

Результаты исследования проб питьевой воды перед поступлением ее в распределительную сеть Октябрьского района г. Красноярска (насосная станция второго подъема), отобранных на водозаборе "о. Казачий" 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	0,95	0,03
2 Цветность	град.	20	364	1,44	7,15	3,15
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	7,3	7,2
6 Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм ³	1000	12	72,0	218	97,7
7 Жесткость общая	°Ж	7,0	12	1,14	1,32	1,24
8 Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	12	0,95	1,40	1,15
9 Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	12	< 0,005	0,0066	0,00102
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	2	< 0,078	< 0,078	< 0,078
13 Нитрат-ион	мг/дм ³	45	2	0,87	1,01	0,94
14 Нитрит-ион	мг/дм ³	3,3	2	< 0,003	< 0,003	< 0,003
15 Сульфат-ион	мг/дм ³	500	1	6,14	6,14	6,14
16 Хлорид-ион	мг/дм ³	350	1	1,20	1,20	1,20
17 Фторид-ион	мг/дм ³	1,5	1	0,114	0,114	0,114
18 Железо	мг/дм ³	0,3	2	< 0,05	< 0,05	< 0,05
19 Медь	мг/дм ³	1,0	1	< 0,001	< 0,001	< 0,001
20 Цинк	мг/дм ³	1,0	1	< 0,005	< 0,005	< 0,005
21 Марганец	мг/дм ³	0,1	2	< 0,001	< 0,001	< 0,001
22 Свинец	мг/дм ³	0,01	2	< 0,003	< 0,003	< 0,003
23 Алюминий	мг/дм ³	0,2	2	< 0,01	< 0,01	< 0,01
24 Молибден	мг/дм ³	0,07	2	< 0,001	< 0,001	< 0,001
25 Кадмий	мг/дм ³	0,001	2	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
26 Никель	мг/дм ³	0,02	2	< 0,001	< 0,001	< 0,001
27 Хром общий	мг/дм ³	0,05	2	< 0,025	< 0,025	< 0,025
28 Хром шестивалентный (6+)	мг/дм ³	0,05	2	< 0,025	< 0,025	< 0,025
29 Кремний	мг/дм ³	10	1	1,97	1,97	1,97
30 Ртуть	мг/дм ³	0,0005	2	< 0,00005	< 0,00005	< 0,00005
31 Бор	мг/дм ³	0,5	2	< 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	2	0,071	0,093	0,082
34 Селен	мг/дм ³	0,01	2	< 0,005	< 0,005	< 0,005
35 Барий	мг/дм ³	0,7	2	0,0120	0,0121	0,0121
36 Бериллий	мг/дм ³	0,0002	2	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
37 Кальций	мг/дм ³	не установлен	1	18,3	18,3	18,3
38 Магний	мг/дм ³	50	1	3,10	3,10	3,10
39 Цианиды	мг/дм ³	0,07	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01
40 Остаточный хлор	мг/дм ³	0,5	8736	0,34	0,46	0,43
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	2	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
44 Бенз-а-пирен	мкг/дм ³	0,01	2	< 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	0,0057	0,0368	0,0164

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	0,0031	0,0013
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 Гидрохлорбензол (хлорфенол)	мг/дм ³	0,001	12	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
58 Гидроксидхлорбензол (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	1	0,064	0,064	0,064
61 Удельная суммарная β- радиоактивность	Бк/дм ³	1,0	1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
62 Объемная активность радона - 222	Бк/дм ³	60	1	11,6	11,6	11,6
63 Температура	°С	не установлен	12	3,4	11,5	7,3
64 Щелочность общая	ммоль/дм ³	не установлен	12	1,11	1,27	1,20
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	12	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	-



И.В. Иванова

И.В. Иванова

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