

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

Р.Р. Садовская

(А.В. Князев)

04.02.2022

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 40.132 от 4 февраля 2022 г.

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

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата (время) отбора: 27.01.2022 13:00

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.01.2022 14:55

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-40-897 от 27.01.2022 г.

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):** 40.22.132 40

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр модель ПЭ-5400ВИ	54ВИ219	С-АБ/16-11-2021/111222621 от 16.11.2021	15.11.2022

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

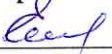
Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 27.01.2022 15:25 Регистрационный номер пробы в журнале 132 дата начала испытаний 27.01.2022 15:25 дата выдачи результата 28.01.2022 11:53					
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					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 27.01.2022 15:25 Регистрационный номер пробы в журнале 132 дата начала испытаний 27.01.2022 15:25 дата выдачи результата 28.01.2022 11:53					
1	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1**	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градус	1,3±0,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Ахьямова М. Ю., химик-эксперт					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 27.01.2022 15:05 Регистрационный номер пробы в журнале 132 дата начала испытаний 27.01.2022 15:05 дата выдачи результата 28.01.2022 14:57					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) 37 +/-1С	КОЕ/см ³	0	не более 50	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

**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.gospotrebnadzor.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

Р.Р. Садовская
(А.В. Князев)

04.02.2022

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 40.134 от 4 февраля 2022 г.

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*: скважина №1 водозабора с. Старобалтачево, 452980, Республика Башкортостан, Балтачевский район, в 0,7 км. северо- западнее с. Старобалтачево.

5. Условия отбора, доставки *

Дата (время) отбора: 27.01.2022 12:40

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.01.2022 14:55

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-40-897 от 27.01.2022г.

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

№ 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении" от 07.12.2011

8. Код образца (пробы): 40.22.134 40

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат - 02"	3506	С-АБ/11-03-2021/44428780 от 11.03.2021	10.03.2022
2	Весы лабораторные электронные Adventurer AR2140	1225150243	С-АБ/08-09-2021/92823454 от 08.09.2021	07.09.2022
3	pH-метр/иономер ИТАН	0300711	С-АБ/08-09-2021/92823476 от 08.09.2021	07.09.2022
4	Система капиллярного электрофореза "Капель-104"	1226	С-АБ/11-03-2021/44428779 от 11.03.2021	10.03.2022
5	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-Z.ЭТА"	487	С-АБ/11-03-2021/44428782 от 11.03.2021	10.03.2022
6	Спектрофотометр модель ПЭ-5400ВИ	54ВИ219	С-АБ/16-11-2021/111222621 от 16.11.2021	15.11.2022

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

Протокол № 40.134 распечатан 04.02.2022

стр. 1 из 2

ИЛЦ не несет ответственность за достоверность информации, представленной заказчиком и за стадио отбора образцов (проб) заказчиком.

Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
НЕОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ Образец поступил 27.01.2022 15:25 Регистрационный номер пробы в журнале 134 дата начала испытаний 27.01.2022 15:25 дата выдачи результата 04.02.2022 15:09					
1	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04**	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сахарова Ю. Ф., химик-эксперт					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 27.01.2022 15:25 Регистрационный номер пробы в журнале 134 дата начала испытаний 27.01.2022 15:25 дата выдачи результата 04.02.2022 15:09					
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: Сахарова Ю. Ф., химик-эксперт					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 27.01.2022 15:25 Регистрационный номер пробы в журнале 134 дата начала испытаний 27.01.2022 15:25 дата выдачи результата 04.02.2022 15:09					
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,76±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	0,00064±0,00016	не более 0,001	ГОСТ Р 57162-2016
4	Марганец	мг/дм ³	0,015±0,004	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
5	Медь	мг/дм ³	0,0051±0,0021	не более 1,0	ГОСТ Р 57162-2016
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1**	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
7	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
8	общая жесткость	мг-экв/дм ³	8,4±1,3	не более 7,0 (8,1)***	ГОСТ 31954-2012
9	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	16,1±1,6	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Сухой остаток	мг/дм ³	271±24	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
11	Фосфаты	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
12	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	10,8±1,1	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
13	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	0,027±0,009	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
14	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,2**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
15	Нитраты	мг/дм ³	2,2±0,4	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
16	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,33±0,06	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
17	Хром Cr ⁶⁺	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012
18	Железо	мг/дм ³	0,27±0,05	не более 0,3	ГОСТ Р 57162-2016
19	Цветность	градус	менее 1**	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сахарова Ю. Ф., химик-эксперт					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 27.01.2022 15:05 Регистрационный номер пробы в журнале 134 дата начала испытаний 27.01.2022 15:05 дата выдачи результата 28.01.2022 14:58					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) 37 +/-1С	КОЕ/см ³	0	не более 50	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

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

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, эл. почта:
z05@02.gospotrebnadzor.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

Р.Р. Садовская
(А.В. Князев)

04.02.2022

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 40.135 от 4 февраля 2022 г.

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*:** скважина №2 водозабора с. Старобалтачево, 452980, Республика Башкортостан, Балтачевский район, в 0,7 км. северо-западнее с. Старобалтачево.

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата (время) отбора: 27.01.2022 13:20

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.01.2022 14:55

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-40-897 от 27.01.2022 г.

7. **НД, регламентирующие гигиенические нормативы:** СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

№ 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении" от 07.12.2011

8. **Код образца (пробы):** 40.22.135 40

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат - 02"	3506	С-АБ/11-03-2021/44428780 от 11.03.2021	10.03.2022
2	Весы лабораторные электронные Adventurer AR2140	1225150243	С-АБ/08-09-2021/92823454 от 08.09.2021	07.09.2022
3	pH-метр/иономер ИТАН	0300711	С-АБ/08-09-2021/92823476 от 08.09.2021	07.09.2022
4	Система капиллярного электрофореза "Капель-104"	1226	С-АБ/11-03-2021/44428779 от 11.03.2021	10.03.2022

Протокол № 40.135 распечатан 04.02.2022

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

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

5	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-Z.ЭТА	487	С-АБ/11-03-2021/44428782 от 11.03.2021	10.03.2022
6	Спектрофотометр модель ПЭ-5400ВИ	54ВИ219	С-АБ/16-11-2021/111222621 от 16.11.2021	15.11.2022

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
НЕОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Образец поступил 27.01.2022 15:25 Регистрационный номер пробы в журнале 135 дата начала испытаний 27.01.2022 15:25 дата выдачи результата 04.02.2022 15:02					
1	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04**	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сахарова Ю. Ф., химик-эксперт					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 27.01.2022 15:25 Регистрационный номер пробы в журнале 135 дата начала испытаний 27.01.2022 15:25 дата выдачи результата 04.02.2022 15:02					
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: Сахарова Ю. Ф., химик-эксперт					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 27.01.2022 15:25 Регистрационный номер пробы в журнале 135 дата начала испытаний 27.01.2022 15:25 дата выдачи результата 04.02.2022 15:02					
1	Аммиак и аммоний-вон	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,72±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
3	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	0,00039±0,00014	не более 0,001	ГОСТ Р 57162-2016
4	Марганец	мг/дм ³	0,013±0,003	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
5	Медь	мг/дм ³	0,008±0,003	не более 1,0	ГОСТ Р 57162-2016
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1**	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
7	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
8	общая жесткость	мг-экв/дм ³	7,2±1,1	не более 7,0 (8,1)***	ГОСТ 31954-2012
9	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	14,3±1,4	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
10	Сухой остаток	мг/дм ³	252±23	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.261-10
11	Фосфаты	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
12	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	11,0±1,1	не более 350	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
13	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000
14	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,2**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
15	Нитраты	мг/дм ³	2,0±0,4	не более 45	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
16	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,34±0,06	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
17	Хром Сг ⁶⁺	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012
18	Железо	мг/дм ³	0,29±0,05	не более 0,3	ГОСТ Р 57162-2016
19	Цветность	градус	1,3±0,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сахарова Ю. Ф., химик-эксперт					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 27.01.2022 15:05 Регистрационный номер пробы в журнале 135 дата начала испытаний 27.01.2022 15:05 дата выдачи результата 28.01.2022 14:58					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) 37 +/-1С	КОЕ/см ³	0	не более 50	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

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

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



Елизарьева Н. Б., помощник врача эпидемиолога

Протокол № 40.135 распечатан 04.02.2022

стр. 2 из 2

ИЛЦ не несет ответственность за достоверность информации, представленной заказчиком и за стадию отбора образцов (проб) заказчиком.

Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

**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.gospotrebnadzor.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



Р.Р. Садовская

(А.В. Князев)

04.02.2022

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 40.136 от 4 февраля 2022 г.

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*: скважина № 128/1 водозабора с. Старобалтачево, 452980, Республика Башкортостан, Балтачевский район, в 0,7 км. северо-западнее с. Старобалтачево.

5. Условия отбора, доставки *

Дата (время) отбора: 27.01.2022 13:35

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.01.2022 14:55

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-40-897 от 27.01.2022 г.

7. НД, регламентирующие гигиенические нормативы: СанПиН1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении" от 07.12.2011

8. Код образца (пробы): 40.22.136 40

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат - 02"	3506	С-АБ/11-03-2021/44428780 от 11.03.2021	10.03.2022
2	Весы лабораторные электронные Adventurer AR2140	1225150243	С-АБ/08-09-2021/92823454 от 08.09.2021	07.09.2022
3	pH-метр/иономер ИТАН	0300711	С-АБ/08-09-2021/92823476 от 08.09.2021	07.09.2022
4	Система капиллярного электрофореза "Капель-104"	1226	С-АБ/11-03-2021/44428779 от 11.03.2021	10.03.2022
5	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-Z.ЭТА	487	С-АБ/11-03-2021/44428782 от 11.03.2021	10.03.2022

Протокол № 40.136 распечатан 04.02.2022

стр. 1 из 2

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

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

6	Спектрофотометр модель ПЭ-5400ВИ	54ВИ219	С-АВ/16-11-2021/111222621 от 16.11.2021	15.11.2022
---	----------------------------------	---------	--	------------

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
НЕОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Образец поступил 27.01.2022 15:25 Регистрационный номер пробы в журнале 136 дата начала испытаний 27.01.2022 15:25 дата выдачи результата 04.02.2022 14:40					
1	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04**	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сахарова Ю. Ф., химик-эксперт					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 27.01.2022 15:25 Регистрационный номер пробы в журнале 136 дата начала испытаний 27.01.2022 15:25 дата выдачи результата 04.02.2022 14:40					
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: Сахарова Ю. Ф., химик-эксперт					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 27.01.2022 15:25 Регистрационный номер пробы в журнале 136 дата начала испытаний 27.01.2022 15:25 дата выдачи результата 04.02.2022 14:40					
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,98±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Кадмий (Сд, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,001	ГОСТ Р 57162-2016
4	Марганец	мг/дм ³	0,018±0,005	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
5	Медь	мг/дм ³	0,0062±0,0025	не более 1,0	ГОСТ Р 57162-2016
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1**	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
7	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
8	общая жесткость	мг-экв/дм ³	7,6±1,1	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
9	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	15,7±1,6	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Сухой остаток	мг/дм ³	286±26	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
11	Фосфаты	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
12	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	10,7±1,1	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
13	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
14	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,2**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
15	Нитраты	мг/дм ³	2,1±0,4	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
16	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,33±0,06	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
17	Хром Cr ₆₊	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012
18	Железо	мг/дм ³	0,26±0,05	не более 0,3	ГОСТ Р 57162-2016
19	Цветность	градус	менее 1**	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сахарова Ю. Ф., химик-эксперт					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 27.01.2022 15:05 Регистрационный номер пробы в журнале 136 дата начала испытаний 27.01.2022 15:05 дата выдачи результата 28.01.2022 14:58					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) 37 +/-1С	КОЕ/см ³	0	не более 50	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

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.rosпотребнадzor.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

Р.Р. Садовская

(А.В. Князев)

04.02.2022

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 40.137 от 4 февраля 2022 г.

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*:** скважина № 130/3 водозабора с. Старобалтачево, 452980, Республика Башкортостан, Балтачевский район, в 0,7 км. северо-западнее с. Старобалтачево.

5. **Условия отбора, доставки ***

Дата (время) отбора: 27.01.2022 13:45

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.01.2022 14:55

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-40-897 от 27.01.2022 г.

7. **НД, регламентирующие гигиенические нормативы:** СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** 40.22.137 40

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат - 02"	3506	С-АБ/11-03-2021/44428780 от 11.03.2021	10.03.2022
2	Весы лабораторные электронные Adventurer AR2140	1225150243	С-АБ/08-09-2021/92823454 от 08.09.2021	07.09.2022
3	pH-метр/иономер ИТАН	0300711	С-АБ/08-09-2021/92823476 от 08.09.2021	07.09.2022
4	Система капиллярного электрофореза "Капель-104"	1226	С-АБ/11-03-2021/44428779 от 11.03.2021	10.03.2022
5	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-Z.ЭТА	487	С-АБ/11-03-2021/44428782 от 11.03.2021	10.03.2022
6	Спектрофотометр модель ПЭ-5400ВИ	54ВИ219	С-АБ/16-11-2021/111222621 от 16.11.2021	15.11.2022

Протокол № 40.137 распечатан 04.02.2022

стр. 1 из 2

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

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.


Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
НЕОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ Образец поступил 27.01.2022 15:25 Регистрационный номер пробы в журнале 137 дата начала испытаний 27.01.2022 15:25 дата выдачи результата 04.02.2022 13:47					
1	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04**	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сахарова Ю. Ф., химик-эксперт					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 27.01.2022 15:25 Регистрационный номер пробы в журнале 137 дата начала испытаний 27.01.2022 15:25 дата выдачи результата 04.02.2022 13:47					
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: Сахарова Ю. Ф., химик-эксперт					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 27.01.2022 15:25 Регистрационный номер пробы в журнале 137 дата начала испытаний 27.01.2022 15:25 дата выдачи результата 04.02.2022 13:47					
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,83±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,001	ГОСТ Р 57162-2016
4	Марганец	мг/дм ³	0,015±0,004	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
5	Медь	мг/дм ³	0,011±0,003	не более 1,0	ГОСТ Р 57162-2016
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,00±0,20	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
7	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
8	общая жесткость	мг-экв/дм ³	7,0±1,1	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
9	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	15,5±1,6	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Сухой остаток	мг/дм ³	231±21	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
11	Фосфаты	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
12	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	11,5±1,2	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
13	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
14	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,2**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
15	Нитраты	мг/дм ³	1,7±0,3	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
16	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,33±0,06	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
17	Хром Cr ⁶⁺	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012
18	Железо	мг/дм ³	0,27±0,05	не более 0,3	ГОСТ Р 57162-2016
19	Цветность	градус	2,3±0,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сахарова Ю. Ф., химик-эксперт					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 27.01.2022 15:05 Регистрационный номер пробы в журнале 137 дата начала испытаний 27.01.2022 15:05 дата выдачи результата 28.01.2022 14:59					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) 37 +/-1С	КОЕ/см ³	0	не более 50	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

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

Р.Р. Садовская

(А.В. Князев)

04.02.2022



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 40.133 от 4 февраля 2022 г.

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: 27.01.2022 12:20

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.01.2022 14:55

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Д-40-897 от 27.01.2022 г.

7. **НД, регламентирующие гигиенические нормативы:** СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

№ 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении" от 07.12.2011

8. **Код образца (пробы):** 40.22.133 40

9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат - 02"	3506	С-АБ/11-03-2021/44428780 от 11.03.2021	10.03.2022
2	Весы лабораторные электронные Adventurer AR2140	1225150243	С-АБ/08-09-2021/92823454 от 08.09.2021	07.09.2022
3	pH-метр/иономер ИТАН	0300711	С-АБ/08-09-2021/92823476 от 08.09.2021	07.09.2022
4	Система капиллярного электрофореза "Капель-104"	1226	С-АБ/11-03-2021/44428779 от 11.03.2021	10.03.2022

Протокол № 40.133 распечатан 04.02.2022

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 полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

5	Спектрометр атомно-абсорбционный "КВАНТ-Z.ЭТА	487	С-АБ/11-03-2021/44428782 от 11.03.2021	10.03.2022
6	Спектрофотометр модель ПЭ-5400ВИ	54ВИ219	С-АБ/16-11-2021/111222621 от 16.11.2021	15.11.2022

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
НЕОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
Образец поступил 27.01.2022 15:25 Регистрационный номер пробы в журнале 133 дата начала испытаний 27.01.2022 15:25 дата выдачи результата 04.02.2022 15:54					
1	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04**	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014
2	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	0,039±0,014	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сахарова Ю. Ф., химик-эксперт					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 27.01.2022 15:25 Регистрационный номер пробы в журнале 133 дата начала испытаний 27.01.2022 15:25 дата выдачи результата 04.02.2022 15:54					
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: Сахарова Ю. Ф., химик-эксперт					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 27.01.2022 15:25 Регистрационный номер пробы в журнале 133 дата начала испытаний 27.01.2022 15:25 дата выдачи результата 04.02.2022 15:54					
1	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,1**	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,77±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
3	Кадмий (Сд, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,0001**	не более 0,001	ГОСТ Р 57162-2016
4	Марганец	мг/дм ³	0,017±0,004	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
5	Медь	мг/дм ³	0,012±0,003	не более 1,0	ГОСТ Р 57162-2016
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1**	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
7	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
8	общая жесткость	мг-экв/дм ³	8,8±1,3	не более 7,0(8,1)***	ГОСТ 31954-2012
9	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	14,5±1,5	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
10	Сухой остаток	мг/дм ³	242±22	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.261-10
11	Фосфаты	мг/дм ³	менее 0,005**	не более 3,5	ГОСТ 18309-2014
12	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	9,0±0,9	не более 350	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
13	Нитрит-ион	мг/дм ³	менее 0,2**	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
14	Нитраты	мг/дм ³	2,6±0,5	не более 45	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
15	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,32±0,06	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
16	Хром Cr ⁶⁺	мг/дм ³	менее 0,025**	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012
17	Железо	мг/дм ³	0,23±0,04	не более 0,3	ГОСТ Р 57162-2016
18	Цветность	градус	менее 1**	не более 20	ГОСТ 31868-2012
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сахарова Ю. Ф., химик-эксперт					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 27.01.2022 15:05 Регистрационный номер пробы в журнале 133 дата начала испытаний 27.01.2022 15:05 дата выдачи результата 28.01.2022 14:58					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) 37 +/-1С	КОЕ/см ³	0	не более 50	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

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

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

Елизарьева Н. Б., помощник врача эпидемиолога

Протокол № 40.133 распечатан 04.02.2022

стр. 2 из 2

ИЛЦ не несет ответственность за достоверность информации, представленной заказчиком и за стадию отбора образцов (проб) заказчиком.

Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе).

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ