

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 14041/2024

Zadavatel:	Obec Bzová Bzová 52 26743 Bzová
-------------------	---------------------------------------

Vzorek číslo:	23821		
Místo odběru:	Bzová - č.p. 52 , OÚ		
Upřesnění místa odběru:	č.p. 52 , OÚ, soc. zařízení	Datum odběru:	09.07.2024
Předmět zkoušky:	pitná voda	Čas odběru:	08:20
Typ vzorku:	prostý	Datum příjmu:	09.07.2024
Typ rozboru:	krácený	Datum provedení analýz:	09.07.2024 - 12.07.2024
Akreditovaný odběr:	Ano		
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)	10%	SOP č.3	P3 A	5	MH	vyhovuje
Pach	příjatelný			IP č. 1	P3 N	příjatelný	MH	vyhovuje
Konduktivita (25°C)	33,70	mS/m	2%	SOP č.4	P3 A	125	MH	vyhovuje
pH	7,23		5%	SOP č.5	P3 A	6,5 - 9,5	MH	vyhovuje
CHSK-Mn	<0,40	mg/l		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	13,4	°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	10	KTJ/1ml		SOP č.32	P3 A	40	MH	vyhovuje
Počty kolonií při 22°C	16	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)