

| | | | | |
|---|----------------------------------|---------|--------------------------|------------|
| 4 | Спектрофотометр модель ПЭ-5400ВИ | 54ВИ219 | 13/8768 от 19.11.2019 | 18.11.2020 |
|---|----------------------------------|---------|--------------------------|------------|

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний


| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|--|------------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 25.02.2020 14:30 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 489 | | | | | |
| дата начала испытаний 25.02.2020 14:30 дата выдачи результата 03.03.2020 16:16 | | | | | |
| 1 | Алюминий (Al 3+) | мг/дм ³ | менее 0,04** | не более 0,5 | ГОСТ 18165-2014 |
| 2 | Водородный показатель (рН) | ед. рН | 7,72±0,20 | 6 - 9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 3 | Марганец (Mn, суммарно) | мг/дм ³ | 0,0030±0,0008 | не более 0,1 | ГОСТ Р 57162-2016 |
| 4 | Медь (Cu, суммарно) | мг/дм ³ | 0,0044±0,0018 | не более 1,0 | ГОСТ Р 57162-2016 |
| 5 | Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | 0,76±0,15 | не более 5,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 6 | Свинец (Pb, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,002** | не более 0,03 | ГОСТ Р 57162-2016 |
| 7 | Сульфаты (SO ₄ 2-) | мг/дм ³ | 40,2±4,0 | не более 500 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 8 | Хлориды (Cl-) | мг/дм ³ | 11,0±1,1 | не более 350 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 9 | Жесткость | мг-экв/дм ³ | 7,8±1,2 | не более 7,0(8,1)*** | ГОСТ 31954-2012 |
| 10 | Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо- активные | мг/дм ³ | менее 0,015** | не более 0,5 | ГОСТ 31857-2012 |
| 11 | Аммиак и аммоний-ион (по азоту) | мг/дм ³ | менее 0,1** | не более 2,0 | ГОСТ 33045-2014 |
| 12 | Нитрит-ион | мг/дм ³ | менее 0,2** | не более 3,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 13 | Нитраты (по NO ₃ -) | мг/дм ³ | 32,0±3,2 | не более 45 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 14 | Фториды(F-) | мг/дм ³ | 0,95±0,13 | не более 1,5 | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 |
| 15 | Хром Cr6+ | мг/дм ³ | менее 0,002** | не более 0,05 | ГОСТ Р 57162-2016 |
| 16 | Железо (Fe, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,1** | не более 0,3 | ГОСТ 4011-72 |
| 17 | Цветность | градус | менее 1** | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 |
| 18 | Мутность (по каолину) | мг/дм ³ | менее 0,58** | не более 1,5 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Садовская Р. Р., врач по СГЛИ | | | | | |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 25.02.2020 14:10 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 489 | | | | | |
| дата начала испытаний 25.02.2020 14:10 дата выдачи результата 26.02.2020 09:07 | | | | | |
| 1 | Общее микробное число | КОЕ/мл | 0 | не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| 2 | Общие колиформные бактерии | бактерий в 100 мл | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Термотолерантные колиформные бактерии | бактерий в 100 мл | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Выдрина А. В., зав. лабораторией | | | | | |

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

*** Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении."

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

 Елизарьева Н. Б., помощник врача эпидемиолога