

Vodovod:

Kapsova Lhota

Technické služby Strakonice s.r.o.,

Raisova 274, 38601 Strakonice



Odběrné místo	Kapsova Lhota čp. 12	Kapsova Lhota čp. 10	Kapsova Lhota čp. 10	Kapsova Lhota čp. 12	Kapsova Lhota čp. 10	Kapsova Lhota čp. 10	Kapsova Lhota čp. 12				
	krácený	krácený	úplný	krácený	krácený	úplný	krácený				
Typ vzorku											
Datum odběru	16.12.2019	10.02.2020	19.10.2020	14.12.2020	15.02.2021	04.10.2021	13.12.2021				
<b>A. Mikrobiologické a biologické ukazatele</b>											
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	4	0	0	0	0	0	4
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	64	14	32	45	56	48	34
9	Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	40	DH/MH	29	2	16	10	10	15	8

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

10	1,2-dichlorethan	µg/l	3	NMH			<0,75			<0,75	
11	Amonné ionty NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	0,5	MH	0,03	0,02	0,014	0,02	0,02	0,02	0,02
12	Antimon Sb	µg/l	5	NMH			<1			<1	
13	Arsen As	µg/l	10	NMH			4,7			4,8	
14	Barva	mg/l Pt	20	MH	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
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 <sub>3</sub> <sup>-</sup>	µg/l	10	NMH			<5			<5	
19	Dusičnany NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	50	NMH	3,2	4,5	4,6	4,6	4,8	4,8	4,3
20	Dusitany NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	0,5	NMH	<0,05	<0,05	<0,02	<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			13,4			17	
24	Chemická spotřeba kyslíku (manganistanem)	CHSK-Mn	3	MH	1,2	0,96	0,96	1,28	1,12	1,18	0,96
25	Chlor volný / celkový	mg/l	0,3/0,4	MH	<0,05/<0,05	<0,05/0,35	<0,05/0,05	<0,05/<0,05	<0,05/<0,05	<0,05/0,05	<0,05/0,06
26	Chloridy Cl <sup>-</sup>	mg/l	100	MH			34			36	
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	38,2	37,1	34,5	36,2	34,6	34,2	34,6
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	0,02	0,01	0,01	0,01	<0,01
33	Měď Cu	µg/l	1000	NMH			2,2			2,7	
34	Nikl Ni	µg/l	20	NMH			<2			<2	
35	Olovo Pb	µg/l	10	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			<0,1			<0,1	
38	pH	pH	6,5 - 9,5	MH	7,8	7,9	7,8	7,7	7,8	7,8	7,8
39	Polycyklické aromatické uhlovodíky PAU	µg/l	0,1	NMH			<0,08			<0,08	
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			44,5			51,9	
43	Sodík Na	mg/l	200	MH			11,2			11,4	
44	Tetrachlorethen PCE	µg/l	10	NMH			<0,2			<0,2	
45	Trihalomethany THM	µg/l	100	NMH			6,98			4,28	
46	Trichlorethen TCE	µg/l	10	NMH			<0,1			<0,1	
47	Trichlormethan (chloroform)	µg/l	30	NMH			6,01			3,88	
48	Vápník Ca	mg/l	40 - 80	DH			38,1			32,1	
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	0,12	0,16	0,12	0,2	0,2	0,15
51	Železo Fe	mg/l	0,2/0,5	MH/NMH	0,28	0,12	0,25	0,14	0,12	0,16	0,14
52	Teplota	°C	8 - 12	DH	9,2	12,9	14,7	11	6,4	15	10,7
53	Chlorečnany ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	µg/l	200	NMH			<10			<10	
54	Chloritany ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	µg/l	200	NMH			<10			<10	
55	Uran U	µg/l	15	NMH			<0,1			<0,1	

**Přehled zkratk:**KTJ - kolonie tvořící jednotku  
NMH - nejvyšší mezní hodnotaMH - mezní hodnota  
DH - doporučená hodnota