

Vodovod:

Modlešovice

Technické služby Strakonice s.r.o.,

Raisova 274, 38601 Strakonice



Odběrné místo	Modlešovice čp. 13	Modlešovice čp. 13	Modlešovice čp. 12	Modlešovice čp. 13	Modlešovice čp. 13	Modlešovice čp. 12	Modlešovice čp. 13
	provozní	krácený	krácený	úplný	krácený	krácený	úplný
Typ vzorku	07.07.2020	03.08.2020	14.09.2020	09.11.2020	22.02.2021	16.08.2021	29.11.2021
Datum odběru							

A. Mikrobiologické a biologické ukazatele

P.Č.	Ukazatel	jednotka	limit	typ limitu							
1	Clostridium perfringens	KTJ/100ml	0	MH					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
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	14	32	15	28	24	45	22
9	Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	40	DH/MH	0	4	2	9	0	12	7

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	0,02	0,02
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	<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 ₃ - µg/l	10	NMH					<5		<5
19	Dusičnany	NO ₃ - mg/l	50	NMH	43,5	36,5	39	55	38	43	47
20	Dusitaný	NO ₂ - 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	<0,05		<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	1,08	1,24	1,28	1,24	1,08	1,04	1,04
25	Chlor volný / celkový	mg/l	0,3/0,4	MH	0,20/-	0,10/-	0,20/-	0,10/-	0,25/-	0,10/-	0,10/-
26	Chloridy	Cl- mg/l	100	MH	82	80	96	116	76	94	108
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		87,2	59,4	65,3	40,2	49,1	80,6
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	0,02	0,01	0,02	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	1/přijatelný
37	Pesticidní látky celkem	PLC µg/l	0,5	NMH					<0,1		<0,1
38	pH		6,5 - 9,5	MH	7,4	7,4	6,9	6,7	6,6	6,7	6,7
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 ₄ -2 mg/l	250	MH					58,5		58,5
43	Sodík	Na mg/l	200	MH					17,1		112
44	Tetrachlorethan	PCE µg/l	10	NMH					<0,2		<0,1
45	Trihalomethany	THM µg/l	100	NMH					50		30,4
46	Trichlorethan	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		0,14	0,16	<0,1	0,18	0,2	0,15
51	Železo	Fe mg/l	0,2/0,5	MH/NMH	0,27	0,09	0,16	0,08	0,28	<0,05	0,14
52	Teplota	°C	8 - 12	DH	11,2	14,3	14,4	11	6	13,6	7,8
53	Chlorečnany	ClO ₃ - µg/l	200	NMH					187		565
54	Chloritany	ClO ₂ - 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