

ČEVAK a.s., se sídlem Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice
Laboratoř, pracoviště P3
Mostníkovská 255, 266 01 Beroun
telefon: 311 747 165, 311 747 166, fax : 311 621 372
e-mail: lucie.hybsova@cevak.cz

Strana: 1/2

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 12345/2021

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

Vzorek číslo: 22952
Místo odběru: Bzová - č.p. 52 , OÚ
Upřesnění místa odběru: Bzová, č.p. 52 , OÚ
Předmět zkoušky: pitná voda **Datum odběru:** 13.07.2021
Typ vzorku: prostý **Čas odběru:** 10:10
Typ rozboru: krácený **Datum a čas příjmu:** 13.07.2021 - 11:00
Akreditovaný odběr: Ano **Datum provedení analýz:** 13.07.2021 - 16.07.2021
Odebral: Pašková Petra, technolog VaK
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	19,4	mg/l Pt	20%	SOP č.2	P3	A	20	MH	vyhovuje
Zákal	2,1	ZF(n)	10%	SOP č.3	P3	A	5	MH	vyhovuje
Pach	příjatelny			IP č. 1	P3	N	příjatelny	MH	vyhovuje
Konduktivita (25°C)	37,90	mS/m	2%	SOP č.4	P3	A	125	MH	vyhovuje
pH	7,30		5%	SOP č.5	P3	A	6,5 - 9,5	MH	vyhovuje
CHSK-Mn	1,94	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	4,6	mg/l	10%	SOP č.9	P3	A	50	NMH	vyhovuje
Chuť	příjatelna			IP č. 1	P3	N	příjatelna	MH	vyhovuje
Chlor volný	0,04	mg/l	2%	SOP č.34		A, M	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	11,2	°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	15	KTJ/1ml		SOP č.32	P3	A	40	MH	vyhovuje
Počty kolonií při 22°C	65	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)