

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 2018 г.

Наименование показателя	Ед. изм.	Насосная станция второго подъема				
		нормативы, не более	кол-во анализов	минимум	максимум	среднее
1 Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	364	< 0,58	1,29	0,17
2 Цветность	град.	20	364	<1	5,22	1,85
3 Запах	балл	2	364	0	0	0
4 Привкус	балл	2	364	0	0	0
5 Водородный показатель (рН)	ед. рН	6-9	13	7,0	7,4	7,2
6 Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	1000	13	79,8	105	92,4
7 Общая жесткость	°Ж	7,0	13	1,22	1,50	1,36
8 Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	13	0,46	1,06	0,83
9 Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	13	< 0,005	0,0092	0,0016
10 АПАВ	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	13	< 0,025	< 0,025	< 0,025
11 Фенольный индекс	мг/дм <sup>3</sup>	0,25	13	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
12 Аммиак и аммоний-ион (по N)	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	3	< 0,078	< 0,078	< 0,078
13 Нитраты (NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	45	3	1,29	1,73	1,48
14 Нитриты (NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	3,3	3	< 0,003	< 0,003	< 0,003
15 Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	500	2	6,48	6,72	6,60
16 Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	350	2	1,46	2,53	2,00
17 Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	2	0,097	0,098	0,098
18 Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	3	< 0,05	0,14	0,047
19 Медь	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	2	0,0037	0,0052	0,0045
20 Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	2	< 0,005	0,0051	0,0026
21 Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	3	< 0,001	0,0012	0,00040
22 Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	3	< 0,003	< 0,003	< 0,003
23 Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	0,2	3	< 0,01	0,016	0,0097
24 Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	0,07	3	< 0,001	< 0,001	< 0,001
25 Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	3	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
26 Никель	мг/дм <sup>3</sup>	0,02	3	< 0,001	0,0013	0,00043
27 Хром общий	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	3	< 0,001	0,0012	0,00040
28 Хром +6	мг/дм <sup>3</sup>	0,05	3	< 0,001	< 0,001	< 0,001
29 Кремний	мг/дм <sup>3</sup>	10	2	2,78	2,86	2,82
30 Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	0,0005	3	< 0,00005	< 0,00005	< 0,00005
31 Бор	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	3	< 0,01	< 0,01	< 0,01
32 Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005
33 Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	7,0	3	0,10	0,12	0,11
34 Селен	мг/дм <sup>3</sup>	0,01	3	< 0,005	< 0,005	< 0,005
35 Барий	мг/дм <sup>3</sup>	0,7	3	0,010	0,020	0,015
36 Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	0,0002	3	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
37 Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	не установлен	2	19,3	24,1	21,7
38 Магний	мг/дм <sup>3</sup>	50	2	3,15	3,54	3,35
39 Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	0,07	2	< 0,01	< 0,01	< 0,01
40 Остаточный хлор	мг/дм <sup>3</sup>	0,5	8736	0,40	0,48	0,45
41 Гидроксibenзол (фенол)	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	2	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
42 Гидроксибензол (крезол)	мг/дм <sup>3</sup>	0,004	2	< 0,002	< 0,002	< 0,002
43 Бензол	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	3	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
44 Бенз-а-пирен	мкг/дм <sup>3</sup>	0,01	3	< 0,002	< 0,002	< 0,002
45 Линдан гамма-ГХЦГ	мг/дм <sup>3</sup>	0,004	2	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
46 4,4-Дихлордифенилтрихлорэтан ( ДДТ)	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	2	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
47 2,4-Д-дихлорфеноксиуксусная кислота (2,4 Д)	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	2	< 0,002	< 0,002	< 0,002
48 Тетрахлорметан (четырёххлористый углерод)	мг/дм <sup>3</sup>	0,002	13	< 0,001	< 0,001	< 0,001

Наименование показателя	Ед. изм.	Насосная станция второго подъема				
		нормативы, не более	кол-во анализов	минимум	максимум	среднее
49 Трихлорметан (хлороформ)	мг/дм <sup>3</sup>	0,06	13	0,0029	0,027	0,011
50 Дихлорбромметан	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	13	< 0,001	0,0039	0,0019
51 Дибромхлорметан	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	13	< 0,001	< 0,001	< 0,001
52 Тетрахлорэтилен	мг/дм <sup>3</sup>	0,005	13	< 0,001	< 0,001	< 0,001
53 Трихлорэтилен	мг/дм <sup>3</sup>	0,005	13	< 0,001	< 0,001	< 0,001
54 1,2-Дихлорэтан	мг/дм <sup>3</sup>	0,003	13	< 0,001	< 0,001	< 0,001
55 Дихлорметан	мг/дм <sup>3</sup>	0,02	13	< 0,001	< 0,001	< 0,001
56 1,1-Дихлорэтилен	мг/дм <sup>3</sup>	0,03	13	< 0,001	< 0,001	< 0,001
57 Гидроксихлорбензол (хлорфенол)	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	13	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
58 Гидроксидихлорбензол (дихлорфенол)	мг/дм <sup>3</sup>	0,002	13	< 0,001	< 0,001	< 0,001
59 Гидрокситрихлорбензол (трихлорфенол)	мг/дм <sup>3</sup>	0,004	13	< 0,002	< 0,002	< 0,002
60 Удельная суммарная α- радиоактивность	Бк/дм <sup>3</sup>	0,2	3	< 0,02	0,027	0,0090
61 Удельная суммарная β- радиоактивность	Бк/дм <sup>3</sup>	1,0	3	< 0,1	< 0,1	< 0,1
62 Объемная активность радона - 222	Бк/дм <sup>3</sup>	60	1	9,03	9,03	9,03
63 Температура	°С	не установлен	12	3,7	11,2	6,8
64 Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	не установлен	12	1,18	1,37	1,28
65 Общее микробное число	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	13	не обнаружены	не обнаружены	-
70 Сальмонеллы (патогенные бактерии кишечной группы)	содержание в 1000 мл	отсутствие	1	не обнаружены	не обнаружены	-
71 Энтерококки	КОЕ/100мл	отсутствие	1	не обнаружены	не обнаружены	-
72 Цисты лямблий	экз /V	отсутствие в 50 л	12	не обнаружены	не обнаружены	-



Начальник ЦККВ  
М.П.

О.В. Миронова

И.В. Иванова  
247 76 33

Результаты исследования проб воды, отобранных на водозаборе "о. Посадный" в 2018 г.