

**Vodovod: Kapsova Lhota**

**Technické služby Strakonice s.r.o.,**

**Raisova 274, 38601 Strakonice**



Odběrné místo	Kapsova Lhota čp. 10	Kapsova Lhota čp. 7	Kapsova Lhota čp. 10	Kapsova Lhota čp. 10	Kapsova Lhota čp. 12	Kapsova Lhota čp. 5
	úplný	krácený	krácený	úplný	krácený	krácený
Typ vzorku						
Datum odběru	10.10.2022	19.12.2022	13.02.2023	02.10.2023	18.12.2023	12.02.2024

**A. Mikrobiologické a biologické ukazatele**

P.č.	Ukazatel	jednotka	limit	typ limitu						
1	Clostridium perfringens	KTJ/100ml	0	MH	0	0	0	0	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	Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	MH	0	0	0	0	0	0
5	Mikroskopický obraz - abioseston	%	10	MH	<1	<1	<1	<1	<1	<1
6	Mikroskopický obraz - počet organismů	jedinci/ml	50	MH	0	2	0	2	0	0
7	Mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	0	MH	0	0	0	0	0	0
8	Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	200	DH/MH	48	34	36	34	56	
9	Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	40	DH/MH	6	12	5	5	9	

**B. Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele**

10	1,2-dichlorethan	µg/l	3	NMH	<0,75			<0,7		
11	Amonné ionty NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	0,5	MH	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02
12	Antimon Sb	µg/l	5	NMH	<1			<1		
13	Arsen As	µg/l	10	NMH	4,7			4		
14	Barva	mg/l Pt	20	MH	<5	<5	5	6	6	6
15	Benzen	µg/l	1	NMH	<0,2			<0,2		
16	Benzo[ <i>a</i> ]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 <sub>3</sub> <sup>-</sup>	µg/l	10	NMH	<5			<5		
19	Dusičnany NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	50	NMH	4,6	4,6	4,9	4,2	4,8	4,6
20	Dusitany NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	0,5	NMH	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
21	Fluoridy F <sup>-</sup>	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	1,12			1,08		
25	Chlor volný / celkový	mg/l	0,3/0,4	MH	<0,05/<0,05	<0,05/<0,05	<0,05/0,07	<0,05/0,05	<0,05/<0,05	<0,05/0,05
26	Chloridy Cl <sup>-</sup>	mg/l	250	MH	38			32		
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	34,9	32,1	33,9	33,2	34,2	35,4
31	Kyanidy celkové CN <sup>-</sup>	mg/l	0,05	NMH	<0,005			<0,005		
32	Mangan Mn	mg/l	0,05/0,1	MH/NMH	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
33	Měď Cu	µg/l	1000	NMH	1,9			3,5		
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	7,8	7,7	7,7	7,7	7,8	7,7
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 <sub>4</sub> <sup>-2</sup>	mg/l	250	MH	52,7			51,9		
43	Sodík Na	mg/l	200	MH	11			10,9		
44	Tetrachlorethen PCE	µg/l	10	NMH	<0,2			<0,2		
45	Trihalomethany THM	µg/l	50	NMH	8,13			2,55		
46	Trichlorethen TCE	µg/l	10	NMH	<0,1			<0,1		
47	Trichlormethan (chloroform)	µg/l	30	NMH	7			2,4		
48	Vápník Ca	mg/l	40 - 80	DH	36,1			36,1		
49	Vápník a hořčík (tvrdost) Ca + Mg	mmol/l	2 - 3,5	DH	1,5			1,5		
50	Zákal ZF(t,n)		5	MH	0,12	0,25	0,15	0,35	0,45	0,55
8	Železo Fe	mg/l	0,2/0,5	MH/NMH	0,14	0,14	0,14	0,10	0,09	0,12
9	Teplota	°C	8 - 12	DH	13,1	12,4	7,3	17,0	9,8	7,9
53	Chlorečnany ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	µg/l	250	NMH	<10			<10		
54	Chloritany ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	µg/l	250	NMH	<10			<10		
55	Uran U	µg/l	15	NMH	<0,1			<0,1		
56	Bisfenol A BPA	µg/l	2,5	NMH						
57	Halogenoctové kyseliny HAA	µg/l	60	NMH						
58	PFAS suma PFAS	µg/l	0,1	NMH						

**Přehled zkratk:**

KTJ - kolonie tvořící jednotku  
NMH - nejvyšší mezní hodnota

MH - mezní hodnota  
DH - doporučená hodnota