

Kvalita vody v obci Žáky

Pitná voda je do obce Žáky dodávána z úpravny vody U Svaté Trojice.

Odběrové místo: Žáky, hydrant

Datum odběru: 23.2.2017

Ukazatel	Naměřená hodnota	Jednotka	Limit dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.		
			NMH	MH	DH
Abioseston	1	%	-	10	-
Amonné ionty	< 0,025	mg/l	-	0,5	-
Barva	< 2,5	mg/l Pt	-	20	-
Clostridium perfringens	0	KTJ/100ml	-	0	-
Dusičnany	4,7	mg/l	50	-	-
Dusitany	< 0,006	mg/l	0,5	-	-
Enterokoky	0	KTJ/100ml	0	-	-
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	0	-	-
Hliník	0,009	mg/l	-	0,2	-
Chlor volný	< 0,03	mg/l	-	0,3	-
Chloridy	32,6	mg/l	-	100	-
CHSK - Mn	1,8	mg/l	-	3	-
Chuť	příjemná	-	-	příjemná pro odběratele	-
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	-	0	-
Konduktivita	48,1	mS/m	-	125	-
Mangan	< 0,01	mg/l	-	0,05	-
Mikroskopický obraz – počet organismů	0	jedinci/ml	-	50	-
Mikroskopický obraz – živé organismy	0	jedinci/ml	-	0	-

Pach	přijatelný	-	-	přijatelný pro odběratele	-
pH	7,6	-	-	6,5-9,5	-
Počty kolonií při 22°C	21	KTJ/ml	-	bez abnormálních změn *	-
Počty kolonií při 36°C	4	KTJ/ml	-	bez abnormálních změn **	-
Teplota	7,0	°C	-	-	8 - 12
Zákal	< 0,5	ZF(t)	-	5	-
Železo	0,073	mg/l	-	0,2	-

Použité zkratky:

NMH - nejvyšší mezní hodnota

MH - mezní hodnota

DH - doporučená hodnota

KTJ - kolonie tvořící jednotka

* - bez abnormálních změn, tj. naměřená hodnota do 200 KTJ/ml

** - bez abnormálních změn, tj. naměřená hodnota do 40 KTJ/ml