

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, эл. почта:  
z05@02.rospotrebnadzor.ru  
Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 025702001  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510408



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного  
лабораторного центра, заведующий  
санитарно-гигиенической лабораторией

(А.В. Князев)

14.06.2023

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 40.1864 от 14.06.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик)\*:** 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\*:** 452980, Республика Башкортостан, Балтачевский район, с. Старобалтачево, ул. Кирова, 12, водопроводный кран

5. **Условия отбора, доставки \***

Дата (время) отбора: 01.06.2023 13:20

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.06.2023 14:25

Метод отбора образцов указан в акте отбора образцов или в направлении от заказчика

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-40-1126 от 26.01.2023 г.

Результат санитарно-гигиенических исследований представлен в виде среднеарифметического значения результатов 2-х параллельных определений, за исключением показателей запаха, привкус.

7. **НД, регламентирующие гигиенические нормативы\*:** СанПиН1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** 40.23.1864 40

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр модель ПЭ-5400ВИ	54ВИ219	С-АБ/11-11-2022/201407224 от 11.11.2022	10.11.2023

10. **Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

**Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 01.06.2023 14:55 Регистрационный номер пробы в журнале 1864 дата начала испытаний 01.06.2023 14:55 дата выдачи результата 02.06.2023 09:18					
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					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 01.06.2023 14:55 Регистрационный номер пробы в журнале 1864 дата начала испытаний 01.06.2023 14:55 дата выдачи результата 02.06.2023 09:18					
1	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1**	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
2	Цветность	градус	2,5±0,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахьямова М. Ю., химик-эксперт					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 01.06.2023 14:35 Регистрационный номер пробы в журнале 1864 дата начала испытаний 01.06.2023 14:35 дата выдачи результата 02.06.2023 09:35					
1	E. coli	КОЕ/100 мл	0	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1) °С	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Саитова А. В., биолог					

\* - заполняется по сведениям заказчика

\*\* - нижний предел определения по методике выполнения измерений

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



Яндимиров Н. А., фельдшер-лаборант

Конец протокола



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, эл. почта:

z05@02.rospotrebnadzor.ru

Реквизиты: ИНН 0276090570, КПП 025702001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510408



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного  
лабораторного центра, заведующий  
санитарно-гигиенической лабораторией

(А.В. Князев)

14.06.2023

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 40.1865 ОТ 14.06.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик)\*:** 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 (время) отбора: 01.06.2023 12:55

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.06.2023 14:25

Метод отбора образцов указан в акте отбора образцов или в направлении от заказчика

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-40-1126 от 26.01.2023 г.

Результат санитарно-гигиенических исследований представлен в виде среднеарифметического значения результатов 2-х параллельных определений, за исключением показателей запах, привкус.

7. **НД, регламентирующие гигиенические нормативы\*:** СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", Федеральный закон от 7 декабря 2011г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении"

8. **Код образца (пробы):** 40.23.1865 40

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные Adventurer AR2140	1225150243	С-АБ/05-09-2022/184885942 от 05.09.2022	04.09.2023
2	Система капиллярного электрофореза "Капель-104"	1226	С-АБ/02-03-2023/228020308 от 02.03.2023	01.03.2024

Протокол № 40.1865 распечатан 14.06.2023

стр. 1 из 2

ИЛЦ не несет ответственность за достоверность информации, представленной заказчиком и за стадией отбора образцов (проб) заказчиком. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



3	Спектрофотометр модель ПЭ-5400ВИ	54ВИ219	С-АБ/11-11-2022/201407224 от 11.11.2022	10.11.2023
---	----------------------------------	---------	--	------------

**10. Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

#### Результаты испытаний

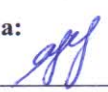
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 01.06.2023 14:55					
Регистрационный номер пробы в журнале 1865					
дата начала испытаний 01.06.2023 14:55 дата выдачи результата 13.06.2023 11:11					
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					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 01.06.2023 14:55					
Регистрационный номер пробы в журнале 1865					
дата начала испытаний 01.06.2023 14:55 дата выдачи результата 13.06.2023 11:11					
1	<b>Жесткость общая</b>	мг-экв/дм <sup>3</sup>	<b>8,2±1,2</b>	не более 7(8,1)***	ГОСТ 31954-2012
2	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01**	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1**	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
4	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	19,9±2,0	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
5	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	20,1±2,0	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
6	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
7	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2**	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
8	Фториды(F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,53±0,07	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
9	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1**	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
10	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	336±30	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
11	Цветность	градус	3,9±1,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахьямова М. Ю., химик-эксперт					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 01.06.2023 14:35					
Регистрационный номер пробы в журнале 1865					
дата начала испытаний 01.06.2023 14:35 дата выдачи результата 02.06.2023 09:35					
1	E. coli	КОЕ/100 мл	0	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Саитова А. В., биолог					

\* - заполняется по сведениям заказчика

\*\* - нижний предел определения по методике выполнения измерений

\*\*\* - норматив с учетом величины допустимой погрешности метода определения (Федеральный закон от 7 декабря 2011г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении")

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

 Яндимиров Н. А., фельдшер-лаборант

Конец протокола