

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 9701/2022

Zadavatel: Obec Bzová
Bzová 52
26743 Bzová

Vzorek číslo: 16617
Místo odběru: Bzová, VDJ - výtlač, upravená
Upřesnění místa odběru: Bzová, VDJ - výtlač, upravená
Předmět zkoušky: pitná voda Datum odběru: 17.05.2022
Typ vzorku: prostý Čas odběru: 08:30
Typ rozboru: souvztažný Datum a čas příjmu: 17.05.2022 - 11:00
Akreditovaný odběr: Ano Datum provedení analýz: 17.05.2022 - 20.05.2022
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	0,6	ZF(n)	10%	SOP č.3	P3	A	5	MH	vyhovuje
Pach	příjemný			IP č. 1	P3	N	příjemný	MH	vyhovuje
pH	7,16		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
Dusitany	<0,050	mg/l		SOP č.8	P3	A	0,50	NMH	vyhovuje
Chuť	příjemná			IP č. 1	P3	N	příjemná	MH	vyhovuje
Teplota	11,7	°C	2%	SOP č.36	P3	A, M	8 - 12	DH	
Železo	<0,05	mg/l		SOP č.17	P3	A	0,20	MH	vyhovuje
Koliformní bakterie	15	MPN/100ml		SOP č.35	P3	A	0	MH	nevyhovuje
Escherichia coli	0	MPN/100ml		SOP č.35	P3	A	0	NMH	vyhovuje
Intestinální enterokoky	1	KTJ/100ml		SOP č.28	P3	A	0	NMH	nevyhovuje
Počty kolonií při 36°C	36	KTJ/1ml		SOP č.32	P3	A	40	MH	vyhovuje
Počty kolonií při 22°C	60	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.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)
SOP č.32 (ČSN EN ISO 6222)
SOP č.35 (ČSN EN ISO 9308-2, St. lab. postup IDEXX GmbH, Přepis o pitné vodě Trinkw V 2002)
SOP č.36 (ČSN 75 7342)
SOP č.5 (ČSN ISO 10523)