Vodovod: **Strakonice**

Technické služby Strakonice s.r.o.,

Raisova 274, 38601 Strakonice

P.č.	Ukazatel		jednotka	limit	typ limitu	Strakonice, Heydukova 1645	Strakonice, Pod Hájovnou 273	Strakonice, Volyňská 142 - ČS Benzina	Strakonice, Raisova 274 - TSST	Strakonice, Komenského 59 - TST	Strakonice, Lidická 625 - MŠ	Strakonice, Velké náměstí 217	Strakonice, Pod Hájovnou 273	Strakonice, Chelčického 404	Strakonice, Radomyšlská 336 - Nemocnice	StraStrakonice. Zvolenská 424 - Podlay Hrbek	Strakonice, Chelčického 404	Strakonice, Bezděkovská 171 - Hotel, bufet	Strakonice, Heydukova 321 - WC	Strakonice, Podskalská 323 - prodejna	Strakonice, Pod Hájovnou 273	Strakonice, Heydukova 1645 - Farmář	Strakonice, Velké náměstí 55 - odb. centrum	Strakonice, Bezděkovská 171 - hotel, bufet	Strakonice, Raisova 274 - TSST	Strakonice, Volyňská 142 - ČS Benzina	Strakonice, Rybniční 1282 - WC
	Odběrné místo																										
	Typ vzorku					krácený	krácený	krácený	úplný	krácený	úplný	krácený	krácený	úplný	krácený	krácený	krácený	krácený	krácený	krácený	krácený	krácený	krácený	celkový	celkový	krácený	krácený
	Datum odběru					12.10.2020	19.10.2020	26.10.2020	09.11.2020	16.11.2020	25.01.2021	01.02.2021	01.02.2021	15.02.2021	31.05.2021	31.05.2021	07.06.2021	21.06.2021	19.07.2021	30.08.2021	06.09.2021	13.09.2021	18.10.2021	01.11.2021	01.11.2021	15.11.2021	22.11.2021
	A. Mikrobiologické a biologické ukazatele																										
1	Clostridium perfringens		KTJ/100ml	0	MH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Intestinální enterokoky		KTJ/100ml	0	NMH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Escherichia coli		KTJ/100ml	0	NMH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Koliformní bakterie		KTJ/100ml	0	MH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Mikroskopický obraz - abioseston		%	10	MH	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
6	Mikroskopický obraz - počet organismů		jedinci/ml	50	MH	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	6	0	4	0	0	0
7	Mikroskopický obraz - živé organismy		jedinci/ml	0	MH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Počty kolonií při 22°C		KTJ/ml	200	DH/MH	136	90	42	76	94	42	32	82	23	34	23	43	35	132	112	106	142	28	52	52	24	23
9	Počty kolonií při 36°C		KTJ/ml	40	DH/MH	24	15	14	16	18	8	14	17	2	16	10	5	8	26	24	24	30	6	18	18	4	4
	B. Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele																										
10	1,2-dichlorethan		µg/l	3	NMH				<0,75		<0,75			<0,75		<0,75								<0,75	<0,75		
11	Amonné ionty	NH_4^+	mg/l	0,5	MH	0,02	0,07	0,02	0,1	0,02	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,06	0,02	0,02	0,01	0,1	0,02	0,05	0,02	0,04	0,01	0,1
12	Antimon	Sb	µg/l	5	NMH				<1		<1			<1		<1								<1	<1		
13	Arsen	As	µg/l	10	NMH				<1		<1			1		1,1								2,5	<1		
14	Barva		mg/l Pt	20	MH	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
15	Benzen		µg/l	1	NMH				<0,2		<0,2			<0,2		<0,2								<0,2	<0,2		
16	Benzo[a]pyren	BaP	µg/l	0,01	NMH				<0,005		<0,005			<0,005		<0,005								<0,005	<0,005		
17	Bor	B	mg/l	1	NMH				<0,2		<0,2			<0,2		<0,2								<0,2	<0,2		
18	Bromičnany	BO3-	µg/l	10	NMH				<5		<5			<5		<5								<5	<5		
19	Dusičnany	NO3-	mg/l	50	NMH	<2	4,6	4,2	4,9	4,4	6,2	4,5	5,2	4,8	5,4	5,6	5,4	5,6	4,2	5,6	5,8	3,8	5,2	5,2	6,5	4,5	6,2
20	Dusitany	NO2-	mg/l	0,5	NMH	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<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			<0,2		<0,2								<0,2	<0,2		
22	Hliník	Al	mg/l	0,2	MH				<0,05		<0,05			<0,05		<0,05								<0,05	<0,05		
23	Hořčík	Mg	mg/l	20-30	DH				13,4		13,4			10,9		12,2								15,8	12,3		
24	Chemická spotřeba kyslíku (manganistanem)	CHSK-Mn	mg/l	3	MH	0,84	1,44	1,16	1,12	1,44	1	0,96	1,16	1,08	1,04	1,16	1,12	1,04	1,12	1,24	1,28	0,88	0,96	1,04	1,08	1,04	1,04
25	Chlor volný / celkový		mg/l	0,3/0,4	MH	<0,05/<0,05	<0,05/<0,05	<0,05/0,05	<0,05/0,05	<0,05/0,05	<0,05/0,10	<0,05/0,18	<0,05/<0,05	<0,05/0,15	<0,05/0,10	<0,05/0,25	<0,05/0,16	<0,05/0,05	<0,05/0,05	<0,05/<0,05	<0,05/<0,05	<0,05/<0,05	<0,05/0,05	<0,05/0,05	<0,05/0,10	<0,05/<0,05	<0,05/0,06
26	Chloridy	Cl-	mg/l	100	MH				28		32			28		28								30	26		
27	Chrom	Cr	µg/l	50	NMH				<1		<1			<1		<1								<1	<1		
28	Chuť			přijatelná	MH	1/přijatelná	1/přijatelná	1/přijatelná	1/přijatelná	1/přijatelná	1/přijatelná	1/přijatelná	1/přijatelná	1/přijatelná	1/přijatelná	1/přijatelná	1/přijatelná	1/přijatelná	1/přijatelná	1/přijatelná	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			<0,2		<0,2								<0,2	<0,2		
30	Konduktivita	k	mS/m	125	MH	34,3	30,4	37,4	28,9	34,6	26,8	28,7	24,6	23,2	26,6	24,8	23,9	34,6	32,8	34,6	28,6	35,9	30,8	34,2	24,6	36,4	28,4
31	Kyanidy celkové	CN-	mg/l	0,05	NMH				<0,005		<0,005			<0,005		<0,005								<0,005	<0,005		
32	Mangan	Mn	mg/l	0,05/0,1	MH/NMH	<0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
33	Měď	Cu	µg/l	1000	NMH				2,8		3			6,3		10,5								5,4	4,4		
34	Nikl	Ni	µg/l	20	NMH				2,2		2			<2		3								<2	4		
35	Olovo	Pb	µg/l	10	NMH				<1		<1			1,4		<1								<1	<1		
36	Pach			přijatelný	MH	1/přijatelný	1/přijatelný	1/přijatelný	1/přijatelný	1/přijatelný	1/přijatelný	1/přijatelný	1/přijatelný	1/přijatelný	1/přijatelný	1/přijatelný	1/přijatelný	1/přijatelný	1/přijatelný	1/přijatelný	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			<0,1		<0,1								<0,1	<0,1		
38	pH	pH		6,5 - 9,5	MH	8	7,8	7,8	7,6	7,8	7,4	7,4	7,4	7,5	7,4	7,4	7,5	7,7	7,7	7,4	7,5	7,9	7,4	7,8	7,4	7,9	7,6
39	Polycyklické aromatické uhlovodíky	PAU	µg/l	0,1	NMH				<0,08		<0,08			<0,08		<0,08								<0,08	<0,08		
40	Rtuť	Hg	µg/l	1	NMH				<0,01		<0,01			<0,01		<0,01								<0,01	<0,01		
41	Selen	Se	µg/l	10	NMH				1,9		1,8			1,6		<1								<1	<1		
42	Sírany	SO4-2	mg/l	250	MH				54,3		46,1			44,5		52,8								45,3	51		
43	Sodík	Na	mg/l	200	MH				8,01		8,93			7,84		7,8								9,76	9,22		
44	Tetrachlorethen	PCE	µg/l	10	NMH				<0,2		<0,2			<0,2		<0,2								<0,2	<0,2		
45	Trihalomethany	THM	µg/l	100	NMH				5,74		6,2			3,85		4,42								5,36	4,93		
46	Trichlorethen	TCE	µg/l	10	NMH				<0,1		<0,1			<0,1		<0,1								<0,1	<0,1		
47	Trichlormethan (chloroform)		µg/l	30	NMH				5,13		5,53			3,85		3,76								4,73	4,26		
48	Vápník	Ca	mg/l	40 - 80	DH				28,1		24,1			22		22								30,1	26,1		
49	Vápník a hořčík (tvrdost)	Ca + Mg	mmol/l	2 - 3,5	DH				1,25		1,15			1		1,05								1,45	1,2		
50	Zákal		ZF(n)	5	MH	0,1	<0,10	0,15	0,1	<0,10	0,1	0,15	0,15	0,12	0,15	0,2	0,25	0,15	0,95	0,3	0,25	0,18	0,25	0,2	0,2	0,15	0,28
51	Železo	Fe	mg/l	0,2/0,5	MH/NMH	<0,05	0,14	0,18	0,36	0,24	0,14	0,12	0,37	0,1	0,1	0,26	0,16	0,07	0,38	0,38	0,38	0,09	0,17	0,12	0,36	0,14	0,12
52	Teplota		°C	8 - 12	DH	15	17	19,5	15	17,6	13	8,3	11,7	8	13,7	11,4	13,5	15,2	17,2	15,3	16	15,8	16,1	13,3	11,6	18	12,3
53	Chlorečnany	ClO_3^-	µg/l	200	NMH				<10		<10			<10		<10								<10	<10		
54	Chloritany	ClO_2^-	µg/l	200	NMH				<10		<10			<10		<10								<10	<10		
55	Uran	U	µg/l	15	NMH				0,77		0,51			0,99		0,98								1,7	3,3		

Přehled zkratek:

KTJ - kolonie tvořící jednotku
NMH - nejvyšší mezní hodnota
MH - mezní hodnota
DH - doporučená hodnota