

Vodovod:

Pracejovice

Technické služby Strakonice s.r.o.,

Raisova 274, 38601 Strakonice



Odběrné místo	Pracejovice, VDI - vzorkovací kohout	Pracejovice čp. 28 - ObÚ	Pracejovice, VDI - vzorkovací kohout	Pracejovice, čp. 13 - Švehlův dům	Pracejovice, čp. 28 - ObÚ	Pracejovice, ČOV - výtok	Pracejovice, VDI - vzorkovací kohout
	krácený 07.12.2020	krácený 01.03.2021	krácený 15.03.2021	krácený 10.05.2021	celkový 23.08.2021	krácený 01.11.2021	krácený 06.12.2021
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 - abioseton	%	10	MH	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1
6	Mikroskopický obraz - počet organismů	jedinci/ml	50	MH	0	0	0	0	2	0	0
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	42	52	0	108	42	240	58
9	Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	40	DH/MH	10	16	0	24	10	108	12

B. Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

P.č.	Ukazatel	jednotka	limit	typ limitu							
10	1,2-dichlorethan	µg/l	3	NMH					<0,75		
11	Amonné ionty	NH ₄ ⁺ mg/l	0,5	MH	0,25	0,05	0,23	0,07	0,1	0,08	0,1
12	Antimon	Sb µg/l	5	NMH					<1		
13	Arsen	As µg/l	10	NMH					<1		
14	Barva	mg/l Pt	20	MH	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
15	Benzen	µg/l	1	NMH					<0,2		
16	Benzo[a]pyren	BaP µg/l	0,01	NMH					<0,005		
17	Bor	B mg/l	1	NMH					<0,2		
18	Bromičnany	BO ₃ - µg/l	10	NMH					<5		
19	Dusičnany	NO ₃ - mg/l	50	NMH	5,4	5,8	5,6	5,4	6,3	6,1	5,4
20	Dusitany	NO ₂ - 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		
22	Hliník	Al mg/l	0,2	MH					<0,05		
23	Hořčík	Mg mg/l	20-30	DH					13,4		
24	Chemická spotřeba kyslíku (manganistanem)	CHSK-Mn mg/l	3	MH	1,12	1,28	1,12	1,12	1,24	1,32	1,16
25	Chlor volný / celkový	mg/l	0,3/0,4	MH	<0,05/0,30	<0,05/0,05	<0,05/0,4	<0,05/<0,05	<0,05/<0,05	<0,05/<0,05	0,07/0,31
26	Chloridy	Cl- mg/l	100	MH					32		
27	Chrom	Cr µg/l	50	NMH					<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		
30	Konduktivita	k mS/m	125	MH	26,7	24,8	26,8	23,4	37,2	31,1	31,5
31	Kyanidy celkové	CN- mg/l	0,05	NMH					<0,005		
32	Mangan	Mn mg/l	0,05/0,1	MH/NMH	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02
33	Měď	Cu µg/l	1000	NMH					17,1		
34	Nikl	Ni µg/l	20	NMH					4,3		
35	Olovo	Pb µg/l	10	NMH					2,7		
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		
38	pH	pH	6,5 - 9,5	MH	7,6	7,6	7,7	7,5	7,3	7,4	7,4
39	Polycyklické aromatické uhlovodíky	PAU µg/l	0,1	NMH					<0,08		
40	Rtuť	Hg µg/l	1	NMH					<0,01		
41	Selen	Se µg/l	10	NMH					1,4		
42	Sířany	SO ₄ -2 mg/l	250	MH					46,1		
43	Sodík	Na mg/l	200	MH					9,97		
44	Tetrachlorethen	PCE µg/l	10	NMH					<0,2		
45	Trihalomethany	THM µg/l	100	NMH					4,08		
46	Trichlorethen	TCE µg/l	10	NMH					<0,1		
47	Trichlormethan (chloroform)	µg/l	30	NMH					3,49		
48	Vápník	Ca mg/l	40 - 80	DH					44,1		
49	Vápník a hořčík (tvrdost)	Ca + Mg mmol/l	2 - 3,5	DH					1,65		
50	Zákal	ZF(t,n)	5	MH	0,18	0,12	0,16	0,14	0,25	1,8	2,9
51	Železo	Fe mg/l	0,2/0,5	MH/NMH	0,38	0,16	0,38	0,30	0,28	0,48	0,58
52	Teplota	°C	8 - 12	DH	9	9,3	6,6	11	16,6	11,8	8,8
53	Chlorečnany	ClO ₃ ⁻ µg/l	200	NMH					<10		
54	Chloritany	ClO ₂ ⁻ µg/l	200	NMH					<10		
55	Uran	U µg/l	15	NMH					4,9		

Přehled zkratk:

KTJ - kolonie tvořící jednotku
NMH - nejvyšší mezní hodnota

MH - mezní hodnota
DH - doporučená hodnota