

**AquaLaB**AquaLaB s. r. o.
Na piesku 6
821 05 Bratislava

Reg. No. 654/S-214

PROTOKOL O SKÚŠKE VZORKY PITNEJ VODY

Protokol evid. číslo: 17524

Strana / počet strán 1 / 2

A – akreditovaná, N -neakreditovaná skúška

Zákazník	LOZORNO, spol. s r. o., Športové nám. 657/24, 900 55 Lozomo, IČO: 44852142		
Evidenčné číslo vzorky	38224/P	Dátum odberu	19.6.2024
Protokol o odbere/odbral	16324, odbral Ing. Lopašovský, AquaLaB s. r. o.	Dátum prijatia vzorky	19.6.2024
Miesto odberu	Centrum kultúry, Zvončinska 190/3, 900 55 Lozomo, kohút v umyvámi	Dátum začatia skúšok	19.6.2024
Matrica	Pitná voda	Dátum ukončenia skúšok	24.6.2024

Výsledky skúšok

Ukazovateľ	Stanovená hodnota	Legislatívny limit	Jednotka	Typ skúšky	Použitá metóda
pH*	7,28	6,5 – 9,5	-	A	STN ISO 10 523 (ŠPP 07)
Teplota *	18,2	8 - 12	°C	A	STN 757375 (ŠPP 05)
Vol'ný chlór *	0,17	0,05 – 0,30	mg/l	A	STN EN ISO 7393-2 (ŠPP 04)
Vodivosť	60,8	125,0	mS/m	A	STN EN 27888 (ŠPP 08)
CHSK _{Mn}	<0,50	3,0	mg/l	A	STN EN ISO 8467 (ŠPP 09)
Železo celkové	0,022	0,20	mg/l	A	ŠPP 10 ([1])
Mangán	18	50,0	µg/l	A	ŠPP 11 ([2])
Amónne ióny	<0,020	0,50	mg/l	A	ŠPP 15 (STN ISO 7150-1)
Dusitany	<0,050	0,50	mg/l	A	ŠPP 14 (STN EN 26777)
Dusičnany	14,0	50,0	mg/l	A	ŠPP 13 (STN ISO 7890-1)
Farba	<2	15,0	mg/l	A	STN EN ISO 7887 (ŠPP 12)
Zákal	0,25	5,0	FNU	N	STN EN ISO 7027
Pach	prijateľný	prijateľný	-	N	STN EN 1622
Chuť	prijateľná	prijateľná	-	N	STN EN 1622
Absorbancia pri 254 nm	<0,010	0,080	-	N	STN 75 7360

UPOZORNENIE Výsledky sú platné len pre uvedenú vzorku ! Kopírovať alebo inak reprodukovať len časti záznamu nie je dovolené !
Práce je možné reklamovať do 10 dní od doručenia protokolu.

PROTOKOL O SKÚŠKE VZORKY PITNEJ VODY

Protokol evid. číslo: 17524

Strana / počet strán 2 / 2

A – akreditovaná, N – neakreditovaná skúška

Výsledky skúšok

Ukazovateľ	Stanovená hodnota	Legislatívny limit	Jednotka	Typ skúšky	Použitá metóda
Koliformné baktérie	0	0	KTJ / 100 ml	A (EX)	STN EN ISO 9308-1
Escheria coli	0	0	KTJ / 100 ml	A (EX)	STN EN ISO 9308-1
Enterokoky	0	0	KTJ / 100 ml	A (EX)	STN EN ISO 7899-2
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	67	200	KTJ / 1 ml	A (EX)	STN EN ISO 6222
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C	25	50	KTJ / 1 ml	A (EX)	STN EN ISO 6222
Abiosestón	3	10	% pokrývnosti ZP	A (EX)	STN 75 7712
Fe a Mn baktérie	0	10	% pokrývnosti ZP	A (EX)	STN 75 7712
Vláknité baktérie (okrem Fe a Mn baktérií)	0	0	jedinca / ml	A (EX)	STN 75 7711
Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky	0	0	jedinca / ml	A (EX)	STN 75 7711
Živé organizmy	0	0	jedinca / ml	A (EX)	STN 75 7711
Mŕtve organizmy	0	30	jedinca / ml	A (EX)	STN 75 7711

Vysvetlivky, poznámky: * - terénna skúška, vykonaná pri odbere vzoriek, skúška A – akreditovaná, N – neakreditovaná, EX – extemá, akreditovaná u dodávateľa, [1] – Aplikačný list fy Hach-Lange, metóda č. 8112, [2] – Aplikačný list fy Hach-Lange, metóda č. 8149, ZP – zorné pole mikroskopu, KTJ – kolónie tvoriace jednotky, podľa dostupných údajov nieje pitná voda ovplyvnená povrchovou vodou a upravovaná hliníkom, skúšky boli vykonané na mieste odberu a na adrese laboratórií, Legislatívny limit podľa Vyhlášky MZ SR č. 91/2023 Z. z.

Hodnotenie: Stanovené hodnoty ukazovateľov vyhovujú legislatívnym požiadavkám.

Vzorku analyzoval	Ing. Lopašovský, ÚVZ SR	
Dátum vystavenia protokolu	2.7.2024	
Vypracoval: Ing. Peter Kinder	Kontroloval: Ing. Miroslav Lopašovský manažér kvality	Schválil: Ing. Peter Kinder vedúci laboratória  

UPOZORNENIE Výsledky sú platné len pre uvedenú vzorku! Kopírovať alebo inak reprodukovať len časti záznamu nie je dovolené!
Práce je možné reklamovať do 10 dní od doručenia protokolu.