

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 1465/2024

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

Vzorek číslo:	2437		
Místo odběru:	Všeradice č.p. 92, obchod Jednota		
Upřesnění místa odběru:	č.p. 92, obchod Jednota		
Předmět zkoušky:	pitná voda	Datum odběru:	23.01.2024
Typ vzorku:	prostý	Čas odběru:	08:30
Typ rozboru:	dodávaná voda	Datum příjmu:	23.01.2024
Akreditovaný odběr:	Ano	Datum provedení analýz:	23.01.2024 - 31.01.2024
Odebral:	Tomášková Petra, laboratoř		
Způsob odběru:	manuální		

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)	10%	SOP č.3	P3	A	5	MH	vyhovuje
Pach	příjatelny			IP č. 1	P3	N	příjatelny	MH	vyhovuje
Konduktivita (25°C)	96,30	mS/m	2%	SOP č.4	P3	A	125	MH	vyhovuje
pH	7,88		5%	SOP č.5	P3	A	6,5 - 9,5	MH	vyhovuje
TOC	1,06	mg/l	20,0%	CZ SOP D06 02 056		A, S	5,0	MH	vyhovuje
Amonné ionty	<0,100	mg/l		SOP č.12	P3	A	0,50	MH	vyhovuje
Dusiťany	<0,050	mg/l		SOP č.8	P3	A	0,50	NMH	vyhovuje
Dusičňany	35,5	mg/l	10%	SOP č.9	P3	A	50	NMH	vyhovuje
Chloridy	25,16	mg/l	10%	SOP č.6	P3	A	250	MH	vyhovuje
Sířany	131,0	mg/l	15%	SOP č.10	P3	A	250	MH	vyhovuje
Fluoridy	0,14	mg/l	20%	SOP č.7	P3	A	1,5	NMH	vyhovuje
Bór	0,018	mg/l	10,0%	CZ SOP D06 02 002		A, S	1,5	NMH	vyhovuje
Chuť	příjatelňá			IP č. 1	P3	N	příjatelňá	MH	vyhovuje
Chlor volný	0,03	mg/l	2%	SOP č.34		A, M	0,3	MH	vyhovuje
Kyanidy celkové	<0,0050	mg/l		CZ SOP D06 02 089.A		A, S	0,050	NMH	vyhovuje
Teplota	6,7	°C	2%	SOP č.36	P3	A, M	8 - 12	DH	
Bromičňany	<5,0	µg/l		CZ SOP D06 02 098		A, S	10	NMH	vyhovuje
Chlorečňany	<10	µg/l		CZ SOP D06 02 098		A, S	250	NMH	vyhovuje
Chloritany	<10	µg/l		CZ SOP D06 02 098		A, S	250	MH	vyhovuje
Suma Ca a Mg	2,43	mmol/l	10%	SOP č.19	P3	A	2,0 - 3,5	DH	
Vápník	80,69	mg/l	10%	SOP č.16	P3	A	40 - 80	DH	
Hořčík výpočtem	9,7	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
Hliník	<0,05	mg/l		SOP č.26	P3	A	0,20	MH	vyhovuje
Sodík	122,0	mg/l	10,0%	CZ SOP D06 02 002		A, S	200	MH	vyhovuje
Chrom	<1,0	µg/l		CZ SOP D06 02 002		A, S	25	NMH	vyhovuje
Rtuť	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 02 096		A, S	1,0	NMH	vyhovuje
Nikl	<2,0	µg/l		CZ SOP D06 02 002		A, S	20	NMH	vyhovuje
Měď	7,8	µg/l	10,0%	CZ SOP D06 02 002		A, S	1000	NMH	vyhovuje
Arsen	<1,0	µg/l		CZ SOP D06 02 002		A, S	10	NMH	vyhovuje
Selen	7,9	µg/l	10,0%	CZ SOP D06 02 002		A, S	20	NMH	vyhovuje

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda	Akr.	Limit	Typ	Hodnocení
Kadmium	<0,20	µg/l		CZ SOP D06 02 002	A, S	5,0	NMH	vyhovuje
Antimon	<1,0	µg/l		CZ SOP D06 02 002	A, S	10,0	NMH	vyhovuje
Olovo	<1,0	µg/l		CZ SOP D06 02 002	A, S	10	NMH	vyhovuje
Draslík	2,03	mg/l	10.0%	CZ SOP D06 02 002	A, S	1 - 10	DH	
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	2	KTJ/1ml		SOP č.32	P3 A	40	MH	vyhovuje
Počty kolonií při 22°C	2	KTJ/1ml		SOP č.32	P3 A	200	MH	vyhovuje
Atrazin	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Desethylatrazin	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Desisopropylatrazin	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Desethylterbutylazin	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Atrazin-2-hydroxy	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	1	SH	
Terbutylazin	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Hexazinon	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Metolachlor	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Metolachlor ESA	<0,020	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,5	SH	
Metolachlor OA	<0,030	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	5	SH	
Dimethachlor	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Dimethachlor ESA	<0,030	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	3	SH	vyhovuje
Dimethachlor OA	<0,030	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	3	SH	vyhovuje
Metazachlor	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Metazachlor ESA	<0,020	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	2,5	SH	
Metazachlor OA	<0,040	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	2,5	SH	
Alachlor	<0,020	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Alachlor ESA	<0,020	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,5	SH	
Alachlor OA	<0,020	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,5	SH	
Acetochlor	<0,030	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Acetochlor ESA	<0,020	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,1	NMH	vyhovuje
Acetochlor OA	<0,020	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,1	NMH	vyhovuje
Chloridazon	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,3	NMH	vyhovuje
Chloridazon-desphenyl	<0,030	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	3	SH	
Chloridazon-desphenyl-methyl	<0,050	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	6	SH	
Azoxystrobin	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Cyprokonazol	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Ethofumesát	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Propiconazol	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Prothiokonazol	<0,050	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Terbutylazin-desethyl-2-hydroxy	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Terbutylazin-hydroxy	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A	A, S	0,10	NMH	vyhovuje
Pesticidní látky celkem	0	µg/l		CZ SOP D06 03 J02	A, S	0,50	NMH	vyhovuje
1,2-dichlorethan	<0,750	µg/l		CZ SOP D06 03 155	A, S	3,0	NMH	vyhovuje
Bromdichlormethan	0,59	µg/l	40.0%	CZ SOP D06 03 155	A, S			
Dibromchlormethan	1,77	µg/l	40.0%	CZ SOP D06 03 155	A, S			
Chloroform	0,24	µg/l	40.0%	CZ SOP D06 03 155	A, S	30	NMH	vyhovuje
Trihalomethany	4,68	µg/l		CZ SOP D06 03 155	A, S	50	NMH	vyhovuje
Tetrachlorethen	<0,20	µg/l		CZ SOP D06 03 155	A, S	10	NMH	vyhovuje
Trichlorethen	<0,10	µg/l		CZ SOP D06 03 155	A, S	10	NMH	vyhovuje
Benzen	<0,20	µg/l		CZ SOP D06 03 155	A, S	1,0	NMH	vyhovuje
Benzo(a)pyren	<0,0050	µg/l		CZ SOP D06 03 161	A, S	0,01	NMH	vyhovuje
Suma PAU	<0,080	µg/l		CZ SOP D06 03 161	A, S	0,10	NMH	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)

CZ SOP D06 02 056 (ČSN EN ISO 20236, SM 5310)

CZ SOP D06 02 089.A (ČSN 75 7415, ČSN EN ISO 14403-2)

CZ SOP D06 02 096 (US EPA 245.7, ČSN EN ISO 17852)

CZ SOP D06 02 098 (ČSN EN ISO 15061, ČSN EN ISO 10304-4)

CZ SOP D06 03 155 (US EPA Method 624; US EPA Method 5021A; US EPA Method 8260; US EPA Method 8015; ČSN EN ISO 10301; MADEP 2004, rev.

1.1; ČSN ISO 11423; ČSN EN ISO 15680)

CZ SOP D06 03 161 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, ČSN EN ISO 6468, US EPA 8000D)