

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 2022 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	1,28	1,00
2 Цветность	град.	20	365	<1	9,06	1,99
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	6-9	12	7,2	7,9	7,4
6 Сухой остаток	мг/дм ³	1000	12	106	142	120
7 Жесткость общая	°Ж	7,0	12	1,41	2,02	1,74
8 Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	5,0	12	0,57	0,88	0,72
9 Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	12	<0,005	0,0055	0,0051
10 Поверхностно-активные вещества (ПАВ анионоактивные)	мг/дм ³	0,5	12	<0,025	<0,025	<0,025
11 Аммиак и аммоний ион	мг/дм ³	2,0	1	0,133	0,133	0,133
12 Нитраты	мг/дм ³	45	1	1,69	1,69	1,69
13 Нитриты	мг/дм ³	3,0	1	<0,003	<0,003	<0,003
14 Сульфаты	мг/дм ³	500	1	9,72	9,72	9,72
15 Хлориды	мг/дм ³	350	1	2,18	2,18	2,18
16 Фториды	мг/дм ³	1,5	1	0,119	0,119	0,119
17 Алюминий	мг/дм ³	0,2	1	<0,01	<0,01	<0,01
18 Барий	мг/дм ³	0,7	1	0,0214	0,0214	0,0214
19 Бериллий	мг/дм ³	0,0002	1	<0,0001	<0,0001	<0,0001
20 Бор	мг/дм ³	0,5	1	<0,01	<0,01	<0,01
21 Железо	мг/дм ³	0,3	1	<0,05	<0,05	<0,05
22 Кадмий	мг/дм ³	0,001	1	<0,0001	<0,0001	<0,0001
23 Кремний	мг/дм ³	25	1	2,39	2,39	2,39
24 Марганец	мг/дм ³	0,1	1	0,0019	0,0019	0,0019
25 Медь	мг/дм ³	1,0	1	0,0012	0,0012	0,0012
26 Молибден	мг/дм ³	0,07	1	<0,001	<0,001	<0,001
27 Никель	мг/дм ³	0,02	1	<0,001	<0,001	<0,001
28 Мышьяк	мг/дм ³	0,01	1	<0,005	<0,005	<0,005
29 Цинк	мг/дм ³	5,0	1	<0,005	<0,005	<0,005
30 Свинец	мг/дм ³	0,01	1	<0,003	<0,003	<0,003
31 Хром общий	мг/дм ³	0,05	1	<0,001	<0,001	<0,001
32 Ртуть	мкг/дм ³	0,5	1	<0,01	<0,01	<0,01
33 Селен	мг/дм ³	0,01	1	<0,005	<0,005	<0,005
34 Стронций	мг/дм ³	7,0	1	0,151	0,151	0,151
35 Кальций	мг/дм ³	не установлен	1	25,9	25,9	25,9
36 Магний	мг/дм ³	50	1	4,52	4,52	4,52
37 Цианиды	мг/дм ³	0,07	1	<0,01	<0,01	<0,01
38 Хлор остаточный	мг/дм ³	0,3-0,5	8760	0,30	0,48	0,44
39 Бенз(а)пирен	мкг/дм ³	0,01	1	<0,002	<0,002	<0,002
40 п-крезол	мг/дм ³	0,004	1	<0,002	<0,002	<0,002
41 м-крезол	мг/дм ³	0,004	1	<0,002	<0,002	<0,002
42 Фенол (гидроксибензол)	мг/дм ³	0,001	1	<0,0005	<0,0005	<0,0005
43 Бензол	мг/дм ³	0,001	1	<0,0001	<0,0001	<0,0001
44 2,4 – дихлорфеноксиуксусная кислота	мг/дм ³	0,1	1	<0,002	<0,002	<0,002
45 Линдан (гамма-ГХЦГ)	мг/дм ³	0,004	1	<0,0001	<0,0001	<0,0001
46 Трихлорметан	мг/дм ³	0,06	12	0,0084	0,042	0,0186
47 Четыреххлористый углерод	мг/дм ³	0,002	12	<0,001	<0,001	<0,001

Наименование показателя	Ед. изм.	Насосная станция второго подъема				
		норматив, не более	кол-во анализов	минимум	максимум	среднее
48 Дихлорбромметан	мг/дм ³	0,03	12	0,0015	0,0045	0,0033
49 Дибромхлорметан	мг/дм ³	0,03	12	<0,001	<0,001	<0,001
50 2-хлорфенол	мг/дм ³	0,001	12	<0,0005	<0,0005	<0,0005
51 2,4-дихлорфенол	мг/дм ³	0,002	12	<0,001	<0,001	<0,001
52 2,4,6 -трихлорфенол	мг/дм ³	0,004	12	<0,002	<0,002	<0,002
53 Удельная суммарная альфа – активность	Бк/дм ³	0,2	1	0,0352	0,0352	0,0352
54 Удельная суммарная бета – активность	Бк/дм ³	1,0	1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
55 Радон	Бк/дм ³	60	1	18,0	18,0	18,0
56 Щелочность общая	ммоль/дм ³	не установлен	12	1,27	3,57	1,69
57 Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/1 мл	50	365	0	1	-
58 Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100мл	отсутствие	365	не обнаружено	не обнаружено	-
59 Escherichia coli/E. coli	КОЕ/100мл	отсутствие	365	не обнаружено	не обнаружено	-
60 Энтерококки	КОЕ в 100мл	отсутствие	365	не обнаружено	не обнаружено	-
61 Колифаги	НВЧ БОЕ в 100мл	отсутствие	365	не обнаружено	не обнаружено	-
62 Споры сульфитредуцирующих клостридий	в 20 мл	отсутствие	12	не обнаружено	не обнаружено	-
63 Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	в 1000 мл	отсутствие	4	не обнаружено	не обнаружено	-
64 Цисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	экз /V	отсутствие в 50 л	13	не обнаружено	не обнаружено	-
65 Ооцисты патогенных простейших	экз /V	отсутствие в 50 л	13	не обнаружено	не обнаружено	-

Начальник ЦККВ



И.В. Иванова