

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

Результаты исследования проб питьевой воды перед поступлением ее в распределительную сеть Центрального и Железнодорожного районов г. Красноярска (насосная станция второго подъема), отобранных на водозаборе "о. Посадный" 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	365	<1	2,17	1,01
2 Цветность	град. цв.	20	365	1,00	5,80	1,69
3 Запах при 20 °С	балл	2	365	0	0	0
4 Вкус и привкус	балл	2	365	0	0	0
5 Водородный показатель (рН)	ед. рН	в пределах 6-9	12	6,5	7,5	7,2
6 Общая минерализация/сухой остаток	мг/дм ³	1000	12	88	174	111
7 Жесткость общая	°Ж	7,0	12	1,40	1,93	1,57
8 Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	5,0	12	0,53	0,95	0,79
9 Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	12	<0,005	0,0360	0,0076
10 Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	0,5	12	<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	1	<0,1	<0,1	<0,1
13 Нитраты	мг/дм ³	45	1	1,23	1,23	1,23
14 Нитриты	мг/дм ³	3,0	1	<0,003	<0,003	<0,003
15 Сульфаты	мг/дм ³	500	1	7,7	7,7	7,7
16 Хлориды	мг/дм ³	350	1	1,77	1,77	1,77
17 Фториды	мг/дм ³	1,5	1	0,110	0,110	0,110
18 Алюминий	мг/дм ³	0,2	1	<0,01	<0,01	<0,01
19 Барий	мг/дм ³	0,7	1	0,0175	0,0175	0,0175
20 Бериллий	мг/дм ³	0,0002	1	<0,0001	<0,0001	<0,0001
21 Бор	мг/дм ³	0,5	1	<0,01	<0,01	<0,01
22 Железо	мг/дм ³	0,3	1	<0,05	<0,05	<0,05
23 Кадмий	мг/дм ³	0,001	1	<0,0001	<0,0001	<0,0001
24 Кремний	мг/дм ³	25	1	2,72	2,72	2,72
25 Марганец	мг/дм ³	0,1	1	<0,001	<0,001	<0,001
26 Медь	мг/дм ³	1,0	1	<0,001	<0,001	<0,001
27 Молибден	мг/дм ³	0,07	1	<0,001	<0,001	<0,001
28 Никель	мг/дм ³	0,02	1	0,0015	0,0015	0,0015
29 Мышьяк	мг/дм ³	0,01	1	<0,005	<0,005	<0,005
30 Цинк	мг/дм ³	5,0	1	<0,005	<0,005	<0,005
31 Свинец	мг/дм ³	0,01	1	<0,003	<0,003	<0,003
32 Хром общий	мг/дм ³	0,05	1	<0,001	<0,001	<0,001
33 Ртуть	мкг/дм ³	0,5	1	<0,01	<0,01	<0,01
34 Селен	мг/дм ³	0,01	1	<0,005	<0,005	<0,005
35 Стронций	мг/дм ³	7,0	1	0,114	0,114	0,114
36 Кальций	мг/дм ³	не установлен	1	23,1	23,1	23,1
37 Магний	мг/дм ³	50	1	3,75	3,75	3,75
38 Сурьма	мг/дм ³	0,005	1	<0,005	<0,005	<0,005
39 Цианиды	мг/дм ³	0,07	1	<0,01	<0,01	<0,01
40 Суммарный остаточный хлор	мг/дм ³	в пределах 0,3-0,5	8760	0,34	0,48	0,43
41 Бенз(а)пирен	мкг/дм ³	0,01	1	<0,002	<0,002	<0,002
42 м - крезол	мг/дм ³	0,004	1	<0,002	<0,002	<0,002
43 п - крезол	мг/дм ³	0,004	1	<0,002	<0,002	<0,002
44 Фенол/гидроксибензол	мг/дм ³	0,001	1	<0,0005	<0,0005	<0,0005
45 Хлороформ/трихлорметан	мг/дм ³	0,06	19	0,0038	0,0321	0,0116
46 Четыреххлористый углерод/тетрахлорметан	мг/дм ³	0,002	19	<0,001	<0,001	<0,001
47 Дихлорбромметан	мг/дм ³	0,03	19	0,00103	0,00610	0,00226

Наименование показателя	Ед. изм.	Насосная станция второго подъема				
		норматив, не более	кол-во анализов	минимум	максимум	среднее
48 Дибромхлорметан	мг/дм ³	0,03	19	<0,001	<0,001	<0,001
49 Гидрохлорбензол/2-хлорфенол	мг/дм ³	0,001	12	<0,0005	<0,0005	<0,0005
50 2,4 - дихлорфенол	мг/дм ³	0,002	12	<0,001	<0,001	<0,001
51 2,4,6 - трихлорфенол	мг/дм ³	0,004	12	<0,002	<0,002	<0,002
52 Удельная суммарная альфа – активность	Бк/дм ³	0,2	1	0,0243	0,0243	0,0243
53 Удельная суммарная бета – активность	Бк/дм ³	1,0	1	<0,1	<0,1	<0,1
54 Радон	Бк/дм ³	60	1	14,5	14,5	14,5
55 Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°C	КОЕ/см ³	50	365	0	2	-
56 Обобщенные колиформные бактерии	в 100 см ³	отсутствие	365	не обнаружено	не обнаружено	-
57 Escherichia coli (E. Coli)	в 100 см ³	отсутствие	365	не обнаружено	не обнаружено	-
58 Энтерококки	в 100 см ³	отсутствие	365	не обнаружено	не обнаружено	-
59 Колифаги	в 100 см ³	отсутствие	365	не обнаружено	не обнаружено	-
60 Споры сульфитредуцирующих клостридий	в 20 см ³	отсутствие	12	не обнаружено	не обнаружено	-
61 Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	в 1000 мл	отсутствие	4	не обнаружено	не обнаружено	-
62 Патогенные кишечные простейшие (цисты лямблий)/цисты и ооцисты патогенных простейших	в 50 л	отсутствие	12	не обнаружено	не обнаружено	-
63 Яйца и личинки гельминтов	в 50 л	отсутствие	12	не обнаружено	не обнаружено	-
64 Ооцисты криптоспоридий/цисты и ооцисты патогенных простейших	в 50 л	отсутствие	12	не обнаружено	не обнаружено	-

Начальник ЦККВ



И.В. Иванова