

Vodovod: Pracejovice

Technické služby Strakonice s.r.o.,

Raisova 274, 38601 Strakonice



P.č.	Ukazatel	jednotka	limit	typ limitu	Odběrné místo	Pracejovice čp. 28 - ObÚ	Pracejovice, ČOV - výtok	Pracejovice, VDI - komora	Pracejovice čp. 28 - ObÚ	Pracejovice čp. 13	Pracejovice čp. 28 - ObÚ	Pracejovice čp. 21 - COOP
					Typ vzorku Datum odběru	úplný 29.07.2019	krácený 07.10.2019	krácený 09.12.2019	krácený 24.02.2020	krácený 04.05.2020	úplný 24.08.2020	krácený 05.10.2020
A. Mikrobiologické a biologické ukazatele												
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		4	2	6	0	0	2	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		32	105	28	46	73	136	180
9	Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	40	DH/MH		16	30	5	17	26	12	54

B. Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele												
P.č.	Ukazatel	jednotka	limit	typ limitu	Pracejovice čp. 28 - ObÚ	Pracejovice, ČOV - výtok	Pracejovice, VDI - komora	Pracejovice čp. 28 - ObÚ	Pracejovice čp. 13	Pracejovice čp. 28 - ObÚ	Pracejovice čp. 21 - COOP	
10	1,2-dichlorethan	µg/l	3	NMH	<0,75					<0,75		
11	Amonné ionty	NH ₄ ⁺ mg/l	0,5	MH	0,08	0,09	0,21	0,1	0,16	0,1	0,15	
12	Antimon	Sb µg/l	5	NMH	<1					<1		
13	Arsen	As µg/l	10	NMH	<1					<1		
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	<0,15					<0,2		
18	Bromičnany	BO ₃ - µg/l	10	NMH	<5					<5		
19	Dusičnany	NO ₃ - mg/l	50	NMH	7,6	7,1	7,1	7,2	7,3	6,8	5,8	
20	Dusitany	NO ₂ - mg/l	0,5	NMH	<0,05	0,06	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,5	
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	10,9					13,4		
24	Chemická spotřeba kyslíku (manganistanem)	CHSK-Mn mg/l	3	MH	1,16	1,32	1,36	1,12	1,16	0,88	1,44	
25	Chlor volný / celkový	mg/l	0,3/0,4	MH	<0,05/0,08	<0,05/<0,05	<0,05/0,15	<0,05/0,05	<0,05/<0,05	<0,05/<0,05	<0,05/0,05	
26	Chloridy	Cl- mg/l	100	MH	28					32		
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	25,6	29,2	24,6	26,3	24,9	26,4	27,1	
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	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	
33	Měď	Cu µg/l	1000	NMH	5,4					6,2		
34	Nikl	Ni µg/l	20	NMH	<2					2,8		
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	pH	6,5 - 9,5	MH	7,6	7,6	7,5	7,7	7,7	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	2,2					2,5		
42	Sířany	SO ₄ -2 mg/l	250	MH	51					49,4		
43	Sodík	Na mg/l	200	MH	8,66					8,05		
44	Tetrachlorethen	PCE µg/l	10	NMH	<0,2					<0,2		
45	Trihalomethany	THM µg/l	100	NMH	1,68					1,6		
46	Trichlorethen	TCE µg/l	10	NMH	<0,1					<0,1		
47	Trichlormethan (chloroform)	µg/l	30	NMH	1,46					1,4		
48	Vápník	Ca mg/l	40 - 80	DH	26,1					22		
49	Vápník a hořčík (tvrdost)	Ca + Mg mmol/l	2 - 3,5	DH	1,1					1,1		
50	Zákal	ZF(t,n)	5	MH	0,12	0,14	<0,10	0,16	0,2	0,14	0,47	
51	Železo	Fe mg/l	0,2/0,5	MH/NMH	0,29	0,36	0,09	0,32	0,37	0,26	0,36	
52	Teplota	°C	8 - 12	DH	16,8	14,4	7,7	10,2	11,8	18,2	15,9	
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	0,36					0,84		

Přehled zkratk:

KTJ - kolonie tvořící jednotku
NMH - nejvyšší mezní hodnota

MH - mezní hodnota
DH - doporučená hodnota