

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

Руководитель ИЛЦ

Н.С. Александрова

"05" июля 2023 г.



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 7462 от 05.07.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заказчик):** МУП "Пригородное ЖКХ" (ИНН 4405004177 ОГРН 1134437001214)
2. **Юридический адрес:** 157811, Костромская область, Нерехтский район, д. Лаврово, ул. Советская, д. 1 Б
Фактический адрес: 157811, Костромская область, Нерехтский район, д. Лаврово, ул. Советская, д. 1 Б
3. **Наименование образца (пробы):** Вода арт. скважины после очистки
4. **Место отбора:** МУП "Пригородное ЖКХ", Нерехтский район, д. Молоково
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 29.06.2023 11:10
Ф.И.О., должность: Красикова Л. И., помощник врача по гигиене питания 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: 29.06.2023 15:10
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) 3253
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):** 011.02.23.7462

9. Средства измерений:

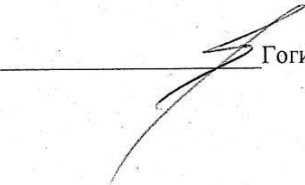
№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости Анион 4100	547	С-БЮ/18-08-2022/179510791 от 18.08.2022	17.08.2023
2	Атомно-абсорбционный спектрометр "КВАНТ-АФА-А"	289	С-БЮ/19-06-2023/255243972 от 19.06.2023	18.06.2024
3	Спектрофотометр ПЭ- 5400 УФ	1084	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 29.06.2023 15:25 Внутрилабораторный номер пробы 7462 - 3757					
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 29.06.2023 15:40 дата выдачи результата 30.06.2023 13:36					
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)	4,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,56	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Дата поступления 29.06.2023 15:25 Внутрилабораторный номер пробы 7462 - 3757					
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 29.06.2023 15:40 дата выдачи результата 30.06.2023 13:36					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,55	6 - 9	РД 52.24.495-2017
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,15	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Дата поступления 29.06.2023 15:20 Внутрилабораторный номер пробы 7462 - 6885					
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 29.06.2023 15:30 дата выдачи результата 03.07.2023 09:54					
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

Руководитель ИЛЦ

Н.С. Александрова

"05" июля 2023 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 7464 от 05.07.2023

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

2. Юридический адрес: 157811, Костромская область, Нерехтский район, д. Лаврово, ул. Советская, д. 1 Б
Фактический адрес: 157811, 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", Нерехтский район, д. Гилёво, кран арт. скважины

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 29.06.2023 13:20

Ф.И.О., должность: Красикова Л. И., помощник врача по гигиене питания 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: 29.06.2023 15:10

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) 3253
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): 011.02.23.7464

9. Средства измерений:

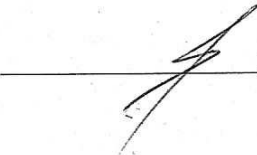
№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости Анион 4100	547	С-БЮ/18-08-2022/179510791 от 18.08.2022	17.08.2023
2	Атомно-абсорбционный спектрометр "КВАНТ-АФА-А"	289	С-БЮ/19-06-2023/255243972 от 19.06.2023	18.06.2024
3	Спектрофотометр ПЭ- 5400 УФ	1084	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 29.06.2023 15:25 Внутрилабораторный номер пробы 7464 - 3759					
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 29.06.2023 15:40 дата выдачи результата 30.06.2023 13:37					
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)	4,7	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 29.06.2023 15:25 Внутрилабораторный номер пробы 7464 - 3759					
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 29.06.2023 15:40 дата выдачи результата 30.06.2023 13:37					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,46	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 29.06.2023 15:20 Внутрилабораторный номер пробы 7464 - 6887					
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 29.06.2023 15:30 дата выдачи результата 03.07.2023 09:57					
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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ



М.П.

Н.С. Александрова

"05" июля 2023 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 7463 от 05.07.2023

1. Наименование предприятия, организации (заказчик): МУП "Пригородное ЖКХ" (ИНН 4405004177 ОГРН 1134437001214)
2. Юридический адрес: 157811, Костромская область, Нерехтский район, д. Лаврово, ул. Советская, д. 1 Б
Фактический адрес: 157811, 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", Нерехтский район, с.Федоровское, кран арт. скважины
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 29.06.2023 12:00
Ф.И.О., должность: Красикова Л. И., помощник врача по гигиене питания 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: 29.06.2023 15:10
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) 3253
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): 011.02.23.7463

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/19-06-2023/255243972 от 19.06.2023	18.06.2024
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 29.06.2023 15:25 Внутрилабораторный номер пробы 7463 - 3758 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 29.06.2023 15:40 дата выдачи результата 30.06.2023 13:36					
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	6,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	6,53	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Дата поступления 29.06.2023 15:25 Внутрилабораторный номер пробы 7463 - 3758 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 29.06.2023 15:40 дата выдачи результата 30.06.2023 13:36					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,32	6 - 9	РД 52.24.495-2017
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	1,21	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Дата поступления 29.06.2023 15:20 Внутрилабораторный номер пробы 7463 - 6886 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 29.06.2023 15:20 дата выдачи результата 03.07.2023 09:56					
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