

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. 37	Nový Dražejov čp. 420	Starý Dražejov, komora vodojemu
Typ vzorku	krácený	krácený	krácený	krácený	krácený	krácený
Datum odběru	07.09.2020	07.12.2020	21.06.2021	13.09.2021	13.12.2021	20.06.2022
1 Clostridium perfringens	0	0	0	0	0	0
2 Intestinální enterokoky	0	0	0	0	0	0
3 Escherichia coli	0	0	0	0	0	0
4 Koliiformní bakterie	0	0	0	0	0	0
5 Mikroskopický obraz - abioseston	<1	<1	<1	<1	<1	<1
6 Mikroskopický obraz - počet organismů	0	0	0	0	2	0
7 Mikroskopický obraz - živé organismy	0	0	0	0	0	0
8 Počty kolonií při 22°C	102	65	20	108	28	24
9 Počty kolonií při 36°C	23	7	4	32	5	3

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
2	Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	NMH	0	0	0	0	0	0
3	Escherichia coli	KTJ/100ml	0	NMH	0	0	0	0	0	0
4	Koliiformní bakterie	KTJ/100ml	0	MH	0	0	0	0	0	0
5	Mikroskopický obraz - abioseston	%	10	MH	<1	<1	<1	<1	<1	<1
6	Mikroskopický obraz - počet organismů	jedinci/ml	50	MH	0	0	0	0	2	0
7	Mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	0	MH	0	0	0	0	0	0
8	Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	200	DH/MH	102	65	20	108	28	24
9	Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	40	DH/MH	23	7	4	32	5	3

B. Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

10	1,2-dichlorethan	µg/l	3	NMH						
11	Amonné ionty NH ₄ ⁺	mg/l	0,5	MH	0,18	0,06	0,12	0,1	0,07	0,04
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
15	Benzen	µg/l	1	NMH						
16	Benzo[<i>a</i>]pyren BaP	µg/l	0,01	NMH						
17	Bor B	mg/l	1	NMH						
18	Bromičnany BO ₃ ⁻	µg/l	10	NMH						
19	Dusičnany NO ₃ ⁻	mg/l	50	NMH	5,3	6,5	5,2	5,8	5,6	6,2
20	Dusitany NO ₂ ⁻	mg/l	0,5	NMH	<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	1,28	1,04	1,12	1,12	1,04	1,08
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	<0,05/0,07
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
29	Kadmium Cd	µg/l	5	NMH						
30	Konduktivita k	mS/m	125	MH	29,6	23,5	25,2	35,6	24,3	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	0,02	0,01	0,01
33	Měď Cu	µg/l	1000	NMH						
34	Níkl 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
37	Pesticidní látky celkem PLC	µg/l	0,5	NMH						
38	pH	pH	6,5 - 9,5	MH	7,5	7,6	7,6	7,4	7,5	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 SO ₄ ⁻²	mg/l	250	MH						
43	Sodík Na	mg/l	200	MH						
44	Tetrachlorethan PCE	µg/l	10	NMH						
45	Trihalomethany THM	µg/l	100	NMH						
46	Trichlorethan 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	0,12	0,17	0,2	0,15	0,12	0,2
51	Železo Fe	mg/l	0,2/0,5	MH/NMH	0,28	0,14	0,08	0,36	0,15	0,12
52	Teplota	°C	8 - 12	DH	17,1	16,3	16,3	16,2	9	15,6
53	Chlorečnany ClO ₃ ⁻	µg/l	200	NMH						
54	Chloritany ClO ₂ ⁻	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