



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.: 2378/2020

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 :

3. Matrica vzorky:

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 : Nemšová

Označenie zdroja : OM1 /T/- ZŠ ul. J Palu

Evidenčné číslo vzorky : 2378/2020

Vzorku odobral : Roman Svrček

Dátum odberu : 12.3.2020

Dátum prevzatia vzorky : 12.3.2020

7. Výsledky skúšok :

A. Mikrobiologické a biologické ukazovatele

Názov skúšky	Hodnota	Jednotka	Neistota U	Použitá metóda	Typ skúšky	Limit	Hodnotenie
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	15%	STN ISO 9308-1	A	0	vyhovuje
Koliformné baktérie	0	KTJ/100 ml	10%	STN ISO 9308-1	A	0	vyhovuje
Enterokoky	0	KTJ/100 ml	16%	STN ISO 7899-2	A	0	vyhovuje
Kultivov. mikroorg. pri 22 °C	0	KTJ/1 ml	20%	STN EN ISO 6222	A	2x10 ²	vyhovuje
Kultivov. mikroorg. pri 36 °C	0	KTJ/1 ml	25%	STN EN ISO 6222	A	50	vyhovuje
Živé organizmy	0	jedinice/ml		STN 75 7711	A	0	vyhovuje
Vláknité baktérie	0	jedinice/ml		STN 75 7711	A	0	vyhovuje
Mikromycéty stanov. mikroskop.	0	jedinice/ml		STN 75 7711	A	0	vyhovuje
Mŕtve organizmy	0	jedinice/ml		STN 75 7711	A	30	vyhovuje
Železité a mangánové baktérie	0	pokr. poľa %		STN 75 7711	A	10	vyhovuje
Abiosestón	2	pokr. poľa %	13%	STN 75 7712	A	10	vyhovuje
Clostridium perfringens	0	KTJ/100ml	25%	STN ISO 14189	A	0	vyhovuje

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 reprodukováný len kompletný a žiadna jeho časť nesmie byť použitá bez súhlasu laboratória k propagačným alebo publikačným účelom.

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 : 12.3.2020- 16.3.2020

Počet listov protokolu : 1

Dátum vydania protokolu : 17.3.2020

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



koniec protokolu



INGEO - ENVILAB, s.r.o.

Bytčická 16
010 01 Žilina
Tel./Fax: 041/7247367



Protokol o odbere vzorky pitnej a minerálnej vody a vody používanej pri výrobe potravín a nápojov

Evidenčné číslo protokolu: **2378/2020**

Dôvody odberu vzorky: Objednávka: Regionálna vodárenská spoločnosť, Vlára – Váh, s.r.o., J. Palu 2/3, Nemšová

Lokalita (miesto odberu): Nemšová

Bod odberu (vzorkovaný objekt): ZŠ ul. J Palu, kuchyňa – vodovodná batéria

Označenie zdroja vzorky: OM1(T) - ZŠ ul. J Palu

Dátum odberu: 12.03.2020

Čas (začiatok-ukončenie odberu): 08:45 – 08:50 hod.

Vzhľad a stav vodného útvaru: Farba (zmyslovo): bezfarebná
Zápach (zmyslovo): bez zápachu
Chuť (zmyslovo): ----

Konzervovanie vzoriek (ŠOP-DCH-31): chladenie 2-5 °C

Spôsob skladovania a transportu vzoriek: vzorkovnice prepravované v chladničke pri 2-5 °C

Rozsah požadovaných lab. analýz: MBR podľa Vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z.z.

Úprava vody: dezinfekcia: chlórovanie
iná úprava: bez inej úpravy

Ostatné údaje: Miestne meteorologické podmienky:
Teplota vzduchu: 21,0°C (interiér) Atmosférický tlak kPa: - - -

MERANIA NA MIESTE ODBERU

Názov skúšky	Hodnota	Jednotka	Metóda
Teplota vody	7,6	°C	STN 75 7375
Voľný chlór	0,12	mg/l Cl ₂	ŠOP-DCH-31

Poznámky k úprave vzoriek a zabezpečenie kvality:

Odber a konzervácia vzoriek a zabezpečenie kvality boli vykonané v súlade so smernicou SM-13 podľa metodiky ŠOP-DCH-31. Teplota prostredia počas transportu: dataloger – záznamník nastavby

Evidenčné číslo protokolu o odbere je zhodné s evidenčným číslom protokolu o skúške.

Protokol o skúške môže byť reprodukován len kompletný a žiadna jeho časť nesmie byť použitá bez súhlasu laboratória k propagačným alebo publikačným účelom.

Odobral : Eubica Giablová

Schválil: Mgr. Monika Klincová, manažér vzorkovania

