EKOLAB s.r.o.
a CONSCIO company

Napájadlá 17, 04012 Košice
M: +421 948 339 550, mail: sekretariat@ekolab.sk

ilac-MRA SNAS Reg. No. 423/S-307

A/N/SA - akred./ neakred./subdodávka akred.

Zákazka : 2034/2025

Protokol č. : 5305/2025

Zákazník :
Obec Trstené pri Hornáde
Osloboditeľov 44/118
044 11 Trstené pri Hornáde

Číslo vzorky : 10167/25	Dátum odberu vzorky : 1.12.2025
Miesto odberu : Obec Trstené pri Hornáde	
Odber vykonal : EKOLAB Košice (A)	Metóda odberu: IPP 200 (STN ISO 5667-5^{A})
Názov vzorky : Umývadlo v kancelárii	
Typ vzorky : pitná voda Vyhl. MZd SR č. 91/2023 Z.z.	
Dátum doručenia vzorky:1.12.2025	

Parameter	Jednotka	Hodnota	Limit Medzná hodn.	Pozn.	Metóda
Koliformné baktérie	KTJ/100ml	0	<=0	MH	A IPP MBR 44 (STN EN ISO 9308-1)
Enterokoky	KTJ/100ml	0	<=0	NMH	A IPP MBR 45 (STN ISO 7899-2)
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	<=0	NMH	A IPP MBR 44 (STN EN ISO 9308-1)
KM pri 22°C	KTJ/1ml	0	<=200	MH	A IPP MBR 48 (STN EN ISO 6222)
KM pri 36°C	KTJ/1ml	0	<=50	HZ	A IPP MBR 48 (STN EN ISO 6222)
Živé organizmy (okrem be	jedince/ml	0	<=0	MH	A IPP MBR51 (STN 75 7711)
Vláknité baktérie	jedince/ml	0	<=0	MH	A IPP MBR51 (STN 75 7711)
Mikromycéty	jedince/ml	0	<=0	MH	N IPP MBR51 (STN 75 7711+Z1)
Mŕtve organizmy	jedince/ml	0	<=30	MH	A IPP MBR51 (STN 75 7711)
Fe a Mn baktérie	%	<1	<=10	MH	A IPP MBR51 (STN 75 7711)
Abiosestón	%	1	<=10	MH	A IPP MBR 53 (STN 75 7712)
As	µg/l	<1,0	<=10,0	NMH	A IPP 261 (STN EN ISO 15586)
Dusičnany	mg/l	<1,0	<=50	NMH	A IPP 300 (STN EN ISO 10304)
Dusitany	mg/l	<0,050	<=0,5	NMH	A IPP 300 (STN EN ISO 10304)
NO_3^-+ NO_2^-	bezr.	0,00	<=1,00		N výpočet (výpočet)
Chlór voľný	mg/l	0,22	<=0,30	MH	A IPP 213 (STN EN ISO 7393-2)
Absorbancia	bezr.	<0,010	<=0,08	MH	A IPP 028 (STN 75 7360)
Amónne ióny	mg/l	0,090	<=0,5	MH	A IPP 012 (STN EN ISO 11732)
Farba	mg/l	<5,0	<=15,0	MH	A IPP 014 (STN EN ISO 7887)
$CHSK_{Mn}$	mg/l	0,4	<=3,0	MH	A IPP 003 (STN EN ISO 8467)
Mn	µg/l	<5,0	<=50,0	MH	A IPP 250 (STN EN ISO 11885)
pH	bezr.	7,5	6,5 - 9,5	MH	A IPP 213 (STN EN ISO 10523)
Teplota vody	°C	10,1	8 - 12	OH	N IPP 213 (STN 75 7375)
Zákal	FNU	0,5	<=5,0	MH	N IPP 014 (STN EN ISO 7027-1)

Parameter	Jednotka	Hodnota	Limit Medzná hodn.	Pozn.	Metóda
Pach	bezr.	bez	MH		N IPP 014 (STN 83 0520-32)
Fe	mg/l	<0,010	<=0,2	MH	A IPP 250 (STN EN ISO 11885)
Vodivosť	mS/m	69,10	<=125,0	MH	A IPP 213 (STN EN 27880)

Vysvetlivky: KM - kultivovateľné organizmy. KTJ - kolóna tvoriaca jednotku
V prípade, že vzorky odoberal zákazník, výsledky sa vzťahujú ku vzorke tak, ako bola prijatá.

Výsledky skúšok sa týkajú iba predmetu analýz a nenahradzujú iné dokumenty.
Bez písomného súhlasu skúšobného laboratória sa môže protokol reprodukovať iba celý.
Skúšobné laboratórium nezodpovedá za údaje, ktoré poskytol zákazník.

V Košiciach dňa : 19.12.2025

FYZIKÁLNO - CHEMICKÉ ROZBORY A ANALÝZY EKOLAB s.r.o. NÁPÁJADLÁ 17 040 12 KOŠICE

Schválil : .....
Ing. Nikoleta Juhászová
vedúci skúšobného laboratória

koniec protokolu