

Vodovod:

Nový a Starý Dražejov

Technické služby Strakonice s.r.o.,

Raisova 274, 38601 Strakonice



Odběrné místo	Starý Dražejov čp. 37	Nový Dražejov čp. 420	Starý Dražejov, komora vodojemu	Starý Dražejov čp. 18	Nový Dražejov čp. 420	Starý Dražejov, komora vodojemu	Starý Dražejov čp. 37
Typ vzorku	úplný	krácený	krácený	krácený	krácený	krácený	krácený
Datum odběru	27.08.2018	10.12.2018	24.06.2019	16.09.2019	09.12.2019	15.06.2020	07.09.2020

A. Mikrobiologické a biologické ukazatele

P.č.	Ukazatel	jednotka	limit	typ limitu	27.08.2018	10.12.2018	24.06.2019	16.09.2019	09.12.2019	15.06.2020	07.09.2020
1	Clostridium perfringens	KTJ/100ml	0	MH	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	0	10	0	6	8	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	49	29	124	32	51	24	102
9	Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	40	DH/MH	24	8	10	9	16	6	23

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	0,1	0,11	0,09	0,13	0,09	0,18
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	<0,15						
18	Bromičnany	BO3- µg/l	10	NMH	<5						
19	Dusičnany	NO3- mg/l	50	NMH	7,2	7,4	7,2	7,3	7,6	7,2	5,3
20	Dusitany	NO2- mg/l	0,5	NMH	0,08	0,06	0,06	0,07	<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	12,2						
24	Chemická spotřeba kyslíku (manganistanem)	CHSK-Mn mg/l	3	MH	0,76	0,96	0,88	1,04	1,08	1,24	1,28
25	Chlor volný / celkový	mg/l	0,3/0,4	MH	<0,05/<0,05	<0,05/<0,05	<0,05/0,08	<0,05/0,05	<0,05/<0,05	<0,05/0,05	<0,05/<0,05
26	Chloridy	Cl- mg/l	100	MH	31						
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	27,5	23,6	25,3	24,7	25,7	22,9	29,6
31	Kyanidy celkové	CN- mg/l	0,05	NMH	<0,005						
32	Mangan	Mn mg/l	0,05/0,1	MH/NMH	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
33	Měď	Cu µg/l	1000	NMH	3,7						
34	Nikl	Ni µg/l	20	NMH	<2						
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	7,5	7,6	7,5	7,5	7,4	7,6	7,5
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	SO4-2 mg/l	250	MH	46,1						
43	Sodík	Na mg/l	200	MH	7,4						
44	Tetrachlorethen	PCE µg/l	10	NMH	<0,2						
45	Trihalomethany	THM µg/l	100	NMH	7,44						
46	Trichlorethen	TCE µg/l	10	NMH	<0,1						
47	Trichlormethan (chloroform)	µg/l	30	NMH	6,68						
48	Vápník	Ca mg/l	40 - 80	DH	28,1						
49	Vápník a hořčík (tvrdost)	Ca + Mg mmol/l	2 - 3,5	DH	1,2						
50	Zákal	ZF(t,n)	5	MH	<1,5	<1,5	<0,10	0,12	0,1	<0,10	0,12
51	Železo	Fe mg/l	0,2/0,5	MH/NMH	0,09	0,14	0,1	0,29	0,09	0,1	0,28
52	Teplota	°C	8 - 12	DH	16	10,5	18,3	16,8	12,5	12,0	17,1
53	Chlorečnany	ClO3- µg/l	200	NMH	34						
54	Chloritany	ClO2- µg/l	200	NMH	<8						
55	Uran	U µg/l	15	NMH	0,18						

Přehled zkratk:

KTJ - kolonie tvořící jednotku  
 NMH - nejvyšší mezní hodnota

MH - mezní hodnota  
 DH - doporučená hodnota