

Результаты исследования проб питьевой воды перед поступлением ее в распределительную сеть Центрального и Железнодорожного районов г. Красноярск (насосная станция второго подъема), отобранных на водозаборе "о. Посадный" в 2025 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	1,01	1,00
2 Цветность	град. цв.	20	364	1,00	3,60	1,65
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	7,1	7,7	7,3
6 Общая минерализация/сухой остаток	мг/дм ³	1000	13	82	113	94
7 Жесткость общая	°Ж	7,0	13	1,34	2,15	1,54
8 Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	5,0	13	0,64	1,02	0,81
9 Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	13	<0,005	0,0070	0,0052
10 Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	0,5	12	<0,025	<0,025	<0,025
11 Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	2,0	1	<0,1	<0,1	<0,1
12 Нитраты	мг/дм ³	45	1	1,00	1,00	1,00
13 Нитриты	мг/дм ³	3,0	1	<0,003	<0,003	<0,003
14 Сульфаты	мг/дм ³	500	1	6,3	6,3	6,3
15 Хлориды	мг/дм ³	350	1	1,15	1,15	1,15
16 Фториды	мг/дм ³	1,5	1	<0,1	<0,1	<0,1
17 Алюминий	мг/дм ³	0,2	2	<0,01	<0,01	<0,01
18 Барий	мг/дм ³	0,7	1	0,0178	0,0178	0,0178
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	3	<0,05	<0,05	<0,05
22 Кадмий	мг/дм ³	0,001	2	<0,0001	<0,0001	<0,0001
23 Кремний	мг/дм ³	25	1	2,52	2,52	2,52
24 Марганец	мг/дм ³	0,1	3	<0,001	<0,001	<0,001
25 Медь	мг/дм ³	1,0	3	<0,001	0,0028	0,001667
26 Молибден	мг/дм ³	0,07	1	<0,001	<0,001	<0,001
27 Никель	мг/дм ³	0,02	2	<0,001	0,0015	0,0012
28 Мышьяк	мг/дм ³	0,01	2	<0,005	<0,005	<0,005
29 Цинк	мг/дм ³	5,0	2	<0,005	<0,005	<0,005
30 Свинец	мг/дм ³	0,01	2	<0,003	<0,003	<0,003
31 Хром общий	мг/дм ³	0,05	2	0,0016	0,0020	0,0018
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	0,087	0,087	0,087
35 Кальций	мг/дм ³	не установлен	1	20,5	20,5	20,5
36 Магний	мг/дм ³	50	2	3,08	4,26	3,67
37 Сурьма	мг/дм ³	0,005	1	<0,005	<0,005	<0,005
38 Цианиды	мг/дм ³	0,07	1	<0,01	<0,01	<0,01
39 Суммарный остаточный хлор	мг/дм ³	в пределах 0,3-0,5	8736	0,30	0,50	0,43
40 Бенз(а)пирен	мкг/дм ³	0,01	1	<0,002	<0,002	<0,002
41 м - крезол	мг/дм ³	0,004	1	<0,002	<0,002	<0,002
42 п - крезол	мг/дм ³	0,004	1	<0,002	<0,002	<0,002
43 Фенол/гидроксибензол	мг/дм ³	0,001	1	<0,0005	<0,0005	<0,0005
44 Хлороформ/трихлорметан	мг/дм ³	0,06	15	0,0073	0,0152	0,0114
45 Четыреххлористый углерод/тетрахлорметан	мг/дм ³	0,002	15	<0,001	<0,001	<0,001
46 Дихлорбромметан	мг/дм ³	0,03	15	0,00137	0,00343	0,00221
47 Дибромхлорметан	мг/дм ³	0,03	15	<0,001	<0,001	<0,001
48 Гидроксихлорбензол/2-хлорфенол	мг/дм ³	0,001	12	<0,0005	<0,0005	<0,0005

Наименование показателя	Ед. изм.	Насосная станция второго подъема				
		норматив, не более	кол-во анализов	минимум	максимум	среднее
49 2,4 - дихлорфенол	мг/дм ³	0,002	12	<0,001	<0,001	<0,001
50 2,4,6 - трихлорфенол	мг/дм ³	0,004	12	<0,002	<0,002	<0,002
51 Удельная суммарная альфа – активность	Бк/дм ³	0,2	1	0,0332	0,0332	0,0332
52 Удельная суммарная бета – активность	Бк/дм ³	1,0	1	<0,1	<0,1	<0,1
53 Радон	Бк/дм ³	60	1	18,9	18,9	18,9
54 Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°C	КОЕ/см ³	50	364	0	2	-
55 Обобщенные колиформные бактерии	в 100 см ³	отсутствие	364	не обнаружено	не обнаружено	-
56 Escherichia coli (E. Coli)	в 100 см ³	отсутствие	364	не обнаружено	не обнаружено	-
57 Энтерококки	в 100 см ³	отсутствие	364	не обнаружено	не обнаружено	-
58 Колифаги	в 100 см ³	отсутствие	364	не обнаружено	не обнаружено	-
59 Споры сульфитредуцирующих клостридий	в 20 см ³	отсутствие	12	не обнаружено	не обнаружено	-
60 Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	в 1000 мл	отсутствие	2	не обнаружено	не обнаружено	-
61 Патогенные кишечные простейшие (цисты лямблий)/цисты и ооцисты патогенных простейших	в 50 л	отсутствие	12	не обнаружено	не обнаружено	-
62 Яйца и личинки гельминтов	в 50 л	отсутствие	12	не обнаружено	не обнаружено	-
63 Ооцисты криптоспоридий/цисты и ооцисты патогенных простейших	в 50 л	отсутствие	12	не обнаружено	не обнаружено	-

Начальник ЦККВ



И.В. Иванова