

Результаты исследования проб питьевой воды перед поступлением ее в распределительную сеть Советского района г. Красноярска (насосная станция второго подъема), отобранных на водозаборе "о. Татышев" в 2023 г.

Наименование показателя	Ед. изм.	Насосная станция второго подъема				
		норматив, не более	кол-во анализов	минимум	максимум	среднее
1 Мутность	ЕМФ	2,6	365	<1	<1	<1
2 Цветность	град.	20	365	1,60	4,74	2,72
3 Запах при 20 °С	балл	2	365	0	0	0
4 Вкус и привкус	балл	2	365	0	0	0
5 Водородный показатель (рН)	ед. рН	в пределах 6-9	13	7,3	7,9	7,5
6 Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000	13	79	120	96
7 Жесткость общая	°Ж	7,0	13	1,32	1,71	1,51
8 Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	13	0,80	2,31	1,13
9 Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	13	<0,005	0,0066	0,0051
10 Поверхностно-активные вещества (ПАВ анионоактивные)	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	13	<0,025	<0,025	<0,025
11 Общий органический углерод	мг/дм <sup>3</sup>	не установлен	0	-	-	-
12 Аммиак и аммоний ион	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	2	<0,1	<0,1	<0,1
13 Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	45	2	1,34	1,40	1,37
14 Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	2	<0,003	<0,003	<0,003
15 Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	500	2	8,8	9,7	9,3
16 Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	350	1	1,29	1,29	1,29
17 Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	2	0,104	0,134	0,119
18 Аллюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,2	1	<0,01	<0,01	<0,01
19 Барий	мг/дм <sup>3</sup>	0,7	1	0,0148	0,0148	0,0148
20 Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	0,0002	1	<0,0001	<0,0001	<0,0001
21 Бор	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	1	<0,01	<0,01	<0,01
22 Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	2	<0,05	<0,05	<0,05
23 Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	1	<0,0001	<0,0001	<0,0001
24 Кремний	мг/дм <sup>3</sup>	25	1	2,09	2,09	2,09
25 Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	2	<0,001	<0,001	<0,001
26 Медь	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	2	0,0025	0,0033	0,0029
27 Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	0,07	1	<0,001	<0,001	<0,001
28 Никель	мг/дм <sup>3</sup>	0,02	1	<0,001	<0,001	<0,001
29 Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	1	<0,005	<0,005	<0,005
30 Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	2	<0,005	<0,005	<0,005
31 Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	1	<0,003	<0,003	<0,003
32 Хром общий	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	1	<0,001	<0,001	<0,001
33 Ртуть	мкг/дм <sup>3</sup>	0,5	1	<0,01	<0,01	<0,01
34 Селен	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	1	<0,005	<0,005	<0,005
35 Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	7,0	1	0,101	0,101	0,101
36 Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	не установлен	1	19,3	19,3	19,3
37 Магний	мг/дм <sup>3</sup>	50	1	3,26	3,26	3,26
38 Сурьма	мг/дм <sup>3</sup>	0,005	1	<0,005	<0,005	<0,005
39 Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	0,07	1	<0,01	<0,01	<0,01
40 Хлор остаточный	мг/дм <sup>3</sup>	в пределах 0,3-0,5	8760	0,34	0,46	0,41
41 Бенз(а)пирен	мкг/дм <sup>3</sup>	0,01	1	<0,002	<0,002	<0,002
42 п-крезол	мг/дм <sup>3</sup>	0,004	1	<0,002	<0,002	<0,002
43 м-крезол	мг/дм <sup>3</sup>	0,004	1	<0,002	<0,002	<0,002
44 Фенол (гидроксибензол)	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	1	<0,0005	<0,0005	<0,0005
45 Трихлорметан	мг/дм <sup>3</sup>	0,06	14	0,0095	0,0249	0,0147
46 Четыреххлористый углерод	мг/дм <sup>3</sup>	0,002	14	<0,0001	0,00092	0,00026
47 Дихлорбромметан	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	14	<0,0003	0,0055	0,0011

Наименование показателя	Ед. изм.	Насосная станция второго подъема				
		норматив, не более	кол-во анализов	минимум	максимум	среднее
48 Дибромхлорметан	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	14	<0,0003	<0,0003	<0,0003
49 2-хлорфенол	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	13	<0,0005	<0,0005	<0,0005
50 2,4-дихлорфенол	мг/дм <sup>3</sup>	0,002	13	<0,001	<0,001	<0,001
51 2,4,6 -трихлорфенол	мг/дм <sup>3</sup>	0,004	13	<0,002	<0,002	<0,002
52 Удельная суммарная альфа – активность	Бк/дм <sup>3</sup>	0,2	1	0,0218	0,0218	0,0218
53 Удельная суммарная бета – активность	Бк/дм <sup>3</sup>	1,0	1	<0,1	<0,1	<0,1
54 Радон	Бк/дм <sup>3</sup>	60	1	7,4	7,4	7,4
55 Щелочность общая	ммоль/дм <sup>3</sup>	не установлен	12	1,25	1,49	1,34
56 Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см <sup>3</sup>	50	365	0	1	-
57 Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	отсутствие	365	не обнаружено	не обнаружено	-
58 Escherichia coli/E. coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	отсутствие	365	не обнаружено	не обнаружено	-
59 Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	отсутствие	365	не обнаружено	не обнаружено	-
60 Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	отсутствие	365	не обнаружено	не обнаружено	-
61 Споры сульфитредуцирующих клостридий	в 20 см <sup>3</sup>	отсутствие	12	не обнаружено	не обнаружено	-
62 Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	в 1 дм <sup>3</sup>	отсутствие	4	не обнаружено	не обнаружено	-
63 Цисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	экз /V	отсутствие в 50 л	12	не обнаружено	не обнаружено	-
64 Ооцисты патогенных простейших	экз /V	отсутствие в 50 л	12	не обнаружено	не обнаружено	-

Начальник ЦККВ



И.В. Иванова