



EL spol. s r.o.

Radlinského 17A, 052 01 Spišská Nová Ves

Akreditované skúšobné laboratóriá podľa ISO/IEC 17025: 2017



SNAS

Reg. No. 038/S-025

Akreditácia sa nevzťahuje na skúšky typu N

Protokol o skúške č.: 21/19418

Strana: 1 z 2

Výtlačok: 2 z 3

Zákazník - objednávateľ skúšok

Objednávateľ / zákazník: Obec Pavľany
(názov a adresa) Pavľany 56, 05371 Vyšné Repaše
Prevádzka / stredisko: Obec Pavľany,
Zmluva / objednávka: PA-77/2021
Zákazka (číslo a označenie): 21-08905
Odosiateľ / dopravil: EL spol. s r.o.

Dátum prevzatia vzorky: 23.09.2021
Dátum vykonania skúšok od: 23.09.2021
do: 30.09.2021
Dátum vystavenia protokolu: 30.09.2021
Počet vzoriek: 1

Údaje o vzorke

Lab. číslo vzorky :	21-021205		
Predmet skúšky / typ vzorky :	Vody surové		
Označenie vzorky :	Zdroj vody		
Údaje o odbere :	Vzorku odobral: Kusy, EL - akreditovaný odber	Dátum odberu: 23.09.2021	

Výsledky skúšok

Skúška / meraná veličina / parameter	Meracia jednotka	Limitná hodnota Kategória A2	Výsledok skúšky	Neistota merania	Skúšobná metóda	Metodický predpis	Typ skúšky
Koliformné baktérie	KTJ/100ml	100-OH, 5000-MH	60	30 %	Kultivačná F	IP 7.2b, (STN EN ISO 9308-1)	A
Enterokoky	KTJ/100ml	1000-OH, -	50	30 %	Kultivačná F	IP 7.4a, (STN EN ISO 7899-2)	A
Escherichia coli	KTJ/100ml	50-OH, 2500-MH	30	30 %	Kultivačná F	IP 7.2b, (STN EN ISO 9308-1)	A
Počet kultivovateľných mikroorganizmov pri 36 °C	KTJ/1ml	-	58	40 %	Kultivačná	IP 7.32, (STN EN ISO 6222)	A
Počet kultivovateľných mikroorganizmov pri 22 °C	KTJ/1ml	-	196	40 %	Kultivačná	IP 7.32, (STN EN ISO 6222)	A

Použité skratky: IP – interný predpis, KTJ – kolóniu tvoriaca jednotka, F – filtrácia, OH – odporúčaná hodnota, MH – medzná hodnota

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

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

Vyhlásenie súladu / nesúladu výsledkov skúšok s požiadavkami

Hodnoty parametrov stanovené v testovanej vzorke

vyhovujú

požiadavkám Vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 636/2004 Z.z. z 19.11.2004, ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu surovej vody a na sledovanie kvality vody vo verejných vodovodoch (kategória A2).

- Vyhlásenie 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 č. 636/2004 Z.z., Príloha č. 3 - Rozsah ukazovateľov kvality vody podľa jednotlivých druhov rozborov, Tabuľka č. 1 - Súbor ukazovateľov kvality vody pri prevádzkovej kontrole kvality vody. Príloha č. 1, tabuľka č. 2 – odporúčané a medzné hodnoty ukazovateľov kvality surovej vody pre jednotlivé kategórie kvality surovej vody – kategória A1, A2, A3.
- Pri vyhlásení súladu/nesúladu laboratórium aplikuje rozhodovacie pravidlo stanovené zákazníkom.

Vyhlásenia a upozornenia:

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

Uvedené výsledky sa týkajú len testovanej vzorky a nenahrádzajú 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.