

Vodovod:

Mutěnice

Technické služby Strakonice s.r.o.,

Raisova 274, 38601 Strakonice



Odběrné místo	Typ vzorku	Datum odběru	Mutěnice, čp. 28	Mutěnice, čp. 47	Mutěnice, čp. 52	Mutěnice, čp. 47	Mutěnice, čp. 28	Mutěnice, čp. 47	Mutěnice, čp. 28
			krácený	úplný	krácený	krácený	krácený	úplný	krácený
			18.05.2020	24.08.2020	02.11.2020	01.03.2021	24.05.2021	23.08.2021	01.11.2021

A. Mikrobiologické a biologické ukazatele

P.č.	Ukazatel	jednotka	limit	typ limitu						
1	Clostridium perfringens	KTJ/100ml	0	MH	0	0	0	0	0	0
2	Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	NMH	0	0	0	0	0	0
3	Escherichia coli	KTJ/100ml	0	NMH	0	0	0	0	0	0
4	Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	MH	0	0	0	0	0	0
5	Mikroskopický obraz - abioseston	%	10	MH	<1	<1	<1	<1	<1	<1
6	Mikroskopický obraz - počet organismů	jedinci/ml	50	MH	2	0	0	0	0	2
7	Mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	0	MH	0	0	0	0	0	0
8	Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	200	DH/MH	65	78	46	74	104	68
9	Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	40	DH/MH	18	24	14	18	26	32

B. Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

10	1,2-dichlorethan	µg/l	3	NMH		<0,75				<0,75	
11	Amonné ionty	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0,5	MH	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02
12	Antimon	Sb	5	NMH		<1				<1	
13	Arsen	As	10	NMH		2,9				2,3	
14	Barva	mg/l Pt	20	MH	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
15	Benzen	µg/l	1	NMH		<0,2				<0,2	
16	Benzo[a]pyren	BaP	0,01	NMH		<0,005				<0,005	
17	Bor	B	1	NMH		<0,2				<0,2	
18	Bromičnany	BO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	10	NMH		<5				<5	
19	Dusičnany	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	50	NMH	6,8	3,8	5,3	4,3	4,6	6,2	4,6
20	Dusitany	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0,5	NMH	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
21	Fluoridy	F <sup>-</sup>	1,5	NMH		<0,2				<0,2	
22	Hliník	Al	0,2	MH		<0,05				<0,05	
23	Hořčík	Mg	20-30	DH		17				12,2	
24	Chemická spotřeba kyslíku (manganistanem)	CHSK-Mn	3	MH	1,12	1,04	1,04	1,24	1,04	1,16	1,04
25	Chlor volný / celkový	mg/l	0,3/0,4	MH	<0,05/0,05	<0,05/0,05	<0,05/0,05	<0,05/0,05	<0,05/0,05	<0,05/0,05	<0,05/0,05
26	Chloridy	Cl <sup>-</sup>	100	MH		30				30	
27	Chrom	Cr	50	NMH		<1				<1	
28	Chuť		přijatelná	MH	1/přijatelná	1/přijatelná	1/přijatelná	1/přijatelná	1/přijatelná	1/přijatelná	1/přijatelná
29	Kadmium	Cd	5	NMH		<0,2				<0,2	
30	Konduktivita	k	125	MH	34,8	35,3	32,6	34,2	32,4	33,6	32,4
31	Kyanidy celkové	CN <sup>-</sup>	0,05	NMH		<0,005				<0,005	
32	Mangan	Mn	0,05/0,1	MH/NMH	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	<0,01
33	Měď	Cu	1000	NMH		7,7				14,6	
34	Nikl	Ni	20	NMH		<2				<2	
35	Olovo	Pb	10	NMH		<1				<1	
36	Pach		přijatelná	MH	1/přijatelná	1/přijatelná	1/přijatelná	1/přijatelná	1/přijatelná	1/přijatelná	1/přijatelná
37	Pesticidní látky celkem	PLC	0,5	NMH		<0,1				<0,1	
38	pH		6,5 - 9,5	MH	7,8	7,8	7,7	7,8	7,8	7,6	7,7
39	Polycyklické aromatické uhlovodíky	PAU	0,1	NMH		<0,08				<0,08	
40	Rtuť	Hg	1	NMH		<0,01				<0,01	
41	Selen	Se	10	NMH		1				<1	
42	Sířany	SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup>	250	MH		56,7				51,9	
43	Sodík	Na	200	MH		9,34				11,1	
44	Tetrachlorethen	PCE	10	NMH		<0,2				<0,2	
45	Trihalomethany	THM	100	NMH		4,43				8,37	
46	Trichlorethen	TCE	10	NMH		<0,1				<0,1	
47	Trichlormethan (chloroform)		30	NMH		3,89				7,31	
48	Vápník	Ca	40 - 80	DH		34,1				38,1	
49	Vápník a hořčík (tvrdost)	Ca + Mg	2 - 3,5	DH		1,55				1,45	
50	Zákal	ZF(t,n)	5	MH	0,24	0,16	<0,10	0,12	0,12	0,25	0,2
51	Železo	Fe	0,2/0,5	MH/NMH	0,29	0,18	0,16	0,16	0,17	0,32	0,23
52	Teplota	°C	8 - 12	DH	11,6	18,4			10	16,8	11,4
53	Chlorečnany	ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	200	NMH		<10				<10	
54	Chloritany	ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	200	NMH		<10				<10	
55	Uran	U	15	NMH		0,32				1,3	

Přehled zkratk:

KTJ - kolonie tvořící jednotku  
 NMH - nejvyšší mezní hodnota

MH - mezní hodnota  
 DH - doporučená hodnota