

Vodovod:

Pracejovice

Technické služby Strakonice s.r.o.,

Raisova 274, 38601 Strakonice



Odběrné místo	Pracejovice, ČOV - výtok	Pracejovice, VDI - komora	Pracejovice čp. 28 - OBU	Pracejovice čp. 13	Pracejovice čp. 28 - OBU	Pracejovice čp. 21 - COOP	Pracejovice, VDI - vzorkovací kořout
	krácený 07.10.2019	krácený 09.12.2019	krácený 24.02.2020	krácený 04.05.2020	úplný 24.08.2020	krácený 05.10.2020	krácený 07.12.2020
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	<1
6	Mikroskopický obraz - počet organismů	jedinci/ml	50	MH	2	6	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	105	28	46	73	136	180	42
9	Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	40	DH/MH	30	5	17	26	12	54	10

B. Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

10	1,2-dichlorethan	µg/l	3	NMH					<0,75		
11	Amonné ionty NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	0,5	MH	0,09	0,21	0,1	0,16	0,1	0,15	0,25
12	Antimon Sb	µg/l	5	NMH					<1		
13	Arsen As	µg/l	10	NMH					<1		
14	Barva mg/l Pt	mg/l	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 <sub>3</sub> <sup>-</sup>	µg/l	10	NMH					<5		
19	Dusičnany NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	50	NMH	7,1	7,1	7,2	7,3	6,8	5,8	5,4
20	Dusitany NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	0,5	NMH	0,06	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
21	Fluoridy F <sup>-</sup>	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	1,32	1,36	1,12	1,16	0,88	1,44	1,12
25	Chlor volný / celkový	mg/l	0,3/0,4	MH	<0,05/<0,05	<0,05/0,15	<0,05/0,05	<0,05/<0,05	<0,05/<0,05	<0,05/0,05	<0,05/0,30
26	Chloridy Cl <sup>-</sup>	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	29,2	24,6	26,3	24,9	26,4	27,1	26,7
31	Kyanidy celkové CN <sup>-</sup>	mg/l	0,05	NMH					<0,005		
32	Mangan Mn	mg/l	0,05/0,1	MH/NMH	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01
33	Měď Cu	µg/l	1000	NMH					6,2		
34	Nikl Ni	µg/l	20	NMH					2,8		
35	Olovo Pb	µg/l	10	NMH					<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		
38	pH	pH	6,5 - 9,5	MH	7,6	7,5	7,7	7,7	7,7	7,6	7,6
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					2,5		
42	Sířany SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup>	mg/l	250	MH					49,4		
43	Sodík Na	mg/l	200	MH					8,05		
44	Tetrachlorethen PCE	µg/l	10	NMH					<0,2		
45	Trihalomethany THM	µg/l	100	NMH					1,6		
46	Trichlorethen TCE	µg/l	10	NMH					<0,1		
47	Trichlormethan (chloroform)	µg/l	30	NMH					1,4		
48	Vápník Ca	mg/l	40 - 80	DH					22		
49	Vápník a hořčík (tvrdost) Ca + Mg	mmol/l	2 - 3,5	DH					1,1		
50	Zákal ZF(t,n)		5	MH	0,14	<0,10	0,16	0,2	0,14	0,47	0,18
51	Železo Fe	mg/l	0,2/0,5	MH/NMH	0,36	0,09	0,32	0,37	0,26	0,36	0,38
52	Teplota °C		8 - 12	DH	14,4	7,7	10,2	11,8	18,2	15,9	9
53	Chlorečnany ClO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	µg/l	200	NMH					<10		
54	Chloritany ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	µg/l	200	NMH					<10		
55	Uran U	µg/l	15	NMH					0,84		

Přehled zkratk:

KTJ - kolonie tvořící jednotku  
NMH - nejvyšší mezní hodnota

MH - mezní hodnota  
DH - doporučená hodnota