

Vodovod:

Radošovice

Technické služby Strakonice s.r.o.,

Raisova 274, 38601 Strakonice



Odběrné místo	Radošovice čp. 14 - NIXE	Radošovice čp. 6 - Obů	Radošovice čp. 136 - Lahůdky	Radošovice čp. 14 - NIXE	Radošovice čp. 6 - Obů	Radošovice čp. 136 - Lahůdky	Radošovice čp. 19
Typ vzorku	krácený	krácený	úplný	krácený	celkový	krácený	krácený
Datum odběru	30.11.2020	01.02.2021	12.04.2021	14.06.2021	23.08.2021	01.11.2021	06.12.2021

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
6	Mikroskopický obraz - počet organismů	jedinci/ml	50	MH		0	2	0	2	0
7	Mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	0	MH		0	0	0	0	0
8	Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	200	DH/MH	45	34	65	32	48	62
9	Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	40	DH/MH	6	12	12	8	12	20

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	0,02	0,02	0,01	0,03	0,02
12	Antimon Sb	µg/l	5	NMH			<1		<1		
13	Arsen As	µg/l	10	NMH			2,6		2		
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 BO3-	µg/l	10	NMH			<5		<5		
19	Dusičnany NO3-	mg/l	50	NMH	4,3	4,9	6,1	3,4	5,1	4,8	4,9
20	Dusitany NO2-	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			12,2		12,2		
24	Chemická spotřeba kyslíku (manganistanem) CHSK-Mn	mg/l	3	MH	1,04	1,04	1,04	1,28	1,04	1,12	1,12
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	0,05/0,07
26	Chloridy Cl-	mg/l	100	MH			30		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	30,2	31,5	32,6	32,5	36,8	31,5	30,8
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	0,01
33	Měď Cu	µg/l	1000	NMH			6,1		10,8		
34	Níkl 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		6,5 - 9,5	MH	7,7	7,6	7,7	7,7	7,8	7,7	7,6
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 SO4-2	mg/l	250	MH			51,9		56,8		
43	Sodík Na	mg/l	200	MH			8,62		10,8		
44	Tetrachlorethen PCE	µg/l	10	NMH			<0,2		<0,2		
45	Trihalomethany THM	µg/l	100	NMH			4,13		6,39		
46	Trichlorethen TCE	µg/l	10	NMH			<0,1		<0,1		
47	Trichlormethan (chloroform)	µg/l	30	NMH			3,62		5,48		
48	Vápník Ca	mg/l	40 - 80	DH			38,1		44,1		
49	Vápník a hořčík (tvrdost) Ca + Mg	mmol/l	2 - 3,5	DH			1,45		1,6		
50	Zákal ZF(n)		5	MH	0,12	0,14	0,12	0,1	0,2	0,15	0,2
51	Železo Fe	mg/l	0,2/0,5	MH/NMH	0,12	0,08	0,05	0,14	0,08	0,12	0,12
52	Teplota °C		8 - 12	DH	10,7	7,6	9,7	13,2	15,4	11,8	9,3
53	Chlorečnany ClO ₃ ⁻	µg/l	200	NMH			<10		<10		
54	Chloritany ClO ₂ ⁻	µg/l	200	NMH			<10		<10		
55	Uran U	µg/l	15	NMH			0,43		2		

Přehled zkratk:

KTJ - kolonie tvořící jednotku
NMH - nejvyšší mezní hodnota

MH - mezní hodnota
DH - doporučená hodnota