

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 2018 г.

Наименование показателя	Ед. изм.	Насосная станция второго подъема				
		нормативы, не более	кол-во анализов	минимум	максимум	среднее
1 Мутность	мг/дм ³	1,5	351	< 0,58	1,45	0,18
2 Цветность	град.	20	351	1,08	9,36	2,29
3 Запах	балл	2	351	0	0	0
4 Привкус	балл	2	351	0	0	0
5 Водородный показатель (рН)	ед. рН	6-9	13	7,1	7,6	7,3
6 Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	1000	13	96,0	125	114
7 Общая жесткость	°Ж	7,0	13	1,34	2,01	1,67
8 Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	13	0,81	1,6	1,06
9 Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	13	< 0,005	0,011	0,0022
10 (АПАВ)	мг/дм ³	0,5	13	< 0,025	< 0,025	< 0,025
11 Фенольный индекс	мг/дм ³	0,25	13	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
12 Аммиак и аммоний-ион (по N)	мг/дм ³	1,5	3	< 0,078	< 0,078	< 0,078
13 Нитрат-ион (NO ₃)	мг/дм ³	45	3	1,25	1,57	1,38
14 Нитрит-ион (NO ₂)	мг/дм ³	3,3	3	< 0,003	< 0,003	< 0,003
15 Сульфат-ион	мг/дм ³	500	2	9,37	9,82	9,60
16 Хлорид-ион	мг/дм ³	350	2	2,29	3,53	2,91
17 Фторид-ион	мг/дм ³	1,5	2	0,10	0,11	0,11
18 Железо	мг/дм ³	0,3	3	< 0,05	< 0,05	< 0,05
19 Медь	мг/дм ³	1,0	2	0,0027	0,0029	0,0028
20 Цинк	мг/дм ³	1,0	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005
21 Марганец	мг/дм ³	0,1	3	< 0,001	0,0022	0,0012
22 Свинец	мг/дм ³	0,01	3	< 0,003	< 0,003	< 0,003
23 Алюминий	мг/дм ³	0,2	3	< 0,01	< 0,01	< 0,01
24 Молибден	мг/дм ³	0,07	3	< 0,001	< 0,001	< 0,001
25 Кадмий	мг/дм ³	0,001	3	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
26 Никель	мг/дм ³	0,02	3	< 0,001	< 0,001	< 0,001
27 Хром общий	мг/дм ³	0,05	3	< 0,001	< 0,001	< 0,001
28 Хром +6	мг/дм ³	0,05	3	< 0,001	< 0,001	< 0,001
29 Кремний	мг/дм ³	10	2	2,50	2,80	2,65
30 Ртуть	мг/дм ³	0,0005	3	< 0,00005	< 0,00005	< 0,00005
31 Бор	мг/дм ³	0,5	3	< 0,01	< 0,01	< 0,01
32 Мышьяк	мг/дм ³	0,01	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005
33 Стронций	мг/дм ³	7,0	3	0,095	0,17	0,14
34 Селен	мг/дм ³	0,01	3	< 0,005	< 0,005	< 0,005
35 Барий	мг/дм ³	0,7	3	0,013	0,025	0,020
36 Бериллий	мг/дм ³	0,0002	3	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
37 Кальций	мг/дм ³	не установлен	2	29,3	30,5	29,9
38 Магний	мг/дм ³	50	2	4,52	4,68	4,60
39 Цианиды	мг/дм ³	0,07	2	< 0,01	< 0,01	< 0,01
40 Остаточный хлор	мг/дм ³	0,5	8736	0,35	0,46	0,42
41 Гидроксибензол (фенол)	мг/дм ³	0,001	2	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
42 Гидроксиметилбензол (крезол)	мг/дм ³	0,004	2	< 0,002	< 0,002	< 0,002
43 Бензол	мг/дм ³	0,001	3	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
44 Бенз-а-пирен	мкг/дм ³	0,01	3	< 0,002	< 0,002	< 0,002
45 Линдан (гамма-ГХЦГ)	мг/дм ³	0,004	2	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
46 4,4-Дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	мг/дм ³	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 ³	0,07	2	< 0,002	< 0,002	< 0,002
48 Тетрахлорметан (четырёххлористый углерод)	мг/дм ³	0,002	13	< 0,001	< 0,001	< 0,001
49 Трихлорметан (хлороформ)	мг/дм ³	0,06	13	0,0032	0,015	0,0074
50 Дихлорбромметан	мг/дм ³	0,03	13	< 0,001	0,0034	0,0017
51 Дибромхлорметан	мг/дм ³	0,03	13	< 0,001	< 0,001	< 0,001
52 Тетрахлорэтилен	мг/дм ³	0,005	13	< 0,001	< 0,001	< 0,001
53 Трихлорэтилен	мг/дм ³	0,005	13	< 0,001	< 0,001	< 0,001
54 1,2-Дихлорэтан	мг/дм ³	0,003	13	< 0,001	< 0,001	< 0,001
55 Дихлорметан	мг/дм ³	0,02	13	< 0,001	< 0,001	< 0,001
56 1,1-Дихлорэтилен	мг/дм ³	0,03	13	< 0,001	< 0,001	< 0,001
57 Гидроксихлорбензол (хлорфенол)	мг/дм ³	0,001	13	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
58 Гидроксидихлорбензол (дихлорфенол)	мг/дм ³	0,002	13	< 0,001	< 0,001	< 0,001
59 Гидрокситрихлорбензол (трихлорфенол)	мг/дм ³	0,004	13	< 0,002	< 0,002	< 0,002
60 Удельная суммарная α- радиоактивность	Бк/дм ³	0,2	3	< 0,02	0,022	0,0073
61 Удельная суммарная β- радиоактивность	Бк/дм ³	1,0	3	< 0,1	< 0,1	< 0,1
62 Объемная активность радона - 222	Бк/дм ³	60	1	16,2	16,2	16,2
63 Температура	°С	не установлен	12	4,00	10,9	6,75
64 Щелочность	ммоль/дм ³	не установлен	12	1,25	1,77	1,60
65 Общее микробное число	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 Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ /20 мл	отсутствие	13	не обнаружены	не обнаружены	-
69 Колифаги	БОЕ /100 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	отсутствует 50 л	12	не обнаружены	не обнаружены	-



Handwritten signature in blue ink.

О.В. Миронова

И.В.Иванова
247 76 33

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