

Vodovod:

Makarov

Technické služby Strakonice s.r.o.,

Raisova 274, 38601 Strakonice



Odběrné místo	Makarov čp. 6	Makarov čp. 9	Makarov čp. 6	Makarov čp. 6	Makarov čp. 9	Makarov, VDI - komora	Makarov čp. 6
	krácený	úplný	krácený	krácený	krácený	krácený	krácený
Typ vzorku							
Datum odběru	03.02.2020	27.07.2020	29.09.2020	02.11.2020	08.02.2021	10.05.2021	04.10.2021

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	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					
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	126	32	6	40	56	26	4
9	Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	40	DH/MH	10	11	0	12	9	3	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	0,04	0,02	0,03	0,03	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	<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					
19	Dusičnany NO ₃ ⁻	mg/l	50	NMH	30,5	34,5	31	30,5	36	30	33
20	Dusitany 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					
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	1,28	1,44	1,48	1,12	1,08	1,28	1,18
25	Chlor volný / celkový	mg/l	0,3/0,4	MH	0,20/-	0,20/-	0,20/-	0,22/-	0,05/-	0,23/-	0,31/-
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	33,1	33,4	33,1	34,8	37,2	35,4	36,4
31	Kyanidy celkové CN ⁻	mg/l	0,05	NMH		<1					
32	Mangan Mn	mg/l	0,05/0,1	MH/NMH	0,02	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	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	7,5	7,9	7,9	7,5	7,5	7,4	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	0,14	0,25	0,16	0,14	0,12	0,23	0,15
51	Železo Fe	mg/l	0,2/0,5	MH/NMH	0,57	0,38	0,28	0,08	0,06	0,06	0,09
52	Teplota	°C	8 - 12	DH	9,7	13,5	13,2	11,2	7,4	8,6	16,1
53	Chlorečnany ClO ₃ ⁻	µg/l	200	NMH		240					
54	Chloritany ClO ₂ ⁻	µg/l	200	NMH		<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