

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---|-------------------|----------------------|-----------------------------|---|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 10.05.2023 10:35 Регистрационный номер пробы в журнале 4444 дата начала испытаний 10.05.2023 10:35 дата выдачи результата 17.05.2023 11:26 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Привкус | балл | 0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 3 | Цветность | градус | 6,4±0,3 | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 |
| 4 | Мутность | ЕМФ | менее 1 | не более 2,6 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 |
| САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 10.05.2023 10:35 Регистрационный номер пробы в журнале 4444 дата начала испытаний 10.05.2023 10:35 дата выдачи результата 17.05.2023 11:26 | | | | | |
| 1 | 2,4-Д | мг/л | менее 0,002 | не более 0,1 | МУ №1541-76 |
| 2 | Аммиак/ аммоний- ион | мг/л | 1,0±0,2 | не более 2 | ГОСТ 33045-2014 |
| 3 | гамма-ГХЦГ (линдан) | мг/л | менее 0,0001 | не более 0,004 | ГОСТ Р 51209-2001 |
| 4 | Полифосфаты (PO4 3-) | мг/л | менее 0,05 | не более 3,5 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-97 |
| 5 | Фенол | мг/л | менее 0,0005 | не нормируется | ПНД Ф 14.1:2:3:4.182-02 |
| 6 | Хром | мг/л | менее 0,002 | не более 0,05 | ГОСТ Р 57162-2016 |
| 7 | Водородный показатель | ед.рН | 8,0±0,2 | 6 - 9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 8 | Сухой остаток | мг/дм3 | 766,0±11,0 | не более 1000 | ГОСТ 18164-72 |
| 9 | Жесткость | мг-экв/дм3 | 2,6±0,4 | не более 7 | ГОСТ 31954-2012 |
| 10 | Окисляемость перманганатная | мг/дм3 | 2,16±0,22 | не более 5,0 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.154-99 |
| 11 | Нефтепродукты, суммарно | мг/л | менее 0,005 | не более 0,1 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.128-98 (Издание 2012 г.) |
| 12 | Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные | мг/дм3 | менее 0,025 | не более 0,5 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.158-2000 (Издание 2014 г.) |
| 13 | Нитриты (по NO2) | мг/л | менее 0,2 | не более 3,0 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 |
| 14 | Нитраты (по NO3) | мг/л | менее 0,2 | не более 45 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 |
| 15 | Сульфаты (по SO4) | мг/л | 222±22 | не более 500 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 |
| 16 | Хлориды (по Cl) | мг/л | 49,9±5,0 | не более 350 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 |
| 17 | Фторид-ионы | мг/дм3 | 1,75±0,18 | не более 1,5 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 |
| 18 | Алюминий | мг/л | 0,025±0,009 | не более 0,2 | ГОСТ Р 57162-2016 |
| 19 | Марганец (Mn, суммарно) | мг/л | 0,073±0,018 | не более 0,1 | ГОСТ 4974-2014 |
| 20 | Железо (Fe, суммарно) | мг/л | 0,82±0,16 | не более 0,3 | ГОСТ 4011-72 |
| 21 | Никель | мг/л | менее 0,005 | не более 0,02 | ГОСТ Р 57162-2016 |
| 22 | Медь | мг/л | 0,009±0,004 | не более 1,0 | ГОСТ Р 57162-2016 |
| 23 | Цинк | мг/л | 0,042±0,015 | не более 5,0 | ГОСТ Р 57162-2016 |
| 24 | Мышьяк | мг/л | менее 0,005 | не более 0,01 | ГОСТ Р 57162-2016 |
| 25 | Селен | мг/л | менее 0,002 | не более 0,01 | ГОСТ Р 57162-2016 |
| 26 | Стронций | мг/л | менее 0,25 | не более 7,0 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.167-2000 |
| 27 | Кадмий | мг/л | менее 0,0001 | не более 0,003 | ГОСТ Р 57162-2016 |
| 28 | Ртуть | мг/л | менее 0,0001 | не более 0,0003 | ГОСТ 31950-2012 |
| 29 | Свинец | мг/л | 0,0027±0,0009 | не более 0,01 | ГОСТ Р 57162-2016 |
| 30 | ДДТ (сумма изомеров) | мг/л | менее 0,0001 | не нормируется | ГОСТ Р 51209-2001 |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 10.05.2023 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4444 дата начала испытаний 10.05.2023 11:30 дата выдачи результата 13.05.2023 18:50 | | | | | |
| 1 | E. coli | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | ГОСТ 31955.1-13 |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 4 | Общее микробное число (ОМЧ) при 37 ±1°C | КОЕ/см3 | 9 | не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| 5 | Энтерококки | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1884-04 |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Ткаченко Н. Н., делопроизводитель

Конец протокола