

Vodovod:

Mutěnice

Technické služby Strakonice s.r.o.,

Raisova 274, 38601 Strakonice



Odběrné místo	Mutěnice čp. 47	Mutěnice čp. 52	Mutěnice čp. 28	Mutěnice čp. 47	Mutěnice čp. 28	Mutěnice čp. 47	Mutěnice čp. 52
	krácený	úplný	krácený	krácený	krácený	úplný	krácený
Typ vzorku	27.05.2019	26.08.2019	11.11.2019	10.02.2020	18.05.2020	24.08.2020	02.11.2020
Datum odběru							

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	0
2	Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	NMH	0	0	0	0	0	0	0
3	Escherichia coli	KTJ/100ml	0	NMH	0	0	0	0	0	0	0
4	Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	MH	0	0	0	0	0	0	0
5	Mikroskopický obraz - abioseston	%	10	MH	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
6	Mikroskopický obraz - počet organismů	jedinci/ml	50	MH	4	0	0	0	2	0	0
7	Mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	0	MH	0	0	0	0	0	0	0
8	Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	200	DH/MH	140	46	56	58	65	78	46
9	Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	40	DH/MH	32	27	19	9	18	24	14

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> mg/l	0,5	MH	0,03	0,04	0,03	0,02	0,03	0,03	0,02
12	Antimon	Sb µg/l	5	NMH		<1				<1	
13	Arsen	As µg/l	10	NMH		3,2				2,9	
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 µg/l	0,01	NMH		<0,005				<0,005	
17	Bor	B mg/l	1	NMH		<0,15				<0,2	
18	Bromičnany	BO <sub>3</sub> - µg/l	10	NMH		<5				<5	
19	Dusičnany	NO <sub>3</sub> - mg/l	50	NMH	4,8	3,2	5,9	4,5	6,8	3,8	5,3
20	Dusitany	NO <sub>2</sub> - mg/l	0,5	NMH	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
21	Fluoridy	F- mg/l	1,5	NMH		<0,2				<0,2	
22	Hliník	Al mg/l	0,2	MH		<0,05				<0,05	
23	Hořčík	Mg mg/l	20-30	DH		18,2				17	
24	Chemická spotřeba kyslíku (manganistanem)	CHSK-Mn mg/l	3	MH	1,28	1,28	1,24	1	1,12	1,04	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- mg/l	100	MH		32,8				30	
27	Chrom	Cr µg/l	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 µg/l	5	NMH		<0,2				<0,2	
30	Konduktivita	k mS/m	125	MH	34,9	34,8	35,5	34,5	34,8	35,3	32,6
31	Kyanidy celkové	CN- mg/l	0,05	NMH		<0,005				<0,005	
32	Mangan	Mn mg/l	0,05/0,1	MH/NMH	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01
33	Měď	Cu µg/l	1000	NMH		14,4				7,7	
34	Nikl	Ni µg/l	20	NMH		<2				<2	
35	Olovo	Pb µg/l	10	NMH		<1				<1	
36	Pach		přijatelná	MH	1/přijatelný	1/přijatelný	1/přijatelný	1/přijatelný	1/přijatelný	1/přijatelný	1/přijatelný
37	Pesticidní látky celkem	PLC µg/l	0,5	NMH		<0,1				<0,1	
38	pH		6,5 - 9,5	MH	7,9	8	7,9	7,9	7,8	7,8	7,7
39	Polycyklické aromatické uhlovodíky	PAU µg/l	0,1	NMH		<0,08				<0,08	
40	Rtuť	Hg µg/l	1	NMH		<0,01				<0,01	
41	Selen	Se µg/l	10	NMH		<1				1	
42	Sířany	SO <sub>4</sub> -2 mg/l	250	MH		54,3				56,7	
43	Sodík	Na mg/l	200	MH		9,7				9,34	
44	Tetrachlorethen	PCE µg/l	10	NMH		<0,2				<0,2	
45	Trihalomethany	THM µg/l	100	NMH		8,85				4,43	
46	Trichlorethen	TCE µg/l	10	NMH		<0,1				<0,1	
47	Trichlormethan (chloroform)	µg/l	30	NMH		7,69				3,89	
48	Vápník	Ca mg/l	40 - 80	DH		40,1				34,1	
49	Vápník a hořčík (tvrdost)	Ca + Mg mmol/l	2 - 3,5	DH		1,75				1,55	
50	Zákal	ZF(t,n)	5	MH	0,12	0,16	0,14	0,12	0,24	0,16	<10
51	Železo	Fe mg/l	0,2/0,5	MH/NMH	0,14	0,1	0,26	0,26	0,29	0,18	0,16
52	Teplota	°C	8 - 12	DH	11,8	16,8	11,8	8,1	11,6	18,4	
53	Chlorečnany	ClO <sub>3</sub> - µg/l	200	NMH		16				<10	
54	Chloritany	ClO <sub>2</sub> - µg/l	200	NMH		<10				<10	
55	Uran	U µg/l	15	NMH		0,12				0,32	

Přehled zkratk:

KTJ - kolonie tvořící jednotku  
 NMH - nejvyšší mezní hodnota

MH - mezní hodnota  
 DH - doporučená hodnota