

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 16472/2025

Zákazník: Obec Bzová
Bzová 52
267 43 Bzová

Vzorek číslo: **27289**
Místo odběru: **Bzová**
Upřesnění místa odběru: Pod bezovkou č.p. 202, vývařovna - dřez v kuchyni
Předmět zkoušky: pitná voda Datum odběru: 04.08.2025
Typ vzorku: prostý Čas odběru: 07:45
Typ rozboru: krácený Datum příjmu: 04.08.2025
Odběr v rozsahu akreditace: Ano Datum provedení analýz: 04.08.2025 - 07.08.2025
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 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)	15%	SOP č.3	P3 A	5	MH	vyhovuje
Pach	příjemný			IP č. 1	P3 N	příjemný	MH	vyhovuje
Konduktivita (25 °C)	33,30	mS/m	2%	SOP č.4	P3 A	125	MH	vyhovuje
pH	7,17		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	0,7	mg/l	10%	SOP č.9	P3 A	50	NMH	vyhovuje
Chuť	příjemná			IP č. 1	P3 N	příjemná	MH	vyhovuje
Chlor volný	0,03	mg/l	2%	SOP č.34	A, M	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	16,2	°C	2%	SOP č.36	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	0	KTJ/1ml		SOP č.32	P3 A	40	MH	vyhovuje
Počty kolonií při 22 °C	3	KTJ/1ml		SOP č.32	P3 A	200	MH	vyhovuje

Limit (zdroj pro hodnocení): Vyhláška 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)

Přehled zkušebních metod:

SOP č.28 (ČSN EN ISO 7899-2)

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)

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.4 (ČSN EN 27888)

SOP č.5 (ČSN ISO 10523)

SOP č.9 (ČSN ISO 7890-3)

Vysvětlivky:

NM - Nejistota měření je rozšířená standardní nejistota pro koeficient rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95 %. Uvedená nejistota se nevztahuje na výsledky pod mezí stanovitelnosti.

NMH - nejvyšší mezní hodnota, **MH** - mezní hodnota, **DH** - doporučená hodnota, **SH** - směrná hodnota

P3 - zkouška provedená na pracovišti 3; Mostníkovská 255, Beroun

ALS - zkouška provedená externím poskytovatelem ALS Czech Republic, s.r.o.; Na Harfě 336/9, Praha 9

Akr. - zkouška v rozsahu akreditace: **A** - ano; **N** - ne; **S** - zkouška provedená externím poskytovatelem; **M** - zkouška provedená na místě odběru

Prohlášení:

Při hodnocení dle výše zmíněné vyhlášky bylo použito rozhodovací pravidlo „Sdílené riziko“, kde nejistota měření není zohledňována.

Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty.

Protokol o zkoušce nesmí být bez písemného souhlasu vedoucího pracoviště reprodukován jinak než celý.

Případné reklamace budou řešeny na základě dokumentu "Vyřizování stížností a reklamací v laboratořích".

Vystaveno dne: 12.8.2025

ČEVAK a.s.

Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice

IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657

zapsaná v OR u KS Č. Budějovice

oddíl B, vložka 657

Soňa Tomášková

manažer kvality pracoviště

konec protokolu