

Результаты исследования проб питьевой воды перед поступлением ее в распределительную сеть Октябрьского и Железнодорожного районов г. Красноярска (насосная станция второго подъема), отобранных на водозаборе "Гремячий Лог" 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 | 1360 | <0,58 | 1,48 | 0,41 |
| 2 Цветность | градус | 20 | 1354 | 3,69 | 13,7 | 5,79 |
| 3 Запах | балл | 2 | 1049 | 0 | 1 | 0 |
| 4 Вкус, привкус | балл | 2 | 728 | 0 | 0 | 0 |
| 5 Водородный показатель (рН) | ед. рН | 6-9 | 329 | 7,1 | 9,2 | 7,6 |
| 6 Сухой остаток (общая минерализация) | мг/дм ³ | 1000 | 24 | 69,0 | 98,0 | 88,5 |
| 7 Жесткость общая | °Ж | 7,0 | 24 | 1,13 | 1,30 | 1,22 |
| 8 Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | 5,0 | 24 | 1,67 | 2,67 | 2,19 |
| 9 Нефтепродукты | мг/дм ³ | 0,1 | 24 | < 0,005 | 0,0102 | 0,00113 |
| 10 АПАВ | мг/дм ³ | 0,5 | 24 | < 0,025 | < 0,025 | < 0,025 |
| 11 Фенольный индекс | мг/дм ³ | 0,25 | 24 | < 0,0005 | < 0,0005 | < 0,0005 |
| 12 Аммиак и аммоний-ион (по N) (расчетное значение) | мг/дм ³ | 1,5 | 317 | < 0,078 | < 0,078 | < 0,078 |
| 13 Нитрат-ион | мг/дм ³ | 45 | 12 | 0,53 | 1,84 | 0,77 |
| 14 Нитрит-ион | мг/дм ³ | 3,3 | 12 | < 0,003 | < 0,003 | < 0,003 |
| 15 Сульфат-ион | мг/дм ³ | 500 | 12 | 6,17 | 7,90 | 6,88 |
| 16 Хлорид-ион | мг/дм ³ | 350 | 12 | 1,62 | 2,61 | 2,00 |
| 17 Фторид-ион | мг/дм ³ | 1,5 | 12 | 0,076 | 0,102 | 0,090 |
| 18 Железо | мг/дм ³ | 0,3 | 12 | < 0,05 | 0,100 | 0,040 |
| 19 Медь | мг/дм ³ | 1,0 | 12 | < 0,001 | 0,0040 | 0,0015 |
| 20 Цинк | мг/дм ³ | 1,0 | 12 | < 0,005 | 0,020 | 0,0025 |
| 21 Марганец | мг/дм ³ | 0,1 | 12 | 0,0017 | 0,0049 | 0,0031 |
| 22 Свинец | мг/дм ³ | 0,01 | 12 | < 0,003 | < 0,003 | < 0,003 |
| 23 Алюминий | мг/дм ³ | 0,2 | 12 | 0,015 | 0,098 | 0,048 |
| 24 Молибден | мг/дм ³ | 0,07 | 12 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 |
| 25 Кадмий | мг/дм ³ | 0,001 | 12 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,0001 |
| 26 Никель | мг/дм ³ | 0,02 | 12 | < 0,001 | 0,0024 | 0,00044 |
| 27 Хром общий | мг/дм ³ | 0,05 | 12 | < 0,025 | < 0,025 | < 0,025 |
| 28 Хром шестивалентный (6+) | мг/дм ³ | 0,05 | 12 | < 0,025 | < 0,025 | < 0,025 |
| 29 Кремний | мг/дм ³ | 10 | 12 | 1,83 | 3,15 | 2,22 |
| 30 Ртуть | мг/дм ³ | 0,0005 | 12 | < 0,00005 | < 0,00005 | < 0,00005 |
| 31 Бор | мг/дм ³ | 0,5 | 12 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 |
| 32 Мышьяк | мг/дм ³ | 0,01 | 12 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 |
| 33 Стронций | мг/дм ³ | 7,0 | 12 | 0,091 | 0,131 | 0,106 |
| 34 Селен | мг/дм ³ | 0,01 | 12 | < 0,005 | < 0,005 | < 0,005 |
| 35 Барий | мг/дм ³ | 0,7 | 12 | 0,0144 | 0,0215 | 0,017 |
| 36 Бериллий | мг/дм ³ | 0,0002 | 12 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,0001 |
| 37 Кальций | мг/дм ³ | не установлен | 12 | 18,5 | 28,4 | 21,7 |
| 38 Магний | мг/дм ³ | 50 | 12 | 3,02 | 3,96 | 3,37 |
| 39 Цианиды | мг/дм ³ | 0,07 | 12 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 |
| 40 Остаточный хлор | мг/дм ³ | 0,5 | 8736 | 0,30 | 0,50 | 0,45 |
| 41 Гидроксибензол (фенол) | мг/дм ³ | 0,001 | 12 | < 0,0005 | < 0,0005 | < 0,0005 |
| 42 Гидроксиметилбензол (крезол) | мг/дм ³ | 0,004 | 12 | < 0,002 | < 0,002 | < 0,002 |
| 43 Бензол | мг/дм ³ | 0,001 | 12 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,0001 |
| 44 Бенз-а-пирен | мкг/дм ³ | 0,01 | 12 | < 0,002 | < 0,002 | < 0,002 |
| 45 Линдан (гамма-ГХЦГ) | мг/дм ³ | 0,004 | 12 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,0001 |
| 46 4,4-Дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ) | мг/дм ³ | 0,1 | 12 | < 0,0001 | < 0,0001 | < 0,0001 |
| 47 2,4-Д-дихлорфеноксиуксусная кислота (2,4 Д) | мг/дм ³ | 0,1 | 12 | < 0,002 | < 0,002 | < 0,002 |
| 48 Тетрахлорметан (четырёххлористый углерод) | мг/дм ³ | 0,002 | 20 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 |
| 49 Трихлорметан (хлороформ) | мг/дм ³ | 0,06 | 20 | 0,022 | 0,054 | 0,037 |
| 50 Дихлорбромметан | мг/дм ³ | 0,03 | 20 | 0,0013 | 0,0038 | 0,0026 |

| Наименование показателя | Ед. изм. | Насосная станция второго подъема | | | | |
|--|-----------------------|----------------------------------|-----------------|---------------|---------------|----------|
| | | нормативы, не более | кол-во анализов | минимум | максимум | среднее |
| 51 Дибромхлорметан | мг/дм ³ | 0,03 | 20 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 |
| 52 Тетрахлорэтилен | мг/дм ³ | 0,005 | 20 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 |
| 53 Трихлорэтилен | мг/дм ³ | 0,005 | 20 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 |
| 54 1,2-Дихлорэтан | мг/дм ³ | 0,003 | 20 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 |
| 55 Дихлорметан | мг/дм ³ | 0,02 | 20 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 |
| 56 1,1-Дихлорэтилен | мг/дм ³ | 0,03 | 20 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 |
| 57 Гидрохлорбензол (хлорфенол) | мг/дм ³ | 0,001 | 20 | < 0,0005 | < 0,0005 | < 0,0005 |
| 58 Гидроксидхлорбензол (дихлорфенол) | мг/дм ³ | 0,002 | 20 | < 0,001 | < 0,001 | < 0,001 |
| 59 Гидрокситрихлорбензол (трихлорфенол) | мг/дм ³ | 0,004 | 20 | < 0,002 | < 0,002 | < 0,002 |
| 60 Щелочность общая | ммоль/дм ³ | не установлен | 12 | 1,02 | 1,18 | 1,14 |
| 61 Удельная суммарная α- радиоактивность | Бк/дм ³ | 0,2 | 1 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 |
| 62 Удельная суммарная β- радиоактивность | Бк/дм ³ | 1,0 | 1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| 63 Температура | °С | не установлен | 90 | 1,1 | 11,9 | 7,0 |
| 64 Общее микробное число (при 37°С) | КОЕ/л мл | 50 | 728 | 1 | 1,0 | - |
| 65 Общие колиформные бактерии | КОЕ/100мл | отсутствие | 728 | не обнаружены | не обнаружены | - |
| 66 Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ/100мл | отсутствие | | не обнаружены | не обнаружены | - |
| 67 Колифаги | БОЕ /100 мл | отсутствие | 13 | не обнаружены | не обнаружены | - |
| 68 Споры сульфитредуцирующих клостридий | КОЕ /20 мл | отсутствие | 12 | не обнаружены | не обнаружены | - |
| 69 Цисты лямблий | экз /V | отсутствие в 50 л | 12 | не обнаружены | не обнаружены | - |



Начальник ЦККВ
МП

И.В. Иванова

Результаты исследования проб воды, отобранных на водозаборе "Гремячий Лог" в 2019 г.