

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. 12	Modlešovice č.p. 13	Modlešovice č.p. 13	Modlešovice č.p. 13
	úplný 09.11.2020	krácený 22.02.2021	krácený 16.08.2021	úplný 29.11.2021	krácený 21.02.2022	krácený 11.07.2022
Typ vzorku						
Datum odběru						

A. Mikrobiologické a biologické ukazatele

P.č.	Ukazatel	jednotka	limit	typ limitu	Modlešovice č.p. 13 (úplný)	Modlešovice č.p. 13 (krácený)	Modlešovice č.p. 12 (krácený)	Modlešovice č.p. 13 (úplný)	Modlešovice č.p. 13 (krácený)	Modlešovice č.p. 13 (krácený)
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	0			2		
7	Mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	0	MH	0			0		
8	Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	200	DH/MH	28	24	45	22	30	32
9	Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	40	DH/MH	9	0	12	7	5	8

B. Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

P.č.	Ukazatel	jednotka	limit	typ limitu	Modlešovice č.p. 13 (úplný)	Modlešovice č.p. 13 (krácený)	Modlešovice č.p. 12 (krácený)	Modlešovice č.p. 13 (úplný)	Modlešovice č.p. 13 (krácený)	Modlešovice č.p. 13 (krácený)
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	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
12	Antimon Sb	µg/l	5	NMH	<1			<1		
13	Arsen As	µg/l	10	NMH	5,3			12,8		
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	55	38	43	47	31,5	39,5
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		<0,05		<0,05
23	Hořčík Mg	mg/l	20-30	DH	34,1			35,3		
24	Chemická spotřeba kyslíku (manganistanem) CHSK-Mn	mg/l	3	MH	1,24	1,08	1,04	1,04	1,08	1,04
25	Chlor volný / celkový	mg/l	0,3/0,4	MH	0,10/-	0,25/-	0,10/-	0,10/-	0,15/-	0,10/-
26	Chloridy Cl <sup>-</sup>	mg/l	100	MH	116	76	94	108	52	52
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	65,3	40,2	49,1	80,6	74,9	69,4
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	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
33	Měď Cu	µg/l	1000	NMH	7,8			3,4		
34	Nikl Ni	µg/l	20	NMH	6,4			5,1		
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
37	Pesticidní látky celkem PLC	µg/l	0,5	NMH	<0,1			<0,1		
38	pH		6,5 - 9,5	MH	6,7	6,6	6,7	6,7	6,8	6,9
39	Polycyklické aromatické uhlovodíky PAU	µg/l	0,1	NMH	<0,08			<0,08		
40	Rtuť Hg	µg/l	1	NMH	0,014			<0,01		
41	Selen Se	µg/l	10	NMH	<1			<1		
42	Sířany SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup>	mg/l	250	MH	58,5			58,5		
43	Sodík Na	mg/l	200	MH	17,1			112		
44	Tetrachlorethen PCE	µg/l	10	NMH	<0,2			<0,1		
45	Trihalomethany THM	µg/l	100	NMH	50			30,4		
46	Trichlorethen TCE	µg/l	10	NMH	<0,1			<0,01		
47	Trichlormethan (chloroform)	µg/l	30	NMH	27,7			11,1		
48	Vápník Ca	mg/l	40 - 80	DH	64,1			86,2		
49	Vápník a hořčík (tvrdost) Ca + Mg	mmol/l	2 - 3,5	DH	3			3,6		
50	Zákal ZF(t,n)		5	MH	<0,1	0,18	0,2	0,15	0,15	0,2
51	Železo Fe	mg/l	0,2/0,5	MH/NMH	0,08	0,28	<0,05	0,14	0,12	0,16
52	Teplota	°C	8 - 12	DH	11	6	13,6	7,8	8,5	12,3
53	Chlorečnany ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	µg/l	200	NMH	187			565		
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