

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Костромской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Костромской области»)
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

Юридический адрес: Свердлова ул., д. 23, г. Кострома, 156000, тел/факс 8 (4942) 31-20-97, central@fguz44.ru
Реквизиты: ОКПО 75621180 ОГРН 1054401054401 ИНН 50/03/0010001 КПП 4401053021/440101001

Уникальный номер записи в
Едином реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510668
дата внесения в реестр 29.09.2015



ТВЕРЖДАЮ

Директор ИЛЦ

Е.Ю. Горбачева

"30" мая 2023 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 5984 от 30.05.2023

1. Наименование предприятия, организации (заказчик): МУП "Пригородное ЖКХ" (ИНН 4405004177 ОГРН 1134437001214)

2. Юридический адрес: Костромская область, Нерехтский район, д. Лаврово, ул. Советская, д. 1 "б"
Фактический адрес: Костромская область, Нерехтский район, д. Лаврово, ул. Советская, д. 1 "б"

3. Наименование образца (пробы): Вода из арт.скважины

4. Место отбора: МУП "Пригородное ЖКХ", КО, Нерехтский район, с.Незнаново

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 25.05.2023 с 11:30 до 11:40

Ф.И.О., должность: Дайкова Г. В., врач по общей гигиене ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Костромской области" в присутствии представителя объекта Федорова И.Н. директора

Условия доставки: автотранспортом, в термоконтейнере

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.05.2023 14:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения: Номер акта отбора (приёма) 2351
Цель исследований, основание: Заявка, договор № 13368 от 07.03.2023

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 011.02.23.5984

9. Средства измерений:

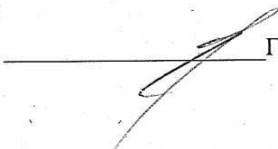
№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости Анион 4100	547	С-БЮ/18-08-2022/179510791 от 18.08.2022	17.08.2023
2	Атомно-абсорбционный спектрометр "КВАНТ-АФА-А"	289	С-БЮ/20-06-2022/165063981 от 20.06.2022	19.06.2023
3	Спектрофотометр ПЭ- 5400 УФ	1084	С-БЮ/05-04-2023/236889238 от 05.04.2023	04.04.2024

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					
Дата поступления 25.05.2023 14:50 Внутрилабораторный номер пробы 5984 - 3011 Место осуществления деятельности: санитарно-гигиеническая лаборатория, 156000, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 23, корп. 3. Тел.:8(4942) 31-31-39, sanhim@fguz44.ru дата начала испытаний 25.05.2023 15:00 дата выдачи результата 29.05.2023 15:40					
1	Вкус и привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
2	Запах при 20° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
3	Запах при 60° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
4	Цветность	градус цветности (Сг)	менее 1*	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 0,5*	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Дата поступления 25.05.2023 14:50 Внутрилабораторный номер пробы 5984 - 3011 Место осуществления деятельности: санитарно-гигиеническая лаборатория, 156000, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 23, корп. 3. Тел.:8(4942) 31-31-39, sanhim@fguz44.ru дата начала испытаний 25.05.2023 15:00 дата выдачи результата 29.05.2023 15:40					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,65	6 - 9	РД 52.24.495-2017
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,01*	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Мнения и интерпретации: * - Полученный результат менее нижнего диапазона определения методики.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Дата поступления 25.05.2023 14:40 Внутрилабораторный номер пробы 5984 - 5486 Место осуществления деятельности: микробиологическая лаборатория, 156000, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 23, корп. 3. Тел.:8(4942) 31-75-64, bak@fguz44.ru дата начала испытаний 25.05.2023 14:50 дата выдачи результата 29.05.2023 10:10					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Общее микробное число	КОЕ/см3	менее 1*	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
Мнения и интерпретации: * менее нижнего диапазона определения методики					

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


 Гогина С. Н., техник-химик

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Костромской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Костромской области»)
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

Юридический адрес: Свердлова ул., д. 23, г. Кострома, 156000, тел/факс 8 (4942) 31-20-97, central@fguz44.ru
Реквизиты: ОКПО 75621180 ОГРН 1054408631940 ИНН/КПП 4401053021/440101001

Уникальный номер записи в
Едином реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510668
дата внесения в реестр 29.09.2015



Зам. руководителя ИЛЦ
Е.Ю. Горбачева

"01" июня 2023 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 6127 от 01.06.2023

1. Наименование предприятия, организации (заказчик): МУП ЖКХ "Пригородное" (ИНН 4405004177 ОГРН 1134437001214)

2. Юридический адрес: Костромская область, Нерехтский район, д. Лаврово, ул. Советская, д. 1 "б"
Фактический адрес: Костромская область, Нерехтский район, д. Лаврово, ул. Советская, д. 1 "б"

3. Наименование образца (пробы): Вода из арт. скважины

4. Место отбора: МУП ЖКХ "Пригородное", Костромская область, Нерехтский район, д. Клетино, кран арт. скважины

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 30.05.2023 с 11:50 до 12:00

Ф.И.О., должность: Дайкова Г. В., врач по общей гигиене ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Костромской области" в присутствии представителя объекта Федорова И.Н. директора

Условия доставки: автотранспортом, в термоконтейнере

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.05.2023 14:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения: Номер акта отбора (приёма) 2408
Цель исследований, основание: Заявка, договор № 13368 от 07.03.2023

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 011.02.23.6127

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости Анион 4100	547	С-БЮ/18-08-2022/179510791 от 18.08.2022	17.08.2023
2	Атомно-абсорбционный спектрометр "КВАНТ-АФА-А"	289	С-БЮ/20-06-2022/165063981 от 20.06.2022	19.06.2023
3	Спектрофотометр ПЭ- 5400 УФ	1084	С-БЮ/05-04-2023/236889238 от 05.04.2023	04.04.2024

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					
Дата поступления 30.05.2023 14:30 Внутрилабораторный номер пробы 6127 - 3095 Место осуществления деятельности: санитарно-гигиеническая лаборатория, 156000, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 23, корп. 3. Тел.:8(4942) 31-31-39, sanhim@fguz44.ru дата начала испытаний 30.05.2023 14:45 дата выдачи результата 31.05.2023 14:31					
1	Вкус и привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
2	Запах при 20° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
3	Запах при 60° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
4	Цветность	градус цветности (Сг)	1,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	3,2	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Дата поступления 30.05.2023 14:30 Внутрилабораторный номер пробы 6127 - 3095 Место осуществления деятельности: санитарно-гигиеническая лаборатория, 156000, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 23, корп. 3. Тел.:8(4942) 31-31-39, sanhim@fguz44.ru дата начала испытаний 30.05.2023 14:45 дата выдачи результата 31.05.2023 14:31					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,55	6 - 9	РД 52.24.495-2017
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,48	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Дата поступления 30.05.2023 14:10 Внутрилабораторный номер пробы 6127 - 5640 Место осуществления деятельности: микробиологическая лаборатория, 156000, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 23, корп. 3. Тел.:8(4942) 31-75-64, bak@fguz44.ru дата начала испытаний 30.05.2023 14:20 дата выдачи результата 01.06.2023 10:35					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Общее микробное число	КОЕ/см ³	менее 1*	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
Мнения и интерпретации: * менее нижнего диапазона определения методики					

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

Гогина С. Н., техник-химик

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Костромской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Костромской области»)
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

Юридический адрес: Свердлова ул., д. 23, г. Кострома, 156000, тел/факс 8 (4942) 31-20-97, central@fguz44.ru
Реквизиты: ОКПО 75621180 ОГРН 1054408631640 ИНН/КПП 4401053021/440101001

Уникальный номер записи в
Едином реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510668
дата внесения в реестр 29.09.2015



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

Е.Ю. Горбачева

"01" июня 2023 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 6126 от 01.06.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик):** МУП ЖКХ "Пригородное" (ИНН 4405004177 ОГРН 1134437001214)

2. **Юридический адрес:** Костромская область, Нерехтский район, д. Лаврово, ул. Советская, д. 1 "б"
Фактический адрес: Костромская область, Нерехтский район, д. Лаврово, ул. Советская, д. 1 "б"

3. **Наименование образца (пробы):** Вода из скважины

4. **Место отбора:** МУП ЖКХ "Пригородное", Костромская область, Нерехтский район, с. Марьинское, кран арт. скважины

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 30.05.2023 с 11:20 до 11:30

Ф.И.О., должность: Дайкова Г. В., врач по общей гигиене ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Костромской области" в присутствии представителя объекта Федорова И.Н. директора

Условия доставки: автотранспортом, в термоконтейнере

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.05.2023 14:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. **Дополнительные сведения:** Номер акта отбора (приёма) 2408
Цель исследований, основание: Заявка, договор № 13368 от 07.03.2023

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** 011.02.23.6126

9. **Средства измерений:**

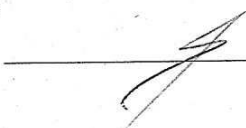
№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости Анион 4100	547	С-БЮ/18-08-2022/179510791 от 18.08.2022	17.08.2023
2	Атомно-абсорбционный спектрометр "КВАНТ-АФА-А"	289	С-БЮ/20-06-2022/165063981 от 20.06.2022	19.06.2023
3	Спектрофотометр ПЭ- 5400 УФ	1084	С-БЮ/05-04-2023/236889238 от 05.04.2023	04.04.2024

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					
Дата поступления 30.05.2023 14:30 Внутрилабораторный номер пробы 6126 - 3094 Место осуществления деятельности: санитарно-гигиеническая лаборатория, 156000, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 23, корп. 3. Тел.:8(4942) 31-31-39, sanhim@fguz44.ru дата начала испытаний 30.05.2023 14:45 дата выдачи результата 31.05.2023 14:29					
1	Вкус и привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
2	Запах при 20° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
3	Запах при 60° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
4	Цветность	градус цветности (Сг)	1,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 0,5*	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Дата поступления 30.05.2023 14:30 Внутрилабораторный номер пробы 6126 - 3094 Место осуществления деятельности: санитарно-гигиеническая лаборатория, 156000, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 23, корп. 3. Тел.:8(4942) 31-31-39, sanhim@fguz44.ru дата начала испытаний 30.05.2023 14:45 дата выдачи результата 31.05.2023 14:29					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,76	6 - 9	РД 52.24.495-2017
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,01	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Мнения и интерпретации: * - Полученный результат менее нижнего диапазона определения методики.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Дата поступления 30.05.2023 14:10 Внутрилабораторный номер пробы 6126 - 5630 Место осуществления деятельности: микробиологическая лаборатория, 156000, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 23, корп. 3. Тел.:8(4942) 31-75-64, bak@fguz44.ru дата начала испытаний 30.05.2023 14:20 дата выдачи результата 01.06.2023 10:35					
1	E: coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Общее микробное число	КОЕ/см3	менее 1*	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
Мнения и интерпретации: * менее нижнего диапазона определения методики					

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

 Гогина С. Н., техник-химик

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Костромской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Костромской области»)
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)**

Юридический адрес: Свердлова ул., д. 23, г. Кострома, 156000, тел/факс 8 (4942) 31-20-97, central@fguz44.ru
Реквизиты: ОКПО 75621180 ОГРН 1054408631040 ИНН/КПП 4401053021/440101001

Уникальный номер записи в
Едином реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510668
дата внесения в реестр 29.09.2015



ТВЕРЖДАЮ

Для Зам. руководителя ИЛЦ

Е.Ю. Горбачева

"01" июня 2023 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 6119 от 01.06.2023**

- 1. Наименование предприятия, организации (заказчик):** МУП ЖКХ "Пригородное" (ИНН 4405004177 ОГРН 1134437001214)
- 2. Юридический адрес:** Костромская область, Нерехтский район, д. Лаврово, ул. Советская, д. 1 "б"
Фактический адрес: Костромская область, Нерехтский район, д. Лаврово, ул. Советская, д. 1 "б"
- 3. Наименование образца (пробы):** Вода из арт. скважины
- 4. Место отбора:** МУП ЖКХ "Пригородное", Костромская область, Нерехтский район, д. Стоянково, кран арт. скважины
- 5. Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 30.05.2023 с 10:45 до 10:55
Ф.И.О., должность: Дайкова Г. В., врач по общей гигиене ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Костромской области" в присутствии представителя объекта Федорова И.Н. директора
Условия доставки: автотранспортом, в термоконтейнере
Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.05.2023 14:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".
- 6. Дополнительные сведения:** Номер акта отбора (приёма) 2408
Цель исследований, основание: Заявка, договор № 13368 от 07.03.2023
- 7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- 8. Код образца (пробы):** 011.02.23.6119

9. Средства измерений:

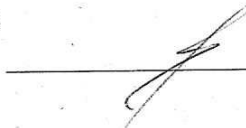
№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости Анион 4100	547	С-БЮ/18-08-2022/179510791 от 18.08.2022	17.08.2023
2	Атомно-абсорбционный спектрометр "КВАНТ-АФА-А"	289	С-БЮ/20-06-2022/165063981 от 20.06.2022	19.06.2023
3	Спектрофотометр ПЭ- 5400 УФ	1084	С-БЮ/05-04-2023/236889238 от 05.04.2023	04.04.2024

- 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					
Дата поступления 30.05.2023 14:30 Внутрилабораторный номер пробы 6119 - 3093 Место осуществления деятельности: санитарно-гигиеническая лаборатория, 156000, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 23, корп. 3. Тел.:8(4942) 31-31-39, sanhim@fguz44.ru дата начала испытаний 30.05.2023 14:45 дата выдачи результата 31.05.2023 14:27					
1	Вкус и привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
2	Запах при 20° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
3	Запах при 60° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
4	Цветность	градус цветности (Сг)	2,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 0,5*	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Дата поступления 30.05.2023 14:30 Внутрилабораторный номер пробы 6119 - 3093 Место осуществления деятельности: санитарно-гигиеническая лаборатория, 156000, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 23, корп. 3. Тел.:8(4942) 31-31-39, sanhim@fguz44.ru дата начала испытаний 30.05.2023 14:45 дата выдачи результата 31.05.2023 14:27					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,71	6 - 9	РД 52.24.495-2017
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,01*	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Мнения и интерпретации: * - Полученный результат менее нижнего диапазона определения методики.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Дата поступления 30.05.2023 14:10 Внутрилабораторный номер пробы 6119 - 5629 Место осуществления деятельности: микробиологическая лаборатория, 156000, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 23, корп. 3. Тел.:8(4942) 31-75-64, bak@fguz44.ru дата начала испытаний 30.05.2023 14:20 дата выдачи результата 01.06.2023 10:33					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Общее микробное число	КОЕ/см3	35	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

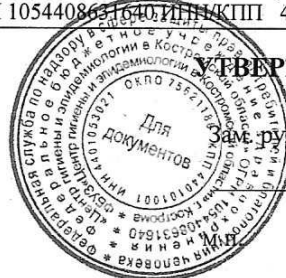
Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Гогина С. Н., техник-химик

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Костромской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Костромской области»)
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

Юридический адрес: Свердлова ул., д. 23, г. Кострома, 156000, тел/факс 8 (4942) 31-20-97, central@fguz44.ru
Реквизиты: ОКПО 75621180 ОГРН 1054408631640 ИЛЦ КПП 4401053021/440101001

Уникальный номер записи в
Едином реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510668
дата внесения в реестр 29.09.2015



УТВЕРЖДАЮ

Зам. руководителя ИЛЦ

Е.Ю. Горбачева

"30" мая 2023 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5983 от 30.05.2023

- 1. Наименование предприятия, организации (заказчик):** МУП "Пригородное ЖКХ" (ИНН 4405004177 ОГРН 1134437001214)
- 2. Юридический адрес:** Костромская область, Нерехтский район, д. Лаврово, ул. Советская, д. 1 Б
Фактический адрес: Костромская область, Нерехтский район, д. Лаврово, ул. Советская, д. 1 Б
- 3. Наименование образца (пробы):** Вода из арт. скважины
- 4. Место отбора:** МУП "Пригородное ЖКХ", ЕО, Нерехтский район, д. Кокошкино
- 5. Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 25.05.2023 с 10:40 до 10:50
Ф.И.О., должность: Дайкова Г. В., врач по общей гигиене ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Костромской области" в присутствии представителя объекта Федорова И.Н. директора
Условия доставки: автотранспортом, в термоконтейнере
Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.05.2023 14:30
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".
- 6. Дополнительные сведения:** Номер акта отбора (приёма) 2351
Цель исследований, основание: Заявка, договор № 13368 от 07.03.2023
- 7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- 8. Код образца (пробы):** 011.02.23.5983

9. Средства измерений:

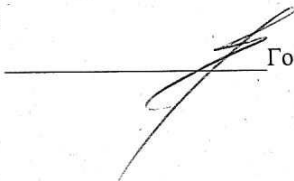
№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости Анион 4100	547	С-БЮ/18-08-2022/179510791 от 18.08.2022	17.08.2023
2	Атомно-абсорбционный спектрометр "КВАНТ-АФА-А"	289	С-БЮ/20-06-2022/165063981 от 20.06.2022	19.06.2023
3	Спектрофотометр ПЭ- 5400 УФ	1084	С-БЮ/05-04-2023/236889238 от 05.04.2023	04.04.2024

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					
Дата поступления 25.05.2023 14:50 Внутрилабораторный номер пробы 5983 - 3010 Место осуществления деятельности: санитарно-гигиеническая лаборатория, 156000, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 23, корп. 3. Тел.:8(4942) 31-31-39, sanhim@fguz44.ru дата начала испытаний 25.05.2023 15:00 дата выдачи результата 29.05.2023 15:39					
1	Вкус и привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
2	Запах при 20° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
3	Запах при 60° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
4	Цветность	градус цветности (Сг)	менее 1*	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 0,5*	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Дата поступления 25.05.2023 14:50 Внутрилабораторный номер пробы 5983 - 3010 Место осуществления деятельности: санитарно-гигиеническая лаборатория, 156000, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 23, корп. 3. Тел.:8(4942) 31-31-39, sanhim@fguz44.ru дата начала испытаний 25.05.2023 15:00 дата выдачи результата 29.05.2023 15:39					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,45	6 - 9	РД 52.24.495-2017
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,01*	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Мнения и интерпретации: * - Полученный результат менее нижнего диапазона определения методики.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Дата поступления 25.05.2023 14:40 Внутрилабораторный номер пробы 5983 - 5485 Место осуществления деятельности: микробиологическая лаборатория, 156000, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 23, корп. 3. Тел.:8(4942) 31-75-64, bak@fguz44.ru дата начала испытаний 25.05.2023 14:50 дата выдачи результата 29.05.2023 10:09					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Общее микробное число	КОЕ/см3	менее 1*	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
Мнения и интерпретации: * менее нижнего диапазона определения методики					

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


 Гогина С. Н., техник-химик

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Костромской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Костромской области»)
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

Юридический адрес: Свердлова ул., д. 23, г. Кострома, 156000, тел/факс 8 (4942) 31-20-97, central@fguz44.ru
Реквизиты: ОКПО 75621180 ОГРН 1054408631640 ИНН/КПП 4401053021/440101001

Уникальный номер записи в
Едином реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510668
дата внесения в реестр 29.09.2015



ТВЕРЖДАЮ

Для зам. руководителя ИЛЦ

Е.Ю. Горбачева

"30" мая 2023 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 5985 от 30.05.2023

1. Наименование предприятия, организации (заказчик): МУП "Пригородное ЖКХ" (ИНН 4405004177 ОГРН 1134437001214)

2. Юридический адрес: Костромская область, Нерехтский район, д. Лаврово, ул. Советская, д. 1 "б"
Фактический адрес: Костромская область, Нерехтский район, д. Лаврово, ул. Советская, д. 1 "б"

3. Наименование образца (пробы): Вода из арт. скважины

4. Место отбора: МУП "Пригородное ЖКХ", КО, Нерехтский район, д.Иголкино

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 25.05.2023 с 12:15 до 12:25

Ф.И.О., должность: Дайкова Г. В., врач по общей гигиене ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Костромской области" в присутствии представителя объекта Федорова И.Н. директора

Условия доставки: автотранспортом, в термоконтейнере

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.05.2023 14:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения: Номер акта отбора (приёма) 2351
Цель исследований, основание: Заявка, договор № 13368 от 07.03.2023

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 011.02.23.5985

9. Средства измерений:

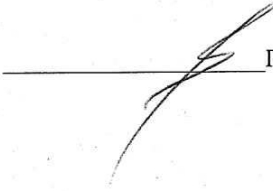
№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости Анион 4100	547	С-БЮ/18-08-2022/179510791 от 18.08.2022	17.08.2023
2	Атомно-абсорбционный спектрометр "КВАНТ-АФА-А"	289	С-БЮ/20-06-2022/165063981 от 20.06.2022	19.06.2023
3	Спектрофотометр ПЭ- 5400 УФ	1084	С-БЮ/05-04-2023/236889238 от 05.04.2023	04.04.2024

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					
Дата поступления 25.05.2023 14:50 Внутрилабораторный номер пробы 5985 - 3012 Место осуществления деятельности: санитарно-гигиеническая лаборатория, 156000, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 23, корп. 3. Тел.:8(4942) 31-31-39, sanhim@fguz44.ru дата начала испытаний 25.05.2023 15:00 дата выдачи результата 29.05.2023 15:43					
1	Вкус и привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
2	Запах при 20° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
3	Запах при 60° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
4	Цветность	градус цветности (Сг)	менее 1*	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	11,35	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Дата поступления 25.05.2023 14:50 Внутрилабораторный номер пробы 5985 - 3012 Место осуществления деятельности: санитарно-гигиеническая лаборатория, 156000, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 23, корп. 3. Тел.:8(4942) 31-31-39, sanhim@fguz44.ru дата начала испытаний 25.05.2023 15:00 дата выдачи результата 29.05.2023 15:43					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,44	6 - 9	РД 52.24.495-2017
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	1,54	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
Мнения и интерпретации: * - Полученный результат менее нижнего диапазона определения методики.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Дата поступления 25.05.2023 14:40 Внутрилабораторный номер пробы 5985 - 5487 Место осуществления деятельности: микробиологическая лаборатория, 156000, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 23, корп. 3. Тел.:8(4942) 31-75-64, bak@fguz44.ru дата начала испытаний 25.05.2023 14:50 дата выдачи результата 29.05.2023 10:11					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Общее микробное число	КОЕ/см3	менее 1*	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
Мнения и интерпретации: * менее нижнего диапазона определения методики					

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

 Гогина С. Н., техник-химик