

Результаты исследования проб питьевой воды перед поступлением ее в распределительную сеть Октябрьского и Железнодорожного районов г. Красноярска (насосная станция второго подъема) , отобранных на водозаборе "Гремячий Лог" 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	1687	<1	2,48	1,06
2 Цветность	град.	20	1094	2,47	9,88	6,38
3 Запах при 20 °С	балл	2	730	0	0	0
4 Вкус и привкус	балл	2	366	0	0	0
5 Водородный показатель (рН)	ед. рН	6-9	388	7,1	8,2	7,8
6 Сухой остаток	мг/дм ³	1000	24	80	154	103
7 Жесткость общая	°Ж	7,0	24	1,20	1,65	1,33
8 Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	5,0	24	1,45	2,90	2,25
9 Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	24	<0,005	0,0164	0,0058
10 Поверхностно-активные вещества (ПАВ анионоактивные)	мг/дм ³	0,5	24	<0,025	<0,025	<0,025
11 Аммиак и аммоний ион	мг/дм ³	2,0	377	<0,1	0,126	0,101
12 Нитраты	мг/дм ³	45	13	0,44	0,99	0,67
13 Нитриты	мг/дм ³	3,0	12	<0,003	<0,003	<0,003
14 Сульфаты	мг/дм ³	500	13	5,60	7,50	6,48
15 Хлориды	мг/дм ³	350	12	1,27	2,47	1,78
16 Фториды	мг/дм ³	1,5	13	0,080	0,116	0,103
17 Алюминий	мг/дм ³	0,2	13	<0,01	0,176	0,045
18 Барий	мг/дм ³	0,7	12	0,0104	0,0180	0,0139
19 Бериллий	мг/дм ³	0,0002	12	<0,0001	<0,0001	<0,0001
20 Бор	мг/дм ³	0,5	12	<0,01	<0,01	<0,01
21 Железо	мг/дм ³	0,3	14	<0,05	0,074	0,055
22 Кадмий	мг/дм ³	0,001	13	<0,0001	0,00019	0,00011
23 Кремний	мг/дм ³	25	12	1,41	2,66	2,18
24 Марганец	мг/дм ³	0,1	14	<0,001	0,0038	0,0023
25 Медь	мг/дм ³	1,0	12	<0,001	0,0030	0,0017
26 Молибден	мг/дм ³	0,07	12	<0,001	0,0021	0,0012
27 Никель	мг/дм ³	0,02	12	<0,001	0,0014	0,0011
28 Мышьяк	мг/дм ³	0,01	13	<0,005	<0,005	<0,005
29 Цинк	мг/дм ³	5,0	13	<0,005	0,0086	0,0056
30 Свинец	мг/дм ³	0,01	13	<0,003	<0,003	<0,003
31 Хром общий	мг/дм ³	0,05	12	<0,001	0,0015	0,0011
32 Ртуть	мкг/дм ³	0,5	12	<0,01	<0,01	<0,01
33 Селен	мг/дм ³	0,01	12	<0,005	<0,005	<0,005
34 Стронций	мг/дм ³	7,0	12	0,075	0,124	0,097
35 Кальций	мг/дм ³	не установлен	12	13,6	22,0	18,2
36 Магний	мг/дм ³	50	12	2,38	3,42	3,16
37 Цианиды	мг/дм ³	0,07	12	<0,01	<0,01	<0,01
38 Хлор остаточный	мг/дм ³	0,3-0,5	8760	0,30	0,50	0,44
39 Бенз(а)пирен	мкг/дм ³	0,01	12	<0,002	<0,002	<0,002
40 п-крезол	мг/дм ³	0,004	12	<0,002	<0,002	<0,002
41 м-крезол	мг/дм ³	0,004	12	<0,002	<0,002	<0,002
42 Фенол (гидроксибензол)	мг/дм ³	0,001	12	<0,0005	<0,0005	<0,0005
43 Бензол	мг/дм ³	0,001	12	<0,0001	<0,0001	<0,0001
44 2,4 – дихлорфеноксиуксусная кислота	мг/дм ³	0,1	12	<0,002	<0,002	<0,002
45 Линдан (гамма-ГХЦГ)	мг/дм ³	0,004	12	<0,0001	<0,0001	<0,0001
46 Трихлорметан	мг/дм ³	0,06	14	0,027	0,058	0,051
47 Четыреххлористый углерод	мг/дм ³	0,002	13	<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	14	0,0026	0,0059	0,0041
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	0,0230	0,0230	0,0230
54 Удельная суммарная бета – активность	Бк/дм ³	1,0	1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
55 Щелочность общая	ммоль/дм ³	не установлен	12	1,11	1,79	1,23
56 Температура	°С	не установлен	100	2,0	12,7	6,4
57 Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/1 мл	50	366	0	1	-
58 Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100мл	отсутствие	366	не обнаружено	не обнаружено	-
59 Escherichia coli/E. coli	КОЕ/100мл	отсутствие	366	не обнаружено	не обнаружено	-
60 Энтерококки	КОЕ в 100мл	отсутствие	366	не обнаружено	не обнаружено	-
61 Колифаги	НВЧ БОЕ в 100мл	отсутствие	366	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	12	не обнаружено	не обнаружено	-
64 Цисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	экз /V	отсутствие в 50 л	14	не обнаружено	не обнаружено	-
65 Ооцисты патогенных простейших	экз /V	отсутствие в 50 л	13	не обнаружено	не обнаружено	-

Начальник ЦККВ



И.В. Иванова