

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 2025 г.

Наименование показателя	Ед. изм.	Насосная станция второго подъема				
		норматив, не более	кол-во анализов	минимум	максимум	среднее
1 Мутность	ЕМФ	2,6	364	<1	1,38	1,00
2 Цветность	град. цв.	20	364	1,20	6,20	3,08
3 Запах при 20 °С	балл	2	364	0	0	0
4 Вкус и привкус	балл	2	364	0	0	0
5 Водородный показатель (рН)	ед. рН	в пределах 6-9	14	7,1	7,7	7,4
6 Общая минерализация/сухой остаток	мг/дм ³	1000	14	78	110	92
7 Жесткость общая	°Ж	7,0	14	1,23	1,63	1,40
8 Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	5,0	14	0,96	2,40	1,35
9 Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	14	<0,005	0,0102	0,0056
10 Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	0,5	13	<0,025	<0,025	<0,025
11 Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	2,0	2	<0,1	<0,1	<0,1
12 Нитраты	мг/дм ³	45	2	1,08	1,13	1,11
13 Нитриты	мг/дм ³	3,0	1	<0,003	<0,003	<0,003
14 Сульфаты	мг/дм ³	500	2	7,2	7,9	7,6
15 Хлориды	мг/дм ³	350	2	1,27	1,44	1,36
16 Фториды	мг/дм ³	1,5	2	<0,1	<0,1	<0,1
17 Алюминий	мг/дм ³	0,2	2	<0,01	<0,01	<0,01
18 Барий	мг/дм ³	0,7	1	0,0155	0,0155	0,0155
19 Бериллий	мг/дм ³	0,0002	1	<0,0001	<0,0001	<0,0001
20 Бор	мг/дм ³	0,5	1	<0,01	<0,01	<0,01
21 Железо	мг/дм ³	0,3	3	<0,05	<0,05	<0,05
22 Кадмий	мг/дм ³	0,001	2	<0,0001	<0,0001	<0,0001
23 Кремний	мг/дм ³	25	1	2,02	2,02	2,02
24 Марганец	мг/дм ³	0,1	3	<0,001	<0,001	<0,001
25 Медь	мг/дм ³	1,0	3	<0,001	0,0012	0,0011
26 Молибден	мг/дм ³	0,07	1	<0,001	<0,001	<0,001
27 Никель	мг/дм ³	0,02	2	<0,001	<0,001	<0,001
28 Мышьяк	мг/дм ³	0,01	2	<0,005	<0,005	<0,005
29 Цинк	мг/дм ³	5,0	2	<0,005	<0,005	<0,005
30 Свинец	мг/дм ³	0,01	2	<0,003	<0,003	<0,003
31 Хром общий	мг/дм ³	0,05	2	<0,001	0,0018	0,0014
32 Ртуть	мкг/дм ³	0,5	1	<0,01	<0,01	<0,01
33 Селен	мг/дм ³	0,01	1	<0,005	<0,005	<0,005
34 Стронций	мг/дм ³	7,0	1	0,083	0,083	0,083
35 Кальций	мг/дм ³	не установлен	1	20,7	20,7	20,7
36 Магний	мг/дм ³	50	2	2,98	3,65	3,32
37 Сурьма	мг/дм ³	0,005	1	<0,005	<0,005	<0,005
38 Цианиды	мг/дм ³	0,07	1	<0,01	<0,01	<0,01
39 Суммарный остаточный хлор	мг/дм ³	в пределах 0,3-0,5	8736	0,34	0,46	0,41
40 Бенз(а)пирен	мкг/дм ³	0,01	1	<0,002	<0,002	<0,002
41 м - крезол	мг/дм ³	0,004	1	<0,002	<0,002	<0,002
42 п - крезол	мг/дм ³	0,004	1	<0,002	<0,002	<0,002
43 Фенол/гидроксибензол	мг/дм ³	0,001	1	<0,0005	<0,0005	<0,0005
44 Хлороформ/трихлорметан	мг/дм ³	0,06	16	0,0105	0,0331	0,0201
45 Четыреххлористый углерод/тетрахлорметан	мг/дм ³	0,002	16	<0,001	<0,001	<0,001
46 Дихлорбромметан	мг/дм ³	0,03	16	0,0012	0,0039	0,0023
47 Дибромхлорметан	мг/дм ³	0,03	16	<0,001	<0,001	<0,001
48 Гидрохлорбензол/2-хлорфенол	мг/дм ³	0,001	12	<0,0005	<0,0005	<0,0005

Наименование показателя	Ед. изм.	Насосная станция второго подъема				
		норматив, не более	кол-во анализов	минимум	максимум	среднее
49 2,4 - дихлорфенол	мг/дм ³	0,002	12	<0,001	<0,001	<0,001
50 2,4,6 - трихлорфенол	мг/дм ³	0,004	12	<0,002	<0,002	<0,002
51 Удельная суммарная альфа – активность	Бк/дм ³	0,2	1	0,0269	0,0269	0,0269
52 Удельная суммарная бета – активность	Бк/дм ³	1,0	1	<0,1	<0,1	<0,1
53 Радон	Бк/дм ³	60	1	10,2	10,2	10,2
54 Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°C	КОЕ/см ³	50	364	0	0	-
55 Обобщенные колиформные бактерии	в 100 см ³	отсутствие	364	не обнаружено	не обнаружено	-
56 Escherichia coli (E. Coli)	в 100 см ³	отсутствие	364	не обнаружено	не обнаружено	-
57 Энтерококки	в 100 см ³	отсутствие	364	не обнаружено	не обнаружено	-
58 Колифаги	в 100 см ³	отсутствие	364	не обнаружено	не обнаружено	-
59 Споры сульфитредуцирующих клостридий	в 20 см ³	отсутствие	12	не обнаружено	не обнаружено	-
60 Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	в 1000 мл	отсутствие	3	не обнаружено	не обнаружено	-
61 Патогенные кишечные простейшие (цисты лямблий)/цисты и ооцисты патогенных простейших	в 50 л	отсутствие	12	не обнаружено	не обнаружено	-
62 Яйца и личинки гельминтов	в 50 л	отсутствие	12	не обнаружено	не обнаружено	-
63 Ооцисты криптоспоридий/цисты и ооцисты патогенных простейших	в 50 л	отсутствие	12	не обнаружено	не обнаружено	-

Начальник ЦККВ



И.В. Иванова