

Vodovod:

Mutěnice

Technické služby Strakonice s.r.o.,

Raisova 274, 38601 Strakonice



Odběrné místo	Mutěnice č.p. 47	Mutěnice, č.p. 28	Mutěnice č.p. 47	Mutěnice č.p. 28	Mutěnice č.p. 47	Mutěnice, č.p. 28
	krácený 20.02.2023	krácený 05.06.2023	úplný 04.09.2023	krácený 27.11.2023	úplný 19.02.2024	krácený 20.05.2024
Typ vzorku						
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
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	32	36	34	76	34	45
9	Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	40	DH/MH	4	7	19	20	8	5

B. Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

10	1,2-dichlorethan	µg/l	3	NMH			<0,75			
11	Amonné ionty NH ₄ ⁺	mg/l	0,5	MH	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02
12	Antimon Sb	µg/l	5	NMH			<1			
13	Arsen As	µg/l	10	NMH			2,1			
14	Barva mg/l Pt	20	MH		<5	<5	<5	5	5	6
15	Benzen	µg/l	1	NMH			<0,2			
16	Benzo[a]pyren BaP	µg/l	0,01	NMH			<0,005			
17	Bor B	mg/l	1	NMH			<0,2			
18	Bromičnany BO ₃ ⁻	µg/l	10	NMH			<5			
19	Dusičnany NO ₃ ⁻	mg/l	50	NMH	4,2	5,4	4,9	4,0	4,8	4,4
20	Dusitany NO ₂ ⁻	mg/l	0,5	NMH	<0,05	<0,05	<0,05	<0,5	<0,05	<0,05
21	Fluoridy F ⁻	mg/l	1,5	NMH			<0,2			
22	Hliník Al	mg/l	0,2	MH			<0,05			
23	Hořčík Mg	mg/l	20-30	DH			14,6			
24	Chemická spotřeba kyslíku (manganistanem) CHSK-Mn	mg/l	3	MH	1,04	1,04	1,26	0,96	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
26	Chloridy Cl ⁻	mg/l	250	MH			31			
27	Chrom Cr	µg/l	50	NMH			<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			
30	Konduktivita k	mS/m	125	MH	32,2	32,9	32,2	34,1	35,2	34,9
31	Kyanidy celkové CN ⁻	mg/l	0,05	NMH			<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			18,4			
34	Níkl Ni	µg/l	20	NMH			<2			
35	Olovo Pb	µg/l	5	NMH			<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			
38	pH		6,5 - 9,5	MH	7,7	7,5	7,9	7,9	7,8	7,7
39	Polycyklické aromatické uhlovodíky PAU	µg/l	0,1	NMH			<0,08			
40	Rtuť Hg	µg/l	1	NMH			<0,01			
41	Selen Se	µg/l	10	NMH			<1			
42	Sířany SO ₄ ⁻²	mg/l	250	MH			46,9			
43	Sodík Na	mg/l	200	MH			8,87			
44	Tetrachlorethen PCE	µg/l	10	NMH			<0,2			
45	Trihalomethany THM	µg/l	50	NMH			1,97			
46	Trichlorethen TCE	µg/l	10	NMH			1,8			
47	Trichlormethan (chloroform)	µg/l	30	NMH			1,8			
48	Vápník Ca	mg/l	40 - 80	DH			<0,2			
49	Vápník a hořčík (tvrdost) Ca + Mg	mmol/l	2 - 3,5	DH			1,4			
50	Zákal ZF(t,n)		5	MH	0,15	0,6	0,15	0,30	0,35	0,45
8	Železo Fe	mg/l	0,2/0,5	MH/NMH	0,12	0,12	0,12	0,12	0,1	0,12
9	Teplota	°C	8 - 12	DH	6,9	13	16,2	9,9	6,8	11,5
53	Chlorečnany ClO ₃ ⁻	µg/l	250	NMH			<10			
54	Chloritany ClO ₂ ⁻	µg/l	250	NMH			<10			
55	Uran U	µg/l	15	NMH			0,47			
56	Bisfenol A BPA	µg/l	2,5	NMH						
57	Halogenoctové kyseliny HAA	µg/l	60	NMH						
58	PFAS suma PFAS	µg/l	0,1	NMH						

Přehled zkratk:

KTJ - kolonie tvořící jednotku
 NMH - nejvyšší mezní hodnota

MH - mezní hodnota
 DH - doporučená hodnota