



**Protokol o skúške č.: 21/20455**

**Zákazník - objednávateľ skúšok**

**Objednávateľ / zákazník:** Obec Hnilčík  
(názov a adresa) č. 38, 05332 Hnilčík  
**Prevádzka / stredisko:** Obec Hnilčík,  
**Zmluva / objednávka:** 30-Ocú/2021  
**Zákazka (číslo a označenie):** 21-09434  
**Odosielateľ / dopravil:** EL spol. s r.o.

**Dátum prevzatia vzorky:** 11.10.2021  
**Dátum vykonania skúšok od:** 11.10.2021  
**do:** 18.10.2021  
**Dátum vystavenia protokolu:** 18.10.2021  
**Počet vzoriek:** 1

*Obecný úrad v Hnilčíku*  
*Dátum: 22. 10. 2021*  
*Číslo skúšky: 679/2021*  
*Objednávka: 103/2021 - HV*  
*Prílohy: 1*  
*Výsledky: kg*

**Údaje o vzorke**

Lab. číslo vzorky :	21-022549
Predmet skúšky / typ vzorky :	Vody pitné
Označenie vzorky :	Hnilčík-Bindt rod. dom
Údaje o odbere :	Vzorku odobral: Hamrák, EL - akreditovaný odber
	Dátum odberu: 11.10.2021

**Výsledky skúšok**

Skúška / meraná veličina / parameter	Meracia jednotka	Limitná hodnota	Výsledok skúšky	Neistota merania	Skúšobná metóda	Metodický predpis	Typ skúšky
Počet koliformných baktérií	KTJ/100ml	0	0	-	Kultivačná F	IP 7.2b, (STN EN ISO 9308-1)	A
Počet Enterokokov	KTJ/100ml	0	0	-	Kultivačná F	IP 7.4a, (STN EN ISO 7899-2)	A
Počet baktérií Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0	-	Kultivačná F	IP 7.2b, (STN EN ISO 9308-1)	A
Počet kultivovateľných mikroorganizmov pri 36 °C	KTJ/1ml	50	0	-	Kultivačná	IP 7.32,(STN EN ISO 6222)	A
Počet kultivovateľných mikroorganizmov pri 22 °C	KTJ/1ml	200	0	-	Kultivačná	IP 7.32,(STN EN ISO 6222)	A
Clostridium perfringens(vrátane spór)	KTJ/100ml	0	0	-	Kultivačná F	IP 7.8a, (STN EN ISO 14189)	A

**Poznámka:** Kvalita vody: Stanovenie Escherichia coli a koliformných baktérií. Časť 1: Metóda membránovej filtrácie (ISO 9308-1:2000 cor.1:2007), Oprava AC (Február 2009)

**Použité skratky:** **KTJ** – kolóniu tvoriaca jednotka, **F** – filtrácia, **IP** – interný predpis, **HZ** – hromadné zásobovanie

**Typ skúšky:** **A** - akreditovaná, **N** - neakreditovaná, **S** - subdodávka (externá služba)

**Neistota merania** predstavuje relatívnu rozšírenú neistotu z výsledku skúšky, koeficient rozšírenia k=2.

**Vyhlasenie súladu / nesúladu výsledkov skúšok s požiadavkami**

Hodnoty parametrov stanovené v testovanej vzorke vody

**vyhovujú**

požiadavkám Vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR č. 247/2017 Z.z. a Vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR č. 97/2018 Z.z. (HZ)

- Vyhlasenie súladu/nesúladu sa uvádza na základe požiadavky zákazníka a bolo vytvorené na základe porovnania výsledkov skúšok uvedených v tomto protokole s hodnotami uvedenými vo Vyhláške Ministerstva zdravotníctva SR č. 247/2017 Z.z. z 9.októbra 2017, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou, Príloha č. 1 – ukazovatele kvality pitnej vody a ich limity, A. Mikrobiologické a biologické ukazovatele a vo Vyhláške Ministerstva zdravotníctva SR č. 97/2018 Z.z. z 19. marca 2018, ktorou sa mení a dopĺňa Vyhláška MZ SR č. 247/2017 Z.z.
- Pri vyhlásení súladu/nesúladu laboratórium aplikuje rozhodovacie pravidlo stanovené zákazníkom.

**Vyhlasenia a upozornenia:**

Tento protokol môže byť reprodukován iba ako celok, časť protokolu len so súhlasom laboratória.

Uvedené výsledky sa týkajú len testovanej vzorky a nenahradzajú schválenie skúšaného predmetu príslušným orgánom.

Ak vzorku dodal zákazník, laboratórium nie je zodpovedné za odber a stav prijatej vzorky - výsledky sa vzťahujú na vzorku, ako bola prijatá.

Laboratórium nezodpovedá za informácie poskytnuté zákazníkovi, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov.

Miesto výkonu skúšok (okrem subdodávok) je totožné s adresou uvedenou v záhlaví.

Skúšobné zariadenia a meradlá boli kalibrované a overené v zmysle platných metrologických predpisov.

Reklamovať výsledky skúšok možno do 30 dní od dátumu ich odoslania zákazníkovi. Akceptované a vybavované sú iba písomne podané reklamácie.

Protokol o skúške vyhotovil:

Schválil a za správnosť protokolu zodpovedá:

Protokol dostane :

Kolcúnová Zuzana, Ing., zástupca vedúcej LMMP

Ferenčáková Eva, MVDr., vedúca LMMP

Obec Hnilčík

