

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: 40501810500002000002 в Отделение НБ – Республика Башкортостан г. Уфа, БИК 048 073 001, ОКПО 75824463, ОГРН 1050204212255

**Аттестат аккредитации испытательной лаборатории**

**№ РОСС RU.0001.510408**

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя  
испытательного лабораторного центра

Т.А. Васильева

м.п. 2019

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2649 от 7 февраля 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. 21-1

**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: 29.01.2019 13:30

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.01.2019 15:40

**6. Дополнительные сведения:**

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

**7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:**

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):** 12.19.2649 12

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкостный "Флюорат- 02-2М"	2285	11/9577 от 23.07.2018	22.07.2019
2	Анализатор ртути "Юлия -5К"	05	11/12048 от 28.08.2018	27.08.2019
3	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-240FS"	0906M066	11/6660 от 05.06.2018	04.06.2019
4	Атомно-абсорбционный спектрометр "Spectr AA-280Z"	EL08013060	11/6661 от 05.06.2018	04.06.2019
5	Иономер лабораторный И-160МИ	6130	11/775 от 31.01.2019	30.01.2020
6	Система капиллярного электрофореза Капель-105М	1050	11/17526 от 22.11.2018	21.11.2019
7	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ705	11/5016 от 08.05.2018	07.05.2019

8	Хроматограф газовый "Кристалл 5000.2"	254159	11/10504 от 07.08.2018	06.08.2019
---	---------------------------------------	--------	---------------------------	------------

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>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 29.01.2019 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2649 дата начала испытаний 29.01.2019 16:10 дата выдачи результата 05.02.2019 16:32					
1	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,58*	1,5	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Цветность	градус цветности	Менее 1,0*	20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Валитова Р. Р., эксперт-химик					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 29.01.2019 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2649 дата начала испытаний 29.01.2019 16:10 дата выдачи результата 05.02.2019 16:32					
1	Запах	балл	0 без запаха	2	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Привкус	балл	0 без вкуса	2	ГОСТ Р 57164 - 2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Валитова Р. Р., эксперт-химик					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 29.01.2019 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2649 дата начала испытаний 29.01.2019 16:10 дата выдачи результата 05.02.2019 16:32					
1	2,4-Д	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002*	0,03	МУ № 1541 - 76
2	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001*	0,002	ГОСТ 31858-2012
3	Жесткость общая	° Ж	7,3±1,1	7 (8,1)**	ГОСТ 31954-2012
4	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	647,0±58,2	1090	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,01±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	0,80±0,16	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99
7	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005*	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*	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
9	Аммиак и ионы аммония	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1*	2,0	ГОСТ 33045-2014
10	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,036±0,018	3,0	ГОСТ 33045-2014
11	<b>Нитрат-ион</b>	мг/дм <sup>3</sup>	<b>50,56±5,06</b>	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
12	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	21,06±2,11	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
13	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	12,82±1,28	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
14	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01*	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
15	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01*	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
16	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,016±0,005	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
17	Цинк (Zn <sup>2+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,007±0,003	5	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
18	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,00002±0,00001	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
19	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001*	0,0005	ГОСТ 31950-2012
20	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,0015±0,0007	0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
21	Фенол	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005*	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
22	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001*	0,002	ГОСТ 31858-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Валитова Р. Р., эксперт-химик					

\*нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

*Н.А.*

Полянская Н. А., врач по СГЛИ