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

SNAS
Reg. No. 070/S-030

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

Protokol o skúške č.: 26/03866/1

Objednávateľ: Obec Dvorníky Obecný úrad
(meno a adresa) 92056 Dvorníky

Počet vzoriek: 1

Vzorku odobral: Mgr. Samohyl Matúš, LABEKO, s.r.o. Protokol o odbere č. 1356/26 (A).

Dátum prevzatia vzorky: 10.11.26
Dátum vykonania skúšok od: 10.11.26
do: 17.11.26
Dátum vystavenia protokolu: 17.11.26

Výsledky skúšok

P.č.: 1 **Číslo vzorky:** 26-005772 **Predmet skúšky/Typ vzorky:** Voda/Pitná voda

Označenie vzorky: Pitná voda z vodovodnej siete, miesto odberu: Posádka, dátum odberu: 10.11.2026

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
Abiosestón	%	1	29 %	10 MH	STN 75 7712	SA
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	-	0 NMH	STN EN ISO9308-1:2015	SA
Črevné enterokoky	KTJ/100ml	0	-	0 NMH	STN EN ISO 7899-2	SA
Koliformné baktérie	KTJ/100ml	0	-	0 MH	STN EN ISO9308-1:2015	SA
Kultivovatelné mikroorganizmy pri 22 °C	KTJ/ml	0	-	200 MH	STN EN ISO 6222	SA
Kultivovatelné mikroorganizmy pri 36 °C	KTJ/ml	0	-	50 MH	STN EN ISO 6222	SA
Dusičnany (NO3-)	mg/l	41.0	15 %	max. 50.0 NMH	P-02, STN EN ISO 10304-1	A
Voľný 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)	-	<0.005	-	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)	-	7.58	2 %	6.5 – 9.5 MH	P-03,STN ISO 10523	A
Chuť	stupeň	1	-	prijateľná	STN EN 1622	N
Teplota (T)	°C	14.6	2 %	8 – 12 OH	STN 75 7375	N
Zákal (Z)	FNU	0.60	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	0.024	20 %	max. 0.2 MH	P-01,STN EN ISO 11885	A
Vodivosť	mS/m	94.5	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 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 reprodukovaný 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

LABEKO, s.r.o. Krajinská cesta 2929, 921 01 PIEŠŤANY Akreditované skúšobné laboratória No.070/S-030

----------Koniec protokolu----------