

Vodovod:

Nový a Starý Dražejov

Technické služby Strakonice s.r.o.,

Raisova 274, 38601 Strakonice



Odběrné místo	Nový Dražejov čp. 420	Starý Dražejov, komora vodojemu	Starý Dražejov čp. 37	Nový Dražejov čp. 420	Starý Dražejov, komora vodojemu	Starý Dražejov čp. 37	Nový Dražejov čp. 420
Typ vzorku	krácený	krácený	krácený	krácený	krácený	krácený	krácený
Datum odběru	09.12.2019	15.06.2020	07.09.2020	07.12.2020	21.06.2021	13.09.2021	13.12.2021

A. Mikrobiologické a biologické ukazatele

P.č.	Ukazatel	jednotka	limit	typ limitu	Nový Dražejov čp. 420	Starý Dražejov, komora vodojemu	Starý Dražejov čp. 37	Nový Dražejov čp. 420	Starý Dražejov, komora vodojemu	Starý Dražejov čp. 37	Nový Dražejov čp. 420
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	6	8	0	0	0	0	2
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	51	24	102	65	20	108	28
9	Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	40	DH/MH	16	6	23	7	4	32	5

B. Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

10	1,2-dichlorethan	µg/l	3	NMH							
11	Amonné ionty	NH ₄ ⁺ mg/l	0,5	MH	0,13	0,09	0,18	0,06	0,12	0,1	0,07
12	Antimon	Sb µg/l	5	NMH							
13	Arsen	As µg/l	10	NMH							
14	Barva	mg/l Pt	20	MH	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
15	Benzen	µg/l	1	NMH							
16	Benzo[a]pyren	BaP µg/l	0,01	NMH							
17	Bor	B mg/l	1	NMH							
18	Bromičnany	BO3- µg/l	10	NMH							
19	Dusičnany	NO3- mg/l	50	NMH	7,6	7,2	5,3	6,5	5,2	5,8	5,6
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							
22	Hliník	Al mg/l	0,2	MH							
23	Hořčík	Mg mg/l	20-30	DH							
24	Chemická spotřeba kyslíku (manganistanem)	CHSK-Mn mg/l	3	MH	1,08	1,24	1,28	1,04	1,12	1,12	1,04
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	100	MH							
27	Chrom	Cr µg/l	50	NMH							
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							
30	Konduktivita	k mS/m	125	MH	25,7	22,9	29,6	23,5	25,2	35,6	24,3
31	Kyanidy celkové	CN- mg/l	0,05	NMH							
32	Mangan	Mn mg/l	0,05/0,1	MH/NMH	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01
33	Měď	Cu µg/l	1000	NMH							
34	Nikl	Ni µg/l	20	NMH							
35	Olovo	Pb µg/l	10	NMH							
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							
38	pH	pH	6,5 - 9,5	MH	7,4	7,6	7,5	7,6	7,6	7,4	7,5
39	Polycyklické aromatické uhlovodíky	PAU µg/l	0,1	NMH							
40	Rtuť	Hg µg/l	1	NMH							
41	Selen	Se µg/l	10	NMH							
42	Sířany	SO4-2 mg/l	250	MH							
43	Sodík	Na mg/l	200	MH							
44	Tetrachlorethen	PCE µg/l	10	NMH							
45	Trihalomethany	THM µg/l	100	NMH							
46	Trichlorethen	TCE µg/l	10	NMH							
47	Trichlormethan (chloroform)	µg/l	30	NMH							
48	Vápník	Ca mg/l	40 - 80	DH							
49	Vápník a hořčík (tvrdost)	Ca + Mg mmol/l	2 - 3,5	DH							
50	Zákal	ZF(t,n)	5	MH	0,1	<0,10	0,12	0,17	0,2	0,15	0,12
51	Železo	Fe mg/l	0,2/0,5	MH/NMH	0,09	0,1	0,28	0,14	0,08	0,36	0,15
52	Teplota	°C	8 - 12	DH	12,5	12,0	17,1	16,3	16,3	16,2	9
53	Chlorečnany	ClO3- µg/l	200	NMH							
54	Chloritany	ClO2- µg/l	200	NMH							
55	Uran	U µg/l	15	NMH							

Přehled zkratk:

KTJ - kolonie tvořící jednotku
 NMH - nejvyšší mezní hodnota

MH - mezní hodnota
 DH - doporučená hodnota