

**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: 452455, Республика Башкортостан, г. Бирск, ул. Калинина, 18 Тел.:8 (34784) 3-35-98

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



(А.В. Князев)

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3439 от 19 ноября 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель)*: Общество с ограниченной ответственностью
"Коммунальное хозяйство"

2. Юридический адрес*: 452980, Республика Башкортостан, Балтачевский район, с. Старобалтачево, ул. Кирова, 12

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

4. Место отбора*: насосная станция после резервуаров чистой воды и обеззараживания УФ водозабора с.
Старобалтачево, 452980, Республика Башкортостан, Балтачевский район, в 0,7 км. северо-западнее с.
Старобалтачево

5. Условия отбора, доставки *

Дата и время отбора: 12.11.2020 13:30

Ф.И.О., должность: Амирзянов Р.Ф., главный инженер

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.11.2020 15:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",
ГОСТ Р ИСО 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных
распределительных системах "

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 64 от 13.01.2020

Заявление(заявка) № 40-914 от 12.11.2020

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): 40.20.3439 40

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр/иономер ИТАН	0300711	13/6791 от 23.09.2020	22.09.2021
2	Система капиллярного электрофореза "Капель-104"	1226	13/1694 от 19.03.2020	18.03.2021
3	Спектрофотометр модель ПЭ-5400ВИ	54ВИ219	13/8768 от 19.11.2019	18.11.2020

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
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 12.11.2020 15:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 3439					
дата начала испытаний 12.11.2020 15:30 дата выдачи результата 17.11.2020 14:22					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,90±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0,60±0,12	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
3	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	19,8±2,0	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
4	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	18,3±1,8	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
5	Цветность	градус	2,4±0,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012
6	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
7	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,2**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
8	Нитраты (по NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	менее 0,2**	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
9	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,20±0,04	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Общая жесткость	-	8,0±1,2	не более 7,0(8,1)***	ГОСТ 31954-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахьямова М. Ю., химик-эксперт					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 12.11.2020 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 3439					
дата начала испытаний 12.11.2020 15:10 дата выдачи результата 13.11.2020 10:42					
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
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Выдрина А. В., зав. лабораторией					

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

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

Елизарьева Н. Б., помощник врача эпидемиолога

**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: 452455, Республика Башкортостан, г. Бирск, ул. Калинина, 18 Тел.: 8 (34784) 3-35-98

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



(А.В. Князев)

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3440 от 19 ноября 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель)*: Общество с ограниченной ответственностью "Коммунальное хозяйство"

2. Юридический адрес*: 452980, Республика Башкортостан, Балтачевский район, с. Старобалтачево, ул. Кирова, 12

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

4. Место отбора*: Общество с ограниченной ответственностью "Коммунальное хозяйство", 452980, Республика Башкортостан, Балтачевский район, с. Старобалтачево, ул. Кирова, 12, водопроводный кран

5. Условия отбора, доставки *

Дата и время отбора: 12.11.2020 13:15

Ф.И.О., должность: Амирзянов Р.Ф., главный инженер

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.11.2020 15:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р ИСО 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах "

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 64 от 13.01.2020

Заявление(заявка) № 40-914 от 12.11.2020

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): 40.20.3440 40

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр модель ПЭ-5400ВИ	54ВИ219	13/8768 от 19.11.2019	18.11.2020

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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 12.11.2020 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3440 дата начала испытаний 12.11.2020 15:30 дата выдачи результата 16.11.2020 14:29					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахьямова М. Ю., химик-эксперт					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 12.11.2020 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3440 дата начала испытаний 12.11.2020 15:30 дата выдачи результата 16.11.2020 14:29					
1	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58**	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градус	2,0±0,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахьямова М. Ю., химик-эксперт					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 12.11.2020 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 3440 дата начала испытаний 12.11.2020 15:10 дата выдачи результата 13.11.2020 10:42					
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
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Выдрина А. В., зав. лабораторией					

* - заполняется по сведениям заказчика

** - нижний предел определения по методике выполнения измерений

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

Елизарьева Н. Б., помощник врача эпидемиолога