LABEKO, s.r.o.
Krajinská cesta 2929, 921 01 Piešťany
Akreditované skúšobné laboratóriá
podľa STN EN ISO/IEC 17025

ilac-MRA

SNAS
Reg. No. 070/S-030

A – akreditovaná skúška N – neakreditovaná skúška SA – akreditovaná skúška vykonaná subdodávateľsky

Protokol o skúške č.: 26/01419

Objednávateľ: (meno a adresa) Obec Šúrovce, Nová č. 5, 91925 Šúrovce

Počet vzoriek: 1

Vzorku odobral: Mgr. Samohyl Matúš, LABEKO, s.r.o. Protokol o odbere č. 442/26 (A).

Dátum prevzatia vzorky: 28.04.26
Dátum vykonania skúšok od: 28.04.26
do: 07.05.26
Dátum vystavenia protokolu: 07.05.26

Výsledky skúšok

P.č.: 1 | Číslo vzorky: 26-002028 | Predmet skúšky/Typ vzorky: Voda/Pitná voda

Označenie vzorky: Pitná voda z vodovodnej siete, miesto odberu: OÚ, dátum odberu: 28.04.2026

Meraná veličina / parameter / znak	Jednotka	Výsledok skúšky	Neistota	Povolená hodnota MZ SR č.91/2023 Z. z.	Použitá metóda	Typ skúšky
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	24 %	0 NMH	ŠPP MV 1,STN EN ISO 9308-1/A	SA
Koliformné baktérie	KTJ/100ml	0	27 %	0 MH	ŠPP MV 1,STN EN ISO 9308-1/A	SA
Enterokoky	KTJ/100ml	0	22 %	0 NMH	ŠPP MV 3,STN EN ISO 7899-2	SA
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	KTJ/ml	0	22 %	200 MH	ŠPP MV 2,STN EN ISO 6222	SA
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	KTJ/ml	0	24 %	50 MH	ŠPP MV 2,STN EN ISO 6222	SA
Abiosestón	pokryvnosť poľa v %	3	32 %	10 MH	ŠPP B 2,STN 75 7712	SA
Mŕtve organizmy	jedince/ml	0	29 %	30 MH	ŠPP B 1,STN 75 7711	SA
Živé organizmy	jedince/ml	0	29 %	0 MH	ŠPP B 1,STN 75 7711	SA
Železité a mangánové baktérie	pokryvnosť poľa v %	0	31 %	10 MH	ŠPP B 1,STN 75 7711	SA
Vláknité baktérie (okrem Fe a Mn baktérií)	jedince/ml	0	29 %	0 MH	ŠPP B 1,STN 75 7711	SA
Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky	jedince/ml	0	29 %	0 MH	ŠPP B 1,STN 75 7711	SA
Dusičnany (NO3-)	mg/l	27.7	15 %	max. 50.0 NMH	P-02, STN EN ISO 10304-1	A
Voľný chlór	mg/l	0.03	15 %	max. 0.3 MH	P-36,STN EN ISO 7393-2	A
Dusitany (NO2-)	mg/l	<0.01	-	max. 0.1/0.5 NMH	P-43,STN EN 26777	A
Absorbancia (A254)	-	0.019	12 %	max. 0.08 MH	P-12,STN 75 7360	A
Amónne ióny (NH4+)	mg/l	<0.01	-	max. 0.5 MH	P-27,STN ISO 7150-1	A
Farba	mg/l Pt	<2.0	-	max. 15 MH	P-09,STN EN ISO 7887	A
Chemická spotreba kyslíka manganistanom (CHSKMn)	mg/l	0.30	18 %	max. 3.0 MH	P-15,STN EN ISO 8467	A
Mangán (Mn)	µg/l	37.5	20 %	max 50 MH	P-01,STN EN ISO 11885	A
Reakcia vody (pH)	-	7.72	2 %	6.5 – 9.5 MH	P-03,STN ISO 10523	A
Chuť	stupeň	1	-	prijateľná	STN EN 1622	N
Teplota (T)	°C	13.0	2 %	8 – 12 OH	STN 75 7375	N
Zákal (Z)	FNU	<0.5	-	max. 5 MH	P-45,STN EN ISO 7027-1	A
Pach	stupeň	1	-	bez zápachu	STN EN 1622	N
Železo (Fe)	mg/l	0.025	20 %	max. 0.2 MH	P-01,STN EN ISO 11885	A
Vodivosť	mS/m	77.9	8 %	max. 125.0 MH	P-05,STN EN 27888	A

Súlad/ nesúlad s požiadavkami: Vyšetrovaná vzorka **spĺňa** požiadavky Prílohy č.1 k vyhláške MZ SR č. 91/2023 Z. z., pre všetky parametre.

Metóda odberu: STN EN ISO 5667-5,IP-05
Doplnky a odchýlky od použitých metód: - - -
Údaje o subdodávateľoch: Stanovenie mikrobiologických a biologických ukazovateľov vykonal RÚZV Trnava
Použité skratky: A - akreditované, **N** - neakreditované, **SA** - subdodávka akreditovaná, **SN** - subdodávka neakreditovaná, **MH** – medzná hodnota, **NMH**- najvyššia medzná hodnota, **IH**- indikačná hodnota, **OH**- odporúčaná hodnota, **HZ** - hromadné zásobovanie, **P** – Pracovný predpis LABEKO, s.r.o. Piešťany

Neistota merania : Neistota merania predstavuje relatívnu rozšírenú kombinovanú neistotu z výsledku skúšky (k=2).

Prehlásenie: Skúšobné zariadenia a meradlá použité na skúšky boli kalibrované a overené v zmysle platných metrologických predpisov. Výsledky skúšok sa týkajú výlučne predmetu skúšky a nenahradzujú iné dokumenty (napr. správneho charakteru), ktoré sú orgánmi štátneho odborného dozoru podľa špecifických predpisov vyžadované. Protokol môže byť reprodukovaný len celý, po jeho častiach len s písomným súhlasom skúšobného laboratória. Ak bola vzorka odobratá zákazníkom výsledky skúšok sa vzťahujú k vzorke tak, ako bola prijatá, laboratórium odmieta zodpovednosť ak informácie dodané zákazníkom môžu mať vplyv na platnosť výsledkov.

Protokol schválil: Ing. Roman Hudec, vedúci Ekoanalytických laboratórií

---Koniec protokolu---