

Vodovod:

Makarov

Technické služby Strakonice s.r.o.,

Raisova 274, 38601 Strakonice



Odběrné místo	Makarov čp. 6	Makarov čp. 9	Makarov, VDI - komora	Makarov čp. 6	Makarov čp. 9	Makarov čp. 6	Makarov čp. 6
	provozní 27.05.2019	krácený 15.07.2019	krácený 04.11.2019	krácený 03.02.2020	úplný 27.07.2020	krácený 29.09.2020	krácený 02.11.2020
Typ vzorku							
Datum odběru							

A. Mikrobiologické a biologické ukazatele

P.č.	Ukazatel	jednotka	limit	typ limitu						
1	Clostridium perfringens	KTJ/100ml	0	MH					0	
2	Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	NMH			0	0	0	0
3	Escherichia coli	KTJ/100ml	0	NMH			0	0	0	0
4	Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	MH			0	0	0	0
5	Mikroskopický obraz - abioseston	%	10	MH					<1	
6	Mikroskopický obraz - počet organismů	jedinci/ml	50	MH					0	
7	Mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	0	MH					0	
8	Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	200	DH/MH		103	6	126	32	6
9	Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	40	DH/MH		26	0	10	11	0

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		0,05	0,03	0,04	0,02	0,03	0,03
12	Antimon Sb	µg/l	5	NMH					<1		
13	Arsen As	µg/l	10	NMH					<1		
14	Barva	mg/l Pt	20	MH		<5	<5	<5	<5	<5	<5
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				<5		
19	Dusičnany NO ₃ ⁻	mg/l	50	NMH	36	37	29,5	30,5	34,5	31	30,5
20	Dusitany NO ₂ ⁻	mg/l	0,5	NMH		0,06	<0,05	0,05	<0,05	<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					13,4		
24	Chemická spotřeba kyslíku (manganistanem) CHSK-Mn	mg/l	3	MH		1,24	1	1,28	1,44	1,48	1,12
25	Chlor volný / celkový	mg/l	0,3/0,4	MH	0,35/-	0,08/-	0,30/-	0,20/-	0,20/-	0,20/-	0,22/-
26	Chloridy Cl ⁻	mg/l	100	MH					22		
27	Chrom Cr	µg/l	50	NMH					<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		
30	Konduktivita k	mS/m	125	MH		36,2	24,6	33,1	33,4	33,1	34,8
31	Kyanidy celkové CN ⁻	mg/l	0,05	NMH					<1		
32	Mangan Mn	mg/l	0,05/0,1	MH/NMH	0,02	0,02	0,01	0,02	0,03	0,02	0,01
33	Měď Cu	µg/l	1000	NMH					<1		
34	Níkl Ni	µg/l	20	NMH					<2		
35	Olovo Pb	µg/l	10	NMH					<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		
38	pH		6,5 - 9,5	MH		7,6	7,7	7,5	7,9	7,9	7,5
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					48,6		
43	Sodík Na	mg/l	200	MH					16,5		
44	Tetrachlorethen PCE	µg/l	10	NMH					<0,2		
45	Trihalomethany THM	µg/l	100	NMH					7,73		
46	Trichlorethen TCE	µg/l	10	NMH					<0,1		
47	Trichlormethan (chloroform)	µg/l	30	NMH					2,97		
48	Vápník Ca	mg/l	40 - 80	DH					38,1		
49	Vápník a hořčík (tvrdost) Ca + Mg	mmol/l	2 - 3,5	DH					1,5		
50	Zákal ZF(t,n)		5	MH		0,17	0,12	0,14	0,25	0,16	0,14
51	Železo Fe	mg/l	0,2/0,5	MH/NMH	0,17	0,36	0,06	0,57	0,38	0,28	0,08
52	Teplota	°C	8 - 12	DH			11,3	9,7	13,5	13,2	11,2
53	Chlorečnany ClO ₃ ⁻	µg/l	200	NMH	35				240		
54	Chloritany ClO ₂ ⁻	µg/l	200	NMH	<10				<10		
55	Uran U	µg/l	15	NMH					1,9		

Přehled zkratk:

KTJ - kolonie tvořící jednotku
 NMH - nejvyšší mezní hodnota

MH - mezní hodnota
 DH - doporučená hodnota