

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 14560/2025

Zákazník: Obec Bzová
 Bzová 52
 267 43 Bzová

Vzorek číslo: 23178
Místo odběru: Bzová, VDJ surová směs
 Upřesnění místa odběru: Bzová VDJ - surová směs
Předmět zkoušky: surová voda **Datum odběru:** 30.06.2025 - 30.06.2025
Typ vzorku: prostý **Čas odběru:** 8:40 - 8:50
Typ rozboru: krácený S **Datum příjmu:** 30.06.2025
Odběr v rozsahu akreditace: Ano **Datum provedení analýz:** 30.06.2025 - 10.07.2025
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.
Barva	<5,0	mg/l Pt		SOP č.2 (ČSN EN ISO 7887)	P3 A
Zákal	1,3	ZF(n)	15%	SOP č.3 (ČSN EN ISO 7027)	P3 A
Pach	příjemný			IP č. 1 (stanovení pachu a chuti)	P3 N
Konduktivita (25 °C)	33,80	mS/m	2%	SOP č.4 (ČSN EN 27888)	P3 A
pH	6,87		5%	SOP č.5 (ČSN ISO 10523)	P3 A
KNK 4,5	2,33	mmol/l	10%	SOP č.13 (ČSN EN ISO 9963-1)	P3 A
ZNK-8,3	<0,30	mmol/l		SOP č.14 (ČSN 75 7372)	P3 A
CHSK-Mn	<0,40	mg/l		SOP č.20 (ČSN EN ISO 8467)	P3 A
Amonné ionty	<0,100	mg/l		SOP č.12 (ČSN ISO 7150-1)	P3 A
Dusitany	<0,050	mg/l		SOP č.8 (ČSN EN 26777)	P3 A
Dusičnany	1,6	mg/l	10%	SOP č.9 (ČSN ISO 7890-3)	P3 A
Chloridy	4,09	mg/l	10%	SOP č.6 (ČSN ISO 9297)	P3 A
Sírany	52,2	mg/l	15%	SOP č.10 (ČSN 75 7477)	P3 A
Absorbance 254	<0,010			SOP č.1 (ČSN 75 7360)	P3 A
o-fosforečnany	0,123	mg/l	10%	SOP č.11 (ČSN EN ISO 6878, manuál firmy HACH)	P3 A
Teplota	11,0	°C	2%	SOP č.36 (ČSN 75 7342)	A, M
Suma Ca a Mg	1,41	mmol/l	10%	SOP č.19 (ČSN ISO 6059)	P3 A
Vápník	31,95	mg/l	10%	SOP č.16 (ČSN ISO 6058)	P3 A
Hořčík výpočtem	15,2	mg/l	5%	SOP č.19 (ČSN ISO 6059)	P3 A
Mangan	0,02	mg/l	15%	SOP č.15 (ČSN ISO 6333)	P3 A
Železo	<0,05	mg/l		SOP č.17 (ČSN ISO 6332)	P3 A
Escherichia coli	2	MPN/100ml		SOP č.35 (ČSN EN ISO 9308-2, St. lab. postup IDEXX GmbH, Přepis o pitné vodě Trinkw V 2002)	P3 A
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml		SOP č.28 (ČSN EN ISO 7899-2)	P3 A
Abioseston	<1	%		SOP č.30 (ČSN 75 7713)	P3 A
Počet organismů	0	jedinci/ml		SOP č.29 (ČSN 75 7712)	P3 A
Somatické kolifágy	0	PTJ/100ml		ČSN EN ISO 10705-2, ČSN ISO 10705-3	ALS A, S

Vysvětlivky:

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

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:

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 laboratoři".

Vystaveno dne: 16.7.2025


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

Ing. Lucie Hybšová
vedoucí pracoviště

konec protokolu