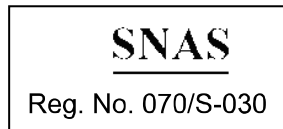




LABEKO, s.r.o.
Krajinská cesta 2929, 921 01 Piešťany
Akreditované skúšobné laboratória
podľa STN EN ISO/IEC 17025



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

Strana č. 1 z počtu 1

Protokol o skúške č.: 23/03626/1

Výtlačok č. 1 z počtu 2

Objednávateľ: Obec Naháč
(meno a adresa) č.84, 91906 Naháč

Dátum prevzatia vzorky: 11.12.23

Počet vzoriek: 1

Dátum vykonania skúšok od: 11.12.23

Vzorku odobral: Mgr. Samohyl Matúš, LABEKO, s.r.o. Protokol o odbere č. 2893/23 (A).

do: 15.12.23

Dátum vystavenia protokolu: 15.12.23

Výsledky skúšok

P.č.:	1	Číslo vzorky:	23-005649	Predmet skúšky/Typ vzorky:	Voda/Pitná voda		
Označenie vzorky: Pitná voda z vodovodnej siete, miesto odberu: OÚ, dátum odberu: 11.12.2023							
Meraná veličina / parameter / znak	Jednotka	Výsledok skúšky	Neistota	Povolená hodnota MZ SR č.91/2023 Z. z.	Použitá metóda	Typ skúšky	
<i>Escherichia coli</i>	KT/J/100ml	0	24 %	0 NMH	ŠPP MV 1,STN EN ISO 9308-1/A	SA	
Koliformné baktérie	KT/J/100ml	0	27 %	0 MH	ŠPP MV 1,STN EN ISO 9308-1/A	SA	
Enterokoky	KT/J/100ml	0	22 %	0 NMH	ŠPP MV 3,STN EN ISO 7899-2	SA	
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	KT/J/ml	7	22 %	200 MH	ŠPP MV 2,STN EN ISO 6222	SA	
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	KT/J/ml	2	24 %	50 MH	ŠPP MV 2,STN EN ISO 6222	SA	
Abiosestón	pokryvnosť poľa v %	8	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	19.2	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)	-	0.006	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	0.32	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)	-	7.52	2 %	6.5 – 9.5 MH	P-03,STN ISO 10523	A	
Chuť	stupeň	1	---	prijateľná	STN EN 1622	N	
Teplota (T)	°C	9.1	2 %	8 – 12 OH	STN 75 7375	N	
Zákal (Z)	FNU	1.0	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	0.027	20 %	max. 0.2 MH	P-01,STN EN ISO 11885	A	
Vodivosť	mS/m	71.8	8 %	max. 125.0 MH	P-05,STN EN 27888	A	

Súlad/ nesúlad s požiadavkami: Vyšetrovaná vzorka **splňa** požiadavky Prílohy č.1 k vyhláske 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 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 nenahradujú iné dokumenty (napr. správneho charakteru), ktoré sú orgánmi štátneho odborného dozoru podľa špecifických predpisov požadované. Protokol o jeho častiach len s písomným súhlasom skúšobného laboratória. Ak bola vzorka odobratá zákaznikom výsledky skúšok sa vzťahujú ku vzorke tak ako bola prijatá. Zákazníkovi zodpovednosť ak informácie z protokolu môžu mať vplyv na platnosť výsledkov.

Protokol schválil: I. Hudec, vedúci Ekoanalytických laboratórií

Koniec protokolu

