

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 2023 г.

Наименование показателя	Ед. изм.	Насосная станция второго подъема				
		норматив, не более	кол-во анализов	минимум	максимум	среднее
1 Мутность	ЕМФ	2,6	1264	<1	2,60	1,23
2 Цветность	град.	20	1148	1,44	10,7	5,45
3 Запах при 20 °С	балл	2	739	0	0	0
4 Вкус и привкус	балл	2	369	0	0	0
5 Водородный показатель (рН)	ед. рН	в пределах 6-9	126	7,4	8,0	7,7
6 Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000	25	71	119	96
7 Жесткость общая	°Ж	7,0	25	1,25	1,55	1,40
8 Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	25	0,90	4,24	1,93
9 Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	25	<0,005	0,0075	0,0052
10 Поверхностно-активные вещества (ПАВ анионоактивные)	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	25	<0,025	<0,025	<0,025
11 Общий органический углерод	мг/дм <sup>3</sup>	не установлен	0	-	-	-
12 Аммиак и аммоний ион	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	66	<0,1	0,126	0,100
13 Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	45	14	0,60	0,92	0,74
14 Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	14	<0,003	<0,003	<0,003
15 Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	500	14	6,4	10,6	7,8
16 Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	350	13	1,85	9,30	3,57
17 Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	14	<0,1	0,148	0,111
18 Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,2	18	0,011	0,189	0,078
19 Барий	мг/дм <sup>3</sup>	0,7	13	0,0137	0,0181	0,0157
20 Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	0,0002	13	<0,0001	<0,0001	<0,0001
21 Бор	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	13	<0,01	<0,01	<0,01
22 Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	14	<0,05	0,099	0,059
23 Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	13	<0,0001	<0,0001	<0,0001
24 Кремний	мг/дм <sup>3</sup>	25	13	1,45	2,16	1,94
25 Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	14	0,0016	0,0045	0,0025
26 Медь	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	14	0,0010	0,0027	0,0017
27 Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	0,07	13	<0,001	0,0013	0,0011
28 Никель	мг/дм <sup>3</sup>	0,02	13	<0,001	0,0017	0,0011
29 Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	13	<0,005	<0,005	<0,005
30 Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	14	<0,005	0,0196	0,0061
31 Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	13	<0,003	<0,003	<0,003
32 Хром общий	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	13	<0,001	0,0054	0,0017
33 Ртуть	мкг/дм <sup>3</sup>	0,5	13	<0,01	<0,01	<0,01
34 Селен	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	13	<0,005	<0,005	<0,005
35 Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	7,0	13	0,087	0,108	0,097
36 Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	не установлен	13	16,8	24,7	20,5
37 Магний	мг/дм <sup>3</sup>	50	13	2,66	3,90	3,27
38 Сурьма	мг/дм <sup>3</sup>	0,005	13	<0,005	<0,005	<0,005
39 Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	0,07	12	<0,01	<0,01	<0,01
40 Хлор остаточный	мг/дм <sup>3</sup>	в пределах 0,3-0,5	8736	0,30	0,50	0,44
41 Бенз(а)пирен	мкг/дм <sup>3</sup>	0,01	12	<0,002	<0,002	<0,002
42 п-крезол	мг/дм <sup>3</sup>	0,004	12	<0,002	<0,002	<0,002
43 м-крезол	мг/дм <sup>3</sup>	0,004	12	<0,002	<0,002	<0,002
44 Фенол (гидроксибензол)	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	12	<0,0005	<0,0005	<0,0005
45 Трихлорметан	мг/дм <sup>3</sup>	0,06	23	0,0175	0,0560	0,0384
46 Четыреххлористый углерод	мг/дм <sup>3</sup>	0,002	23	<0,0001	0,00034	0,00022

Наименование показателя	Ед. изм.	Насосная станция второго подъема				
		норматив, не более	кол-во анализов	минимум	максимум	среднее
47 Дихлорбромметан	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	23	<0,0003	0,00550	0,00149
48 Дибромхлорметан	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	18	<0,0003	<0,0003	<0,0003
49 2-хлорфенол	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	16	<0,0005	<0,0005	<0,0005
50 2,4-дихлорфенол	мг/дм <sup>3</sup>	0,002	21	<0,001	<0,001	<0,001
51 2,4,6 -трихлорфенол	мг/дм <sup>3</sup>	0,004	16	<0,002	<0,002	<0,002
52 Удельная суммарная альфа – активность	Бк/дм <sup>3</sup>	0,2	1	0,0214	0,0214	0,0214
53 Удельная суммарная бета – активность	Бк/дм <sup>3</sup>	1,0	1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
54 Щелочность общая	ммоль/дм <sup>3</sup>	не установлен	12	1,14	1,33	1,24
55 Температура	°С	не установлен	0	-	-	-
56 Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см <sup>3</sup>	50	369	0	0	-
57 Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	отсутствие	369	не обнаружено	не обнаружено	-
58 Escherichia coli/E. coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	отсутствие	369	не обнаружено	не обнаружено	-
59 Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	отсутствие	369	не обнаружено	не обнаружено	-
60 Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	отсутствие	369	не обнаружено	не обнаружено	-
61 Споры сульфитредуцирующих клостридий	в 20 см <sup>3</sup>	отсутствие	12	не обнаружено	не обнаружено	-
62 Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	в 1 дм <sup>3</sup>	отсутствие	12	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