

Vodovod:

Makarov

Technické služby Strakonice s.r.o.,

Raisova 274, 38601 Strakonice



Odběrné místo	Makarov č.p.6	Makarov č.p.9	Makarov, VDI - komora	Makarov č.p.6	Makarov č.p.6	Makarov, VDI - komora
	krácený 02.11.2020	krácený 08.02.2021	krácený 10.05.2021	krácený 04.10.2021	krácený 07.02.2022	krácený 09.05.2022
Typ vzorku						
Datum odběru						

A. Mikrobiologické a biologické ukazatele

P.č.	Ukazatel	jednotka	limit	typ limitu						
1	Clostridium perfringens	KTJ/100ml	0	MH						
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	Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	MH	0	0	0	0	0	0
5	Mikroskopický obraz - abioseston	%	10	MH						
6	Mikroskopický obraz - počet organismů	jedinci/ml	50	MH						
7	Mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	0	MH						
8	Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	200	DH/MH	40	56	26	4	42	6
9	Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	40	DH/MH	12	9	3	0	5	0

B. Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

10	1,2-dichlorethan	µg/l	3	NMH						
11	Amonné ionty NH ₄ ⁺	mg/l	0,5	MH	0,03	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03
12	Antimon Sb	µg/l	5	NMH						
13	Arsen As	µg/l	10	NMH						
14	Barva	mg/l Pt	20	MH	<5	<5	<5	<5	<5	<5
15	Benzen	µg/l	1	NMH						
16	Benzo[a]pyren BaP	µg/l	0,01	NMH						
17	Bor B	mg/l	1	NMH						
18	Bromičnany BO3-	µg/l	10	NMH						
19	Dusičnany NO3-	mg/l	50	NMH	30,5	36	30	33	33,5	38
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						
22	Hliník Al	mg/l	0,2	MH						
23	Hořčík Mg	mg/l	20-30	DH						
24	Chemická spotřeba kyslíku (manganistanem) CHSK-Mn	mg/l	3	MH	1,12	1,08	1,28	1,18	1,08	1,04
25	Chlor volný / celkový	mg/l	0,3/0,4	MH	0,22/-	0,05/-	0,23/-	0,31/-	0,25/-	0,32/-
26	Chloridy Cl-	mg/l	100	MH						
27	Chrom Cr	µg/l	50	NMH						
28	Chuť		přijatelná	MH	1/přijatelná	1/přijatelná	1/přijatelná	1/přijatelná	1/přijatelná	1/přijatelná
29	Kadmium Cd	µg/l	5	NMH						
30	Konduktivita k	mS/m	125	MH	34,8	37,2	35,4	36,4	34,9	36,8
31	Kyanidy celkové CN-	mg/l	0,05	NMH						
32	Mangan Mn	mg/l	0,05/0,1	MH/NMH	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
33	Měď Cu	µg/l	1000	NMH						
34	Nikl Ni	µg/l	20	NMH						
35	Olovo Pb	µg/l	10	NMH						
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						
38	pH	pH	6,5 - 9,5	MH	7,5	7,5	7,4	7,5	7,5	7,4
39	Polycyklické aromatické uhlovodíky PAU	µg/l	0,1	NMH						
40	Rtuť Hg	µg/l	1	NMH						
41	Selen Se	µg/l	10	NMH						
42	Sírany SO4-2	mg/l	250	MH						
43	Sodík Na	mg/l	200	MH						
44	Tetrachlorethen PCE	µg/l	10	NMH						
45	Trihalomethany THM	µg/l	100	NMH						
46	Trichlorethen TCE	µg/l	10	NMH						
47	Trichlormethan (chloroform)	µg/l	30	NMH						
48	Vápník Ca	mg/l	40 - 80	DH						
49	Vápník a hořčík (tvrdost) Ca + Mg	mmol/l	2 - 3,5	DH						
50	Zákal ZF(t,n)		5	MH	0,14	0,12	0,23	0,15	0,32	0,15
51	Železo Fe	mg/l	0,2/0,5	MH/NMH	0,08	0,06	0,06	0,09	0,34	0,12
52	Teplota	°C	8 - 12	DH	11,2	7,4	8,6	16,1	7,4	9,5
53	Chlorečnany ClO3-	µg/l	200	NMH						
54	Chloritany ClO2-	µg/l	200	NMH						
55	Uran U	µg/l	15	NMH						

Přehled zkratk:

KTJ - kolonie tvořící jednotku
 NMH - nejvyšší mezní hodnota

MH - mezní hodnota
 DH - doporučená hodnota