

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 2021 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	365	< 0,58	1,34	0,03
2 Цветность	град.	20	365	1,39	6,73	3,10
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	7,4	7,9	7,6
6 Сухой остаток	мг/дм ³	1000	12	95	127	109
7 Жесткость общая	°Ж	7,0	12	1,48	1,73	1,62
8 Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	5,0	12	0,65	1,66	1,06
9 Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	12	<0,005	0,0085	0,0020
10 Поверхностно-активные вещества (ПАВ анионоактивные)	мг/дм ³	0,5	12	<0,025	<0,025	< 0,025
11 Фенолы летучие	мг/дм ³	0,001	12	<0,0005	<0,0005	< 0,0005
12 Аммиак и аммоний ион	мг/дм ³	2,0	1	0,142	0,142	0,142
13 Нитраты	мг/дм ³	45	1	0,85	0,85	0,85
14 Нитриты	мг/дм ³	3,0	1	<0,003	<0,003	< 0,003
15 Сульфаты	мг/дм ³	500	1	7,3	7,3	7,3
16 Хлориды	мг/дм ³	350	1	1,13	1,13	1,13
17 Фториды	мг/дм ³	1,5	1	0,112	0,112	0,112
18 Железо	мг/дм ³	0,3	1	<0,05	<0,05	<0,05
19 Медь	мг/дм ³	1,0	1	0,0031	0,0031	0,0031
20 Цинк	мг/дм ³	5,0	1	0,0117	0,0117	0,0117
21 Марганец	мг/дм ³	0,1	1	0,0065	0,0065	0,0065
22 Свинец	мг/дм ³	0,01	1	<0,003	<0,003	< 0,003
23 Алюминий	мг/дм ³	0,2	1	0,017	0,017	0,017
24 Молибден	мг/дм ³	0,07	1	<0,001	<0,001	< 0,001
25 Кадмий	мг/дм ³	0,001	1	<0,0001	<0,0001	< 0,0001
26 Никель	мг/дм ³	0,02	1	0,0013	0,0013	0,0013
27 Хром общий	мг/дм ³	0,05	1	<0,025	<0,025	< 0,025
28 Хром шестивалентный (6+)	мг/дм ³	не установлен	1	<0,025	<0,025	< 0,025
29 Кремний	мг/дм ³	25	1	3,09	3,09	3,09
30 Ртуть	мг/дм ³	0,0005	1	<0,00005	<0,00005	<0,00005
31 Бор	мг/дм ³	0,5	1	<0,01	<0,01	<0,01
32 Мышьяк	мг/дм ³	0,01	1	<0,005	<0,005	<0,005
33 Стронций	мг/дм ³	7,0	1	0,116	0,116	0,116
34 Селен	мг/дм ³	0,01	1	<0,005	<0,005	<0,005
35 Барий	мг/дм ³	0,7	1	0,0209	0,0209	0,0209
36 Бериллий	мг/дм ³	0,0002	1	<0,0001	<0,0001	<0,0001
37 Кальций	мг/дм ³	не установлен	1	26,5	26,5	26,5
38 Магний	мг/дм ³	50	1	4,22	4,22	4,22
39 Цианиды	мг/дм ³	0,07	1	<0,01	<0,01	<0,01
40 Хлор остаточный	мг/дм ³	0,3-0,5	8760	0,35	0,50	0,43
41 Гидроксибензол	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	не установлен	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	0,1	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	0,0068	0,0380	0,0201
50 Дихлорбромметан	мг/дм ³	0,03	12	0,0017	0,0062	0,0035
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	0,0269	0,0269	0,0269
61 Удельная суммарная бета – активность	Бк/дм ³	1,0	1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
62 Радон	Бк/дм ³	60	1	15,8	15,8	15,8
63 Щелочность общая	ммоль/дм ³	не установлен	12	1,42	1,64	1,51
64 Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °C	КОЕ/1 мл	50	365	0	1	-
65 Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100мл	отсутствие	365	не обнаружено	не обнаружено	-
66 Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100мл	отсутствие		не обнаружено	не обнаружено	-
67 Колифаги	НВЧ БОЕ /100 мл	отсутствие	36	не обнаружено	не обнаружено	-
68 Споры сульфитредуцирующих клостридий	в 20 мл	отсутствие	12	не обнаружено	не обнаружено	-
69 Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	в 1000 мл	отсутствие	36	не обнаружено	не обнаружено	-
70 Цисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	экз /V	отсутствие в 50 л	12	не обнаружено	не обнаружено	-

Начальник ЦККВ



(Handwritten signature in blue ink)

И.В. Иванова

Результаты исследования проб воды, отобранных на водозаборе "о. Отдыха" в 2021 г.