

Результаты исследования проб питьевой воды перед поступлением ее в распределительную сеть Ленинского и Кировского районов г. Красноярска (насосная станция второго подъема), отобранных на водозаборе "о. Верхне-Атамановский" 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	351	< 0,58	1,37	0,05
2 Цветность	град.	20	351	< 1	5,74	2,28
3 Запах	балл	2	351	0	0	0
4 Вкус, привкус	балл	2	351	0	0	0
5 Водородный показатель (рН)	ед. рН	6-9	12	7,0	7,5	7,2
6 Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм <sup>3</sup>	1000	12	111	143	129
7 Жесткость общая	°Ж	7,0	12	1,83	2,14	2,01
8 Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	12	0,45	1,00	0,70
9 Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	12	< 0,005	0,0069	0,0020
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	0,419	0,419	0,419
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	7,50	7,50	7,50
16 Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	350	1	3,88	3,88	3,88
17 Фторид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	1	0,064	0,064	0,064
18 Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	1	0,082	0,082	0,082
19 Медь	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	1	0,0030	0,0030	0,0030
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	3	0,0035	0,0580	0,0292
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	< 0,001	< 0,001	< 0,001
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	0,0013	0,0013	0,0013
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	3,43	3,43	3,43
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	0,155	0,155	0,155
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	0,039	0,039	0,039
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	34,4	34,4	34,4
38 Магний	мг/дм <sup>3</sup>	50	1	5,82	5,82	5,82
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	0,35	0,46	0,35
41 Гидроксибензол (фенол)	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	1	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
42 Гидроксиметилбензол (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

Наименование показателя	Ед. изм.	Насосная станция второго подъема				
		нормативы, не более	кол-во анализов	минимум	максимум	среднее
48 Тетрахлорметан (четырёххлористый углерод)	мг/дм <sup>3</sup>	0,002	12	< 0,001	< 0,001	< 0,001
49 Трихлорметан (хлороформ)	мг/дм <sup>3</sup>	0,06	12	0,0041	0,0253	0,0101
50 Дихлорбромметан	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	12	< 0,001	0,0037	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- радиоактивность	Бк/дм <sup>3</sup>	0,2	1	0,049	0,049	0,049
61 Удельная суммарная β- радиоактивность	Бк/дм <sup>3</sup>	1,0	1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
62 Объемная активность радона - 222	Бк/дм <sup>3</sup>	60	1	19,1	19,1	19,1
63 Температура	°С	не установлен	12	1,4	11,4	7,4
64 Щелочность общая	ммоль/дм <sup>3</sup>	не установлен	12	1,79	2,10	1,94
65 Общее микробное число (при 37°С)	КОЕ/1 мл	50	351	0	1,0	-
66 Общие колиформные бактерии	КОЕ/100мл	отсутствие	351	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	16	не обнаружены	не обнаружены	-
70 Сальмонеллы (возбудители кишечных инфекций) - НС-1подъема/ Сальмонеллы (патогенные бактерии кишечной группы) - НС-2 подъема	содержание в 1000 мл	отсутствие	4	не обнаружены	не обнаружены	-
71 Цисты лямблий	экз /V	отсутствие в 50 л	12	не обнаружены	не обнаружены	-



Начальник ЦККВ  
М.П.

И.В. Иванова

Результаты исследования проб воды, отобранных на водозаборе "о. Верхне-Атамановский" в 2019 г.