

Zkušební laboratoř č. 1146 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 24211/2024

Zadavatel: Obec Bzová
Bzová 52
26743 Bzová

Vzorek číslo: 39872
Místo odběru: Bzová, Pod Bezovkou č.p. 202 - vývařovna
Upřesnění místa odběru: Pod Bezovkou č.p. 202 - vývařovna
Předmět zkoušky: pitná voda Datum odběru: 05.11.2024
Typ vzorku: prostý Čas odběru: 09:00
Typ rozboru: krácený Datum příjmu: 05.11.2024
Akreditovaný odběr: Ano Datum provedení analýz: 05.11.2024 - 08.11.2024
Odebral: Tomášková Petra, laboratoř
Způsob odběru: manuální
Postup odběru: SOP č. B 1 (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 č. 252/2004 Sb.)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda	Akr.	Limit	Typ	Hodnocení
Barva	<5,0	mg/l Pt		SOP č.2	P3 A	20	MH	vyhovuje
Zákal	<0,5	ZF(n)		SOP č.3	P3 A	5	MH	vyhovuje
Pach	příjatelný			IP č. 1	P3 N	příjatelný	MH	vyhovuje
Konduktivita (25°C)	33,80	mS/m	2%	SOP č.4	P3 A	125	MH	vyhovuje
pH	7,35		5%	SOP č.5	P3 A	6,5 - 9,5	MH	vyhovuje
CHSK-Mn	0,54	mg/l	10%	SOP č.20	P3 A	3,0	MH	vyhovuje
Dusičnany	<0,5	mg/l		SOP č.9	P3 A	50	NMH	vyhovuje
Chuť	příjatelná			IP č. 1	P3 N	příjatelná	MH	vyhovuje
Chlor volný	<0,03	mg/l		SOP č.34	A, M	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	15,4	°C	2%	SOP č.36	P3 A, M	8 - 12	DH	
Mangan	<0,02	mg/l		SOP č.15	P3 A	0,050	MH	vyhovuje
Železo	<0,05	mg/l		SOP č.17	P3 A	0,20	MH	vyhovuje
Koliformní bakterie	0	MPN/100ml		SOP č.35	P3 A	0	MH	vyhovuje
Escherichia coli	0	MPN/100ml		SOP č.35	P3 A	0	NMH	vyhovuje
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml		SOP č.28	P3 A	0	NMH	vyhovuje
Počty kolonií při 36°C	6	KTJ/1ml		SOP č.32	P3 A	40	MH	vyhovuje
Počty kolonií při 22°C	14	KTJ/1ml		SOP č.32	P3 A	200	MH	vyhovuje

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

Přehled zkušebních metod:

IP č. 1 (stanovení pachu a chuti)
SOP č.15 (ČSN ISO 6333)
SOP č.17 (ČSN ISO 6332)
SOP č.2 (ČSN EN ISO 7887)
SOP č.20 (ČSN EN ISO 8467)
SOP č.28 (ČSN EN ISO 7899-2)
SOP č.3 (ČSN EN ISO 7027)