



**Labeko, s.r.o.**

Krajinská cesta 2929, 921 01 Piešťany  
Akreditované skúšobné laboratóriá  
podľa STN EN ISO/IEC 17025



**SNAS**

Reg. No. 070/S-030

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

Strana č. 1 z počtu 1

**Protokol o skúške č.: 22/00454**

Výtlačok č. 1 z počtu 2

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

Dátum prevzatia vzorky: 14.02.22

Dátum vykonania skúšok od: 14.02.22

Počet vzoriek: 1

do: 23.02.22

Vzorku odobral: Mgr. Samohyl Matúš, LABEKO, s.r.o. Protokol o odbere č. 211/22 (A).

Dátum vystavenia protokolu: 23.02.22

**Výsledky skúšok**

Meraná veličina / parameter / znak	Jednotka	Výsledok skúšky	Neistota	Povolená hodnota MZ SR č.247/2017	Použitá metóda	Typ skúšky
P.č.: 1 Číslo vzorky: 22-000650 Typ vzorky: Pitná voda						
Označenie vzorky: Pitná voda z vodovodnej siete, odberové miesto: OÚ, dátum odberu: 14.02.2022						
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	24 %	0 NMH HZ	MV1,STN EN ISO 9308-1	SA
Koľiformné baktérie	KTJ/100ml	0	27 %	0 MH HZ	MV1,STN EN ISO 9308-1	SA
Enterokoky	KTJ/100ml	0	22 %	0 NMH HZ	MV3,STN EN ISO 7899-2	SA
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	KTJ/ml	0	25 %	200 MH HZ	MV2,STN EN ISO 6222	SA
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	KTJ/ml	0	26 %	50 MH HZ	MV2,STN EN ISO 6222	SA
Živé organizmy (okrem bezf.bičíkovcov)	jedinice/ml	0	29 %	0 MH HZ	B1,STN 75 7711	SA
Vlákňité baktérie (okrem Fe a Mn baktérií)	jedinice/ml	0	29 %	0 MH HZ	B1,STN 75 7711	SA
Mikromycéty (mikroskopicky)	jedinice/ml	0	29 %	0 MH HZ	B1,STN 75 7711	SA
Mŕtve organizmy	jedinice/ml	0	29 %	30 MH HZ	B1,STN 75 7711	SA
Fe a Mn baktérie	%pokryv.	0	31 %	10 MH HZ	B1,STN 75 7711	SA
Abloseston	%pokryv.	1	32 %	10 MH HZ	B2,STN 75 7712	SA
Dusičnany (NO3-)	mg/l	28,3	10 %	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. 20,0 MH	P-09,STN EN ISO 7887	A
Chem.spotreba kyselika (CHSKMn)	mg/l	0,21	18 %	max. 3,0 MH	P-15,STN EN ISO 8467	A
Mangán (Mn)	µg/l	20,9	20 %	max.50,0 MH	P-01,STN EN ISO 11885	A
Reakcia vody (pH)		7,71	2 %	6,5 – 9,5 MH	P-03,STN ISO 10523	A
Chuť	stupeň	1		prijateľná	STN EN 1622	N
Teplota (T)	°C	11,3	2 %	8 – 12 OH	STN 75 7375	N
Zákal (Z)	FNU	0,6	15 %	max. 5,0 MH	P-45,STN EN ISO 7027	A
Pach	stupeň	1		bez zápachu	STN EN 1622	N
Železo (Fe)	mg/l	0,028	20 %	max. 0,2 MH	P-01,STN EN ISO 11885	A
Vodivosť	mS/m	78,6	8 %	max. 125,0 MH	P-05,STN EN 27888	A

**Súlad/ nesúlad s požiadavkami:** Vyšetrovaná vzorka **splňa** požiadavky Prílohy č.1 k vyhláške MZ SR č. 247/2017 Z. z., ak sa do úvahy berie neistota merania pre všetky parametre.

**Názory a interpretácie výsledkov:**

**Doplňky a odchýlky od použitých metód:** - - -

**Údaje o subdodávateľoch:** Stanovenie mikrobiologických a biologických ukazovateľov vykonal RÚZV Trnava

**Použitie 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 nenahradujú iné dokumenty (napr. správneho charakteru), ktoré sú orgánmi štátneho odborného dozoru podľa špecifických predpisov požadované. Protokol môže byť reprodukovaný len celý, po jeho čiastkach len s písomným súhlasom skúšobného laboratória. Ak bola vzorka odobratá zákaznikom výsledky skúšok sa vzťahujú ku vzorke tak ako bola prijatá.

Protokol schválil: Ing. Roman Hudec, vedúci Ekoanalytických laboratórií

