**ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»**
**Научно-исследовательская экоаналитическая лаборатория**
**Российская Федерация, 610007, Кировская область, г. Киров, ул. Ленина, 198**
**Аттестат аккредитации № RA.RU.518374, внесен в реестр 07.09.2015**

# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
## № 188/В от 18.06.2019

1. Предприятие (заказчик): «Домашний родник»
2. Адрес заказчика: 610014, Кировская область, г. Киров, ул. Пугачева, д. 9
3. Наименование объекта испытаний: вода питьевая
4. Акт (акт-заявка) отбора пробы: № 188 от 17.06.2019
5. Регистрационный номер пробы: № 188
6. Место отбора пробы: из водопровода после фильтра системы «Домашний родник»
7. Дата отбора пробы: 17.06.2019 Дата доставки пробы: 17.06.2019
8. Условия окружающей среды во время отбора проб: температура +20 °С, влажность 45 %, давление 750 мм рт. ст.
9. НД на отбор проб: ГОСТ Р 56237-2014
10. Дата проведения измерений: 17.06.2019 – 18.06.2019
11. Условия проведения измерений: температура 20 °С, влажность 42-47 %, давление 749-751 мм рт. ст.

| № п/п | Определяемая характеристика | Методика измерений | Результат КХА | Погреш-ность | ПДК* | ПДК** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Запах 20$^0$С, баллы | ГОСТ Р 57164-2016 | 0 | | 2 | 0 |
| 2 | Запах 60$^0$С, баллы | ГОСТ Р 57164-2016 | 0 | | 2 | 1 |
| 3 | Привкус 20$^0$С, баллы | ГОСТ Р 57164-2016 | 0 | | 2 | 0 |
| 4 | Привкус 60$^0$С, баллы | ГОСТ Р 57164-2016 | 0 | | 2 | 0 |
| 5 | Мутность, ЕМФ | ГОСТ Р 57164-2016 | 1,2 | ±0,2 | 2,6 | 1,0 |
| 6 | Цветность, град. цветн. | ГОСТ 31868-2012 | 3,0 | ± 0,9 | 20 | 5 |
| 7 | Гидрокарбонаты, мг/дм$^3$ | ГОСТ 31957-2012 | 91,35 | ± 10,96 | - | 400 |
| 8 | Окисляемость перманганатная, мгО/дм$^3$ | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 | 1,3 | ± 0,3 | 5,0 | 3,0 |
| 9 | Жёсткость общая, °Ж | ГОСТ 31954-2012 | 0,92 | ± 0,14 | 7,0 | 7,0 |
| 10 | Железо общее, мг/дм$^3$ | ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 | менее 0,05 | | 0,3 | 0,3 |
| 11 | Общая минерализация, мг/дм$^3$ | ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 | 219 | ± 20 | 1000 | 1000 |
| 12 | Сульфат-ионы, мг/дм$^3$ | ПНД Ф 14.1:2.159-2000 | 47,3 | ± 9,5 | 500 | 250 |

* СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения.

** СанПиН 2.1.4.1116-02 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества.

Ответственный за оформление протокола _____ Т.Н. Хохрина

Заведующий лабораторией _____ В.А. Титова

Научно-исследовательская экоаналитическая лаборатория

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания. Настоящий протокол не может быть частично воспроизведён или тиражирован без разрешения научно-исследовательской экоаналитической лаборатории ВятГУ.

Количество страниц 1. Количество экземпляров 2.

окончание протокола