

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 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	1683	<0,58	1,49	0,66
2 Цветность	градус	20	1461	1,02	11,5	7,01
3 Запах при 20 °С	балл	2	1095	0	0	0
4 Вкус и привкус	балл	2	730	0	0	0
5 Водородный показатель (рН)	ед. рН	6-9	389	7,1	7,9	7,7
6 Сухой остаток	мг/дм ³	1000	24	72	130	98
7 Жесткость общая	°Ж	7,0	24	1,13	1,49	1,26
8 Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	5,0	24	0,90	2,98	2,31
9 Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	24	<0,005	0,0092	0,0027
10 Поверхностно-активные вещества (ПАВ анионоактивные)	мг/дм ³	0,5	24	<0,025	<0,025	<0,025
11 Фенолы летучие	мг/дм ³	0,001	24	<0,0005	<0,0005	<0,0005
12 Аммиак и аммоний ион	мг/дм ³	2,0	401	<0,1	0,680	0,100
13 Нитраты	мг/дм ³	45	13	0,60	0,96	0,78
14 Нитриты	мг/дм ³	3,0	13	<0,003	0,0032	0,00048
15 Сульфаты	мг/дм ³	500	12	5,67	9,60	6,79
16 Хлориды	мг/дм ³	350	13	1,63	4,29	2,20
17 Фториды	мг/дм ³	1,5	12	0,061	0,130	0,100
18 Железо	мг/дм ³	0,3	13	<0,05	0,123	0,056
19 Медь	мг/дм ³	1,0	12	0,0012	0,0043	0,0023
20 Цинк	мг/дм ³	5,0	12	<0,005	0,017	0,0026
21 Марганец	мг/дм ³	0,1	12	0,0017	0,0069	0,0034
22 Свинец	мг/дм ³	0,01	12	<0,003	<0,003	<0,003
23 Алюминий	мг/дм ³	0,2	65	0,012	0,181	0,102
24 Молибден	мг/дм ³	0,07	12	<0,001	0,00125	0,00049
25 Кадмий	мг/дм ³	0,001	12	<0,0001	<0,0001	<0,0001
26 Никель	мг/дм ³	0,02	12	<0,001	0,0014	0,0004
27 Хром общий	мг/дм ³	0,05	12	<0,025	<0,025	<0,025
28 Хром шестивалентный (6+)	мг/дм ³	не установлен	12	<0,025	<0,025	<0,025
29 Кремний	мг/дм ³	25	12	2,17	3,22	2,65
30 Ртуть	мг/дм ³	0,0005	12	<0,00005	<0,00005	<0,00005
31 Бор	мг/дм ³	0,5	12	<0,01	<0,01	<0,01
32 Мышьяк	мг/дм ³	0,01	12	<0,005	<0,005	<0,005
33 Стронций	мг/дм ³	7,0	12	0,079	0,103	0,092
34 Селен	мг/дм ³	0,01	12	<0,005	<0,005	<0,005
35 Барий	мг/дм ³	0,7	12	0,0106	0,0181	0,0146
36 Бериллий	мг/дм ³	0,0002	12	<0,0001	<0,0001	<0,0001
37 Кальций	мг/дм ³	не установлен	12	15,5	20,7	18,4
38 Магний	мг/дм ³	50	12	2,71	3,42	2,99
39 Цианиды	мг/дм ³	0,07	12	<0,01	<0,01	<0,01
40 Хлор остаточный	мг/дм ³	0,3-0,5	8760	0,30	1,1*	0,46
41 Гидроксибензол	мг/дм ³	0,001	12	<0,0005	<0,0005	<0,0005
42 Крезол	мг/дм ³	0,004	12	<0,002	<0,002	<0,002
43 Бензол	мг/дм ³	0,001	12	<0,0001	<0,0001	<0,0001
44 Бенз(а)пирен	мкг/дм ³	0,01	12	<0,002	<0,002	<0,002
45 Гамма-ГХЦГ	мг/дм ³	0,004	12	<0,0001	<0,0001	<0,0001
46 4,4 - дихлордифенилтрихлорэтан	мг/дм ³	не установлен	12	<0,0001	<0,0001	<0,0001
47 2,4 – дихлорфеноксиуксусная кислота	мг/дм ³	0,1	12	<0,002	<0,002	<0,002
48 Четыреххлористый углерод	мг/дм ³	0,002	21	<0,001	<0,001	<0,001
49 Трихлорметан	мг/дм ³	0,06	31	0,016	0,059	0,045

