

Результаты исследования проб питьевой воды перед поступлением ее в распределительную сеть Октябрьского района г. Красноярска (насосная станция второго подъема), отобранных на водозаборе "о. Казачий" 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	<1
2 Цветность	град.	20	364	1,40	5,40	2,64
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	14	7,3	7,8	7,5
6 Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000	13	63	113	89
7 Жесткость общая	°Ж	7,0	14	1,26	1,68	1,45
8 Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	14	0,64	1,46	1,03
9 Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	14	<0,005	0,0064	0,0051
10 Поверхностно-активные вещества (ПАВ анионоактивные)	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	14	<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	3	<0,1	<0,1	<0,1
13 Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	45	3	0,89	1,36	1,18
14 Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	3	<0,003	<0,003	<0,003
15 Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	500	3	7,5	9,5	8,7
16 Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	350	2	1,29	3,85	2,57
17 Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	3	<0,1	0,144	0,125
18 Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,2	2	0,013	0,053	0,033
19 Барий	мг/дм <sup>3</sup>	0,7	2	0,0143	0,0148	0,0146
20 Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	0,0002	2	<0,0001	<0,0001	<0,0001
21 Бор	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	2	<0,01	<0,01	<0,01
22 Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	3	<0,05	<0,05	<0,05
23 Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	2	<0,0001	<0,0001	<0,0001
24 Кремний	мг/дм <sup>3</sup>	25	2	2,02	2,05	2,04
25 Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	3	<0,001	<0,001	<0,001
26 Медь	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	3	0,0011	0,0028	0,0020
27 Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	0,07	2	0,0011	0,0013	0,0012
28 Никель	мг/дм <sup>3</sup>	0,02	2	<0,001	0,0012	0,0011
29 Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	2	<0,005	<0,005	<0,005
30 Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	3	<0,005	0,0091	0,0064
31 Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	2	<0,003	<0,003	<0,003
32 Хром общий	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	2	<0,001	<0,001	<0,001
33 Ртуть	мкг/дм <sup>3</sup>	0,5	2	<0,01	<0,01	<0,01
34 Селен	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	2	<0,005	<0,005	<0,005
35 Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	7,0	2	0,104	0,108	0,106
36 Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	не установлен	2	20,2	21,3	20,8
37 Магний	мг/дм <sup>3</sup>	50	2	3,53	3,63	3,58
38 Сурьма	мг/дм <sup>3</sup>	0,005	2	<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	0,32	0,48	0,39
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 (гидроксибензол)	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	1	<0,0005	<0,0005	<0,0005
45 Трихлорметан	мг/дм <sup>3</sup>	0,06	13	0,0072	0,0282	0,0137
46 Четыреххлористый углерод	мг/дм <sup>3</sup>	0,002	13	<0,0001	0,00080	0,00026
47 Дихлорбромметан	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	13	<0,0003	0,0042	0,0013

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

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	13	<0,0003	<0,0003	<0,0003
49 2-хлорфенол	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	12	<0,0005	<0,0005	<0,0005
50 2,4-дихлорфенол	мг/дм <sup>3</sup>	0,002	12	<0,001	<0,001	<0,001
51 2,4,6 -трихлорфенол	мг/дм <sup>3</sup>	0,004	12	<0,002	<0,002	<0,002
52 Удельная суммарная альфа – активность	Бк/дм <sup>3</sup>	0,2	1	0,0219	0,0219	0,0219
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	8,4	8,4	8,4
55 Щелочность общая	ммоль/дм <sup>3</sup>	не установлен	12	1,18	1,35	1,28
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