

PROTOKOL O SKÚŠKE VZORKY PITNEJ VODY

Protokol evid. číslo 19322

Strana / počet strán 1 / 2

Zákazník	LOZORNO, spol. s r. o., Športové nám. 657/24, 900 55 Lozomo, IČO: 44852142		
Evidenčné číslo vzorky	43722/P	Dátum odberu	20.6.2022
Protokol o odbere/odobral	18322, odobral Ing. Lopašovský, AquaLaB s. r. o.	Dátum prijatia vzorky	20.6.2022
Miesto odberu	Centrum kultúry, Zvončinska 190/3, 900 55 Lozomo, kohút v umyvámi	Dátum začatia skúšok	20.6.2022
Matrica	Pitná voda	Dátum ukončenia skúšok	23.6.2022

Výsledky skúšok

Ukazovateľ	Stanovená hodnota	Legislatívny limit	Jednotka	Typ skúšky	Použitá metóda
pH*	7,15	6,5 – 9,5	-	A	STN ISO 10 523 (ŠPP 07)
Teplota *	17,7	8 - 12	°C	A	STN 757375 (ŠPP 05)
Voľný chlór *	0,12	0,05 – 0,30	mg/l	A	STN EN ISO 7393-2 (ŠPP 04)
Vodivosť	61,6	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	0,024	0,20	mg/l	A	ŠPP 10 ([1])
Mangán	20	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	16,8	50,0	mg/l	A	ŠPP 13 (STN ISO 7890-1)
Farba	<2	20,0	mg/l	A	STN EN ISO 7887 (ŠPP 12)
Zákal	0,54	5,0	FNU	N	STN EN ISO 7027
Pach	bez	bez	-	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 reprodukovat' len časti záznamu nie je dovolené !
 Práca je možné reklamovať do 10 dní od doručenia protokolu.

PROTOKOL O SKÚŠKE VZORKY PITNEJ VODY

Protokol evid. číslo 19322



Strana / počet strán 2 / 2

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	0	200	KTJ / 1 ml	A (EX)	STN EN ISO 6222
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C	0	50	KTJ / 1 ml	A (EX)	STN EN ISO 6222
Abiosestón	1	10	% pokrývosti ZP	A (EX)	STN 75 7712
Fe a Mn baktérie	0	10	% pokrývosti 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 – externá, 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. 247/2017 Z. z.

Hodnotenie: Stanovené hodnoty ukazovateľov vyhovujú legislatívnym požiadavkám.

Vzorku analyzoval	Ing. Lopašovský, Ing. Kinder, ÚVZ SR	
Dátum vystavenia protokolu	28.6.2022	
Vypracoval: Ing. Peter Kinder	Kontroloval: Ing. Miroslav Lopašovský manažér kvality	Schválil: Ing. Peter Kinder vedúci laboratória 
 AquaLaB s.r.o. Na piesku 6, 821 05 Bratislava -1-		

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