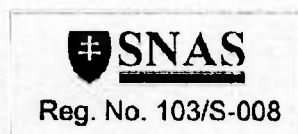




INGEO - ENVILAB, s.r.o.  
Divízia chémie a mikrobiológie  
Bytčická 16  
010 01 Žilina  
Telefón : 041/7247367



1/1

A/N - akreditovaná/neakreditovaná skúška

## Protokol o skúške č.: 14745/2020

### 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 : 14745/2020

OBECNÝ ÚRAD PODHORIE			
Dobro	2.11.2020	Kvinta	CUA
Číslo	462	Podobu	
Pril.	PT	T	Obč.
	EC31	10	

Vzorku odobral : Giablová Ľubica

Dátum odberu : 19.10.2020

Dátum prevzatia vzorky : 19.10.2020

### 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	8	KTJ/1 ml	20%	STN EN ISO 6222	A	200	vyhovuje
Kultivov. mikroorg. pri 36 °C	12	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.pofa %		STN 75 7711	A	10	vyhovuje
Abiosestón	2	pokr.pofa %	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.

Odberový protokol uložený

### 8. Doplňujúce 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 : 19.10.2020- 22.10.2020

Počet listov protokolu : 1

Dátum vydania protokolu : 22.10.2020

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

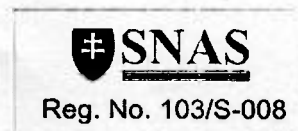
koniec protokolu





**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: **14745/2020**

**Dôvody odberu vzorky:** Objednávka: Obec Podhorie, 013 18 Podhorie 50  
**Lokalita (miesto odberu):** Podhorie  
**Bod odberu (vzorkovaný objekt):** Materská škola  
**Označenie zdroja vzorky:** kuchyňa, vodovodná batéria  
**Dátum odberu:** 19.10.2020  
**Čas (začiatok-ukončenie odberu):** 09:10 – 09:20 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 rozbor 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:** 20,6°C (interiér) *Atmosférický tlak kPa:* ---

### MERANIA NA MIESTE ODBERU

Názov skúšky	Hodnota	Jednotka	Metóda
Teplota vody	12,0	°C	STN 75 7375
Voľný chlór	0,02	mg/l Cl <sub>2</sub>	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 nadstavby*

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 : Ľubica Giablová**

**Schválil: Mgr. Monika Klincová, manažér vzorkovania**

