

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 11781/2024

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

Vzorek číslo:	19861		
Místo odběru:	Všeradice č.p. 92, obchod Jednota		
Upřesnění místa odběru:	č.p. 92, obchod Jednota - dřez v kuchyňce		
Předmět zkoušky:	pitná voda	Datum odběru:	10.06.2024
Typ vzorku:	prostý	Čas odběru:	08:00
Typ rozboru:	krácený	Datum příjmu:	10.06.2024
Akreditovaný odběr:	Ano	Datum provedení analýz:	10.06.2024 - 17.06.2024
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.)		

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)	97,40	mS/m	2%	SOP č.4	P3 A	125	MH	vyhovuje
pH	7,99		5%	SOP č.5	P3 A	6,5 - 9,5	MH	vyhovuje
CHSK-Mn	0,51	mg/l	10%	SOP č.20	P3 A	3,0	MH	vyhovuje
Dusičnany	36,6	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	14,1	°C	2%	SOP č.36	P3 A, M	8 - 12	DH	
Vápník	76,62	mg/l	10%	SOP č.16	P3 A	40 - 80	DH	
Hořčík výpočtem	10,0	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	129,0	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	14	KTJ/1ml		SOP č.32	P3 A	40	MH	vyhovuje
Počty kolonií při 22°C	20	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)