

Vodovod:

Makarov

Technické služby Strakonice s.r.o.,

Raisova 274, 38601 Strakonice



Odběrné místo	Makarov, VDJ - komora	Makarov, čp. 9	Makarov, čp. 9	Makarov č.p. 6	Makarov, čp. 9	Makarov, čp. 9
	krácený 09.05.2022	úplný 08.08.2022	krácený 31.10.2022	krácený 20.02.2023	krácený 19.02.2024	úplný 29.07.2024
Typ vzorku 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
3	Escherichia coli	KTJ/100ml	0	NMH	0	0	0	0	0	0
4	Kořiformní 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				0
7	Mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	0	MH		0				0
8	Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	200	DH/MH	6	58	26	6	22	32
9	Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	40	DH/MH	0	9	4	0	3	8

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	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02
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	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 BO3-	µg/l	10	NMH		<5				<5
19	Dusičnany NO3-	mg/l	50	NMH	38	34	32	36	34,5	30,5
20	Dusitany NO2-	mg/l	0,5	NMH	<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	1,04	1,24	1,22	1,08	1,08	1,08
25	Chlor volný / celkový	mg/l	0,3/0,4	MH	0,32/-	0,15/-	0,10/-	0,30/-	0,20/-	0,15/-
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
29	Kadmium Cd	µg/l	5	NMH		<0,2				<0,2
30	Konduktivita k	mS/m	125	MH	36,8	35,4	36,7	34,6	34,7	34,5
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	0,02	0,01	<0,01	<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
37	Pesticidní látky celkem PLC	µg/l	0,5	NMH		0				0
38	pH	pH	6,5 - 9,5	MH	7,4	7,5	7,5	7,4	7,4	7,4
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	Sírany SO4-2	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	0,15	0,20	0,20	0,30	0,8
8	Železo Fe	mg/l	0,2/0,5	MH/NMH	0,12	0,14	0,12	0,12	<0,05	0,12
9	Teplota	°C	8 - 12	DH	9,5	18,1	13	12,5	9,8	18,4
53	Chlorečnany ClO3-	µg/l	250	NMH		675				189
54	Chloritany ClO2-	µg/l	250	NMH		<10				<10
55	Uran 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