

CEVAK 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. 18389/2024

Zadavatel:	Obec Všeradice Všeradice 18 26726 Všeradice
------------	---

Vzorek číslo: 30639
Místo odběru: Všeradice
Upřesnění místa odběru: č.p. 18 OÚ - kuchyňka
Předmět zkoušky: pitná voda
Typ vzorku: prostý
Typ rozboru: krácený
Akreditovaný odběr: Ano
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.)

Datum odběru: 02.09.2024
Čas odběru: 08:30
Datum příjmu: 02.09.2024
Datum provedení analýz: 02.09.2024 - 10.09.2024

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	<0,5	ZF(n)		SOP č.3	P3 A	5	MH	vyhovuje
Pach	příjatelný			IP č. 1	P3 N	příjatelný	MH	vyhovuje
Konduktivita (25°C)	89,50	mS/m	2%	SOP č.4	P3 A	125	MH	vyhovuje
pH	7,78		5%	SOP č.5	P3 A	6,5 - 9,5	MH	vyhovuje
CHSK-Mn	0,58	mg/l	10%	SOP č.20	P3 A	3,0	MH	vyhovuje
Dusičnany	36,8	mg/l	10%	SOP č.9	P3 A	50	NMH	vyhovuje
Chuť	příjatelná			IP č. 1	P3 N	příjatelná	MH	vyhovuje
Chlor volný	0,04	mg/l	2%	SOP č.34	A, M	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	17,2	°C	2%	SOP č.36	P3 A, M	8 - 12	DH	
Vápník	87,69	mg/l	10%	SOP č.16	P3 A	40 - 80	DH	
Hořčík výpočtem	13,6	mg/l	5%	SOP č.19	P3 A	20 - 30	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
Sodík	97,60	mg/l	10.0%	CZ SOP D06 02 002	A, S	200	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	15	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:

CZ SOP D06 02 002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA 6020A, ČSN 75 7358)

IP č. 1 (stanovení pachu a chuti)

SOP č.15 (ČSN ISO 6333)

SOP č.16 (ČSN ISO 6058)

Přehled zkušebních metod:

SOP č.17 (ČSN ISO 6332)

SOP č.19 (ČSN ISO 6059)

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.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

Akr. - akreditace metody: **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 reklamaci v laboratoři".

Vystaveno dne: 12.9.2024

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
Soňa Tomášková
manažer kvality pracoviště