

Vodovod:

Mutěnice

Technické služby Strakonice s.r.o.,

Raisova 274, 38601 Strakonice



Odběrné místo	Mutěnice č.p. 28	Mutěnice č.p. 47	Mutěnice č.p. 52	Mutěnice č.p. 47	Mutěnice, č.p. 28	Mutěnice č.p. 47
Typ vzorku	krácený	úplný	krácený	krácený	krácený	úplný
Datum odběru	23.05.2022	10.10.2022	05.12.2022	20.02.2023	05.06.2023	04.09.2023

## 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	0	0	0	0	0	0
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	48	35	24	32	36	34
9	Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	40	DH/MH	8	18	3	4	7	19

## 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	0,01	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03
12	Antimon Sb	µg/l	5	NMH		<1				<1
13	Arsen As	µg/l	10	NMH		2,6				2,1
14	Barva	mg/l Pt	20	MH	<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		<0,2				<0,2
18	Bromičnany BO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	µg/l	10	NMH		<5				<5
19	Dusičnany NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	50	NMH	4,6	4,9	5,2	4,2	5,4	4,9
20	Dusitany NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	0,5	NMH	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
21	Fluoridy F <sup>-</sup>	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		14				14,6
24	Chemická spotřeba kyslíku (manganistanem) CHSK-Mn	mg/l	3	MH	1,08	1,24	1,08	1,04	1,04	1,26
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
26	Chloridy Cl <sup>-</sup>	mg/l	100	MH		32				31
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
29	Kadmium Cd	µg/l	5	NMH		<0,2				<0,2
30	Konduktivita k	mS/m	125	MH	30,2	31,9	32,2	32,2	32,9	32,2
31	Kyanidy celkové CN <sup>-</sup>	mg/l	0,05	NMH		<0,005				<0,005
32	Mangan Mn	mg/l	0,05/0,1	MH/NMH	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
33	Měď Cu	µg/l	1000	NMH		11,2				18,4
34	Nikl Ni	µg/l	20	NMH		<2				<2
35	Olovo Pb	µg/l	10	NMH		<1				<1
36	Pach		přijatelný	MH	1/přijatelná	1/přijatelná	1/přijatelná	1/přijatelná	1/přijatelná	1/přijatelná
37	Pesticidní látky celkem PLC	µg/l	0,5	NMH		0				0
38	pH		6,5 - 9,5	MH	7,7	7,7	7,7	7,7	7,5	7,9
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> <sup>-2</sup>	mg/l	250	MH		48,6				46,9
43	Sodík Na	mg/l	200	MH		9,33				8,87
44	Tetrachlorethen PCE	µg/l	10	NMH		<0,2				<0,2
45	Trihalomethany THM	µg/l	100	NMH		6,26				1,97
46	Trichlorethen TCE	µg/l	10	NMH		<0,1				1,8
47	Trichlormethan (chloroform)	µg/l	30	NMH		5,36				1,8
48	Vápník Ca	mg/l	40 - 80	DH		32,1				<0,2
49	Vápník a hořčík (tvrdost) Ca + Mg	mmol/l	2 - 3,5	DH		1,4				1,4
50	Zákal ZF(t,n)		5	MH	0,22	0,15	0,2	0,15	0,6	0,15
51	Železo Fe	mg/l	0,2/0,5	MH/NMH	0,16	0,12	0,16	0,12	0,12	0,12
52	Teplota	°C	8 - 12	DH	13,1	12,9	9,3	6,9	13	16,2
53	Chlorečnany ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	µg/l	200	NMH		<10				<10
54	Chloritany ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	µg/l	200	NMH		<10				<10
55	Uran U	µg/l	15	NMH		0,59				0,47

## Přehled zkratk:

KTJ - kolonie tvořící jednotku  
 NMH - nejvyšší mezní hodnota

MH - mezní hodnota  
 DH - doporučená hodnota