



Испытательная лаборатория
ООО Центр исследований и сертификации «Федерал»

Аттестат аккредитации № RA.RU.21ПЦ71 от 22.04.2016 г.

Адрес: 614066, г. Пермь, ул. Энергетиков, 38. Тел. 8 (342) 227-65-47.

Факс 8 (342) 227-65-57. E-mail: federal.center@mail.ru; www.centrfederal.ru

ИНН 5904092967, КПП 590501001, ОГРН 1025900919747, ОКПО 50275386

р/с 40702810949490151821 в банке «ВОЛГО-ВЯТСКИЙ БАНК», ПАО «СБЕРБАНК» г. Нижний Новгород,
 к/с 30101810900000000603, БИК 042202603

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 6003 от 20.12.2019 г.

1. Объект испытаний Вода горячего централизованного водоснабжения из распределительной сети, проба № 5
 наименование и обозначение, документация, по которой изготавливается продукция
2. Основание для проведения испытаний
 - 2.1. Акт отбора образцов (проб) № 1665 от 19.12.2019, цель исследований: производственный контроль
 наименование и реквизиты документа
 - 2.2. МУП «Гарант» Майского сельского поселения, Пермский край, Краснокамский район, п. Майский, ул. Центральная, 2
 наименования и реквизиты заказчика
3. Дата(ы) проведения испытаний 19.12.2019 - 20.12.2019
4. Образцы для испытаний
 - 4.1. Краснокамский район, п. Майский, ул. 9-ой пятилетки, ЦТП № 1; 19.12.2019, 12:40; в соответствии с ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014; в стерильную посуду лаборатории; Сальникова Т.М.
 место, дата, время и условия отбора образцов, исполнитель отбора
 - 4.2. 19.12.2019, 14:00; автотранспорт, термоконтейнер опечатан
 дата, время и условия доставки образцов
 - 4.3. 2,5 дм³, 1912196003
 количество и регистрационный номер образца продукции
5. Документы, нормирующие значения определяемых характеристик продукции СанПиН 2.1.4.1074-01
6. Средства измерений и сведения о поверке: анализатор жидкости лабораторный ЭКСПЕРТ-001-3(0.4), № 9370, с термодатчиком ТДС-3, № 4682 (поверка действительна до 29.04.2020 г.), фотоколориметр КФК-2 МП, № 9104748 (поверка действительна до 12.06.2021 г.), фотоколориметр КФК-3-01, № 1370411 (поверка действительна до 12.06.2021 г.).
7. Результаты испытаний:

| Наименование показателя, единицы измерения | НД на метод испытаний | НД на объект испытаний | Значение характеристики, ед. физ. величин | | Погрешность, ± Δ |
|---|------------------------------|------------------------|---|----------------|------------------|
| | | | по НД | при испытаниях | |
| Температура, °С | МУК 4.3.2900-11 | СанПиН 2.1.4.1074-01 | 60-75 | 61,0 | 0,2 |
| Запах, баллы | ГОСТ Р 57164-2016 (п. 5.8.1) | СанПиН 2.1.4.1074-01 | Не более 2 | 0 | |
| Мутность при длине волны падающего излучения 530 нм, мг/дм ³ | ГОСТ Р 57164-2016 (п. 6) | СанПиН 2.1.4.1074-01 | Не более 1,5 | Менее 0,58 | |
| Цветность, градусы | ГОСТ 31868-2012 (п. 5) | СанПиН 2.1.4.1074-01 | Не более 20 | Менее 1,0 | |
| рН, единицы рН | РД 52.24.495-2017 | СанПиН 2.1.4.1074-01 | В пределах 6 - 9 | 7,70 | 0,10 |
| Массовая концентрация железа, мг/дм ³ | ГОСТ 4011-72 (п. 2) | СанПиН 2.1.4.1074-01 | Не более 0,3 | Менее 0,10 | |
| Массовая концентрация сероводорода и сульфидов в сумме (в пересчете на сероводород), мг/дм ³ | РД 52.24.450-2010 | СанПиН 2.1.4.1074-01 | Не более 0,003 | Менее 0,002 | |

