Janka

Odchýlky, doplnky alebo výnimky oproti normovanej skúške:

Dátum vykonania skúšok : 29.9.2020- 12.10.2020

Dátum vydania protokolu : 13.10.2020

Počet listov protokolu : 1

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

koniec protokolu