

Vodovod:

Modlešovice

Technické služby Strakonice s.r.o.,

Raisova 274, 38601 Strakonice



Odběrné místo	Modlešovice č.p. 13	Modlešovice č.p. 13	Modlešovice č.p. 13	Modlešovice č.p. 12	Modlešovice č.p. 13	Modlešovice č.p. 13
Typ vzorku	úplný	krácený	krácený	krácený	úplný	krácený
Datum odběru	29.11.2021	21.02.2022	11.07.2022	15.08.2022	28.11.2022	27.02.2023

A. Mikrobiologické a biologické ukazatele

P.č.	Ukazatel	jednotka	limit	typ limitu	Modlešovice č.p. 13	Modlešovice č.p. 13	Modlešovice č.p. 13	Modlešovice č.p. 12	Modlešovice č.p. 13	Modlešovice č.p. 13	
1	Clostridium perfringens	KTJ/100ml	0	MH	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	
6	Mikroskopický obraz - počet organismů	jedinci/ml	50	MH	2					0	
7	Mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	0	MH	0					0	
8	Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	200	DH/MH	22	30	32	42		31	28
9	Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	40	DH/MH	7	5	8	6		10	4

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	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03
12	Antimon Sb	µg/l	5	NMH	<1					<1	
13	Arsen As	µg/l	10	NMH	12,8					8,6	
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	<0,2					<1	
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	47	31,5	39,5	37	34,5	71	
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	<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	<0,05	<0,05	<0,05	
23	Hořčík Mg	mg/l	20-30	DH	35,3					23,1	
24	Chemická spotřeba kyslíku (manganistanem) CHSK-Mn	mg/l	3	MH	1,04	1,08	1,04	1,04	1,24	1,12	
25	Chlor volný / celkový	mg/l	0,3/0,4	MH	0,10/-	0,15/-	0,10/-	0,07/-	0,10/-	0,10/-	0,10/-
26	Chloridy Cl <sup>-</sup>	mg/l	100	MH	108	52	52	40	87	96	
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	80,6	74,9	69,4	89,7	67,2	64,2	
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	0,01
33	Měď Cu	µg/l	1000	NMH	3,4					3,6	
34	Níkl Ni	µg/l	20	NMH	5,1					4,2	
35	Olovo Pb	µg/l	10	NMH	<1					<1	
36	Pach		přijatelný	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	
38	pH		6,5 - 9,5	MH	6,7	6,8	6,9	7	6,6	6,5	
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 SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup>	mg/l	250	MH	58,5					56	
43	Sodík Na	mg/l	200	MH	112					48,6	
44	Tetrachlorethen PCE	µg/l	10	NMH	<0,1					<0,1	
45	Trihalomethany THM	µg/l	100	NMH	30,4					23	
46	Trichlorethen TCE	µg/l	10	NMH	<0,1					<0,1	
47	Trichlormethan (chloroform)	µg/l	30	NMH	11,1					23	
48	Vápník Ca	mg/l	40 - 80	DH	86,2					84,2	
49	Vápník a hořčík (tvrdost) Ca + Mg	mmol/l	2 - 3,5	DH	3,6					3,25	
50	Zákal ZF(t,n)		5	MH	0,15	0,15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
51	Železo Fe	mg/l	0,2/0,5	MH/NMH	0,14	0,12	0,16	0,09	0,12	0,02	0,02
52	Teplota	°C	8 - 12	DH	7,8	8,5	12,3	15,1	8,4	5,8	
53	Chlorečnany ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	µg/l	200	NMH	565					556	
54	Chloritany ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	µg/l	200	NMH	<10					<10	
55	Uran U	µg/l	15	NMH	0,1					<0,1	

Přehled zkratk:

KTJ - kolonie tvořící jednotku  
 NMH - nejvyšší mezní hodnota

MH - mezní hodnota  
 DH - doporučená hodnota