

Zkušební laboratoř č. 4113, posouzená ASLAB - Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří, dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 1797/2024

Zadavatel: Městys Borotín
 Borotín 57
 39135 Borotín

Vzorek číslo: 2392
 Místo odběru: Borotín u Tábora, čp.146, Z.Š.

Předmět zkoušky:	pitná voda	Datum odběru:	22.01.2024
Typ vzorku:	prostý	Čas odběru:	09:00
Typ rozboru:	krácený	Datum příjmu:	22.01.2024
Akreditovaný odběr:	Ano	Datum provedení analýz:	22.01.2024 - 25.01.2024
Odebral:	Berka Martin		
Způsob odběru:	manuální		
Postup odběru:	SOP-400 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhláška MZd ČR č.252/2004 Sb.)		

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda	Akr.	Limit	Typ	Hodnocení
Barva	<5	mg/l Pt		SOP-32	A	20	MH	vyhovuje
Zákal	1,1	ZF(n)	20%	SOP-33	A	5	MH	vyhovuje
Pach	příjemný			SOP-34	A	příjemný	MH	vyhovuje
Konduktivita (25°C)	21,1	mS/m	5%	SOP-23	A	125	MH	vyhovuje
pH	6,4		0,1	SOP-6	A	6,5 - 9,5	MH	nevyhovuje
CHSK-Mn	1,1	mg/l	20%	SOP-31	A	3,0	MH	vyhovuje
Amoniak a NH4+	<0,05	mg/l		SOP-7	A	0,50	MH	vyhovuje
Dusičnany	47	mg/l	10%	SOP-11	A	50	NMH	vyhovuje
Chuť	příjemná			SOP-34	A	příjemná	MH	vyhovuje
Chlor volný	0,30	mg/l	20%	SOP-21	A, M	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	5,4	°C	5%	SOP-1	A, M	8 - 12	DH	
Železo	<0,050	mg/l		SOP-24	A	0,20	MH	vyhovuje
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml		SOP-101	A	0	MH	vyhovuje
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		SOP-101	A	0	NMH	vyhovuje
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml		SOP-102	A	0	NMH	vyhovuje
Počty kolonií při 36°C	0	KTJ/1ml		SOP-103	A	40	MH	vyhovuje
Počty kolonií při 22°C	4	KTJ/1ml		SOP-103	A	200	MH	vyhovuje

Limit (zdroj pro hodnocení): Vyhláška MZd č.252/2004 Sb., příloha č.1 v platném znění

Přehled zkušebních metod:

SOP-1 (ČSN 75 7342)
 SOP-101 (ČSN EN ISO 9308-1)
 SOP-102 (ČSN EN ISO 7899-2)
 SOP-103 (ČSN EN ISO 6222)
 SOP-11 (interní postup)
 SOP-21 (ČSN EN ISO 7393-2)
 SOP-23 (ČSN EN 27 888)
 SOP-24 (ČSN ISO 6332)
 SOP-31 (ČSN EN ISO 8467)
 SOP-32 (ČSN EN ISO 7887)
 SOP-33 (ČSN EN ISO 7027-1)