

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 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	363	< 0,58	0,79	0,58
2 Цветность	град.	20	363	1,23	6,36	2,93
3 Запах при 20 °С	балл	2	363	0	0	0
4 Вкус и привкус	балл	2	363	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	96,0	193	123
7 Жесткость общая	°Ж	7,0	12	1,51	1,83	1,71
8 Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	5,0	12	0,61	1,73	1,08
9 Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	12	< 0,005	0,0092	0,0059
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	1,16	1,16	1,16
14 Нитриты	мг/дм ³	3,3	1	< 0,003	< 0,003	< 0,003
15 Сульфат-ион	мг/дм ³	500	1	7,70	7,70	7,70
16 Хлорид-ион	мг/дм ³	350	1	1,84	1,84	1,84
17 Фторид-ион	мг/дм ³	1,5	1	0,085	0,085	0,085
18 Железо	мг/дм ³	0,3	1	< 0,05	< 0,05	< 0,05
19 Медь	мг/дм ³	1,0	1	0,0050	0,0050	0,0050
20 Цинк	мг/дм ³	1,0	1	0,0070	0,0070	0,0070
21 Марганец	мг/дм ³	0,1	1	0,0058	0,0058	0,0058
22 Свинец	мг/дм ³	0,01	1	< 0,003	< 0,003	< 0,003
23 Алюминий	мг/дм ³	0,2	1	0,0105	0,0105	0,0105
24 Молибден	мг/дм ³	0,07	1	0,0017	0,0017	0,0017
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	3,40	3,40	3,40
30 Ртуть	мг/дм ³	0,0005	1	< 0,00005	< 0,00005	< 0,00005
31 Бор	мг/дм ³	0,5	1	0,0119	0,0119	0,0119
32 Мышьяк	мг/дм ³	0,01	1	< 0,005	< 0,005	< 0,005
33 Стронций	мг/дм ³	7,0	1	0,144	0,144	0,144
34 Селен	мг/дм ³	0,01	1	< 0,005	< 0,005	< 0,005
35 Барий	мг/дм ³	0,7	1	0,0210	0,0210	0,0210
36 Бериллий	мг/дм ³	0,0002	1	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
37 Кальций	мг/дм ³	не установлен	1	27,8	27,8	27,8
38 Магний	мг/дм ³	50	1	4,89	4,89	4,89
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	0,48	0,43
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	0,07	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	0,0029	0,0372	0,0162
50 Дихлорбромметан	мг/дм ³	0,03	12	< 0,001	0,0054	0,0024
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	0,0256	0,0256	0,0256
61 Удельная суммарная бета – активность	Бк/дм ³	1,0	1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
62 Радон	Бк/дм ³	60	1	13,1	13,1	13,1
63 Температура	°С	не установлен	0	-	-	-
64 Щелочность общая	ммоль/дм ³	не установлен	12	1,48	1,74	1,62
65 Общее микробное число/ОМЧ 37°С	КОЕ/1 мл	50	363	0	0	-
66 Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100мл	отсутствие	363	не обнаружено	не обнаружено	-
67 Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100мл	отсутствие		не обнаружено	не обнаружено	-
68 Колифаги	КОЕ /20 мл	отсутствие	30	не обнаружено	не обнаружено	-
69 Споры сульфитредуцирующих клостридий	БОЕ /100 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	отсутствует в 50 л	12	не обнаружено	не обнаружено	-



И.В. Иванова