



**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

№ 6005 от 20.12.2019 г.

1. Объект испытаний Вода горячего централизованного водоснабжения из распределительной сети, проба № 7
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. Шоссейная, ЦТП № 3; 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, 1912196005
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 из- лучения 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	
pН, единицы рН	РД 52.24.495-2017	СанПиН 2.1.4.1074-01	В пределах 6 - 9	7,39	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 серово- дород), мг/дм ³	РД 52.24.450-2010	СанПиН 2.1.4.1074-01	Не более 0,003	Менее 0,002	

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 6005 от 20.12.2019 г.

Продолжение.

Наименование показателя, единицы измерения	НД на метод испытаний	НД на объект испытаний	Значение характеристики, ед. физ. величин		Погрешность, ± Δ
			по НД	при испытаниях	
Общее микробное число, КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01	СанПиН 2.1.4.1074-01	Не более 50	0	
Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01	СанПиН 2.1.4.1074-01	Отсутствие	Не обнаружены	
Общие колиформные бактерии, КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01	СанПиН 2.1.4.1074-01	Отсутствие	Не обнаружены	
Споры сульфитредуцирующих клостридий КОЕ/20 мл	МУК 4.2.1018-01	СанПиН 2.1.4.1074-01	Отсутствие	Не обнаружены	

Ф.И.О., должность лиц(а), ответственных(ого) за оформление протокола испытаний:

Врач-бактериолог

Безгодова О.А.

Ведущий инженер-исследователь

Ковалева Т.С.

Дополнительные данные (мнения, толкования): представленный образец «Вода горячего централизованного водоснабжения из распределительной сети, проба № 7», отобранный по адресу Краснокамский район, п. Майский, ул. Шоссейная, ЦТП № 3, по органолептическим, физико-химическим и микробиологическим показателям отвечает требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества".

Утверждаю:

Руководитель ИЛ

Леготкина Г.И.



Примечание:

Данный протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых этим испытаниям. Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка протокола без разрешения ИЛ.