Vodovod: **Mutěnice**

Technické služby Strakonice s.r.o.,

Raisova 274, 38601 Strakonice

				Odběrné místo		**Mutěnice č.p. 47**	**Mutěnice čp. 28**	**Mutěnice č.p. 47**	**Mutěnice, č.p. 28**	**Mutěnice čp. 47**	**Mutěnice čp. 52**	**Mutěnice, čp. 47**
				Typ vzorku		úplný	krácený	krácený	krácený	úplný	krácený	krácený
				Datum odběru		04.09.2023	27.11.2023	19.02.2024	20.05.2024	02.09.2024	29.10.2024	24.02.2025

A. Mikrobiologické a biologické ukazatele

P.č.	Ukazatel		jednotka	limit	typ limitu	04.09.2023	27.11.2023	19.02.2024	20.05.2024	02.09.2024	29.10.2024	24.02.2025
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	0	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	34	76	34	45	64	36	29
9	Počty kolonií při 36°C		KTJ/ml	40	DH/MH	19	20	8	5	11	5	3

B. Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

P.č.	Ukazatel		jednotka	limit	typ limitu	04.09.2023	27.11.2023	19.02.2024	20.05.2024	02.09.2024	29.10.2024	24.02.2025
10	1,2-dichlorethan		µg/l	3	NMH	<0,75				<0,75		
11	Amonné ionty	NH_4^+	mg/l	0,5	MH	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03
12	Antimon	Sb	µg/l	5	NMH	<1				<1		
13	Arsen	As	µg/l	10	NMH	2,1				5,4		
14	Barva		mg/l Pt	20	MH	<5	5	5	6	<5	6	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	BO3-	µg/l	10	NMH	<5				<5		
19	Dusičnany	NO3-	mg/l	50	NMH	4,9	4,0	4,8	4,4	4,4	4,6	4,6
20	Dusitany	NO2-	mg/l	0,5	NMH	<0,05	<0,5	<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	14,6				13,4		
24	Chemická spotřeba kyslíku (manganistanem)	CHSK-Mn	mg/l	3	MH	1,26	0,96	1,04	1,04	0,96	1,04	1,16
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	<0,05/0,08	<0,05/ 0,10
26	Chloridy	Cl-	mg/l	250	MH	31				34		
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	32,2	34,1	35,2	34,9	32,3	35,2	35,6
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	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
33	Měď	Cu	µg/l	1000	NMH	18,4				20		
34	Nikl	Ni	µg/l	20	NMH	<2				<2		
35	Olovo	Pb	µg/l	5	NMH	<1				1,4		
36	Pach			přijatelný	MH	1/přijatelná	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	pH		6,5 - 9,5	MH	7,9	7,9	7,8	7,7	7,8	7,7	7,7
39	Polycyklické aromatické uhlovodíky	PAU	µg/l	0,1	NMH	<0,08				0		
40	Rtuť	Hg	µg/l	1	NMH	<0,01				<0,01		
41	Selen	Se	µg/l	10	NMH	<1				<1		
42	Sírany	SO4-2	mg/l	250	MH	46,9				52,7		
43	Sodík	Na	mg/l	200	MH	8,87				11,1		
44	Tetrachlorethen	PCE	µg/l	10	NMH	<0,2				<0,1		
45	Trihalomethany	THM	µg/l	50	NMH	1,97				2,5		
46	Trichlorethen	TCE	µg/l	10	NMH	<0,1				<0,1		
47	Trichlormethan (chloroform)		µg/l	30	NMH	1,8				2,5		
48	Vápník	Ca	mg/l	40 - 80	DH	<0,2				38,1		
49	Vápník a hořčík (tvrdost)	Ca + Mg	mmol/l	2 - 3,5	DH	1,4				1,5		
50	Zákal		ZF(t,n)	5	MH	0,15	0,30	0,35	0,45	0,5	0,8	0,5
8	Železo	Fe	mg/l	0,2/0,5	MH/NMH	0,12	0,12	0,1	0,12	0,09	0,14	0,08
9	Teplota		°C	8 - 12	DH	16,2	9,9	6,8	11,5	18,5	14	6,1
53	Chlorečnany	ClO3-	µg/l	250	NMH	<10				<10		
54	Chloritany	ClO2-	µg/l	250	NMH	<10				<10		
55	Uran	U	µg/l	15	NMH	0,47				<0,1		
56	Bisfenol A	BPA	µg/l	2,5	NMH					<0,05		
57	Halogenoctové kyseliny	HAA	µg/l	60	NMH					0		
58	PFAS suma	PFAS	µg/l	0,1	NMH					0,00031		
59	Draslík	K	mg/l	1 - 10	DH					2,25		

Přehled zkratek:

KTJ - kolonie tvořící jednotku
NMH - nejvyšší mezní hodnota
MH - mezní hodnota
DH - doporučená hodnota