

Vodovod: Radošovice

Technické služby Strakonice s.r.o.,

Raisova 274, 38601 Strakonice



Odběrné místo	Radošovice, čp. 14 - NIXE	Radošovice čp. 6 - ObÚ	Radošovice čp. 136 - Lahůdky	Radošovice čp. 19	Radošovice čp. 6 - ObÚ	Radošovice čp. 136 - Lahůdky	Radošovice čp. 6 - ObÚ
	krácený 10.06.2024	úplný 02.09.2024	krácený 07.10.2024	krácený 02.12.2025	krácený 10.02.2025	úplný 31.03.2025	úplný 01.09.2025
Typ vzorku							
Datum odběru							

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	2
6	Mikroskopický obraz - počet organismů	jedinci/ml	50	MH	0	0	0	0	0	0	12
7	Mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	0	MH	0	0	0	0	0	0	12
8	Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	200	DH/MH	26,4	76	26	34	56	35	102
9	Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	40	DH/MH	9	18	2	8	9	14	26

B. Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

10	1,2-dichlorethan		µg/l		3	NMH			<0,75				<0,75	<0,75	
11	Amonné ionty	NH ₄ ⁺	mg/l		0,5	MH		0,03	0,03	0,03		0,03	0,03	0,02	0,04
12	Antimon	Sb	µg/l		5	NMH			<1				<1	<1	
13	Arsen	As	µg/l		10	NMH			5,6				3,5	5	
14	Barva		mg/l Pt		20	MH		5	5	6		6	<5	6	
15	Benzen		µg/l		1	NMH			<0,2				<0,2	<0,2	
16	Benzo[a]pyren	BaP	µg/l		0,01	NMH			<0,005				<0,005	<0,005	
17	Bor	B	mg/l		1	NMH			<0,2				<0,2	<0,2	
18	Bromičnany	BO3-	µg/l		10	NMH			<5				<5	<5	
19	Dusičnany	NO3-	mg/l		50	NMH		5,2	4,8	4,8		4,6	5,3	5,9	5,7
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	<0,2	
22	Hliník	Al	mg/l		0,2	MH			<0,05				<0,05	<0,05	
23	Hořčík	Mg	mg/l		20-30	DH			10,9				13,4	14,6	
24	Chemická spotřeba kyslíku (manganistanem)	CHSK-Mn	mg/l		3	MH		1,12	1,04				0,96	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	<0,05/0,05
26	Chloridy	Cl-	mg/l		250	MH			36				36	34	
27	Chrom	Cr	µg/l		50	NMH			<1				<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	<0,2	
30	Konduktivita	k	mS/m		125	MH		38,1	31,9	30,9		32,1	36,2	33,2	33,9
31	Kyanidy celkové	CN-	mg/l		0,05	NMH			<0,005				<0,005	<0,005	
32	Mangan	Mn	mg/l		0,05/0,1	MH/NMH		0,01	0,01	0,01		0,01	0,02	0,01	0,01
33	Měď	Cu	µg/l		1000	NMH			7,7				2,3	7,9	
34	Nikl	Ni	µg/l		20	NMH			<2				<2	<2	
35	Olovo	Pb	µg/l		5	NMH			<1				<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	0	
38	pH	pH			6,5 - 9,5	MH		7,6	7,8	7,7		7,8	7,6	7,7	7,8
39	Polycyklické aromatické uhlovodíky	PAU	µg/l		0,1	NMH			0				0	0	
40	Rtuť	Hg	µg/l		1	NMH			<0,01				<0,01	<0,01	
41	Selen	Se	µg/l		10	NMH			<1				<1	<1	
42	Sířany	SO4-2	mg/l		250	MH			53,5				44,5	42	
43	Sodík	Na	mg/l		200	MH			11,00				11,10	10,10	
44	Tetrachlorethen	PCE	µg/l		10	NMH			<0,2				<0,2	<0,2	
45	Trihalomethany	THM	µg/l		50	NMH			2,44				3,64	4,45	
46	Trichlorethen	TCE	µg/l		10	NMH			<0,1				<0,1	<0,1	
47	Trichlormethan (chloroform)		µg/l		30	NMH			2,44				3,36	4,16	
48	Vápník	Ca	mg/l		40 - 80	DH			40,1				38,1	36,1	
49	Vápník a hořčík (tvrdost)	Ca + Mg	mmol/l		2 - 3,5	DH			1,45				1,5	1,5	
50	Zákal	ZF(t,n)			5	MH		0,35	0,5	0,85		0,9	0,8	0,5	0,8
8	Železo	Fe	mg/l		0,2/0,5	MH/NMH		0,09	0,14	0,08		0,08	0,07	0,08	0,11
9	Teplota		°C		8 - 12	DH		12,6	16,8	15,6		13	11,3	9	1,5
53	Chlorečnany	ClO3-	µg/l		250	NMH			<10				<10	<10	
54	Chloritany	ClO2-	µg/l		250	NMH			<10				<10	<10	
55	Uran	U	µg/l		15	NMH			<0,1				0,13	<0,1	
56	Bisfenol A	BPA	µg/l		2,5	NMH			<0,05				<0,05	<0,05	
57	Halogenoctové kyseliny	HAA	µg/l		60	NMH			0				0	0	
58	PFAS suma	PFAS	µg/l		0,1	NMH			0,00068				0,00033	0,00047	
59	Draslík	K	mg/l		1 - 10	DH			2,19				2,35	1,99	

Přehled zkratk:

KTJ - kolonie tvořící jednotku
NMH - nejvyšší mezní hodnota

MH - mezní hodnota
DH - doporučená hodnota