

Результаты исследования проб питьевой воды перед поступлением ее в распределительную сеть Ленинского района г. Красноярска (насосная станция второго подъема), отобранных на водозаборе "о. Нижне-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	356	< 0,58	0,90	0,030
2 Цветность	град.	20	356	< 1	6,15	2,55
3 Запах	балл	2	356	0	0	0
4 Вкус, привкус	балл	2	356	0	0	0
5 Водородный показатель (рН)	ед. рН	6-9	12	7,1	7,4	7,3
6 Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм <sup>3</sup>	1000	12	91,0	129	118
7 Жесткость общая	°Ж	7,0	12	1,65	1,80	1,74
8 Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	12	0,82	1,22	1,03
9 Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	12	0,0056	0,0097	0,0023
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	1,09	1,09	1,09
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	9,50	9,50	9,50
16 Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	350	1	2,34	2,34	2,34
17 Фторид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	1	0,091	0,091	0,091
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	< 0,001	< 0,001	< 0,001
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	0,0032	0,0032	0,0032
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	< 0,001	< 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	2,06	2,06	2,06
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	0,0128	0,0128	0,0128
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	0,159	0,159	0,159
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	0,0232	0,0232	0,0232
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	31,7	31,7	31,7
38 Магний	мг/дм <sup>3</sup>	50	1	5,13	5,13	5,13
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	0,42
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>	0,07	1	< 0,002	< 0,002	< 0,002

