



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.: 25/01195

Výtlačok č. 1 z počtu 2

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

Dátum prevzatia vzorky: 14.04.25

Počet vzoriek: 1

Dátum vykonania skúšok od: 14.04.25

Vzorku odobral: Mgr. Samohyl Matúš, LABEKO, s.r.o. Protokol o odbere č. 532/25 (A).

do: 24.04.25

Dátum vystavenia protokolu: 24.04.25

Výsledky skúšok

P.č.:	1	Číslo vzorky:	25-001656	Predmet skúšky/Typ vzorky:	Voda/Pitná voda		
Označenie vzorky: Pitná voda z vod. siete, miesto odberu: rekonštrukcia verejného vodovodu, vetva "4", vetva "4-1", prepoj "4"- "4" - hydrant							
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	0	-	0 NMH	STN EN ISO 7899-2	SA	
Koliformné baktérie	KT/J/100ml	0	-	0 MH	STN EN ISO9308-1:2015	SA	
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	KT/J/ml	0	-	200 MH	STN EN ISO 6222	SA	
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	KT/J/ml	0	-	50 MH	STN EN ISO 6222	SA	
Dusičnany (NO3-)	mg/l	6.58	15 %	max. 50.0 NMH	P-02, STN EN ISO 10304-1	A	
Vofný chlór	mg/l	0.21	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)	-	0.018	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	0.29	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)	-	7.93	2 %	6.5 – 9.5 MH	P-03, STN ISO 10523	A	
Chuť	stupeň	1	-	prijateľná	STN EN 1622	N	
Teplota (T)	°C	9.3	2 %	8 – 12 OH	STN 75 7375	N	
Zákal (Z)	FNU	0.80	15 %	max. 5 MH	P-45, STN EN ISO 7027-1	A	
Pach	stupeň	1	-	bez zápachu	STN EN 1622	N	
Železo (Fe)	mg/l	0.075	15 %	max. 0.2 MH	P-01, STN EN ISO 11885	A	
Vodivosť	mS/m	64.3	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

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 nenahradujú 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 zákazníkom výsledky skúšok sa vzťahujú ku 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

