

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 2021 г.

Наименование показателя	Ед. изм.	Насосная станция второго подъема				
		норматив, не более	кол-во анализов	минимум	максимум	среднее
1 Мутность по каолину (расчетный показатель)	мг/дм ³	1,5	365	< 0,58	0,73	0,01
2 Цветность	град.	20	365	< 1	4,75	2,11
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	7,5	7,4
6 Сухой остаток	мг/дм ³	1000	12	83	126	100
7 Жесткость общая	°Ж	7,0	12	1,18	1,71	1,40
8 Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	5,0	12	0,48	1,44	1,04
9 Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	12	<0,005	0,0130	0,0029
10 Поверхностно-активные вещества (ПАВ анионоактивные)	мг/дм ³	0,5	12	<0,025	<0,025	<0,025
11 Фенолы летучие	мг/дм ³	0,001	12	<0,0005	<0,0005	<0,0005
12 Аммиак и аммоний ион	мг/дм ³	2,0	1	<0,1	<0,1	<0,1
13 Нитраты	мг/дм ³	45	1	0,94	0,94	0,94
14 Нитриты	мг/дм ³	3,0	1	<0,003	<0,003	<0,003
15 Сульфаты	мг/дм ³	500	1	5,8	5,8	5,8
16 Хлориды	мг/дм ³	350	1	0,88	0,88	0,88
17 Фториды	мг/дм ³	1,5	1	0,062	0,062	0,062
18 Железо	мг/дм ³	0,3	1	0,063	0,063	0,063
19 Медь	мг/дм ³	1,0	1	0,0011	0,0011	0,0011
20 Цинк	мг/дм ³	5,0	1	<0,005	<0,005	<0,005
21 Марганец	мг/дм ³	0,1	1	0,0028	0,0028	0,0028
22 Свинец	мг/дм ³	0,01	1	<0,003	<0,003	<0,003
23 Алюминий	мг/дм ³	0,2	1	0,028	0,028	0,028
24 Молибден	мг/дм ³	0,07	1	0,00100	0,00100	0,00100
25 Кадмий	мг/дм ³	0,001	1	<0,0001	<0,0001	<0,0001
26 Никель	мг/дм ³	0,02	1	0,0013	0,0013	0,0013
27 Хром общий	мг/дм ³	0,05	1	<0,025	<0,025	<0,025
28 Хром шестивалентный (6+)	мг/дм ³	не установлен	1	<0,025	<0,025	<0,025
29 Кремний	мг/дм ³	25	1	2,91	2,91	2,91
30 Ртуть	мг/дм ³	0,0005	1	<0,00005	<0,00005	< 0,00005
31 Бор	мг/дм ³	0,5	1	<0,01	<0,01	< 0,01
32 Мышьяк	мг/дм ³	0,01	1	<0,005	<0,005	< 0,005
33 Стронций	мг/дм ³	7,0	1	0,092	0,092	0,092
34 Селен	мг/дм ³	0,01	1	<0,005	<0,005	< 0,005
35 Барий	мг/дм ³	0,7	1	0,0145	0,0145	0,0145
36 Бериллий	мг/дм ³	0,0002	1	<0,0001	<0,0001	< 0,0001
37 Кальций	мг/дм ³	не установлен	1	17,6	17,6	17,6
38 Магний	мг/дм ³	50	1	2,87	2,87	2,87
39 Цианиды	мг/дм ³	0,07	1	<0,01	<0,01	< 0,01
40 Хлор остаточный	мг/дм ³	0,3-0,5	8760	0,40	0,48	0,44
41 Гидроксибензол	мг/дм ³	0,001	1	<0,0005	<0,0005	< 0,0005
42 Крезол	мг/дм ³	0,004	1	<0,002	<0,002	< 0,002
43 Бензол	мг/дм ³	0,001	1	<0,0001	<0,0001	< 0,0001
44 Бенз(а)пирен	мкг/дм ³	0,01	1	<0,002	<0,002	< 0,002
45 Гамма-ГХЦГ	мг/дм ³	0,004	1	<0,0001	<0,0001	< 0,0001
46 4,4 - дихлордифенилтрихлорэтан	мг/дм ³	не установлен	1	<0,0001	<0,0001	< 0,0001
47 2,4 – дихлорфеноксиуксусная кислота	мг/дм ³	0,1	1	<0,002	<0,002	< 0,002
48 Четыреххлористый углерод	мг/дм ³	0,002	12	<0,001	<0,001	< 0,001
49 Трихлорметан	мг/дм ³	0,06	12	0,0058	0,0205	0,0129

Наименование показателя	Ед. изм.	Насосная станция второго подъема				
		норматив, не более	кол-во анализов	минимум	максимум	среднее
50 Дихлорбромметан	мг/дм ³	0,03	12	0,0020	0,0042	0,0030
51 Дибромхлорметан	мг/дм ³	0,03	12	<0,001	<0,001	< 0,001
52 Тетрахлорэтилен	мг/дм ³	0,005	12	<0,001	<0,001	< 0,001
53 Трихлорэтилен	мг/дм ³	0,005	12	<0,001	<0,001	< 0,001
54 1,2-дихлорэтан	мг/дм ³	0,003	12	<0,001	<0,001	< 0,001
55 Дихлорметан	мг/дм ³	0,02	12	<0,001	<0,001	< 0,001
56 1,1-дихлорэтилен	мг/дм ³	0,03	12	<0,012	<0,012	<0,012
57 Хлорфенол	мг/дм ³	0,001	12	<0,0005	<0,0005	< 0,0005
58 Дихлорфенол	мг/дм ³	0,002	12	<0,001	<0,001	< 0,001
59 Трихлорфенол	мг/дм ³	0,004	12	<0,002	<0,002	< 0,002
60 Удельная суммарная альфа – активность	Бк/дм ³	0,2	1	0,0232	0,0232	0,0232
61 Удельная суммарная бета – активность	Бк/дм ³	1,0	1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
62 Радон	Бк/дм ³	60	1	13,6	13,6	13,6
63 Щелочность общая	ммоль/дм ³	не установлен	12	1,19	1,39	1,29
64 Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С	КОЕ/1 мл	50	365	0	3	-
65 Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100мл	отсутствие	365	не обнаружено	не обнаружено	-
66 Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100мл	отсутствие		не обнаружено	не обнаружено	-
67 Колифаги	НВЧ БОЕ /100 мл	отсутствие	36	не обнаружено	не обнаружено	-
68 Споры сульфитредуцирующих клостридий	в 20 мл	отсутствие	12	не обнаружено	не обнаружено	-
69 Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы	в 1000 мл	отсутствие	36	не обнаружено	не обнаружено	-
70 Цисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	экз /V	отсутствие в 50 л	12	не обнаружено	не обнаружено	-

Начальник ЦККВ



(Handwritten signature)

И.В. Иванова

Результаты исследования проб воды, отобранных на водозаборе "о. Посадный" в 2021 г.