



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



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

Strana č. 1 z počtu 1

Protokol o skúške č.: 25/00912

Výtlačok č. 1 z počtu 2

Objednávateľ: Obec Stará Lehota
(meno a adresa) Stará Lehota č.35, 91635 Stará Lehota

Dátum prevzatia vzorky: 25.03.25

Počet vzoriek: 1

Dátum vykonania skúšok od: 25.03.25

Vzorku odobral: Mgr. Samohyl Matúš, LABEKO, s.r.o. Protokol o odbere č. 376/25 (A).

do: 31.03.25

Dátum vystavenia protokolu: 31.03.25

Výsledky skúšok

P.č.:	1	Číslo vzorky:	25-001251	Predmet skúšky/Typ vzorky:	Voda/Surová voda		
Označenie vzorky: Surová voda, miesto odberu: VZ, dátum odberu: 25.03.2025							
Meraná veličina / parameter / znak	Jednotka	Výsledok skúšky	Neistota	Povolená hodnota MZ SR č.91/2023 Z. z.	Použitá metóda	Typ skúšky	
Vláknité baktérie okrem Fe a Mn baktérií	jedince/ml	0	-	0 MH	STN 75 7711	SA	
Mikromycéty	jedince/ml	0	-	0 MH	STN 75 7711	SA	
Živé organizmy	jedince/ml	0	-	0 MH	STN 75 7711	SA	
Mŕtve organizmy	jedince/ml	0	-	30 MH	STN 75 7711	SA	
Železité a mangánové baktérie	%	0	-	10 MH	STN 75 7712	SA	
Abiosesón	%	1	29 %	10 MH	STN 75 7712	SA	
Escherichia coli	KT/J/100ml	0	-	0 NMH	STN EN ISO9308-1:2015	SA	
Črevné enterokoky	KT/J/100ml	1	18 %	0 NMH	STN EN ISO 7899-2	SA	
Koliformné baktérie	KT/J/100ml	8	23 %	0 MH	STN EN ISO9308-1:2015	SA	
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	KT/J/ml	38	15 %	200 MH	STN EN ISO 6222	SA	
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	KT/J/ml	10	13 %	50 MH	STN EN ISO 6222	SA	
Dusičnany (NO3-)	mg/l	7.26	15 %	max. 50.0 NMH	P-02, STN EN ISO 10304-1	A	
Vofný chlór	mg/l	<0.03	-	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)	-	0.026	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	0.24	18 %	max. 3.0 MH	P-15, STN EN ISO 8467	A	
Mangán (Mn)	µg/l	<2.0	-	max 50 MH	P-01, STN EN ISO 11885	A	
Reakcia vody (pH)	-	7.84	2 %	6.5 – 9.5 MH	P-03, STN ISO 10523	A	
Chuť	stupeň	1	-	prijateľná	STN EN 1622	N	
Teplota (T)	°C	7.6	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	0.013	20 %	max. 0.2 MH	P-01, STN EN ISO 11885	A	
Vodivosť	mS/m	62.9	8 %	max. 125.0 MH	P-05, STN EN 27888	A	

Súlad/ nesúlad s požiadavkami: Vyšetrovaná vzorka **nesplňa** požiadavky Prílohy č.1 k vyhláške MZ SR č. 91/2023 Z. z., pre črevné enterokoky a koliformné baktérie. Vyšetrovaná vzorka **splňa** požiadavky Prílohy č.1 k vyhláške MZ SR č. 91/2023 Z. z., pre všetky ostatné parametre.

Metóda odberu: STN EN ISO 5667-5, IP-05

Doplňky a odchýlky od použitých metód: - - -

Údaje o subdodávateľoch: Stanovenie mikrobiologických a biologických ukazovateľov vykonal Eurofins Environment Testing Slovakia s.r.o

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 požadované. Protokol môže byť reprodukován len celý, po jeho častiach len s písomným súhlasom skúšobného laboratória. Ak bola vzorka odobratá zákaznikom výsledky skúšok sa vzťahujú k vzorke tak ako bola prijatá, laboratórium odmieta zodpovednosť ak informácie dodané zákaznikom môžu mať vplyv na platnosť výsledkov.

Protokol schválil: Ing. Roman Hudec, vedúci Ekoanalytických laboratórií

Koniec protokolu

