

Hodnocení kvality pitné vody

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

Místo odběru: **Rataje, čp. 86, obecní úřad**

Evidenční číslo vzorku: 18359

Datum odběru: 25.6.2015

Stanovení	Výsledek	Jednotka	Limitní hodnota	Hodnocení
Barva	<5	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	24,8	mS/m	max. 125 mS/m	vyhovuje
pH	7,7		6,0 - 9,5	vyhovuje
CHSK-Mn	0,8	mg/l	max. 3 mg/l	vyhovuje
Amoniak a NH ₄ ⁺	<0,04	mg/l	max. 0,5 mg/l	vyhovuje
Dusitany	<0,01	mg/l	max. 0,5 mg/l	vyhovuje
Dusičnany	5,5	mg/l	max. 50 mg/l	vyhovuje
Chuť	příjemná		příjemná	vyhovuje
Chlor volný	0,03	mg/l	max. 0,3 mg/l	vyhovuje
Teplota	11,0	°C	8 - 12 °C *	
Mangan	<0,05	mg/l	max. 0,05 mg/l	vyhovuje
Železo	<0,02	mg/l	max. 0,2 mg/l	vyhovuje
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max. 0 KTJ/100ml	vyhovuje
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max. 0 KTJ/100ml	vyhovuje
Clostridium perfringens	0	KTJ/100ml	max. 0 KTJ/100ml	vyhovuje
Počty kolonií při 36°C	5	KTJ/1ml	max. 40 KTJ/1ml	vyhovuje
Počty kolonií při 22°C	90	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
Mikroskopický obraz - počet organismů	0	jedinci/ml	max. 50 jedinci/ml	vyhovuje

* Limitní hodnota je pouze doporučená

Vyhotovil: Pulkrab Petr