

Hodnocení kvality pitné vody

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

Místo odběru: **Bzová - č.p. 52 , OÚ - kuchyňka**

Evidenční číslo vzorku: 13606

Datum odběru: 9.5.2017

Stanovení	Výsledek	Jednotka	Limitní hodnota	Hodnocení
Barva	<5,0	mg/l Pt	max. 20 mg/l Pt	vyhovuje
Zákal (t)	<0,50	ZF(t)	max. 5 ZF(t)	vyhovuje
Pach	příjemný		příjemný	vyhovuje
Elektrická konduktivita	33,40	mS/m	max. 125 mS/m	vyhovuje
pH	7,13		6,0 - 9,5	vyhovuje
CHSK-Mn	0,40	mg/l	max. 3 mg/l	vyhovuje
Amonné ionty	<0,100	mg/l	max. 0,5 mg/l	vyhovuje
Dusitany	<0,050	mg/l	max. 0,5 mg/l	vyhovuje
Dusičnany	4,5	mg/l	max. 50 mg/l	vyhovuje
Chloridy	3,98	mg/l	max. 100 mg/l	vyhovuje
Sírany	57,3	mg/l	max. 250 mg/l	vyhovuje
Fluoridy	<0,10	mg/l	max. 1,5 mg/l	vyhovuje
Chuť	příjemná		příjemná	vyhovuje
Chlor volný	0,16	mg/l	max. 0,3 mg/l	vyhovuje
Kyanidy celkové	<0,0050	mg/l	max. 0,05 mg/l	vyhovuje
Bromičnany	<3,0	µg/l	max. 10 µg/l	vyhovuje
Suma Ca a Mg	1,44	mmol/l	2,0 - 3,5 mmol/l	*
Vápník	27,79	mg/l	30 - 80 mg/l	*
Hořčík výpočtem	18,4	mg/l	min.10 mg/l	*
Mangan	<0,04	mg/l	max. 0,05 mg/l	vyhovuje
Železo	<0,05	mg/l	max. 0,20 mg/l	vyhovuje
Hliník	<0,05	mg/l	max. 0,2 mg/l	vyhovuje
Sodík	12,20	mg/l	max. 200 mg/l	vyhovuje
Chrom	<1,0	µg/l	max. 50 µg/l	vyhovuje
Rtuť	<0,010	µg/l	max. 1 µg/l	vyhovuje
Nikl	<2,0	µg/l	max. 20 µg/l	vyhovuje
Měď	4,8	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	<0,20	µg/l	max. 5 µg/l	vyhovuje
Antimon	<1,0	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
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml	max. 0 KTJ/100ml	vyhovuje
Počty kolonií při 36°C	0	KTJ/1ml	max. 40 KTJ/1ml	vyhovuje

Stanovení	Výsledek	Jednotka	Limitní hodnota	Hodnocení
Počty kolonií při 22°C	4	KTJ/1ml	max. 200 KTJ/1ml	vyhovuje
abioseston	<1	%	max. 10 %	vyhovuje
Mikroskopický obraz - živé organismy	0	jedinci/ml	max. 0 jedinci/ml	vyhovuje
Mikroskopický obraz - počet organismů	0	jedinci/ml	max. 50 jedinci/ml	vyhovuje
Chlorpyrifos	<0,050	µg/l	max. 0,1 µg/l	vyhovuje
Isoproturon	<0,050	µg/l	max. 0,1 µg/l	vyhovuje
Chlortoluron	<0,050	µg/l	max. 0,1 µg/l	vyhovuje
2,4-D	<0,010	µg/l	max. 0,1 µg/l	vyhovuje
MCPA	<0,010	µg/l	max. 0,1 µg/l	vyhovuje
MCPB	<0,020	µg/l	max. 0,1 µg/l	vyhovuje
Atrazin	<0,050	µg/l	max. 0,1 µg/l	vyhovuje
Desethylatrazin	<0,050	µg/l	max. 0,1 µg/l	vyhovuje
Terbutylazin	<0,050	µg/l	max. 0,1 µg/l	vyhovuje
Terbutryn	<0,050	µg/l	max. 0,1 µg/l	vyhovuje
Hexazinon	<0,050	µg/l	max. 0,1 µg/l	vyhovuje
Simazin s)	<0,050	µg/l	max. 0,1 µg/l	vyhovuje
Metolachlor	<0,010	µg/l	max. 0,1 µg/l	vyhovuje
Metazachlor	<0,050	µg/l	max. 0,1 µg/l	vyhovuje
Pesticidní látky celkem	<0,10	µg/l	max. 0,50 µg/l	vyhovuje
1,2-dichlorethan	<0,750	µg/l	max. 3 µg/l	vyhovuje
Trihalomethany	1,62	µg/l	max. 100 µg/l	vyhovuje
Tetrachlorethen	<0,20	µg/l	max. 10 µg/l	vyhovuje
Trichlorethen	<0,10	µg/l	max. 10 µg/l	vyhovuje
Benzen	<0,20	µg/l	max. 1 µg/l	vyhovuje
Benzo(a)pyren	<0,0050	µg/l	max. 0,01 µg/l	vyhovuje
Suma PAU	<0,08	µg/l	max. 0,1 µg/l	vyhovuje

* Limitní hodnota je pouze doporučená

Vyhotovil:

Tomášková Soňa

ČEVAK a.s.

Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice

IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657

Zapsaná v OR u KS Č. Budějovice

oddíl B, vložka 657

(22)