

Vodovod: Makarov

Technické služby Strakonice s.r.o.,

Raisova 274, 38601 Strakonice



Odběrné místo	Makarov, čp. 9		Makarov, čp. 9		Makarov č.p. 6		Makarov, čp. 9		Makarov, čp. 9		Makarov, ČS - upravená voda		Makarov, č.p. 9	
	úplný	krácený	krácený	krácený	krácený	úplný	krácený	krácený	krácený	krácený	krácený	krácený	krácený	krácený
Typ vzorku	08.08.2022	31.10.2022	20.02.2023	19.02.2024	29.07.2024	04.11.2024	24.02.2025							
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	0
3	Escherichia coli	KTJ/100ml	0	NMH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	MH	0	0	0	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					0				
7	Mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	0	MH	0					0				
8	Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	200	DH/MH	58	26	6	22	32	18	12			
9	Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	40	DH/MH	9	4	0	3	8	2	1			

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	0,03	0,02	0,02	0,02	0,04	0,03			
12	Antimon Sb	µg/l	5	NMH	<1				<1					
13	Arsen As	µg/l	10	NMH	1				<1					
14	Barva	mg/l Pt	20	MH	<5	<5	5	5	6	5	6			
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	34	32	36	34,5	30,5	34	31			
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				<0,2					
22	Hliník Al	mg/l	0,2	MH	<0,05				<0,05					
23	Hořčík Mg	mg/l	20-30	DH	14,6				14,6					
24	Chemická spotřeba kyslíku (manganistanem) CHSK-Mn	mg/l	3	MH	1,24	1,22	1,08	1,08	1,08	1,04	1,42			
25	Chlor volný / celkový	mg/l	0,3/0,4	MH	0,15/-	0,10/-	0,30/-	0,20/-	0,15/-	0,20/-	0,30/-			
26	Chloridy Cl ⁻	mg/l	250	MH	32				40					
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	35,4	36,7	34,6	34,7	34,5	33,7	35,2			
31	Kyanidy celkové CN ⁻	mg/l	0,05	NMH	<0,005				<0,005					
32	Mangan Mn	mg/l	0,05/0,1	MH/NMH	0,02	0,02	0,01	<0,01	<0,01	0,02	0,01			
33	Měď Cu	µg/l	1000	NMH	4,1				4,5					
34	Nikl Ni	µg/l	20	NMH	<2				<2					
35	Olovo Pb	µg/l	5	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				0					
38	pH	pH	6,5 - 9,5	MH	7,5	7,5	7,4	7,4	7,4	7,3	7,5			
39	Polycyklické aromatické uhlovodíky PAU	µg/l	0,1	NMH	0				0					
40	Rtuť Hg	µg/l	1	NMH	<0,01				<0,01					
41	Selen Se	µg/l	10	NMH	<1				<1					
42	Sířany SO ₄ ⁻²	mg/l	250	MH	45,3				56,8					
43	Sodík Na	mg/l	200	MH	12,3				14,9					
44	Tetrachlorethen PCE	µg/l	10	NMH	<0,2				<0,2					
45	Trihalomethany THM	µg/l	50	NMH	8,25				7,27					
46	Trichlorethen TCE	µg/l	10	NMH	<0,1				<0,01					
47	Trichlormethan (chloroform)	µg/l	30	NMH	0,42				2,9					
48	Vápník Ca	mg/l	40 - 80	DH	38,1				36,1					
49	Vápník a hořčík (tvrdost) Ca + Mg	mmol/l	2 - 3,5	DH	1,55				1,5					
50	Zákal ZF(t,n)		5	MH	0,15	0,20	0,20	0,30	0,8	0,8	0,8			
8	Železo Fe	mg/l	0,2/0,5	MH/NMH	0,14	0,12	0,12	<0,05	0,12	<0,05	0,08			
9	Teplota	°C	8 - 12	DH	18,1	13	12,5	9,8	18,4	11	6,6			
53	Chlorečnany ClO ₃ ⁻	µg/l	250	NMH	675				189					
54	Chloritany ClO ₂ ⁻	µg/l	250	NMH	<10				<10					
55	Úran U	µg/l	15	NMH	1,7				1,82					
56	Bisfenol A BPA	µg/l	2,5	NMH					<0,05					
57	Halogenoctové kyseliny HAA	µg/l	60	NMH					1,2					
58	PFAS suma PFAS	µg/l	0,1	NMH					0,01					

Přehled zkratk:

KTJ - kolonie tvořící jednotku

NMH - nejvyšší mezní hodnota

MH - mezní hodnota

DH - doporučená hodnota