

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 2019 г.

Наименование показателя	Ед. изм.	Насосная станция второго подъема				
		нормативы, не более	кол-во анализов	минимум	максимум	среднее
1 Мутность	мг/дм ³	1,5	364	< 0,58	1,21	0,04
2 Цветность	град.	20	364	<1	5,74	2,11
3 Запах	балл	2	364	0	0	0
4 Вкус, привкус	балл	2	364	0	0	0
5 Водородный показатель (рН)	ед. рН	6-9	12	7,0	7,6	7,2
6 Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм ³	1000	12	71,0	105	93,3
7 Жесткость общая	°Ж	7,0	12	1,26	1,43	1,35
8 Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	12	0,48	1,02	0,80
9 Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	12	< 0,005	0,0125	0,0016
10 АПАВ	мг/дм ³	0,5	12	< 0,025	< 0,025	< 0,025
11 Фенольный индекс	мг/дм ³	0,25	12	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
12 Аммиак и аммоний-ион (по N) (расчетное значение)	мг/дм ³	1,5	1	< 0,078	< 0,078	< 0,078
13 Нитрат-ион	мг/дм ³	45	1	1,24	1,24	1,24
14 Нитрит-ион	мг/дм ³	3,3	1	< 0,003	< 0,003	< 0,003
15 Сульфат-ион	мг/дм ³	500	1	8,40	8,40	8,40
16 Хлорид-ион	мг/дм ³	350	1	1,90	1,90	1,90
17 Фторид-ион	мг/дм ³	1,5	1	0,095	0,095	0,095
18 Железо	мг/дм ³	0,3	1	0,072	0,072	0,072
19 Медь	мг/дм ³	1,0	1	0,00225	0,00225	0,00225
20 Цинк	мг/дм ³	1,0	1	0,0053	0,0053	0,0053
21 Марганец	мг/дм ³	0,1	1	0,00195	0,00195	0,00195
22 Свинец	мг/дм ³	0,01	1	< 0,003	< 0,003	< 0,003
23 Алюминий	мг/дм ³	0,2	1	0,057	0,057	0,057
24 Молибден	мг/дм ³	0,07	1	< 0,001	< 0,001	< 0,001
25 Кадмий	мг/дм ³	0,001	1	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
26 Никель	мг/дм ³	0,02	1	0,0010	0,0010	0,0010
27 Хром общий	мг/дм ³	0,05	1	< 0,025	< 0,025	< 0,025
28 Хром шестивалентный (6+)	мг/дм ³	0,05	1	< 0,025	< 0,025	< 0,025
29 Кремний	мг/дм ³	10	1	2,57	2,57	2,57
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	0,112	0,112	0,112
34 Селен	мг/дм ³	0,01	1	< 0,005	< 0,005	< 0,005
35 Барий	мг/дм ³	0,7	1	0,0168	0,0168	0,0168
36 Бериллий	мг/дм ³	0,0002	1	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
37 Кальций	мг/дм ³	не установлен	1	23,8	23,8	23,8
38 Магний	мг/дм ³	50	1	4,09	4,09	4,09
39 Цианиды	мг/дм ³	0,07	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01
40 Остаточный хлор	мг/дм ³	0,5	8736	0,35	0,46	0,45
41 Гидроксибензол (фенол)	мг/дм ³	0,001	1	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
42 Гидроксиметилбензол (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 Линдан (гамма-ГХЦГ)	мг/дм ³	0,004	1	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
46 4,4-Дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	мг/дм ³	0,1	1	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
47 2,4-Д-дихлорфеноксиуксусная кислота (2,4 Д)	мг/дм ³	0,1	1	< 0,002	< 0,002	< 0,002
48 Тетрахлорметан (четырёххлористый углерод)	мг/дм ³	0,002	12	< 0,001	< 0,001	< 0,001
49 Трихлорметан (хлороформ)	мг/дм ³	0,06	12	0,0061	0,028	0,015

Наименование показателя	Ед. изм.	Насосная станция второго подъема				
		нормативы, не более	кол-во анализов	минимум	максимум	среднее
50 Дихлорбромметан	мг/дм ³	0,03	12	< 0,001	0,0037	0,0019
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	< 0,001	< 0,001	< 0,001
57 Гидроксихлорбензол (хлорфенол)	мг/дм ³	0,001	12	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
58 Гидроксидихлорбензол (дихлорфенол)	мг/дм ³	0,002	12	< 0,001	< 0,001	< 0,001
59 Гидрокситрихлорбензол (трихлорфенол)	мг/дм ³	0,004	12	< 0,002	< 0,002	< 0,002
60 Удельная суммарная α- радиоактивность	Бк/дм ³	0,2	2	0,028	0,045	0,036
61 Удельная суммарная β- радиоактивность	Бк/дм ³	1,0	2	< 0,1	< 0,1	< 0,1
62 Объемная активность радона - 222	Бк/дм ³	60	1	12,7	12,7	12,7
63 Температура	°С	не установлен	12	4,5	12,6	7,9
64 Щелочность общая	ммоль/дм ³	не установлен	12	1,19	1,39	1,29
65 Общее микробное число (при 37°С)	КОЕ/1 мл	50	364	0	1,0	-
66 Общие колиформные бактерии	КОЕ/100мл	отсутствие	364	не обнаружены	не обнаружены	-
67 Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100мл	отсутствие		не обнаружены	не обнаружены	-
68 Колифаги	БОЕ /100 мл	отсутствие	13	не обнаружены	не обнаружены	-
69 Споры сульфитредуцирующих клостридий	КОЕ /20 мл	отсутствие	12	не обнаружены	не обнаружены	-
70 Цисты лямблий	экз /V	отсутствие в 50 л	12	не обнаружены	не обнаружены	-

Начальник ЦККВ
М.П.



И.В. Иванова

Результаты исследования проб воды, отобранных на водозаборе "о. Посадный" в 2019 г.