

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 2020 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	1472	<0,58	1,49	0,66
2 Цветность	градус	20	1465	1,23	12,7	6,24
3 Запах при 20 °С	балл	2	1098	0	1	0
4 Вкус и привкус	балл	2	732	0	0	0
5 Водородный показатель (рН)	ед. рН	6-9	390	6,8	8,0	7,7
6 Сухой остаток	мг/дм ³	1000	24	79,0	160	102
7 Жесткость общая	°Ж	7,0	24	1,20	1,46	1,30
8 Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	5,0	24	1,79	2,98	2,32
9 Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	28	< 0,005	0,0099	0,0058
10 Поверхностно-активные вещества (ПАВ анионоактивные)	мг/дм ³	0,5	24	< 0,025	< 0,025	< 0,025
11 Фенольный индекс	мг/дм ³	0,25	24	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
12 Аммиак и аммоний ион (по азоту) (расчетный показатель)	мг/дм ³	1,5	378	< 0,078	0,141	0,099
13 Нитрат-ион	мг/дм ³	45	12	0,55	0,78	0,71
14 Нитриты	мг/дм ³	3,3	12	< 0,003	0,0036	0,0031
15 Сульфат-ион	мг/дм ³	500	12	6,09	7,80	7,07
16 Хлорид-ион	мг/дм ³	350	12	1,44	2,29	1,98
17 Фторид-ион	мг/дм ³	1,5	12	0,087	0,111	0,096
18 Железо	мг/дм ³	0,3	12	< 0,05	0,103	0,064
19 Медь	мг/дм ³	1,0	12	< 0,001	0,0049	0,0030
20 Цинк	мг/дм ³	1,0	12	< 0,005	0,0063	0,00053
21 Марганец	мг/дм ³	0,1	12	0,0016	0,0046	0,0027
22 Свинец	мг/дм ³	0,01	12	< 0,003	< 0,003	< 0,003
23 Алюминий	мг/дм ³	0,2	12	0,026	0,092	0,048
24 Молибден	мг/дм ³	0,07	12	< 0,001	0,0011	0,0010
25 Кадмий	мг/дм ³	0,001	12	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
26 Никель	мг/дм ³	0,02	12	< 0,001	0,0012	0,0010
27 Хром общий	мг/дм ³	0,05	12	< 0,025	< 0,025	< 0,025
28 Хром шестивалентный (6+)	мг/дм ³	0,05	12	< 0,025	< 0,025	< 0,025
29 Кремний	мг/дм ³	10	12	2,29	3,23	2,76
30 Ртуть	мг/дм ³	0,0005	12	< 0,00005	< 0,00005	< 0,00005
31 Бор	мг/дм ³	0,5	12	< 0,01	0,0116	0,0100
32 Мышьяк	мг/дм ³	0,01	12	< 0,005	< 0,005	< 0,005
33 Стронций	мг/дм ³	7,0	12	0,089	0,104	0,097
34 Селен	мг/дм ³	0,01	12	< 0,005	< 0,005	< 0,005
35 Барий	мг/дм ³	0,7	12	0,010	0,019	0,015
36 Бериллий	мг/дм ³	0,0002	12	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
37 Кальций	мг/дм ³	не установлен	12	17,8	24,5	20,1
38 Магний	мг/дм ³	50	12	3,00	3,70	3,26
39 Цианиды	мг/дм ³	0,07	12	< 0,01	< 0,01	< 0,01
40 Суммарный остаточный хлор	мг/дм ³	1,2	8784	0,32	0,50	0,46
41 Гидроксibenзол	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	0,1	12	< 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	12	< 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	0,018	0,056	0,045
50 Дихлорбромметан	мг/дм ³	0,03	12	0,0019	0,0064	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 Щелочность общая	ммоль/дм ³	не установлен	12	1,05	1,30	1,16
61 Взвешенные вещества	мг/дм ³	не установлен	0	-	-	-
62 Химическое потребление кислорода (ХПК)	мг/дм ³	не установлен	0	-	-	-
63 Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	мгО ₂ /дм ³	не установлен	0	-	-	-
64 Биохимическое потребление кислорода (БПК _{полн.})	мгО ₂ /дм ³	не установлен	0	-	-	-
65 Прозрачность	см	не установлен	0	-	-	-
66 Растворенный кислород	мг/дм ³	не установлен	0	-	-	-
67 Удельная суммарная альфа – активность	Бк/дм ³	0,2	1	< 0,02	< 0,02	< 0,02
68 Удельная суммарная бета – активность	Бк/дм ³	1,0	1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
69 Радон	Бк/дм ³	60	0	-	-	-
70 Температура	°С	не установлен	98	1,8	11,5	6,9
71 Общее микробное число/ОМЧ 37°С	КОЕ/л мл	50	732	0	5	-
72 Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100мл	отсутствие	732	не обнаружено	не обнаружено	-
73 Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100мл	отсутствие		не обнаружено	не обнаружено	-
74 Колифаги	БОЕ /100 мл	отсутствие	30	не обнаружено	не обнаружено	-
75 Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ /20 мл	отсутствие	12	не обнаружено	не обнаружено	-
Сальмонеллы (возбудители кишечных инфекций) - 76 НС-1подъема/ Сальмонеллы (патогенные бактерии кишечной группы) - НС-2 подъема	содержание в 1000 мл	отсутствие	25	не обнаружено	не обнаружено	-
77 Энтерококки	КОЕ/100мл	отсутствие	0	-	-	-
78 Цисты лямблий	экз /V	отсутствие в 50 л	12	не обнаружено	не обнаружено	-



[Handwritten signature]

И.В. Иванова