

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

№ 2643 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. Кумлекуль. Водопроводная сеть.

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 29.01.2019 13:00

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"

8. Код образца (пробы): 12.14.19.2643 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
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 29.01.2019 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2643 дата начала испытаний 29.01.2019 16:10 дата выдачи результата 05.02.2019 16:30					
1	Мутность	мг/дм ³	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					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 29.01.2019 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2643 дата начала испытаний 29.01.2019 16:10 дата выдачи результата 05.02.2019 16:30					
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					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 29.01.2019 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 2643 дата начала испытаний 29.01.2019 16:10 дата выдачи результата 05.02.2019 16:30					
1	2,4-Д	мг/дм ³	менее 0,002*	0,03	МУ № 1541 - 76
2	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	менее 0,0001*	0,002	ГОСТ 31858-2012
3	Жесткость общая	°Ж	17,0±2,6	7	ГОСТ 31954-2012
4	Сухой остаток	мг/дм ³	1523,0±137,1	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,73±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,80±0,16	5,0	ПНД Ф 14.2:4.154-99
7	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005*	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
8	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо- активные	мг/дм ³	менее 0,025*	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
9	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	Менее 1,0*	2,0	ГОСТ 33045-2014
10	Нитрит-ион	мг/дм ³	0,038±0,019	3,0	ГОСТ 33045-2014
11	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	2,42±0,48	45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
12	Сульфат-ион	мг/дм ³	636,35±63,64	500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
13	Хлорид-ион	мг/дм ³	4,24±1,02	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013г.)
14	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01*	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
15	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01*	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
16	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³	0,095±0,027	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
17	Цинк (Zn ²⁺)	мг/дм ³	0,055±0,016	5	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
18	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	0,00003±0,00002	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
19	Ртуть (Hg, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0001*	0,0005	ГОСТ 31950-2012
20	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм ³	0,0013±0,0006	0,03	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
21	Фенол	мг/дм ³	менее 0,0005*	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
22	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	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:



Полянская Н. А., врач по СГЛИ