

Hodnocení kvality pitné vody

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

Místo odběru: Volenice, čp. 3, obecní úřad

Evidenční číslo vzorku: 22161

Datum odběru: 31.7.2017

Stanovení	Výsledek	Jednotka	Limitní hodnota	Hodnocení
Barva	<5	mg/l Pt	max. 20 mg/l Pt	vyhovuje
Zákal	<0,15	ZF(n)	max. 5 ZF(n)	vyhovuje
Pach	přijatelný		přijatelný	vyhovuje
Elektrická konduktivita	39,0	mS/m	max. 125 mS/m	vyhovuje
pH	6,4		6,0 - 9,5	vyhovuje
CHSK-Mn	1,2	mg/l	max. 3 mg/l	vyhovuje
Amonné ionty	<0,01	mg/l	max. 0,5 mg/l	vyhovuje
Dusitany	<0,010	mg/l	max. 0,5 mg/l	vyhovuje
Dusičnany	35	mg/l	max. 50 mg/l	vyhovuje
Chloridy	19,0	mg/l	max. 100 mg/l	vyhovuje
Sírany	44	mg/l	max. 250 mg/l	vyhovuje
Fluoridy	<0,2	mg/l	max. 1,5 mg/l	vyhovuje
Bór	<0,15	mg/l	max. 1 mg/l	vyhovuje
Chuť	přijatelná		přijatelná	vyhovuje
Chlor volný	0,16	mg/l	max. 0,3 mg/l	vyhovuje
Kyanidy celkové	<0,005	mg/l	max. 0,05 mg/l	vyhovuje
Teplota	17,6	°C	8 - 12 °C	
Bromičnany	5	µg/l	max. 10 µg/l	vyhovuje
Ca+Mg	1,60	mmol/l	2,0 - 3,5 mmol/l	
Vápník	44	mg/l	30 - 80 mg/l	
Hořčík	12	mg/l	min. 10 mg/l	
Mangan	<0,02	mg/l	max. 0,05 mg/l	vyhovuje
Železo	<0,050	mg/l	max. 0,20 mg/l	vyhovuje
Hliník	<0,020	mg/l	max. 0,2 mg/l	vyhovuje
Sodík	18,40	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	12,3	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	<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

Stanovení	Výsledek	Jednotka	Limitní hodnota	Hodnocení
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max. 0 KTJ/100	vyhovuje
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max. 0 KTJ/100	vyhovuje
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml	max. 0 KTJ/100	vyhovuje
Počty kolonií při 36°C	0	KTJ/1ml	max. 60 KTJ/1ml	vyhovuje
Počty kolonií při 22°C	43	KTJ/1ml	max. 300 KTJ/1ml	vyhovuje
Mikroskopický obraz - abioseston	<1	%	max. 10 %	vyhovuje
Mikroskopický obraz - živé organismy	0	jedinci/ml	max. 0 jedinci/m	vyhovuje
Mikroskopický obraz - počet organismů	0	jedinci/ml	max. 50 jedinci/m	vyhovuje
Aldrin	<0,0050	µg/l	max. 0,1 µg/l	vyhovuje
Atrazin	<0,010	µg/l	max. 0,1 µg/l	vyhovuje
Desethylatrazin	<0,010	µg/l	max. 0,1 µg/l	vyhovuje
Terbutylazin	<0,010	µg/l	max. 0,1 µg/l	vyhovuje
Terbutryn	<0,010	µg/l	max. 0,1 µg/l	vyhovuje
Hexazinon	<0,010	µg/l	max. 0,1 µg/l	vyhovuje
Simazin	<0,010	µg/l	max. 0,1 µg/l	vyhovuje
Metolachlor	<0,010	µg/l	max. 0,1 µg/l	vyhovuje
Metazachlor	<0,010	µg/l	max. 0,1 µg/l	vyhovuje
Dieldrin	<0,010	µg/l	max. 0,1 µg/l	vyhovuje
Methoxychlor	<0,010	µg/l	max. 0,1 µg/l	vyhovuje
Cyanazin	<0,010	µg/l	µg/l	
Heptachlor	<0,010	µg/l	max. 0,1 µg/l	vyhovuje
Lindan	<0,01	µg/l	max. 0,1 µg/l	vyhovuje
p,p'- DDT	<0,010	µg/l	max. 0,1 µg/l	vyhovuje
p,p'- DDE	<0,010	µg/l	µg/l	
Hexachlorbenzen	<0,0050	µg/l	max. 0,1 µg/l	vyhovuje
Heptachlorepoxyd	<0,010	µg/l	µg/l	
Propazin	<0,010	µg/l	µg/l	
Alachlor	<0,020	µg/l	µg/l	
Acetochlor	<0,030	µg/l	µg/l	
Desmetryn	<0,010	µg/l	µg/l	
Diazinon	<0,020	µg/l	µg/l	
Dichlobenil	<0,050	µg/l	µg/l	
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
Chloroform	2,01	µg/l	max. 30 µg/l	vyhovuje
Trihalomethany	5,76	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

Za správnost:

Ing. Renáta Havlová
 technolog

ČEVAK a.s.

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 (211)

List 2/2