

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

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 20319/2025****Zákazník:** Obec Všeradice  
Všeradice 18  
267 26 Všeradice**Vzorek číslo:** 34095  
**Místo odběru:** Všeradice č.p. 92, obchod Jednota  
Upřesnění místa odběru: č.p. 92, obchod Jednota - kuchyňka  
**Předmět zkoušky:** pitná voda **Datum odběru:** 23.09.2025  
**Typ vzorku:** prostý **Čas odběru:** 10:00  
**Typ rozboru:** krácený **Datum příjmu:** 23.09.2025  
**Odběr v rozsahu akreditace:** Ano **Datum provedení analýz:** 23.09.2025 - 29.09.2025  
**Odebral:** Hrabáková 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	<0,5	ZF(n)		SOP č.3	P3 A	5	MH	vyhovuje
Pach	příjemný			IP č. 1	P3 N	příjemný	MH	vyhovuje
Konduktivita (25 °C)	92,30	mS/m	2%	SOP č.4	P3 A	125	MH	vyhovuje
pH	7,86		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	29,9	mg/l	10%	SOP č.9	P3 A	50	NMH	vyhovuje
Chuť	příjemná			IP č. 1	P3 N	příjemná	MH	vyhovuje
Chlor volný	0,04	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	
Suma Ca a Mg	2,38	mmol/l	10%	SOP č.19	P3 A	2,0 - 3,5	DH	
Vápník	74,31	mg/l	10%	SOP č.16	P3 A	40 - 80	DH	
Hořčík výpočtem	12,7	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	120,0	mg/l	10.0%	CZ SOP D06 02 002	ALS 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	0	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:**

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

**Přehled zkušebních metod:**

IP č. 1 (stanovení pachu a chuti)  
SOP č.15 (ČSN ISO 6333)  
SOP č.16 (ČSN ISO 6058)  
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

**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: 30.9.2025

  
**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