

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 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	1,04	1,00
2 Цветность	град.	20	365	1,24	9,06	2,49
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	7,3	8,1	7,6
6 Сухой остаток	мг/дм ³	1000	12	102	153	118
7 Жесткость общая	°Ж	7,0	12	1,65	1,95	1,77
8 Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	5,0	12	0,48	1,13	0,92
9 Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	12	<0,005	0,0073	0,0052
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	0,92	0,92	0,92
13 Нитриты	мг/дм ³	3,0	1	<0,003	<0,003	<0,003
14 Сульфаты	мг/дм ³	500	1	7,70	7,70	7,70
15 Хлориды	мг/дм ³	350	1	1,80	1,80	1,80
16 Фториды	мг/дм ³	1,5	1	0,112	0,112	0,112
17 Алюминий	мг/дм ³	0,2	1	0,0135	0,0135	0,0135
18 Барий	мг/дм ³	0,7	1	0,0215	0,0215	0,0215
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	1	0,058	0,058	0,058
22 Кадмий	мг/дм ³	0,001	1	<0,0001	<0,0001	<0,0001
23 Кремний	мг/дм ³	25	1	2,61	2,61	2,61
24 Марганец	мг/дм ³	0,1	1	0,0198	0,0198	0,0198
25 Медь	мг/дм ³	1,0	1	0,0027	0,0027	0,0027
26 Молибден	мг/дм ³	0,07	1	0,0015	0,0015	0,0015
27 Никель	мг/дм ³	0,02	1	0,0013	0,0013	0,0013
28 Мышьяк	мг/дм ³	0,01	1	<0,005	<0,005	<0,005
29 Цинк	мг/дм ³	5,0	1	0,0146	0,0146	0,0146
30 Свинец	мг/дм ³	0,01	1	<0,003	<0,003	<0,003
31 Хром общий	мг/дм ³	0,05	1	<0,001	<0,001	<0,001
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	0,148	0,148	0,148
35 Кальций	мг/дм ³	не установлен	1	29,1	29,1	29,1
36 Магний	мг/дм ³	50	1	4,51	4,51	4,51
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	0,30	0,50	0,45
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	0,0108	0,0353	0,0198
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	0,0016	0,0039	0,0026
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	0,0271	0,0271	0,0271
54 Удельная суммарная бета – активность	Бк/дм ³	1,0	1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
55 Радон	Бк/дм ³	60	1	14,5	14,5	14,5
56 Щелочность общая	ммоль/дм ³	не установлен	12	1,48	1,97	1,65
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	13	не обнаружено	не обнаружено	-
65 Ооцисты патогенных простейших	экз /V	отсутствие в 50 л	13	не обнаружено	не обнаружено	-

Начальник ЦККВ



И.В. Иванова