

Центр контроля качества воды Общества с ограниченной ответственностью "Красноярский жилищно-коммунальный комплекс"

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 2025 г.

Наименование показателя	Ед. изм.	Насосная станция второго подъема				
		норматив, не более	кол-во анализов	минимум	максимум	среднее
1 Мутность	ЕМФ	2,6	2459	<1	27 *	1,58
2 Цветность	град. цв.	20	1095	2,40	16,6	5,8
3 Запах при 20 °С	балл	2	793	0	1	0
4 Вкус и привкус	балл	2	369	0	0	0
5 Водородный показатель (pH)	ед. pH	в пределах 6-9	25	7,7	8,0	7,9
6 Общая минерализация/сухой остаток	мг/дм ³	1000	25	72	126	91
7 Жесткость общая	°Ж	7,0	25	1,12	1,76	1,34
8 Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	5,0	25	1,66	2,59	2,15
9 Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	25	<0,005	0,0280	0,0064
10 Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	0,5	24	<0,025	<0,025	<0,025
11 Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	2,0	51	<0,1	0,143	0,104
12 Нитраты	мг/дм ³	45	13	0,65	1,00	0,77
13 Нитриты	мг/дм ³	3,0	12	<0,003	0,0063	0,0033
14 Сульфаты	мг/дм ³	500	13	6,1	9,7	7,1
15 Хлориды	мг/дм ³	350	13	3,23	6,80	4,09
16 Фториды	мг/дм ³	1,5	13	<0,1	0,135	0,105
17 Алюминий	мг/дм ³	0,2	23	0,011	0,183	0,082
18 Барий	мг/дм ³	0,7	12	0,0150	0,0171	0,0159
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	0,060	0,051
22 Кадмий	мг/дм ³	0,001	13	<0,0001	<0,0001	<0,0001
23 Кремний	мг/дм ³	25	12	1,72	2,18	1,93
24 Марганец	мг/дм ³	0,1	14	<0,001	0,0018	0,0012
25 Медь	мг/дм ³	1,0	14	<0,001	0,0022	0,0013
26 Молибден	мг/дм ³	0,07	12	<0,001	0,0016	0,0011
27 Никель	мг/дм ³	0,02	13	<0,001	0,0011	0,0010
28 Мышьяк	мг/дм ³	0,01	13	<0,005	<0,005	<0,005
29 Цинк	мг/дм ³	5,0	13	<0,005	0,0062	0,0051
30 Свинец	мг/дм ³	0,01	13	<0,003	<0,003	<0,003
31 Хром общий	мг/дм ³	0,05	13	<0,001	0,0023	0,0013
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	0,076	0,089	0,084
35 Кальций	мг/дм ³	не установлен	12	18,1	23,3	20,2
36 Магний	мг/дм ³	50	13	2,68	3,18	2,98
37 Сурьма	мг/дм ³	0,005	12	<0,005	<0,005	<0,005
38 Цианиды	мг/дм ³	0,07	12	<0,01	<0,01	<0,01
39 Суммарный остаточный хлор	мг/дм ³	в пределах 0,3-0,5	8664	0,30	1,16**	0,43
40 Бенз(а)пирен	мкг/дм ³	0,01	12	<0,002	<0,002	<0,002
41 м - крезол	мг/дм ³	0,004	12	<0,002	<0,002	<0,002
42 п - крезол	мг/дм ³	0,004	12	<0,002	<0,002	<0,002
43 Фенол/гидроксибензол	мг/дм ³	0,001	12	<0,0005	<0,0005	<0,0005
44 Хлороформ/трихлорметан	мг/дм ³	0,06	26	0,021	0,058	0,047
45 Четыреххлористый углерод/тетрахлорметан	мг/дм ³	0,002	19	<0,001	<0,001	<0,001
46 Дихлорбромметан	мг/дм ³	0,03	19	0,0011	0,0039	0,0026
47 Дибромхлорметан	мг/дм ³	0,03	19	<0,001	<0,001	<0,001

Наименование показателя	Ед. изм.	Насосная станция второго подъема				
		норматив, не более	кол-во анализов	минимум	максимум	среднее
48 Гидроксихлорбензол/2-хлорфенол	мг/дм ³	0,001	12	<0,0005	<0,0005	<0,0005
49 2,4 - дихлорфенол	мг/дм ³	0,002	22	<0,001	<0,001	<0,001
50 2,4,6 - трихлорфенол	мг/дм ³	0,004	12	<0,002	<0,002	<0,002
51 Удельная суммарная альфа – активность	Бк/дм ³	0,2	1	0,0394	0,0394	0,0394
52 Удельная суммарная бета – активность	Бк/дм ³	1,0	1	<0,1	<0,1	<0,1
53 Щелочность общая	ммоль/дм ³	не установлен	12	1,15	1,37	1,20
54 Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°C	КОЕ/см ³	50	369	0	14	-
55 Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	отсутствие	369	не обнаружено	1	-
56 Escherichia coli (E. Coli)	КОЕ/100 см ³	отсутствие	369	не обнаружено	1	-
57 Энтерококки	КОЕ/100 см ³	отсутствие	369	не обнаружено	1	-
58 Колифаги	в 100 см ³	отсутствие	369	не обнаружено	1	-
59 Споры сульфитредуцирующих клостридий	в 20 см ³	отсутствие	12	не обнаружено	1	-
60 Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	в 1000 мл	отсутствие	4	не обнаружено	не обнаружено	-
61 Патогенные кишечные простейшие (цисты лямблий)/цисты и ооцисты патогенных простейших	в 50 л	отсутствие	12	не обнаружено	не обнаружено	-
62 Яйца и личинки гельминтов	в 50 л	отсутствие	12	не обнаружено	не обнаружено	-
63 Ооцисты криптоспоридий/цисты и ооцисты патогенных простейших	в 50 л	отсутствие	12	не обнаружено	не обнаружено	-

Примечание:

* максимальный результат, с учетом загрязнения поверхностного источника водоснабжения, обусловленный смывами с почв и грунтов в р. Енисей обильными атмосферными осадками в августе и сентябре 2025 г.

** максимальный результат, с учетом введения режима гиперхлорирования питьевой воды, по предписанию Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю.

Начальник ЦККВ



И.В. Иванова