

Результаты исследования проб питьевой воды перед поступлением ее в распределительную сеть Кировского и Свердловского районов г. Красноярска (насосная станция второго подъема), отобранных на водозаборе "о. Отдыха" в 2023 г.

Наименование показателя	Ед. изм.	Насосная станция второго подъема				
		норматив, не более	кол-во анализов	минимум	максимум	среднее
1 Мутность	ЕМФ	2,6	363	<1	1,00	1,00
2 Цветность	град.	20	363	1,20	4,94	2,26
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	в пределах 6-9	13	7,4	7,8	7,6
6 Сухой остаток	мг/дм ³	1000	13	91	132	112
7 Жесткость общая	°Ж	7,0	13	1,65	1,87	1,78
8 Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	5,0	13	0,54	1,33	0,89
9 Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	13	<0,005	<0,005	<0,005
10 Поверхностно-активные вещества (ПАВ анионоактивные)	мг/дм ³	0,5	13	<0,025	<0,025	<0,025
11 Общий органический углерод	мг/дм ³	не установлен	0	-	-	-
12 Аммиак и аммоний ион	мг/дм ³	2,0	2	<0,1	<0,1	<0,1
13 Нитраты	мг/дм ³	45	2	1,23	1,23	1,23
14 Нитриты	мг/дм ³	3,0	2	<0,003	<0,003	<0,003
15 Сульфаты	мг/дм ³	500	2	8,6	9,6	9,1
16 Хлориды	мг/дм ³	350	1	1,95	1,95	1,95
17 Фториды	мг/дм ³	1,5	2	<0,1	0,136	0,118
18 Аллюминий	мг/дм ³	0,2	1	0,013	0,013	0,013
19 Барий	мг/дм ³	0,7	1	0,0171	0,0171	0,0171
20 Бериллий	мг/дм ³	0,0002	1	<0,0001	<0,0001	<0,0001
21 Бор	мг/дм ³	0,5	1	<0,01	<0,01	<0,01
22 Железо	мг/дм ³	0,3	2	<0,05	<0,05	<0,05
23 Кадмий	мг/дм ³	0,001	1	<0,0001	<0,0001	<0,0001
24 Кремний	мг/дм ³	25	1	2,24	2,24	2,24
25 Марганец	мг/дм ³	0,1	2	0,0095	0,0132	0,0114
26 Медь	мг/дм ³	1,0	2	0,0020	0,0045	0,0033
27 Молибден	мг/дм ³	0,07	1	0,00105	0,00105	0,00105
28 Никель	мг/дм ³	0,02	1	<0,001	<0,001	<0,001
29 Мышьяк	мг/дм ³	0,01	1	<0,005	<0,005	<0,005
30 Цинк	мг/дм ³	5,0	2	<0,005	0,0088	0,0069
31 Свинец	мг/дм ³	0,01	1	<0,003	<0,003	<0,003
32 Хром общий	мг/дм ³	0,05	1	0,0013	0,0013	0,0013
33 Ртуть	мкг/дм ³	0,5	1	<0,01	<0,01	<0,01
34 Селен	мг/дм ³	0,01	1	<0,005	<0,005	<0,005
35 Стронций	мг/дм ³	7,0	1	0,132	0,132	0,132
36 Кальций	мг/дм ³	не установлен	1	28,1	28,1	28,1
37 Магний	мг/дм ³	50	1	4,16	4,16	4,16
38 Сурьма	мг/дм ³	0,005	1	<0,005	<0,005	<0,005
39 Цианиды	мг/дм ³	0,07	1	<0,01	<0,01	<0,01
40 Хлор остаточный	мг/дм ³	в пределах 0,3-0,5	8712	0,35	0,50	0,43
41 Бенз(а)пирен	мкг/дм ³	0,01	1	<0,002	<0,002	<0,002
42 п-крезол	мг/дм ³	0,004	1	<0,002	<0,002	<0,002
43 м-крезол	мг/дм ³	0,004	1	<0,002	<0,002	<0,002
44 Фенол (гидроксибензол)	мг/дм ³	0,001	1	<0,0005	<0,0005	<0,0005
45 Трихлорметан	мг/дм ³	0,06	15	0,0054	0,0238	0,0101
46 Четыреххлористый углерод	мг/дм ³	0,002	15	<0,0001	0,00039	0,00020
47 Дихлорбромметан	мг/дм ³	0,03	15	<0,0003	0,00245	0,00073

Наименование показателя	Ед. изм.	Насосная станция второго подъема				
		норматив, не более	кол-во анализов	минимум	максимум	среднее
48 Дибромхлорметан	мг/дм ³	0,03	15	<0,0003	<0,0003	<0,0003
49 2-хлорфенол	мг/дм ³	0,001	14	<0,0005	<0,0005	<0,0005
50 2,4-дихлорфенол	мг/дм ³	0,002	14	<0,001	<0,001	<0,001
51 2,4,6 -трихлорфенол	мг/дм ³	0,004	14	<0,002	<0,002	<0,002
52 Удельная суммарная альфа – активность	Бк/дм ³	0,2	1	0,0243	0,0243	0,0243
53 Удельная суммарная бета – активность	Бк/дм ³	1,0	1	<0,1	<0,1	<0,1
54 Радон	Бк/дм ³	60	1	15,8	15,8	15,8
55 Щелочность общая	ммоль/дм ³	не установлен	12	1,44	1,69	1,60
56 Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	50	363	0	1	-
57 Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	отсутствие	363	не обнаружено	не обнаружено	-
58 Escherichia coli/E. coli	КОЕ/100 см ³	отсутствие	363	не обнаружено	не обнаружено	-
59 Энтерококки	КОЕ/100 см ³	отсутствие	363	не обнаружено	не обнаружено	-
60 Колифаги	БОЕ/100 см ³	отсутствие	363	не обнаружено	не обнаружено	-
61 Споры сульфитредуцирующих клостридий	в 20 см ³	отсутствие	12	не обнаружено	не обнаружено	-
62 Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	в 1 дм ³	отсутствие	4	не обнаружено	не обнаружено	-
63 Цисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	экз /V	отсутствие в 50 л	12	не обнаружено	не обнаружено	-
64 Ооцисты патогенных простейших	экз /V	отсутствие в 50 л	12	не обнаружено	не обнаружено	-

Начальник ЦККВ



И.В. Иванова