

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан»**

**Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г.Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48  
Фактический адрес: Республика Башкортостан, 450054, г. Уфа, ул. Шафиева д.7, тел. (347) 287-85-00; факс (347) 237-42-48  
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 027601001, УФК по Республике Башкортостан (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» л/с 20016U66090), Расчетный счет: 40501810965772400001 в Отделение НБ – Республика Башкортостан г. Уфа, БИК 048 073 001, ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255

Уникальный номер записи об аккредитации

в реестре аккредитованных лиц

№ РОСС RU.0001.510408

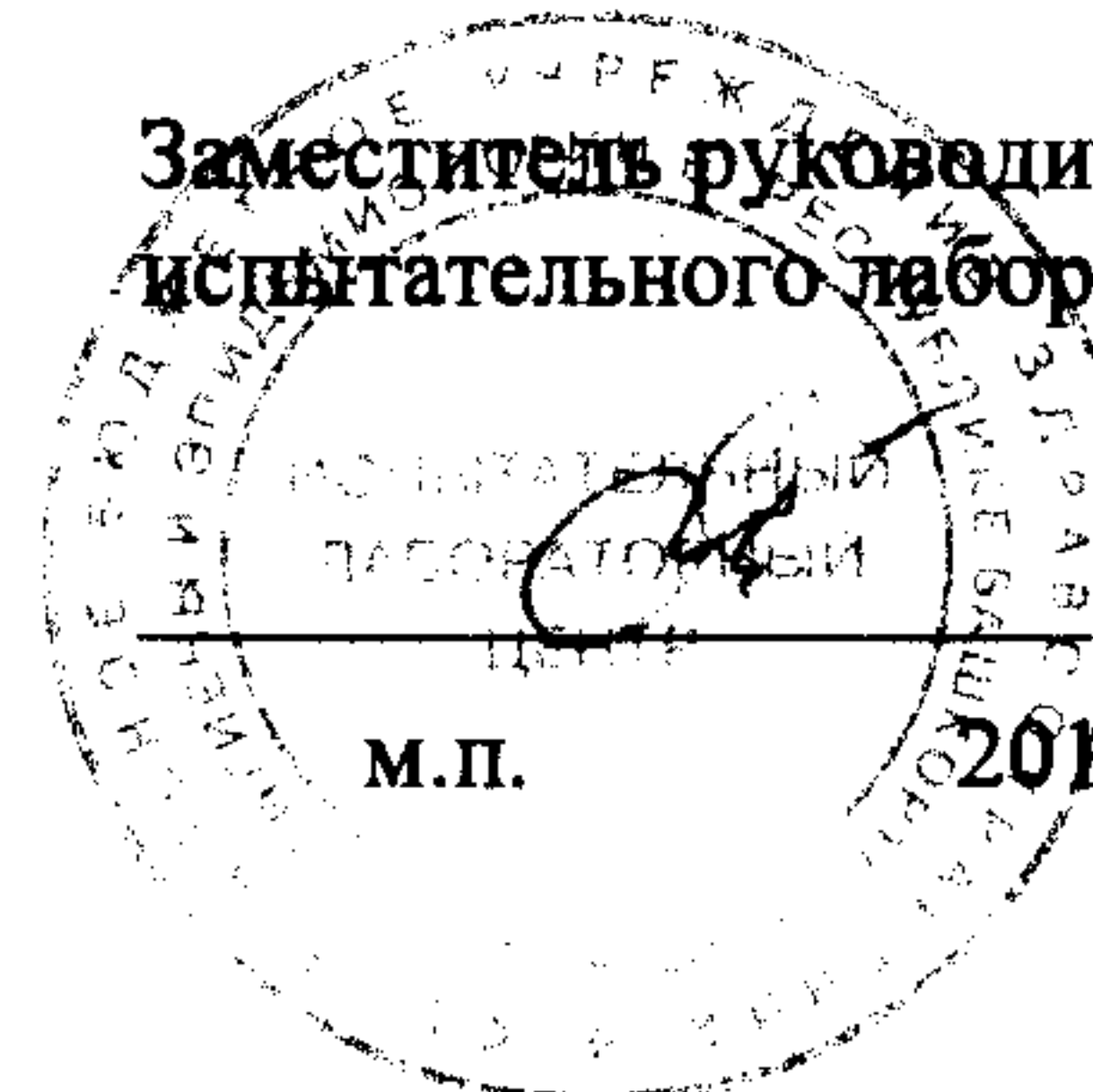
Дата внесения в реестр сведений об

аккредитованном лице

24.11.2016 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя  
испытательного лабораторного центра



Т.А. Васильева

М.П.

2019

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 44112 от 27 декабря 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель)\*:** ООО "Жилищно-коммунальное хозяйство "Красный Яр"

2. **Юридический адрес\*:** Республика Башкортостан, Уфимский район, с. Красный Яр, ул. Фрунзе, д. 21, кв. 1

3. **Наименование образца (пробы)\*:** Вода централизованных систем питьевого водоснабжения

4. **Место отбора\*:** Республика Башкортостан, Уфимский район, с. Чернолесовский. Водопроводная сеть.

5. **Условия отбора, доставки \***

Дата и время отбора: 20.12.2019 11:00

Ф.И.О., должность: Габидуллин Р.Г., директор ООО ЖКХ "Красный Яр"

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.12.2019 12:00

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Заявка № 12-37 от 29.01.2019

7. **НД, регламентирующие гигиенические нормативы:**

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",

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

8. **Код образца (пробы):** 12.14.19.44112 12

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкостный "Флюорат- 02-2М"	2285	11/7833 от 10.07.2019	09.07.2020
2	Анализатор ртути "Юлия -5К"	05	11/10769 от 26.08.2019	25.08.2020
3	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	AA0906M066	11/6455 от 30.05.2019	29.05.2020
4	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-280Z"	EL08013060	11/6456 от 30.05.2019	29.05.2020
5	Иономер лабораторный И-160МИ	6130	11/775 от 31.01.2019	30.01.2020
6	Система капиллярного электрофореза Капель-105М	1050	11/15890 от 18.11.2019	17.11.2020

7	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ705	11/4218 от 26.04.2019	25.04.2020
8	Хроматограф газовый "Кристалл 5000.2"	254159	11/9540 от 02.08.2019	01.08.2020

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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 20.12.2019 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 44112					
дата начала испытаний 20.12.2019 12:30 дата выдачи результата 26.12.2019 18:14					
1	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Привкус	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164 - 2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Файзуллина З. К., врач по СГЛИ					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 20.12.2019 12:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 44112					
дата начала испытаний 20.12.2019 12:30 дата выдачи результата 26.12.2019 18:14					
1	2,4-Д	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002**	не более 0,03	МУ № 1541 - 76
2	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,002	ГОСТ 31858-2012
3	Жесткость общая	° Ж	7,3±1,1	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	449,0±40,4	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,90±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,88±0,18	не более 5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99
7	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
8	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо- активные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
9	Аммиак и ионы аммония	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
10	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	0,010±0,005	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
11	Нитрат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	5,75±0,58	не более 45	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
12	Сульфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	8,53±0,85	не более 500	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
13	Хлорид-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	24,07±2,41	не более 350	Методика М 01-58-2018 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
14	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,036±0,011	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
15	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,091±0,027	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
16	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,123±0,036	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
17	Цинк (Zn <sup>2+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,094±0,027	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
18	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,00001±0,00001	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
19	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,0005	ГОСТ 31950-2012
20	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,0007±0,0003	не более 0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
21	Фенол	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005**	не более 0,001	МУК 4.1.663-97
22	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001**	не более 0,002	ГОСТ 31858-2012
23	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58**	не более 1,8	ГОСТ Р 57164 - 2016
24	Цветность	градус цветн.(Cr-Co)	менее 1,0**	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Файзуллина З. К., врач по СГЛИ					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 20.12.2019 12:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 44112					
дата начала испытаний 20.12.2019 12:10 дата выдачи результата 23.12.2019 11:09					
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

Протокол № 44112 распечатан 27.12.2019

стр. 2 из 3

Данные, предоставленные заказчиком, идентифицированы, результаты относятся к предоставленному 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



№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Ф.И.О. лица, ответственного за проведение испытаний: Еникеева А. Г., врач-бактериолог					

\*заполняется по сведениям заказчика

\*\*нижний предел определения по методике выполнения измерений

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



Полянская Н. А., врач по СГЛИ