

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---------------------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 13 февраля 2021 г. 12 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 391 | | | | | |
| дата начала испытаний 13 февраля 2021 г. 12 час. 30 мин. дата выдачи результата 18 февраля 2020 г. 11 час. 32 мин. | | | | | |
| 1 | Мутность | ЕМФ | 2,2±0,4 | не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Запах при 20 °С | балл | 0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 3 | Запах при 60 °С | балл | 0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 4 | Привкус | балл | 0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 5 | Цветность | градус цветности | 14,3±2,9 | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 13 февраля 2021 г. 12 час. 30 мин. Регистрационный номер пробы 391 | | | | | |
| дата начала испытаний 13 февраля 2021 г. 12 час. 30 мин. дата выдачи результата 18 февраля 2020 г. 11 час. 32 мин. | | | | | |
| 1 | Жесткость общая | ° Ж | 2,4±0,4 | не более 7 | ГОСТ 31954-2012 |
| 2 | Общее железо | мг/дм ³ | менее 0,1 | не более 0,3 | ГОСТ 4011-72 |
| 3 | Фториды | мг/дм ³ | 0,7±0,1 | не более 1,5 | ГОСТ 4386-89 |
| 4 | Водородный показатель (рН) | ед. рН | 8,0±0,2 | 6 - 9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 5 | Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | 2,80±0,28 | не более 5 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 6 | Нитриты | мг/дм ³ | 0,0050±0,0025 | не более 3 | ГОСТ 33045-2014 |
| 7 | Нитраты | мг/дм ³ | 1,0±0,2 | не более 45 | ПНД Ф 14.1.2.4.4-95 |
| 8 | Марганец | мг/дм ³ | 0,080±0,012 | не более 0,1 | ГОСТ 4974-2014 |
| 9 | Сульфаты | мг/дм ³ | 116,4±17,5 | не более 500 | ПНД Ф 14.1:2.159-2000 |
| 10 | Сухой остаток | мг/дм ³ | 540±27 | не более 1000 | ГОСТ 18164-72 |
| 11 | Фосфоросодержащие вещества | мг/дм ³ | менее 0,01 | не более 3,5 | ГОСТ 18309-2014 |
| 12 | Хлориды | мг/дм ³ | 30,0±3,0 | не более 350 | ГОСТ 4245-72 |
| Мнения и интерпретации: | | | | | |
| Полученный результат показателя "Жесткость общая" 2,4±0,4° Ж соответствует 2,4±0,4° Ж показателю "Жесткость". | | | | | |
| Полученный результат показателя "Нитраты" 1,0±0,2 мг/дм ³ соответствует 1,0±0,2 мг/дм ³ показателю "Нитрат-ионы". | | | | | |
| Полученный результат показателя «фосфоросодержащие вещества» менее 0,01 мг/дм ³ соответствует менее 0,01 мг/дм ³ показателю «Ортофосфаты». | | | | | |
| Полученный результат показателя "Сульфаты" 116,4±17,5 мг/дм ³ соответствует 116,4±17,5 мг/дм ³ показателю "Сульфат-ион". | | | | | |
| Полученный результат показателя "Хлориды" 30,0±3,0 мг/дм ³ соответствует 30,0±3,0 мг/дм ³ показателю "Хлор-ион". | | | | | |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 13 февраля 2021 г. 12 час. 10 мин. Регистрационный номер пробы 391 | | | | | |
| дата начала испытаний 13 февраля 2021 г. 12 час. 10 мин. дата выдачи результата 14 февраля 2020 г. 11 час. 41 мин. | | | | | |
| 1 | Общее микробное число | КОЕ/мл | 0 | не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| 2 | Общие колиформные бактерии | КОЕ/100 мл | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ/100 мл | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Рыбакова Л. С., Помощник врача по общей гигиене

Химик-эксперт _____ Малеева Е.О.
 Зав. лабораторией _____ Корнилова Э.В.