

Kvalita vody v obci Laziště

Pitná voda je do obce Laziště dodávána z vlastního podzemního zdroje.

Odběrové místo: Laziště, č.p. 6

Datum odběru: 12.2.2018

Ukazatel	Naměřená hodnota	Jednotka	Limit dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.		
			NMH	MH	DH
1,2-dichlorethan	< 0,25	ug/l	3	-	-
Abioseston	1	%	-	10	-
Amonné ionty	0,071	mg/l	-	0,5	-
Antimon	< 1,5	ug/l	5	-	-
Arsen	< 1,5	ug/l	10	-	-
Barva	< 2,5	mg/l Pt	-	20	-
Benzen	< 0,15	ug/l	1	-	-
Benzo[a]pyren	< 0,005	ug/l	0,01	-	-
Bor	< 0,04	mg/l	1	-	-
Bromičnany	< 1,5	ug/l	10	-	-
Dusičnany	21,8	mg/l	50	-	-
Dusitany	0,006	mg/l	0,5	-	-
Enterokoky	0	KTJ/100ml	0	-	-
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	0	-	-
Fluoridy	0,169	mg/l	1,5	-	-
Hliník	< 0,005	mg/l	-	0,2	-
Hořčík	12,7	mg/l	-	10	20-30
Chlor volný	< 0,03	mg/l	-	0,3	-
Chloridy	42,5	mg/l	-	100	-
Chloroform	12	ug/l	-	30	-

Chrom	< 0,28	ug/l	50	-	-
CHSK - Mn	0,65	mg/l	-	3	-
Chuť	příjemná	-	-	příjemná pro odběratele	-
Kadmium	< 0,6	ug/l	5	-	-
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	-	0	-
Konduktivita	90,5	mS/m	-	125	-
Kyanidy celkové	< 0,005	mg/l	0,05	-	-
Mangan	0,012	mg/l	-	0,05	-
Měď	10	ug/l	1000	-	-
Mikroskopický obraz – počet organismů	0	jedinci/ml	-	50	-
Mikroskopický obraz – živé organismy	0	jedinci/ml	-	0	-
Nikl	4,1	ug/l	20	-	-
Olovo	< 1	ug/l	10	-	-
Pach	příjemný	-	-	příjemný pro odběratele	-
pH	6,5	-	-	6,5-9,5	-
Počty kolonií při 22°C	0	KTJ/ml	-	bez abnormálních změn *	-
Počty kolonií při 36°C	0	KTJ/ml	-	bez abnormálních změn **	-
Polycykl. aromat. uhlovodíky	< 0,02	ug/l	0,1	-	-
Rtuť	< 0,25	ug/l	1	-	-
Selen	< 1,5	ug/l	10	-	-
Sířany	76,8	mg/l	-	250	-
Sodík	91,7	mg/l	-	200	-
Suma TCE a PCE	< 1	ug/l	10	-	-
Suma vápníku a hořčíku	1,77	mmol/l	-	-	2-3,5

Teplota	6,4	°C	-	-	8 - 12
Tetrachlorethen (PCE)	< 1	ug/l	10	-	-
Trihalomethany	20,7	ug/l	100	-	-
Trichlorethen (TCE)	< 1	ug/l	10	-	-
Vápník	50,1	mg/l	-	30	40-80
Zákal	< 0,5	ZF(t)	-	5	-
Železo	0,115	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