

## Hodnocení kvality pitné vody

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

 Místo odběru: **eské Budjovice 4, Vrbenská 481/27, ZÁRUBA FOOD a. s.**

Evidenční číslo vzorku: 26576

Datum odběru: 26.8.2019

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	příjemný		MH	vyhovuje
Konduktivita (25°C)	22,3	mS/m	max. 125 mS/m	vyhovuje
pH	8,2		6,5 - 9,5	vyhovuje
CHSK-Mn	1,8	mg/l	max. 3,0 mg/l	vyhovuje
TOC	1,64	mg/l	max. 5,0 mg/l	vyhovuje
Amonné ionty	<0,05	mg/l	max. 0,50 mg/l	vyhovuje
Dusitany	<0,010	mg/l	max. 0,50 mg/l	vyhovuje
Dusi nany	8,0	mg/l	max. 50 mg/l	vyhovuje
Chloridy	7,1	mg/l	max. 100 mg/l	vyhovuje
Sírany	21	mg/l	max. 250 mg/l	vyhovuje
Fluoridy	0,2	mg/l	max. 1,5 mg/l	vyhovuje
Bór	<0,15	mg/l	max. 1,0 mg/l	vyhovuje
Chu	příjemná		MH	vyhovuje
Chlor volný	0,08	mg/l	max. 0,3 mg/l	vyhovuje
Chlor celkový aktivní	0,16	mg/l	max. 0,4 mg/l	vyhovuje
Kyanidy celkové	<0,005	mg/l	max. 0,050 mg/l	vyhovuje
Teplota	19,4	°C	8 - 12 °C	*
Bromi nany	<5,0	µg/l	max. 10 µg/l	vyhovuje
Chlore nany	21	µg/l	max. 200 µg/l	vyhovuje
Chloritany	<10	µg/l	max. 200 µg/l	vyhovuje
Ca+Mg	1,16	mmol/l	2,0 - 3,5 mmol/l	*
Vápník	30	mg/l	40 - 80 mg/l	*
Hořčík	9,7	mg/l	20 - 30 mg/l	*
Mangan	<0,02	mg/l	max. 0,050 mg/l	vyhovuje
Železo	0,058	mg/l	max. 0,20 mg/l	vyhovuje
Hliník	0,022	mg/l	max. 0,20 mg/l	vyhovuje
Sodík	6,450	mg/l	max. 200 mg/l	vyhovuje
Chrom	<1,0	µg/l	max. 50 µg/l	vyhovuje
Rtuť	<0,010	µg/l	max. 1,0 µg/l	vyhovuje
Nikl	<2,0	µg/l	max. 20 µg/l	vyhovuje
Měď	<1,0	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. 5,0 µg/l	vyhovuje

Stanovení	Výsledek	Jednotka	Limitní hodnota	Hodnocení
Antimon	<1,0	µg/l	max. 5,0 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
Po ty kolonií p i 36°C	0	KTJ/1ml	max. 40 KTJ/1ml	vyhovuje
Po ty kolonií p i 22°C	0	KTJ/1ml	max. 200 KTJ/1ml	vyhovuje
Abioseston	1	%	max. 5 %	vyhovuje
Živé organismy	0	jedinci/ml	max. 0 jedinci/ml	vyhovuje
Po et organism	0	jedinci/ml	max. 50 jedinci/ml	vyhovuje
1,2-dichlorethan	<0,750	µg/l	max. 3,0 µg/l	vyhovuje
Chloroform	1,31	µg/l	max. 30 µg/l	vyhovuje
Trihalomethany	1,47	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. 1,0 µg/l	vyhovuje
Benzo(a)pyren	<0,0050	µg/l	max. 0,01 µg/l	vyhovuje
Suma PAU	<0,08	µg/l	max. 0,10 µg/l	vyhovuje

\* Limitní hodnota je doporu ená

Vyhotovil:      Andresová Šárka