

Vodovod:

Modlešovice

Technické služby Strakonice s.r.o.,

Raisova 274, 38601 Strakonice



T

S

Ústavová 27/7, 56001 Strakonice

Odběrné místo		Typ vzorku Datum odběru		Modlešovice ČS - vyrobená voda	Modlešovice č.p. 12	Modlešovice č.p. 13	Modlešovice č.p. 13	Modlešovice č.p. 12	Modlešovice č.p. 13	Modlešovice č.p. 13		
											krácený 02.10.2023	krácený 09.10.2023
A. Mikrobiologické a biologické ukazatele												
P.č.	Ukazatel	jednotka	limit	typ limitu								
1	Clostridium perfringens	KTJ/100ml	0	MH	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		
6	Mikroskopický obraz - počet organismů	jedinci/ml	50	MH			0	0	0	0		
7	Mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	0	MH			0	0	0	0		
8	Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	200	DH/MH	4	10	12	20	0	31		
9	Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	40	DH/MH	0	0	0	2	0	2		
B. Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele												
10	1,2-dichlorethan	µg/l	3	NMH			<0,75			<0,75		
11	Amonné ionty	NH ₄ ⁺	mg/l	0,5	MH	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,04	0,04
12	Antimon	Sb	µg/l	5	NMH			<1			<1	
13	Arsen	As	µg/l	10	NMH			4,8			3,3	
14	Barva	mg/l Pt	20	MH	5	6	6	5	5	5	6	
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	38,5	68	36,5	36	57	35	36
20	Dusitany	NO2-	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	<0,05	0,06	0,06	<0,05
23	Hořčík	Mg	mg/l	20-30	DH			24,3			21,9	
24	Chemická spotřeba kyslíku (manganistanem)	CHSK-Mn	mg/l	3	MH	1,04	1,00	1,16	1,04	1,86	1,12	1,32
25	Chlor volný / celkový		mg/l	0,3/0,4	MH	0,20/-	0,22/-	0,12/-	0,20/-	0,30/-	0,20/-	0,20/-
26	Chloridy	Cl-	mg/l	250	MH	72		72	52	182	92	86
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	1/přijatelná
29	Kadmium	Cd	µg/l	5	NMH			<0,2			<0,2	
30	Konduktivita	k	mS/m	125	MH	64,9	65,8	54,2	63	57,2	49	46,2
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	0,01
33	Měď	Cu	µg/l	1000	NMH			8			11,5	
34	Nikl	Ni	µg/l	20	NMH			7,6			6,4	
35	Olovo	Pb	µg/l	5	NMH			<1			<0,1	
36	Pach		přijatelný	MH	1/přijatelný	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			0	
38	pH	pH	6,5 - 9,5	MH	6,5	6,6	6,6	7,1	6,2	6,3	6,6	
39	Polycyklické aromatické uhlovodíky	PAU	µg/l	0,1	NMH			0			0	
40	Rtuť	Hg	µg/l	1	NMH			<0,01			<0,1	
41	Selen	Se	µg/l	10	NMH			<1			<1	
42	Sířany	SO4-2	mg/l	250	MH			88,9			79	
43	Sodík	Na	mg/l	200	MH			23,9			18,5	
44	Tetrachlorethen	PCE	µg/l	10	NMH			<0,1			<0,2	
45	Trihalomethany	THM	µg/l	50	NMH			27,9			56,6	
46	Trichlorethen	TCE	µg/l	10	NMH			<0,1			<0,1	
47	Trichlormethan (chloroform)		µg/l	30	NMH			13,9			32,6	
48	Vápník	Ca	mg/l	40 - 80	DH			62,1			54,1	
49	Vápník a hořčík (tvrdost)	Ca + Mg	mmol/l	2 - 3,5	DH			2,55			2,25	
50	Zákal	ZF(t,n)	5	MH	0,30	0,20	0,12	0,4	0,6	0,7	0,7	0,7
8	Železo	Fe	mg/l	0,2/0,5	MH/NMH	<0,05	<0,05	0,10	0,1	<0,05	0,12	<0,05
9	Teplota	°C	8 - 12	DH	11,8	12,4	10,1	9,2	16,6	13,2	8,1	8,1
53	Chlorečnany	ClO3-	µg/l	250	NMH			187			167	
54	Chloritany	ClO2-	µg/l	250	NMH			<10			<10	
55	Uran	U	µg/l	15	NMH			0,11			<0,1	
56	Bisfenol A	BPA	µg/l	2,5	NMH						<0,05	
57	Halogenoctové kyseliny	HAA	µg/l	60	NMH						12,1	
58	PFAS suma	PFAS	µg/l	0,1	NMH						0	
59	Draslík	K	mg/l	1 - 10	DH						4,15	

Přehled zkratk:

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