

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 2018 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	350	< 0,58	1,24	0,19
2 Цветность	град.	20	350	< 1,0	5,04	1,65
3 Запах	балл	2	350	0	0	0
4 Привкус	балл	2	350	0	0	0
5 Водородный показатель (рН)	ед. рН	6-9	13	7,1	7,4	7,2
6 Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	1000	13	115	166	130
7 Общая жесткость	°Ж	7,0	13	1,67	2,02	1,87
8 Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	13	0,56	1,21	0,80
9 Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	13	< 0,005	0,013	0,0030
10 (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	13	< 0,025	< 0,025	< 0,025
11 Фенольный индекс	мг/дм <sup>3</sup>	0,25	13	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
12 Аммиак и аммоний-ион (по N)	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	3	< 0,078	< 0,078	< 0,078
13 Нитрат-ион (NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	45	3	0,45	1,26	0,83
14 Нитрит-ион (NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	3,3	3	< 0,003	< 0,003	< 0,003
15 Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	500	2	7,15	7,35	7,25
16 Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	350	2	5,90	6,96	6,43
17 Фторид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	2	0,081	0,11	0,096
18 Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	3	< 0,05	< 0,05	< 0,05
19 Медь	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	2	< 0,001	0,0027	0,0014
20 Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	2	< 0,005	0,010	0,0050
21 Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	3	0,0011	0,0084	0,0036
22 Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	3	< 0,003	< 0,003	< 0,003
23 Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,2	3	< 0,01	0,012	0,0040
24 Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	0,07	3	< 0,001	< 0,001	< 0,001
25 Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	3	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
26 Никель	мг/дм <sup>3</sup>	0,02	3	< 0,001	< 0,001	< 0,001
27 Хром общий	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	3	< 0,001	< 0,001	< 0,001
28 Хром +6	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	3	< 0,001	< 0,001	< 0,001
29 Кремний	мг/дм <sup>3</sup>	10	2	2,21	3,14	2,68
30 Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	0,0005	3	< 0,00005	< 0,00005	< 0,00005
31 Бор	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	3	< 0,01	< 0,01	< 0,01
32 Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005
33 Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	7,0	3	0,13	0,17	0,15
34 Селен	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	3	< 0,005	< 0,005	< 0,005
35 Барий	мг/дм <sup>3</sup>	0,7	3	0,023	0,028	0,026
36 Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	0,0002	3	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
37 Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	не установлен	2	29,2	36,7	33,0
38 Магний	мг/дм <sup>3</sup>	50	2	5,62	5,67	5,65
39 Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	0,07	2	< 0,01	< 0,01	< 0,01
40 Остаточный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	8736	0,35	0,55	0,35
41 Гидроксибензол (фенол)	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	2	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
42 Гидроксиметилбензол (крезол)	мг/дм <sup>3</sup>	0,004	2	< 0,002	< 0,002	< 0,002
43 Бензол	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	3	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
44 Бенз-а-пирен	мкг/дм <sup>3</sup>	0,01	3	< 0,002	< 0,002	< 0,002
45 Линдан гамма-ГХЦГ	мг/дм <sup>3</sup>	0,004	2	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
46 4,4-Дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	2	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001

Наименование показателя	Ед. изм.	Насосная станция второго подъема				
		нормативы, не более	кол-во анализов	минимум	максимум	среднее
47 2,4-Д-дихлорфеноксиуксусная кислота (2,4 Д)	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	2	< 0,002	< 0,002	< 0,002
48 Тетрахлорметан (четырехлористый углерод)	мг/дм <sup>3</sup>	0,002	13	< 0,001	< 0,001	< 0,001
49 Трихлорметан (хлороформ)	мг/дм <sup>3</sup>	0,06	13	0,0039	0,040	0,011
50 Дихлорбромметан	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	13	< 0,001	0,0038	0,0021
51 Дибромхлорметан	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	13	< 0,001	< 0,001	< 0,001
52 Тетрахлорэтилен	мг/дм <sup>3</sup>	0,005	13	< 0,001	< 0,001	< 0,001
53 Трихлорэтилен	мг/дм <sup>3</sup>	0,005	13	< 0,001	< 0,001	< 0,001
54 1,2-Дихлорэтан	мг/дм <sup>3</sup>	0,003	13	< 0,001	< 0,001	< 0,001
55 Дихлорметан	мг/дм <sup>3</sup>	0,02	13	< 0,001	< 0,001	< 0,001
56 1,1-Дихлорэтилен	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	13	< 0,001	< 0,001	< 0,001
57 Гидроксихлорбензол (хлорфенол)	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	13	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
58 Гидроксидихлорбензол (дихлорфенол)	мг/дм <sup>3</sup>	0,002	13	< 0,001	< 0,001	< 0,001
59 Гидрокситрихлорбензол (трихлорфенол)	мг/дм <sup>3</sup>	0,004	13	< 0,002	< 0,002	< 0,002
60 Удельная суммарная α- радиоактивность	Бк/дм <sup>3</sup>	0,2	3	< 0,02	0,092	0,031
61 Удельная суммарная β- радиоактивность	Бк/дм <sup>3</sup>	1,0	3	< 0,1	< 0,1	< 0,1
62 Объемная активность радона - 222	Бк/дм <sup>3</sup>	60	1	14,4	14,4	14,4
63 Температура	°С	не установлен	12	5,50	11,8	9,20
64 Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	не установлен	12	1,67	5,76	2,15
65 Общее микробное число	КОЕ/л мл	50	350	0	1,0	-
66 Общие колиформные бактерии	КОЕ/100мл	отсутствие	350	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	13	не обнаружены	не обнаружены	-
70 Сальмонеллы (патогенные бактерии кишечной группы)	содержание в 1000 мл	отсутствие	1	не обнаружены	не обнаружены	-
71 Энтерококки	КОЕ/100мл	отсутствие	1	не обнаружены	не обнаружены	-
72 Цисты лямблий	экз /V	отсутствие в 50 л	12	не обнаружены	не обнаружены	-

Начальник ЦККВ  
М.П.



*Handwritten signature in blue ink.*

О.В. Миронова

И.В. Иванова

247 76 33

Результаты исследования проб воды, отобранных на водозаборе "о. Верхне-Атамановский" в 2018 г.