

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 8439/2020

Zadavatel: Obec Bzová
Bzová 52
26743 Bzová

Vzorek číslo: 15160
Místo odběru: Bzová - č.p. 52, OÚ
Upřesnění místa odběru: Bzová č.p. 52, OÚ - dřez v kuchyňce
Předmět zkoušky: pitná voda Datum odběru: 25.05.2020 - 25.05.2020
Typ vzorku: prostý Čas odběru: 09:00 - 09:10
Typ rozboru: krácený Datum a čas příjmu: 25.05.2020 11:00
Akreditovaný odběr: Ano Datum provedení analýz: 25.05.2020 - 28.05.2020
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	0,8	ZF(n)	10%	SOP č.3	P3	A	5	MH	vyhovuje
Pach	příjemný			IP č. 1	P3	N	příjemný	MH	vyhovuje
Konduktivita (25°C)	32,50	mS/m	2%	SOP č.4	P3	A	125	MH	vyhovuje
pH	6,96		5%	SOP č.5	P3	A	6,5 - 9,5	MH	vyhovuje
CHSK-Mn	0,55	mg/l	10%	SOP č.20	P3	A	3,0	MH	vyhovuje
Amonné ionty	<0,100	mg/l		SOP č.12	P3	A	0,50	MH	vyhovuje
Dusičnany	0,6	mg/l	10%	SOP č.9	P3	A	50	NMH	vyhovuje
Chuť	příjemná			IP č. 1	P3	N	příjemná	MH	vyhovuje
Chlor volný	0,18	mg/l	2%	SOP č.34	P3	A, M	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	12,6	°C	2%	SOP č.36	P3	A, M	8 - 12	DH	
Mangan	<0,04	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
Počty kolonií při 36°C	32	KTJ/1ml		SOP č.32	P3	A	40	MH	vyhovuje
Počty kolonií při 22°C	6	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.12 (ČSN ISO 7150-1)
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.3 (ČSN EN ISO 7027)
SOP č.32 (ČSN EN ISO 6222)
SOP č.34 (ČSN EN ISO 7393-2, manuál firmy HACH)