

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 2020 г.

Наименование показателя	Ед. изм.	Насосная станция второго подъема				
		норматив, не более	кол-во анализов	минимум	максимум	среднее
1 Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм ³	1,5	366	< 0,58	0,74	0,58
2 Цветность	град.	20	366	1,85	7,00	3,47
3 Запах при 20 °С	балл	2	366	0	0	0
4 Вкус и привкус	балл	2	366	0	0	0
5 Водородный показатель (рН)	ед. рН	6-9	12	7,1	7,6	7,4
6 Сухой остаток	мг/дм ³	1000	12	82,0	136	98,3
7 Жесткость общая	°Ж	7,0	12	1,24	1,59	1,40
8 Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	5,0	12	0,94	1,72	1,33
9 Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	12	< 0,005	0,0077	0,0053
10 Поверхностно-активные вещества (ПАВ анионоактивные)	мг/дм ³	0,5	12	< 0,025	< 0,025	< 0,025
11 Фенольный индекс	мг/дм ³	0,25	12	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
12 Аммиак и аммоний ион (по азоту) (расчетный показатель)	мг/дм ³	1,5	1	< 0,078	< 0,078	< 0,078
13 Нитрат-ион	мг/дм ³	45	1	0,97	0,97	0,97
14 Нитриты	мг/дм ³	3,3	1	< 0,003	< 0,003	< 0,003
15 Сульфат-ион	мг/дм ³	500	1	7,80	7,80	7,80
16 Хлорид-ион	мг/дм ³	350	1	1,45	1,45	1,45
17 Фторид-ион	мг/дм ³	1,5	1	0,098	0,098	0,098
18 Железо	мг/дм ³	0,3	1	< 0,05	< 0,05	< 0,05
19 Медь	мг/дм ³	1,0	1	0,0091	0,0091	0,0091
20 Цинк	мг/дм ³	1,0	1	0,0060	0,0060	0,0060
21 Марганец	мг/дм ³	0,1	1	< 0,001	< 0,001	< 0,001
22 Свинец	мг/дм ³	0,01	1	< 0,003	< 0,003	< 0,003
23 Алюминий	мг/дм ³	0,2	1	0,039	0,039	0,039
24 Молибден	мг/дм ³	0,07	1	< 0,001	< 0,001	< 0,001
25 Кадмий	мг/дм ³	0,001	1	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
26 Никель	мг/дм ³	0,02	1	< 0,001	< 0,001	< 0,001
27 Хром общий	мг/дм ³	0,05	1	< 0,025	< 0,025	< 0,025
28 Хром шестивалентный (6+)	мг/дм ³	0,05	1	< 0,025	< 0,025	< 0,025
29 Кремний	мг/дм ³	10	1	4,02	4,02	4,02
30 Ртуть	мг/дм ³	0,0005	1	< 0,00005	< 0,00005	< 0,00005
31 Бор	мг/дм ³	0,5	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01
32 Мышьяк	мг/дм ³	0,01	1	< 0,005	< 0,005	< 0,005
33 Стронций	мг/дм ³	7,0	1	0,138	0,138	0,138
34 Селен	мг/дм ³	0,01	1	< 0,005	< 0,005	< 0,005
35 Барий	мг/дм ³	0,7	1	0,0126	0,0126	0,0126
36 Бериллий	мг/дм ³	0,0002	1	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
37 Кальций	мг/дм ³	не установлен	1	21,2	21,2	21,2
38 Магний	мг/дм ³	50	1	4,26	4,26	4,26
39 Цианиды	мг/дм ³	0,07	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01
40 Суммарный остаточный хлор	мг/дм ³	1,2	8784	0,35	0,50	0,44
41 Гидроксibenзол	мг/дм ³	0,001	1	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
42 Крезол	мг/дм ³	0,004	1	< 0,002	< 0,002	< 0,002
43 Бензол	мг/дм ³	0,001	1	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
44 Бенз(а)пирен	мкг/дм ³	0,01	1	< 0,002	< 0,002	< 0,002
45 Гамма-ГХЦГ	мг/дм ³	0,004	1	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
46 4,4 - дихлордифенилтрихлорэтан	мг/дм ³	0,1	1	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001

Наименование показателя	Ед. изм.	Насосная станция второго подъема				
		норматив, не более	кол-во анализов	минимум	максимум	среднее
47 2,4 – дихлорфеноксиуксусная кислота	мг/дм ³	0,1	1	< 0,002	< 0,002	< 0,002
48 Четыреххлористый углерод	мг/дм ³	0,002	12	< 0,001	< 0,001	< 0,001
49 Трихлорметан	мг/дм ³	0,06	12	0,0062	0,0359	0,0193
50 Дихлорбромметан	мг/дм ³	0,03	12	< 0,001	0,0038	0,0022
51 Дибромхлорметан	мг/дм ³	0,03	12	< 0,001	< 0,001	< 0,001
52 Тетрахлорэтилен	мг/дм ³	0,005	12	< 0,001	< 0,001	< 0,001
53 Трихлорэтилен	мг/дм ³	0,005	12	< 0,001	< 0,001	< 0,001
54 1,2-дихлорэтан	мг/дм ³	0,003	12	< 0,001	< 0,001	< 0,001
55 Дихлорметан	мг/дм ³	0,02	12	< 0,001	< 0,001	< 0,001
56 1,1-дихлорэтилен	мг/дм ³	0,03	12	< 0,012	< 0,012	< 0,012
57 Хлорфенол	мг/дм ³	0,001	12	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
58 Дихлорфенол	мг/дм ³	0,002	12	< 0,001	< 0,001	< 0,001
59 Трихлорфенол	мг/дм ³	0,004	12	< 0,002	< 0,002	< 0,002
60 Удельная суммарная альфа – активность	Бк/дм ³	0,2	1	0,0305	0,0305	0,0305
61 Удельная суммарная бета – активность	Бк/дм ³	1,0	1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
62 Радон	Бк/дм ³	60	1	8,7	8,7	8,7
63 Температура	°С	не установлен	0	-	-	-
64 Щелочность общая	ммоль/дм ³	не установлен	12	1,15	1,58	1,32
65 Общее микробное число/ОМЧ 37°С	КОЕ/1 мл	50	366	0	1	-
66 Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100мл	отсутствие	366	не обнаружено	не обнаружено	-
67 Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100мл	отсутствие		не обнаружено	не обнаружено	-
68 Колифаги	БОЕ /100 мл	отсутствие	30	не обнаружено	не обнаружено	-
69 Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ /20 мл	отсутствие	12	не обнаружено	не обнаружено	-
70 Сальмонеллы (возбудители кишечных инфекций) - НС-1подъема/ Сальмонеллы (патогенные бактерии кишечной группы) - НС-2 подъема	содержание в 1000 мл	отсутствие	25	не обнаружено	не обнаружено	-
71 Энтерококки	КОЕ/100мл	отсутствие	0	-	-	-
72 Цисты лямблий	ЭКЗ /V	отсутствие в 50 л	12	не обнаружено	не обнаружено	-



И.В. Иванова