

Vodovod: Radošovice

Technické služby Strakonice s.r.o.,

Raisova 274, 38601 Strakonice



Odběrné místo				Radošovice čp. 6 - ObÚ	Radošovice čp. 136 - Lahůdky	Radošovice, čp. 14 - NIXE	Radošovice čp. 6 - ObÚ	Radošovice čp. 136 - Lahůdky	Radošovice čp. 19	Radošovice čp. 6 - ObÚ
Typ vzorku Datum odběru				krácený 05.02.2024	úplný 25.03.2024	krácený 10.06.2024	úplný 02.09.2024	krácený 07.10.2024	krácený 02.12.2025	krácený 10.02.2025
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
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	0	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	32	34	26,4	76	26	34
9	Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	40	DH/MH	8	9	9	18	2	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	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
12	Antimon Sb	µg/l	5	NMH		<1		<1		
13	Arsen As	µg/l	10	NMH		3,2		5,6		
14	Barva	mg/l Pt	20	MH	6	5	5	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 BO3-	µg/l	10	NMH		<5		<5		
19	Dusičnany NO3-	mg/l	50	NMH	4,9	5,6	5,2	4,8	4,8	5,3
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		<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		10,9		
24	Chemická spotřeba kyslíku (manganistanem) CHSK-Mn	mg/l	3	MH	1,04	1,12	1,12	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	<0,05/0,05
26	Chloridy Cl-	mg/l	250	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
29	Kadmium Cd	µg/l	5	NMH		<0,2		<0,2		
30	Konduktivita k	mS/m	125	MH	31,4	31,4	38,1	31,9	30,9	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	0,02
33	Měď Cu	µg/l	1000	NMH		2,2		7,7		
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	7,6	7,7	7,6	7,8	7,7	7,6
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	Síraný SO4-2	mg/l	250	MH		58,5		53,5		
43	Sodík Na	mg/l	200	MH		10,40		11,00		
44	Tetrachlorethen PCE	µg/l	10	NMH		<0,2		<0,2		
45	Trihalomethany THM	µg/l	50	NMH		4,06		2,44		
46	Trichlorethen TCE	µg/l	10	NMH		<0,1		<0,1		
47	Trichlormethan (chloroform)	µg/l	30	NMH		3,48		2,44		
48	Vápník Ca	mg/l	40 - 80	DH		34,1		40,1		
49	Vápník a hořčík (tvrdost) Ca + Mg	mmol/l	2 - 3,5	DH		1,4		1,45		
50	Zákal ZF(t,n)		5	MH	0,55	0,4	0,35	0,5	0,85	0,9
8	Železo Fe	mg/l	0,2/0,5	MH/NMH	0,07	0,1	0,09	0,14	0,08	0,08
9	Teplota	°C	8 - 12	DH	8,4	9	12,6	16,8	15,6	13
53	Chlorečnany ClO3-	µg/l	250	NMH		<10		<10		
54	Chloritany ClO2-	µg/l	250	NMH		<10		<10		
55	Úran U	µg/l	15	NMH		0,64		<0,1		
56	Bisfenol A BPA	µg/l	2,5	NMH		<0,05		<0,05		
57	Halogenoctové kyseliny HAA	µg/l	60	NMH		0		0		
58	PFAS suma PFAS	µg/l	0,1	NMH		0,00031		0,00068		
59	Draslík K	mg/l	1 - 10	DH				2,19		

Přehled zkratk:

KTJ - kolonie tvořící jednotku
NMH - nejvyšší mezní hodnota

MH - mezní hodnota
DH - doporučená hodnota