

| | | | | |
|---|---|----------|---------------------------|------------|
| 1 | Анализатор жидкости, Флюорат 02-2М | 3493 | 11/17656 от 19.12.2019 | 18.12.2020 |
| 2 | Анализатор ртути, Юлия-5К | 239 | 27/390 от 03.02.2020 | 02.02.2021 |
| 3 | Весы лабораторные, ВЛ-220М | E-50.019 | 25/407 от 31.01.2020 | 30.01.2021 |
| 4 | pH-метр-милливольтметр, pH-410 | 9431 | 11/7279 от 09.06.2020 | 08.06.2021 |
| 5 | Спектрометр атомно-абсорбционный, Квант-Z.ЭТА | 498 | 27/391 от 03.02.2020 | 02.02.2021 |
| 6 | Спектрофотометр КФКЗ | 15030 | 27/399 от 03.02.2020 | 02.02.2021 |

10. Условия проведения испытаний: соответствуют НД

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|-------------------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------------|---|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 07.07.2020 17:00 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 6681 | | | | | |
| дата начала испытаний 07.07.2020 17:00 дата выдачи результата 10.07.2020 09:24 | | | | | |
| 1 | Запах при 20° С | балл | 0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Запах при 60° С | балл | 0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 3 | Привкус | балл | 0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сидалева Р. Р., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан" | | | | | |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 07.07.2020 17:00 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 6681 | | | | | |
| дата начала испытаний 07.07.2020 17:00 дата выдачи результата 10.07.2020 09:24 | | | | | |
| 1 | Алюминий | мг/дм ³ | менее 0,04** | не более 0,5 | ГОСТ 18165-2014 |
| 2 | Аммиак и аммоний-ион (по азоту) | мг/дм ³ | менее 0,1** | не более 2,0 | ГОСТ 33045-14 |
| 3 | Водородный показатель (pH) | ед. pH | 7,7±0,2 | 6 - 9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г) |
| 4 | Железо (Fe, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,1** | не более 0,3 | ГОСТ 4011-72 |
| 5 | жесткость | ° Ж | 5,4±0,8 | не более 7,0 | ГОСТ 31954-2012 |
| 6 | Кадмий | мг/дм ³ | менее 0,0001** | не более 0,001 | ГОСТ Р 57162-2016 |
| 7 | Марганец (Mn, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,001** | не более 0,1 | ГОСТ Р 57162-2016 |
| 8 | Медь (Cu, суммарно) | мг/дм ³ | 0,0035±0,0014 | не более 1,0 | ГОСТ Р 57162-2016 |
| 9 | Молибден | мг/дм ³ | менее 0,001** | не более 0,25 | ГОСТ Р 57162-2016 |
| 10 | Никель | мг/дм ³ | менее 0,005** | не более 0,1 | ГОСТ Р 57162-2016 |
| 11 | Нитраты (по NO ₃ -) | мг/дм ³ | 25,6±3,8 | не более 45 | ГОСТ 33045-14 |
| 12 | Нитрит-ион | мг/дм ³ | менее 0,003** | не более 3,0 | ГОСТ 33045-14 |
| 13 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм ³ | 327,0±7,1 | не более 1000 | ГОСТ 18164-72 |
| 14 | Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | 0,40±0,08 | не более 5,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 15 | Ртуть (Hg, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,0001** | не более 0,0005 | ГОСТ 31950-2012 |
| 16 | Свинец (Pb, суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,002** | не более 0,03 | ГОСТ Р 57162-2016 |
| 17 | Сульфаты | мг/дм ³ | 27,7±3,0 | не более 500 | ГОСТ 31940-2012 |
| 18 | Фенольный индекс | мг/дм ³ | менее 0,0005** | не более 0,25 | ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002 |
| 19 | Фториды (F ⁻) | мг/дм ³ | 0,20±0,03 | не более 1,5 | ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96) |
| 20 | Хлориды (по Cl) | мг/дм ³ | 31,8±1,4 | не более 350 | ГОСТ 4245-72 |
| 21 | Хром Cr ⁶⁺ | мг/дм ³ | 0,0059±0,0021 | не более 0,05 | ГОСТ Р 57162-2016 |
| 22 | Цинк | мг/дм ³ | 0,0149±0,0052 | не более 1,0 | ГОСТ Р 57162-2016 |
| 23 | Мутность (по каолину) | мг/дм ³ | менее 0,58** | не более 1,5 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 24 | Цветность | градус | 2,5±0,8 | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 |
| ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сидалева Р. Р., заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Кумертауского межрайонного филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан" | | | | | |

Протокол № 6681 распечатан 10.07.2020

Данные, предоставленные заказчиком, идентифицированы, результаты относятся к предоставленному стр. 2 из 3

заказчиком образцу (пробе) п.7.8.2.2 ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ