

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 1038/2022
Číslo vzorku: 1263/2022
Objednatel : Obec Blížkov, Blížkov 79, 594 42 Měřín

Místo a bod odběru : Blížkov VDJ odtok kohout

Předmět zkoušky : vyrobená voda

Datum a čas odběru : 14.2.2022 12:15

Způsob odběru : prostý vzorek

Postup odběru : SOP VZ 01 (ČSN EN ISO 5667-1, 3, 14; ČSN ISO 5667-5; ČSN EN ISO 19458, TNV 75 7055)

Odběr provedl : Jaroslav Šašek - ENVIRO-EKOANALYTIKA

Datum a čas příjmu : 14.2.2022 15:00

Datum analýz: 14.2.2022 - 24.2.2022

Ukazatel	Jednotka	Zjištěná hodnota	Nejistota	Limit	Hodnocení	Použitá metoda	
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0		0 NMH		SOP 37 (ČSN EN ISO 7899-2)	1
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		0 NMH		SOP 42A (ČSN EN ISO 9308-1)	1
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		0 MH		SOP 42A (ČSN EN ISO 9308-1)	1
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	6		200 DH		SOP 43 (ČSN EN ISO 6222)	1
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	4		40 DH		SOP 43 (ČSN EN ISO 6222)	1
Amonné ionty	mg/l	<0,050		0,50 MH	vyhovuje	SOP 13 A (ČSN ISO 7150-1)	1
Barva	mg/l Pt	<2,0		20 MH	vyhovuje	SOP 51 (ČSN EN ISO 7887)	1
Celkový organický uhlík	mg/l	1,98	15%	5,0 MH	vyhovuje	SOP 65 (ČSN EN 1484)	1
Dusičnany	mg/l	14,3	10%	50 NMH	vyhovuje	SOP 66 (manuál firmy Lumex)	1
Dusitany	mg/l	<0,05		0,50 NMH	vyhovuje	SOP 15 (ČSN EN 26 777)	1
Hliník	mg/l	0,110	20%	0,20 MH	vyhovuje	SOP 24 (+)	1
Hořčík	mg/l	2,4	10%	20 - 30 min.10	DH nevyhovuje	SOP 12 (ČSN ISO 6058, ČSN ISO 6059)	1
Chlor volný	mg/l	0,21	20%	0,30 MH	vyhovuje	SOP 48 (ČSN EN ISO 7393-2, firemní literatura firmy HACH)	**
Chloridy	mg/l	6,2	10%	100 MH	vyhovuje	SOP 66 (manuál firmy Lumex)	1
Konduktivita	mS/m	14,8	5%	125 MH	vyhovuje	SOP 9 (ČSN EN 27 888)	1
Mangan	mg/l	<0,020		0,050 MH	vyhovuje	SOP 23 (+)	1
Pach		přijatelný			vyhovuje	SOP 49D, E (ČSN 75 7340, ČSN EN 1622)	**
pH		6,6	0,2	6,5 - 9,5 MH	***	SOP 1 (ČSN ISO 10523)	1
Síraný	mg/l	31,6	15%	250 MH	vyhovuje	SOP 66 (manuál firmy Lumex)	1
Vápník	mg/l	12,8	8%	40 - 80 min.30	DH nevyhovuje	SOP 12 (ČSN ISO 6058, ČSN ISO 6059)	1
Tvrdoost celková (Ca+Mg)	mmol/l	0,42	8%	2,0 - 3,5 DH	nevyhovuje	SOP 12 (ČSN ISO 6058, ČSN ISO 6059)	1

