

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 2019 г.

Наименование показателя	Ед. изм.	Насосная станция второго подъема				
		нормативы, не более	кол-во анализов	минимум	максимум	среднее
1 Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	363	< 0,58	0,74	0,030
2 Цветность	град.	20	363	1,85	6,15	3,32
3 Запах	балл	2	363	0	0	0
4 Вкус, привкус	балл	2	363	0	0	0
5 Водородный показатель (рН)	ед. рН	6-9	12	7,0	7,7	7,2
6 Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм <sup>3</sup>	1000	12	78,0	109	93,5
7 Жесткость общая	°Ж	7,0	12	1,18	1,43	1,32
8 Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	12	0,86	1,60	1,30
9 Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	12	< 0,005	0,0105	0,0014
10 АПАВ	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	12	< 0,025	< 0,025	< 0,025
11 Фенольный индекс	мг/дм <sup>3</sup>	0,25	12	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
12 Аммиак и аммоний-ион (по N) (расчетное значение)	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	1	< 0,078	< 0,078	< 0,078
13 Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	45	1	0,87	0,87	0,87
14 Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	3,3	1	< 0,003	< 0,003	< 0,003
15 Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	500	1	6,54	6,54	6,54
16 Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	350	1	1,18	1,18	1,18
17 Фторид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	1	0,099	0,099	0,099
18 Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	1	< 0,05	< 0,05	< 0,05
19 Медь	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	1	0,0072	0,0072	0,0072
20 Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	1	< 0,005	< 0,005	< 0,005
21 Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	1	< 0,001	< 0,001	< 0,001
22 Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	1	< 0,003	< 0,003	< 0,003
23 Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,2	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01
24 Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	0,07	1	0,0013	0,0013	0,0013
25 Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	1	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
26 Никель	мг/дм <sup>3</sup>	0,02	1	< 0,001	< 0,001	< 0,001
27 Хром общий	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	1	< 0,025	< 0,025	< 0,025
28 Хром шестивалентный (6+)	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	1	< 0,025	< 0,025	< 0,025
29 Кремний	мг/дм <sup>3</sup>	10	1	2,22	2,22	2,22
30 Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	0,0005	1	< 0,00005	< 0,00005	< 0,00005
31 Бор	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01
32 Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	1	< 0,005	< 0,005	< 0,005
33 Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	7,0	1	0,112	0,112	0,112
34 Селен	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	1	< 0,005	< 0,005	< 0,005
35 Барий	мг/дм <sup>3</sup>	0,7	1	0,0197	0,0197	0,0197
36 Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	0,0002	1	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
37 Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	не установлен	1	27,1	27,1	27,1
38 Магний	мг/дм <sup>3</sup>	50	1	3,96	3,96	3,96
39 Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	0,07	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01
40 Остаточный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	8736	0,32	0,46	0,42
41 Гидроксibenзол (фенол)	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	1	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
42 Гидроксибензол (крезол)	мг/дм <sup>3</sup>	0,004	1	< 0,002	< 0,002	< 0,002
43 Бензол	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	1	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
44 Бенз-а-пирен	мкг/дм <sup>3</sup>	0,01	1	< 0,002	< 0,002	< 0,002
45 Линдан (гамма-ГХЦГ)	мг/дм <sup>3</sup>	0,004	1	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
46 4,4-Дихлордифенилтрихлорэтан ( ДДТ)	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	1	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
47 2,4-Д-дихлорфеноксиуксусная кислота(2,4 Д)	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	1	< 0,002	< 0,002	< 0,002
48 Тетрахлорметан (четырёххлористый углерод)	мг/дм <sup>3</sup>	0,002	12	< 0,001	< 0,001	< 0,001

Наименование показателя	Ед. изм.	Насосная станция второго подъема				
		нормативы, не более	кол-во анализов	минимум	максимум	среднее
49 Трихлорметан (хлороформ)	мг/дм <sup>3</sup>	0,06	12	0,0083	0,0420	0,0213
50 Дихлорбромметан	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	12	< 0,001	0,0033	0,0017
51 Дибромхлорметан	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	12	< 0,001	< 0,001	< 0,001
52 Тетрахлорэтилен	мг/дм <sup>3</sup>	0,005	12	< 0,001	< 0,001	< 0,001
53 Трихлорэтилен	мг/дм <sup>3</sup>	0,005	12	< 0,001	< 0,001	< 0,001
54 1,2-Дихлорэтан	мг/дм <sup>3</sup>	0,003	12	< 0,001	< 0,001	< 0,001
55 Дихлорметан	мг/дм <sup>3</sup>	0,02	12	< 0,001	< 0,001	< 0,001
56 1,1-Дихлорэтилен	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	12	< 0,001	< 0,001	< 0,001
57 Гидроксихлорбензол (хлорфенол)	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	12	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
58 Гидроксидихлорбензол (дихлорфенол)	мг/дм <sup>3</sup>	0,002	12	< 0,001	< 0,001	< 0,001
59 Гидрокситрихлорбензол (трихлорфенол)	мг/дм <sup>3</sup>	0,004	12	< 0,002	< 0,002	< 0,002
60 Удельная суммарная α- активность	Бк/дм <sup>3</sup>	0,2	1	< 0,02	< 0,02	< 0,02
61 Удельная суммарная β- активность	Бк/дм <sup>3</sup>	1,0	1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
62 Удельная активность радона-222	Бк/дм <sup>3</sup>	60	1	9,8	9,8	9,8
63 Температура	°С	не установлен	12	3,8	10,7	7,3
64 Щелочность общая	ммоль/дм <sup>3</sup>	не установлен	12	1,18	1,34	1,28
65 Общее микробное число (при 37°С)	КОЕ/1 мл	50	363	0	1,0	-
66 Общие колиформные бактерии	КОЕ/100мл	отсутствие	363	не обнаружены	не обнаружены	-
67 Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100мл	отсутствие		не обнаружены	не обнаружены	-
68 Колифаги	БОЕ /100 мл	отсутствие	13	не обнаружены	не обнаружены	-
69 Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ /20 мл	отсутствие	15	не обнаружены	не обнаружены	-
70 Сальмонеллы (возбудители кишечных инфекций) - НС-1подъема/ Сальмонеллы (патогенные бактерии кишечной группы) - НС-2 подъема	содержание в 1000 мл	отсутствие	3	не обнаружены	не обнаружены	-
71 Цисты лямблий	экз /V	отсутствие в 50 л	12	не обнаружены	не обнаружены	-



И.В. Иванова

Результаты исследования проб воды, отобранных на водозаборе "о. Татышев" в 2019 г.