

Protokol č. : 5287/2025

Zákazník :

Obec Vyšná Kamenica

Vyšná Kamenica 39

044 45 Vyšná Kamenica



Číslo vzorky : 10166/25

Dátum odberu vzorky : 1.12.2025

Miesto odberu : Obec Vyšná Kamenica

Odber vykonal : EKOLAB Košice (A)

Metóda odberu: IPP 200 (STN ISO 5667-5^A)

Názov vzorky : WC muži umývadlo

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	113	<=0	MH	A IPP MBR 44 (STN EN ISO 9308-1)
Enterokoky	KTJ/100ml	5	<=0	NMH	A IPP MBR 45 (STN ISO 7899-2)
Escherichia coli	KTJ/100ml	4	<=0	NMH	A IPP MBR 44 (STN EN ISO 9308-1)
KM pri 22°C	KTJ/1ml	>300	<=200	MH	A IPP MBR 48 (STN EN ISO 6222)
KM pri 36°C	KTJ/1ml	207	<=50	HZ	A IPP MBR 48 (STN EN ISO 6222)
Živé organizmy (okrem bejedinca/ml)		0	<=0	MH	A IPP MBR51 (STN 75 7711)
Vláknité baktérie	jedinca/ml	0	<=0	MH	A IPP MBR51 (STN 75 7711)
Mikromycéty	jedinca/ml	0	<=0	MH	N IPP MBR51 (STN 75 7711+Z1)
Mŕtve organizmy	jedinca/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)
Dusičnany	mg/l	3,6	<=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.	0,07	<=1,00		N výpočet (výpočet)
Chlór voľný	mg/l	0,12	<=0,30	MH	A IPP 213 (STN EN ISO 7393-2)
Bromičnany	µg/l	<2,5	<=10,00	NMH	N IPP 300 (STN ISO 10304)
Chloritany	mg/l	<0,04	<=0,20	NMH	N IPP 300 (STN ISO 10304)
Chlorečnany	mg/l	<0,04	<=0,20	NMH	N IPP 300 (STN ISO 10304)
Bromoform	µg/l	<1,0			A IPP 301 (STN EN ISO 15680)
Chloroform	µg/l	<5,0			A IPP 301 (STN EN ISO 15680)
Dibromchlormetan	µg/l	<1,0			A IPP 301 (STN EN ISO 15680)
Bromodichlórmetán	µg/l	<1,0			A IPP 301 (STN EN ISO 15680)
Trihalometány	µg/l	<5,0	<=100,0	NMH	N výpočet (výpočet)
Kyselina chlórctová	µg/l	<1,00			N (EPA Method 557)

Parameter	Jednotka	Hodnota	Limit Medzná hodn.	Pozn.	Metóda
Kyselina dichlórocto	µg/l	<1,00			N (EPA Method 557)
Kyselina trichlóroctová	µg/l	<1,00			N (EPA Method 557)
Kyselina brómocto	µg/l	<1,00			N (EPA Method 557)
Kyselina dibrómocto	µg/l	<1,00			N (EPA Method 557)
HAAs	µg/l	<5,00	<=60,0		N výpočet (výpočet)
Absorbancia	bezr.	0,056	<=0,08	MH	A IPP 028 (STN 75 7360)
Amónne ióny	mg/l	0,114	<=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	2,3	<=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.	7,2	6,5 - 9,5	MH	A IPP 213 (STN EN ISO 10523)
Teplota vody	°C	10,3	8 - 12	OH	N IPP 213 (STN 75 7375)
Zákal	FNU	18,1	<=5,0	MH	N IPP 014 (STN EN ISO 7027-1)
Pach	bezr.	bez	MH		N IPP 014 (STN 83 0520-32)
Fe	mg/l	0,034	<=0,2	MH	A IPP 250 (STN EN ISO 11885)
Vodivosť	mS/m	120,90	<=125,0	MH	A IPP 002 (STN EN 27888)

Vysvetlivky: A/N - akred./ neakred., 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 reprodukovat' iba celý.

Skúšobné laboratórium nezodpovedá za údaje, ktoré poskytol zákazník.

V Košiciach dňa : 19.12.2025

Schválil :

Ing. Nikoleta Juhászová

vedúci skúšobného laboratória

koniec protokolu