

Vodovod: **Kapsova Lhota**

Technické služby Strakonice s.r.o.,

Raisova 274, 38601 Strakonice



Odběrné místo	Kapsova Lhota čp. 10	Kapsova Lhota čp. 10	Kapsova Lhota čp. 12	Kapsova Lhota čp. 5	Kapsova Lhota čp. 5	Kapsova Lhota čp. 10	Kapsova Lhota čp. 5
Typ vzorku	krácený	úplný	krácený	krácený	úplný	krácený	krácený
Datum odběru	13.02.2023	02.10.2023	18.12.2023	12.02.2024	30.09.2024	16.12.2025	17.02.2025

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	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1
6	Mikroskopický obraz - počet organismů	jedinci/ml	50	MH	0	2	0	0	0	0	0
7	Mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	0	MH	0	0	0	0	0	0	0
8	Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	200	DH/MH	36	34	56	38	57	32	42
9	Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	40	DH/MH	5	5	9	9	12	6	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	0,01	0,01	0,02	0,02	0,05	0,04	0,04
12	Antimon Sb	µg/l	5	NMH		<1			<1		
13	Arsen As	µg/l	10	NMH		4			4,4		
14	Barva	mg/l Pt	20	MH	5	6	6	6	<5	6	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	4,9	4,2	4,8	4,6	4,6	4,6	4,8
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		1,08			1,04		
25	Chlor volný / celkový	mg/l	0,3/0,4	MH	<0,05/0,07	<0,05/0,05	<0,05/0,05	<0,05/0,05	<0,05/0,05	<0,05/0,05	<0,05/0,05
26	Chloridy Cl ⁻	mg/l	250	MH		32			30		
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	33,9	33,2	34,2	35,4	34,9	34,4	36,2
31	Kyanidy celkové CN ⁻	mg/l	0,05	NMH		<0,005			<0,005		
32	Mangan Mn	mg/l	0,05/0,1	MH/NMH	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
33	Měď Cu	µg/l	1000	NMH		3,5			1,9		
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		6,5 - 9,5	MH	7,7	7,7	7,8	7,7	7,8	7,7	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 ₄ ²⁻	mg/l	250	MH		51,9			46,1		
43	Sodík Na	mg/l	200	MH		10,9			11,3		
44	Tetrachlorethen PCE	µg/l	10	NMH		<0,2			<0,2		
45	Trihalomethany THM	µg/l	50	NMH		2,55			4,63		
46	Trichlorethen TCE	µg/l	10	NMH		<0,1			<0,1		
47	Trichlormethan (chloroform)	µg/l	30	NMH		2,4			3,99		
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	0,15	0,35	0,45	0,55	0,6	0,9	0,9
8	Železo Fe	mg/l	0,2/0,5	MH/NMH	0,14	0,10	0,09	0,12	0,12	0,08	0,09
9	Teplota	°C	8 - 12	DH	7,3	17,0	9,8	7,9	15,3	9,4	9,6
53	Chlorečnany ClO ₃ ⁻	µg/l	250	NMH		<10			<10		
54	Chloritany ClO ₂ ⁻	µg/l	250	NMH		<10			<10		
55	Úran U	µg/l	15	NMH		<0,1			<0,1		
56	Bisfenol A BPA	µg/l	2,5	NMH					<0,05		
57	Halogenoctové kyseliny HAA	µg/l	60	NMH					0		
58	PFAS suma PFAS	µg/l	0,1	NMH					0,00039		
59	Draslík K	mg/l	1 - 10	DH					2,12		

Přehled zkratk:

KTJ - kolonie tvořící jednotku

NMH - nejvyšší mezní hodnota

MH - mezní hodnota

DH - doporučená hodnota