

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 2023 г.

Наименование показателя	Ед. изм.	Насосная станция второго подъема				
		норматив, не более	кол-во анализов	минимум	максимум	среднее
1 Мутность	ЕМФ	2,6	364	<1	1,27	1,00
2 Цветность	град.	20	364	1,00	5,20	1,62
3 Запах при 20 °С	балл	2	364	0	0	0
4 Вкус и привкус	балл	2	364	0	0	0
5 Водородный показатель (рН)	ед. рН	в пределах 6-9	13	7,2	7,8	7,4
6 Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000	13	85	183	125
7 Жесткость общая	°Ж	7,0	13	1,44	2,53	1,90
8 Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	13	0,56	0,92	0,74
9 Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	13	<0,005	0,0085	0,0053
10 Поверхностно-активные вещества (ПАВ анионоактивные)	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	13	<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	2	<0,1	<0,1	<0,1
13 Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	45	2	1,74	2,67	2,21
14 Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	2	<0,003	<0,003	<0,003
15 Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	500	2	10,5	11,0	10,8
16 Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	350	1	3,07	3,07	3,07
17 Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	2	0,112	0,157	0,135
18 Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,2	1	<0,01	<0,01	<0,01
19 Барий	мг/дм <sup>3</sup>	0,7	1	0,0186	0,0186	0,0186
20 Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	0,0002	1	<0,0001	<0,0001	<0,0001
21 Бор	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	1	0,0109	0,0109	0,0109
22 Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	2	<0,05	<0,05	<0,05
23 Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	1	<0,0001	<0,0001	<0,0001
24 Кремний	мг/дм <sup>3</sup>	20	1	2,54	2,54	2,54
25 Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	2	<0,001	<0,001	<0,001
26 Медь	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	2	0,0013	0,0016	0,0014
27 Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	0,07	1	<0,001	<0,001	<0,001
28 Никель	мг/дм <sup>3</sup>	0,02	1	<0,001	<0,001	<0,001
29 Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	1	<0,005	<0,005	<0,005
30 Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	2	<0,005	0,0050	0,0050
31 Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	1	<0,003	<0,003	<0,003
32 Хром общий	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	1	<0,001	<0,001	<0,001
33 Ртуть	мкг/дм <sup>3</sup>	0,5	1	<0,01	<0,01	<0,01
34 Селен	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	1	<0,005	<0,005	<0,005
35 Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	7,0	1	0,129	0,129	0,129
36 Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	не установлен	1	27,7	27,7	27,7
37 Магний	мг/дм <sup>3</sup>	50	1	5,34	5,34	5,34
38 Сурьма	мг/дм <sup>3</sup>	0,005	1	<0,005	<0,005	<0,005
39 Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	0,07	1	<0,01	<0,01	<0,01
40 Хлор остаточный	мг/дм <sup>3</sup>	в пределах 0,3-0,5	8736	0,39	0,48	0,44
41 Бенз(а)пирен	мкг/дм <sup>3</sup>	0,01	1	<0,002	<0,002	<0,002
42 п-крезол	мг/дм <sup>3</sup>	0,004	1	<0,002	<0,002	<0,002
43 м-крезол	мг/дм <sup>3</sup>	0,004	1	<0,002	<0,002	<0,002
44 Фенол (гидроксibenзол)	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	1	<0,0005	<0,0005	<0,0005
45 Трихлорметан	мг/дм <sup>3</sup>	0,06	15	0,0047	0,0320	0,0104
46 Четыреххлористый углерод	мг/дм <sup>3</sup>	0,002	15	<0,0001	0,00052	0,00022
47 Дихлорбромметан	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	15	<0,0003	0,0036	0,0010

Наименование показателя	Ед. изм.	Насосная станция второго подъема				
		норматив, не более	кол-во анализов	минимум	максимум	среднее
48 Дибромхлорметан	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	15	<0,0003	<0,0003	<0,0003
49 2-хлорфенол	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	14	<0,0005	<0,0005	<0,0005
50 2,4-дихлорфенол	мг/дм <sup>3</sup>	0,002	14	<0,001	<0,001	<0,001
51 2,4,6 -трихлорфенол	мг/дм <sup>3</sup>	0,004	14	<0,002	<0,002	<0,002
52 Удельная суммарная альфа – активность	Бк/дм <sup>3</sup>	0,2	1	0,0368	0,0368	0,0368
53 Удельная суммарная бета – активность	Бк/дм <sup>3</sup>	1,0	1	<0,1	<0,1	<0,1
54 Радон	Бк/дм <sup>3</sup>	60	1	17,1	17,1	17,1
55 Щелочность общая	ммоль/дм <sup>3</sup>	не установлен	12	1,37	2,18	1,67
56 Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см <sup>3</sup>	50	364	0	1	-
57 Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	отсутствие	364	не обнаружено	не обнаружено	-
58 Escherichia coli/E. coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	отсутствие	364	не обнаружено	не обнаружено	-
59 Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	отсутствие	364	не обнаружено	не обнаружено	-
60 Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	отсутствие	364	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	4	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