

Hodnocení kvality pitné vody

(dle vyhlášky č.252/2004 Sb. v platném znění)

 Místo odběru: **Suchdol nad Lužnicí, čp. 9, MěÚ**

Evidenční číslo vzorku: 14132

Datum odběru: 16.5.2016

Stanovení	Výsledek	Jednotka	Limitní hodnota	Hodnocení
Barva	4	mg/l Pt	max. 20 mg/l Pt	vyhovuje
Zákal (t)	<1,0	ZF(t)	max. 5 ZF(t)	vyhovuje
Pach	příjemný		příjemný	vyhovuje
Elektrická konduktivita	30,0	mS/m	max. 125 mS/m	vyhovuje
pH	7,2		6,0 - 9,5	vyhovuje
CHSK-Mn	0,8	mg/l	max. 3 mg/l	vyhovuje
Amoniak a NH ₄ ⁺	0,02	mg/l	max. 0,5 mg/l	vyhovuje
Dusitany	0,02	mg/l	max. 0,5 mg/l	vyhovuje
Dusičnany	10,0	mg/l	max. 50 mg/l	vyhovuje
Chloridy	25,0	mg/l	max. 100 mg/l	vyhovuje
Sírany	16	mg/l	max. 250 mg/l	vyhovuje
Fluoridy	<0,2	mg/l	max. 1,5 mg/l	vyhovuje
Bor	<0,15	mg/l	max. 1 mg/l	vyhovuje
Chuť	příjemná		příjemná	vyhovuje
Chlor volný	<0,03	mg/l	max. 0,3 mg/l	vyhovuje
Kyanidy celkové	<0,005	mg/l	max. 0,05 mg/l	vyhovuje
Teplota	12,8	°C	8 - 12 °C	*
Bromičnany	<5	µg/l	max. 10 µg/l	vyhovuje
Celková tvrdost	1,10	mmol/l	2,0 - 3,5 mmol/l	*
Vápník	34	mg/l	40 - 80 mg/l	*
Hořčík	6	mg/l	20 - 30 mg/l	*
Mangan	0,02	mg/l	max. 0,05 mg/l	vyhovuje
Železo	0,03	mg/l	max. 0,2 mg/l	vyhovuje
Hliník	0,050	mg/l	max. 0,2 mg/l	vyhovuje
Sodík	7,6	mg/l	max. 200 mg/l	vyhovuje
Chrom	<5,0	µg/l	max. 50 µg/l	vyhovuje
Rtuť	<0,100	µg/l	max. 1 µg/l	vyhovuje
Nikl	6,9	µg/l	max. 20 µg/l	vyhovuje
Měď	9,3	µg/l	max. 1000 µg/l	vyhovuje
Arsen	<1,0	µg/l	max. 10 µg/l	vyhovuje
Selen	<1,0	µg/l	max. 10 µg/l	vyhovuje
Kadmium	<1,0	µg/l	max. 5 µg/l	vyhovuje
Antimon	<1,00	µg/l	max. 5 µg/l	vyhovuje
Olovo	<1,0	µg/l	max. 10 µg/l	vyhovuje
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max. 0 KTJ/100ml	vyhovuje
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max. 0 KTJ/100ml	vyhovuje

Stanovení	Výsledek	Jednotka	Limitní hodnota	Hodnocení
Enterokoky	0	KTJ/100ml	max. 0 KTJ/100ml	vyhovuje
Počty kolonií při 36°C	2	KTJ/1ml	max. 40 KTJ/1ml	vyhovuje
Počty kolonií při 22°C	10	KTJ/1ml	max. 200 KTJ/1ml	vyhovuje
Mikroskopický obraz - abioseston	<1	%	max. 10 %	vyhovuje
Mikroskopický obraz - živé organismy	0	jedinci/ml	max. 0 jedinci/ml	vyhovuje
1,2-dichlorethan	<0,10	µg/l	max. 3 µg/l	vyhovuje
Chloroform	<0,10	µg/l	max. 30 µg/l	vyhovuje
Trihalomethany	0,9	µg/l	max. 100 µg/l	vyhovuje
Tetrachlorethen	<0,10	µg/l	max. 10 µg/l	vyhovuje
Trichlorethen	<0,1	µg/l	max. 10 µg/l	vyhovuje
Benzen	<0,10	µg/l	max. 1 µg/l	vyhovuje
Benzo[a]pyren	<0,002	µg/l	max. 0,01 µg/l	vyhovuje
Suma PAU	<0,008	µg/l	max. 0,1 µg/l	vyhovuje

* Limitní hodnota je pouze doporučená

Vyhotovil: Pulkrab Petr