

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 2024 г.

Наименование показателя	Ед. изм.	Насосная станция второго подъема				
		норматив, не более	кол-во анализов	минимум	максимум	среднее
1 Мутность	ЕМФ	2,6	1103	<1,0	2,53	1,10
2 Цветность	град. цв.	20	1097	2,80	8,40	5,68
3 Запах при 20 °С	балл	2	732	0	0	0
4 Вкус и привкус	балл	2	366	0	0	0
5 Водородный показатель (рН)	ед. рН	в пределах 6-9	24	7,5	8,0	7,8
6 Общая минерализация/сухой остаток	мг/дм ³	1000	24	66	168	101
7 Жесткость общая	°Ж	7,0	24	1,16	1,41	1,30
8 Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	5,0	24	0,94	2,50	2,13
9 Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	24	<0,005	0,0320	0,0067
10 Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	0,5	24	<0,025	<0,025	<0,025
11 Общий органический углерод	мг/дм ³	не установлен	0	-	-	-
12 Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	2,0	66	<0,1	<0,1	<0,1
13 Нитраты	мг/дм ³	45	13	0,55	0,89	0,77
14 Нитриты	мг/дм ³	3,0	13	<0,003	<0,003	<0,003
15 Сульфаты	мг/дм ³	500	13	6,1	8,2	7,1
16 Хлориды	мг/дм ³	350	13	0,82	5,45	4,08
17 Фториды	мг/дм ³	1,5	13	<0,1	0,120	0,103
18 Алюминий	мг/дм ³	0,2	13	<0,01	0,0600	0,0217
19 Барий	мг/дм ³	0,7	13	0,0134	0,0170	0,0155
20 Бериллий	мг/дм ³	0,0002	13	<0,0001	<0,0001	<0,0001
21 Бор	мг/дм ³	0,5	13	<0,01	<0,01	<0,01
22 Железо	мг/дм ³	0,3	13	<0,05	0,074	0,053
23 Кадмий	мг/дм ³	0,001	13	<0,0001	<0,0001	<0,0001
24 Кремний	мг/дм ³	25	13	1,35	2,45	2,02
25 Марганец	мг/дм ³	0,1	13	<0,001	0,0036	0,0018
26 Медь	мг/дм ³	1,0	13	<0,001	0,0029	0,0016
27 Молибден	мг/дм ³	0,07	13	<0,001	0,0013	0,0010
28 Никель	мг/дм ³	0,02	13	<0,001	0,0015	0,0011
29 Мышьяк	мг/дм ³	0,01	13	<0,005	<0,005	<0,005
30 Цинк	мг/дм ³	5,0	13	<0,005	0,0067	0,0053
31 Свинец	мг/дм ³	0,01	13	<0,003	<0,003	<0,003
32 Хром общий	мг/дм ³	0,05	13	<0,001	0,0022	0,0013
33 Ртуть	мкг/дм ³	0,5	13	<0,01	<0,01	<0,01
34 Селен	мг/дм ³	0,01	13	<0,005	<0,005	<0,005
35 Стронций	мг/дм ³	7,0	13	0,078	0,101	0,093
36 Кальций	мг/дм ³	не установлен	13	16,8	21,8	19,9
37 Магний	мг/дм ³	50	13	2,71	3,27	3,01
38 Сурьма	мг/дм ³	0,005	13	<0,005	<0,005	<0,005
39 Цианиды	мг/дм ³	0,07	13	<0,01	<0,01	<0,01
40 Суммарный остаточный хлор	мг/дм ³	в пределах 0,3-0,5	8784	0,32	0,50	0,43
41 Бенз(а)пирен	мкг/дм ³	0,01	13	<0,002	<0,002	<0,002
42 м - крезол	мг/дм ³	0,004	13	<0,002	<0,002	<0,002
43 п - крезол	мг/дм ³	0,004	13	<0,002	<0,002	<0,002
44 Фенол/гидроксибензол	мг/дм ³	0,001	13	<0,0005	<0,0005	<0,0005
45 Хлороформ/трихлорметан	мг/дм ³	0,06	20	0,025	0,057	0,046
46 Четыреххлористый углерод/тетрахлорметан	мг/дм ³	0,002	20	<0,001	<0,001	<0,001
47 Дихлорбромметан	мг/дм ³	0,03	20	0,0018	0,0057	0,0035

Наименование показателя	Ед. изм.	Насосная станция второго подъема				
		норматив, не более	кол-во анализов	минимум	максимум	среднее
48 Дибромхлорметан	мг/дм ³	0,03	20	<0,001	<0,001	<0,001
49 Гидроксихлорбензол/2-хлорфенол	мг/дм ³	0,001	13	<0,0005	<0,0005	<0,0005
50 2,4 - дихлорфенол	мг/дм ³	0,002	13	<0,001	<0,001	<0,001
51 2,4,6 - трихлорфенол	мг/дм ³	0,004	13	<0,002	<0,002	<0,002
52 Удельная суммарная альфа – активность	Бк/дм ³	0,2	1	0,0298	0,0298	0,0298
53 Удельная суммарная бета – активность	Бк/дм ³	1,0	1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
54 Щелочность общая	ммоль/дм ³	не установлен	13	1,12	1,31	1,21
55 Температура	°С	не установлен	0	-	-	-
56 Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	50	366	0	1	-
57 Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	отсутствие	366	не обнаружено	не обнаружено	-
58 Escherichia coli (E. Coli)	КОЕ/100 см ³	отсутствие	366	не обнаружено	не обнаружено	-
59 Энтерококки	КОЕ/100 см ³	отсутствие	366	не обнаружено	не обнаружено	-
60 Колифаги	в 100 см ³	отсутствие	366	не обнаружено	не обнаружено	-
61 Споры сульфитредуцирующих клостридий	в 20 см ³	отсутствие	13	не обнаружено	не обнаружено	-
62 Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	в 1000 мл	отсутствие	13	не обнаружено	не обнаружено	-
63 Патогенные кишечные простейшие (цисты лямблий)/цисты и ооцисты патогенных простейших	в 50 л	отсутствие	13	не обнаружено	не обнаружено	-
64 Яйца и личинки гельминтов	в 50 л	отсутствие	13	не обнаружено	не обнаружено	-
65 Ооцисты криптоспоридий/цисты и ооцисты патогенных простейших	в 50 л	отсутствие	13	не обнаружено	не обнаружено	-

Начальник ЦККВ



И.В. Иванова