

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 2022 г.

Наименование показателя	Ед. изм.	Насосная станция второго подъема				
		норматив, не более	кол-во анализов	минимум	максимум	среднее
1 Мутность	ЕМФ	2,6	365	<1	1,18	1,00
2 Цветность	град.	20	365	1,19	7,00	2,36
3 Запах при 20 °С	балл	2	365	0	0	0
4 Вкус и привкус	балл	2	365	0	0	0
5 Водородный показатель (рН)	ед. рН	6-9	12	7,1	7,5	7,4
6 Сухой остаток	мг/дм ³	1000	12	92	162	122
7 Жесткость общая	°Ж	7,0	13	1,33	2,03	1,79
8 Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	5,0	12	0,57	1,04	0,81
9 Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	12	<0,005	0,0060	0,0051
10 Поверхностно-активные вещества (ПАВ анионоактивные)	мг/дм ³	0,5	12	<0,025	<0,025	<0,025
11 Аммиак и аммоний ион	мг/дм ³	2,0	1	<0,1	<0,1	<0,1
12 Нитраты	мг/дм ³	45	1	2,26	2,26	2,26
13 Нитриты	мг/дм ³	3,0	1	<0,003	<0,003	<0,003
14 Сульфаты	мг/дм ³	500	1	13,6	13,6	13,6
15 Хлориды	мг/дм ³	350	1	3,54	3,54	3,54
16 Фториды	мг/дм ³	1,5	1	0,114	0,114	0,114
17 Алюминий	мг/дм ³	0,2	1	<0,01	<0,01	<0,01
18 Барий	мг/дм ³	0,7	1	0,0205	0,0205	0,0205
19 Бериллий	мг/дм ³	0,0002	1	<0,0001	<0,0001	<0,0001
20 Бор	мг/дм ³	0,5	1	<0,01	<0,01	<0,01
21 Железо	мг/дм ³	0,3	2	<0,05	<0,05	<0,05
22 Кадмий	мг/дм ³	0,001	1	<0,0001	<0,0001	<0,0001
23 Кремний	мг/дм ³	25	1	3,05	3,05	3,05
24 Марганец	мг/дм ³	0,1	2	0,0032	0,0085	0,0059
25 Медь	мг/дм ³	1,0	1	0,0034	0,0034	0,0034
26 Молибден	мг/дм ³	0,07	1	0,0010	0,0010	0,0010
27 Никель	мг/дм ³	0,02	1	<0,001	<0,001	<0,001
28 Мышьяк	мг/дм ³	0,01	1	<0,005	<0,005	<0,005
29 Цинк	мг/дм ³	5,0	1	0,0050	0,0050	0,0050
30 Свинец	мг/дм ³	0,01	1	<0,003	<0,003	<0,003
31 Хром общий	мг/дм ³	0,05	1	0,0030	0,0030	0,0030
32 Ртуть	мкг/дм ³	0,5	1	<0,01	<0,01	<0,01
33 Селен	мг/дм ³	0,01	1	<0,005	<0,005	<0,005
34 Стронций	мг/дм ³	7,0	1	0,171	0,171	0,171
35 Кальций	мг/дм ³	не установлен	1	31,4	31,4	31,4
36 Магний	мг/дм ³	50	1	5,93	5,93	5,93
37 Цианиды	мг/дм ³	0,07	1	<0,01	<0,01	<0,01
38 Хлор остаточный	мг/дм ³	0,3-0,5	8760	0,35	0,50	0,42
39 Бенз(а)пирен	мкг/дм ³	0,01	1	<0,002	<0,002	<0,002
40 п-крезол	мг/дм ³	0,004	1	<0,002	<0,002	<0,002
41 м-крезол	мг/дм ³	0,004	1	<0,002	<0,002	<0,002
42 Фенол (гидроксибензол)	мг/дм ³	0,001	1	<0,0005	<0,0005	<0,0005
43 Бензол	мг/дм ³	0,001	1	<0,0001	<0,0001	<0,0001
44 2,4 – дихлорфеноксиуксусная кислота	мг/дм ³	0,1	1	<0,002	<0,002	<0,002
45 Линдан (гамма-ГХЦГ)	мг/дм ³	0,004	1	<0,0001	<0,0001	<0,0001
46 Трихлорметан	мг/дм ³	0,06	12	0,0101	0,0289	0,0196
47 Четыреххлористый углерод	мг/дм ³	0,002	12	<0,001	<0,001	<0,001

Наименование показателя	Ед. изм.	Насосная станция второго подъема				
		норматив, не более	кол-во анализов	минимум	максимум	среднее
48 Дихлорбромметан	мг/дм ³	0,03	12	0,0013	0,0049	0,0032
49 Дибромхлорметан	мг/дм ³	0,03	12	<0,001	<0,001	<0,001
50 2-хлорфенол	мг/дм ³	0,001	12	<0,0005	<0,0005	<0,0005
51 2,4-дихлорфенол	мг/дм ³	0,002	12	<0,001	<0,001	<0,001
52 2,4,6 -трихлорфенол	мг/дм ³	0,004	12	<0,002	<0,002	<0,002
53 Удельная суммарная альфа – активность	Бк/дм ³	0,2	1	0,0297	0,0297	0,0297
54 Удельная суммарная бета – активность	Бк/дм ³	1,0	1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
55 Радон	Бк/дм ³	60	1	11,4	11,4	11,4
56 Щелочность общая	ммоль/дм ³	не установлен	12	1,61	3,51	1,89
57 Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/1 мл	50	365	0	1	-
58 Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100мл	отсутствие	365	не обнаружено	не обнаружено	-
59 Escherichia coli/E. coli	КОЕ/100мл	отсутствие	365	не обнаружено	не обнаружено	-
60 Энтерококки	КОЕ в 100мл	отсутствие	365	не обнаружено	не обнаружено	-
61 Колифаги	НВЧ БОЕ в 100мл	отсутствие	365	не обнаружено	не обнаружено	-
62 Споры сульфитредуцирующих клостридий	в 20 мл	отсутствие	12	не обнаружено	не обнаружено	-
63 Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	в 1000 мл	отсутствие	4	не обнаружено	не обнаружено	-
64 Цисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	экз /V	отсутствие в 50 л	12	не обнаружено	не обнаружено	-
65 Ооцисты патогенных простейших	экз /V	отсутствие в 50 л	12	не обнаружено	не обнаружено	-

Начальник ЦККВ



И.В. Иванова