


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ
в БУЙСКОМ районе»

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)


Уникальный номер записи в Едином реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.511296
Юридический адрес: 156000, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 23 т. 8-(4942)31-20-97 central@fguz44.ru
ИНН/КПП 4401053021/4401011001
адреса филиала: 157003 г. Буй, ул. Свободного труда, д. 1а, т. 8-(49435)-4-45-39 fbuz-buyruk@yandex.ru
157201 г. Галич, ул. Семашко, д. 13, т. 8-(49437)-2-12-07 fbuz-galich@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ИЛЦ
 Ю.С. Мирошников
«16» сентября 2024 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1074Г
от « 26 » сентября 2024 г.

Наименование пробы (образца) Вода из артезианской скважины
Заказчик (юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, юридический адрес, фактический адрес)
МУР «Райводоканал» Солигаличского муниципального округа Костромской области ИНН 4426002621
Юридический адрес: 157170 Костромская область, г. Солигалич, ул. Первомайская, д. 24Б
Фактический адрес: 157170 Костромская область, г. Солигалич, ул. Коммунистическая, д. 19
Дата и время отбора пробы (образца) 20.09.2024 г. 09:50- 10:00
Дата и время доставки пробы (образца) 20.09.2024 г. 15:20
Цель отбора производственный контроль, договор № 293 от 18.09.2024г
НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Объект, где производился отбор пробы МУП «Райводоканал»
(образца): место отбора: артскважина № 5440
Юридический адрес: 157170 Костромская область, г. Солигалич, ул. Первомайская, д. 24Б
Фактический адрес: 157170 Костромская область, г. Солигалич, ул. О. Кошевого

(наименование, юридический и фактический адрес)	
Код пробы (образца)	1074Г24.11.21
Изготовитель	-
Дата изготовления	-
Объем партии	-
Объем пробы	4,0 л.
Тара, упаковка	стеклянная емкость, пластиковая емкость, стерильная стеклянная емкость
НД на методы отбора	ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Условия транспортировки	Автотранспорт
Сотрудник принявший (отобравший) пробы (образцы)	Проба отобрана лаборантом филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Костромской области в Буйском районе» Кузнецовой В.В.
Представитель обследуемого объекта	Директор Гусева Т.В.
Дополнительные сведения	Акт отбора № 463
Лицо ответственное за оформление данного протокола	 Шмидт Н.В. Подпись Ф.И.О.

Протокол № 1074Г распечатан в 2-х экземплярах

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания.

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

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ Место проведения исследования: г.Галич,ул.Семашко,д.13				Код образца (пробы):	1074Г.24.11.21
Образец поступил:		20.09.2024		Дата выдачи результатов исследования: 26.09.24	
Регистрационный № в журнале регистрации проб 689				Дата начала исследования: 20.09.2024 Дата окончания исследования: 24.09.2024	
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Мутность	8,86 ± 1,77	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-16 п.6
2	Цветность	7 ± 2	не более 20	Градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
3	Запах	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16 п.5.8.1
4	Привкус	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16 п.5.8.2
5	Водородный показатель	7,91** ± 0,2	6,0 - 9,0	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Жесткость	14,44** ± 1,00	не более 7,0	°Ж	РД 52.24.395-2017
7	Окисляемость перманганатная	1,92** ± 0,38	не более 5,0	мгО/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154- 15
8	Сухой остаток	1496** ± 135	не более 1000	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
9	Железо общее	1,29** ± 0,19	не более 0,3	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
10	Аммиак	0,36** ± 0,07	не более 1,5	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.5
11	Нитриты	0,008** ± 0,004	не более 3,0	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.6
12	Нитраты	0,56** ± 0,11	не более 45,0	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.9
13	Хлориды	185,57** ± 16,7	не более 350	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
14	Сульфаты	331,2** ± 49,68	не более 500	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
15	Марганец	0,09** ± 0,01	не более 0,1	мг/дм³	ГОСТ 4974-2014 п.6
16	Фториды	0,32** ± 0,05	не более 1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
17	Бор	0,15** ± 0,05	не более 0,5	мг/дм³	РД 52.24.389-2011

Мнения и интерпретации

* - результат исследований указывается с погрешностью

** - среднее арифметическое двух параллельных определений

Средства измерений:

№	Тип прибора	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр Пром ЭкоЛаб ПЭ- 5300 В	VEN 1111034	С-БЮ/30-10-2023/290506140	до 29.10.2024
2	pH-метр милливольтметр pH 410	5939	С-БЮ/21-11-2023/297018396	до 20.11.2024
3	Весы лабораторные CE 124-C	24425067	С-БЮ/14-05-2024/338437161	до 13.05.2025

Протокол № 1074Г распечатан в 3-х экземплярах

Результаты относятся к образцам (пробам) , прошедшим испытания .

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

	общее количество страниц 3 ; страница 2
--	---

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ: Г.ГАЛИЧ, УЛ. СЕМАШКО, Д.13		Код образца (пробы): 1074Г24.11.21
Образец поступил:	20.09.24	Дата выдачи результатов исследования: 26.09.24
Регистрационный № лабораторный 980 / 680 в рабочем журнале		Дата начала исследования: 20.09.24 Дата окончания исследования: 24.09.24

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6

1	ОМЧ	1	Не более 50 в см ³	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23 п.5.2;5.3
2	ОКБ	Не обнаружено	Не допускаются в 100 см ³	-	МУК 4.2.3963-23 п.6.7
3	Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	Не допускается в 100 см ³	-	МУК 4.2.3963-23 п.7.8

Протокол № 1074Г распечатан в 2 экземплярах

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания.

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

Конец протокола.

	общее количество страниц 3; страница 3
--	--

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ»

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения

«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ»

в БУЙСКОМ районе»

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)

Уникальный номер записи в Едином реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.511296

Юридический адрес: 156000, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 23 т. 8-(4942)31-20-97central@fguz44.ru

ИНН/КПП 4401053021/4401011001

адреса филиала: 157003 г. Буй, ул. Свободного труда, д. 1а, т. 8-(49435)-4-45-39fbuz-buyruk@yandex.ru

157201 г. Галич, ул. Семашко, д. 13, т. 8-(49437)-2-12-07fbuz-galich@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ

Ю.С. Мирошниченко

«16» сентября 2024 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1073Г

от « 26 » сентября 2024 г.

Наименование пробы (образца)

Вода после очистки

Заказчик (юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, юридический адрес, фактический адрес)

МУП «Райводоканал» Солигаличского муниципального округа Костромской области ИНН 4426002621

Юридический адрес: 157170 Костромская область, г. Солигалич, ул. Первомайская, д. 24Б

Фактический адрес: 157170 Костромская область, г. Солигалич, ул. Коммунистическая, д. 19

Дата и время отбора пробы (образца) 20.09.2024 г. 09:25- 09:35

Дата и время доставки пробы (образца) 20.09.2024 г. 15:20

Цель отбора производственный контроль, договор № 293 от 18.09.2024г

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

Объект, где производился отбор пробы
(образца): место отбора:

МУП «Райводоканал»

станция очистки воды

Юридический адрес: 157170 Костромская область, г. Солигалич,
ул. Первомайская, д. 24Б

Фактический адрес: 157170 Костромская область, г. Солигалич,
ул. Савельева

(наименование, юридический и фактический адрес)

Код пробы (образца)

1073Г24.11.21

Изготовитель

-

Дата

Объем пробы

2,5 л.

изготовления

-

Объем партии

-

Тара, упаковка

стеклянная емкость, пластиковая емкость, стерильная
стеклянная емкость

НД на методы отбора

ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012

Условия транспортировки

Автотранспорт

Сотрудник принявший

(отобравший) пробы (образцы) Проба отобрана лаборантом филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в

Костромской области в Буйском районе» Кузнецовой В.В.

Представитель обследуемого

объекта

Директор Гусева Т.В.

Дополнительные сведения

Акт отбора № 463

Лицо ответственное за оформление данного протокола

Подпись

Шмидт Н.В.

Ф.И.О.

Протокол № 1073Г распечатан в 2-х экземплярах

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания.

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

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ Место проведения исследования: г.Галич, ул.Семашко, д.13				Код образца (пробы):	1073Г.24.11.21
Образец поступил:		20.09.2024		Дата выдачи результатов исследования: 26.09.24	
Регистрационный № в журнале регистрации проб 688				Дата начала исследования: 20.09.2024 Дата окончания исследования: 20.09.2024	
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Мутность	*** менее 1,0	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-16 п.6
2	Цветность	3 ± 1	не более 20	Градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
3	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16 п.5.8.1
4	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16 п.5.8.2
5	Железо общее	0,14** ± 0,04	не более 0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011-72 п.2

Мнения и интерпретации

- * - результат исследований указывается с погрешностью
- ** - среднее арифметическое двух параллельных определений
- *** - менее нижнего диапазона определения методики

Средства измерений:

№	Тип прибора	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр Пром ЭкоЛаб ПЭ- 5300 В	VEN 1111034	С-БЮ/30-10-2023/290506140	до 29.10.2024

Протокол № 1073Г распечатан в 3-х экземплярах

Результаты относятся к образцам (пробам) , прошедшим испытания .

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

	общее количество страниц 3 ; страница 2
--	---

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ: Г.ГАЛИЧ, УЛ. СЕМАШКО, Д.13		Код образца (пробы): 1073Г24.11.21
Образец поступил:	20.09.24	Дата выдачи результатов исследования: 26.09.24
Регистрационный № лабораторный 979 / 679 в рабочем журнале		Дата начала исследования: 20.09.24 Дата окончания исследования: 24.09.24

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6

1	ОМЧ	30	Не более 50 в см ³	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23 п.5.2;5.3
2	ОКБ	Не обнаружено	Не допускаются в100 см ³	-	МУК 4.2.3963-23 п.6.7
3	Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	Не допускается в100 см ³	-	МУК 4.2.3963-23 п.7.8

Протокол № 1073Г распечатан в 2 экземплярах

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания.

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

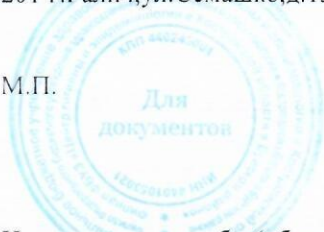
Конец протокола.

	общее количество страниц 3; страница 3
--	--

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ
в БУЙСКОМ районе»
АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)

Уникальный номер записи в Едином реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.511296
Юридический адрес: 156000, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 23 т. 8-(4942)31-20-97 central@fguz44.ru
ИНН/КПП 4401053021/4401011001
адреса филиала: 157003 г. Буй, ул. Свободного труда, д. 1а, т. 8-(49435)-4-45-39 fbuz-buyruk@yandex.ru
157201 г. Галич, ул. Семашко, д. 13, т. 8-(49437)-2-12-07 fbuz-galich@yandex.ru

М.П.



УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ИЛЦ
Ю.С. Мирошниченко
«26» сентября 2024 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1072Г
от «26» сентября 2024 г.

Наименование пробы (образца) Вода из артезианской скважины
Заказчик (юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, юридический адрес, фактический адрес)
МУР «Райводоканал» Солигаличского муниципального округа Костромской области ИНН 4426002621
Юридический адрес: 157170 Костромская область, г. Солигалич, ул. Первомайская, д. 24Б
Фактический адрес: 157170 Костромская область, г. Солигалич, ул. Коммунистическая, д. 19
Дата и время отбора пробы (образца) 20.09.2024 г. 09:10-09:20
Дата и время доставки пробы (образца) 20.09.2024 г. 15:20
Цель отбора производственный контроль, договор № 293 от 18.09.2024г
НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Объект, где производился отбор пробы МУП «Райводоканал»
(образца): место отбора: артскважина № 2
Юридический адрес: 157170 Костромская область, г. Солигалич, ул. Первомайская, д. 24Б
Фактический адрес: 157170 Костромская область, г. Солигалич, ул. Савельева

(наименование, юридический и фактический адрес)
Код пробы (образца) 1072Г24.11.21
Изготовитель -
Дата изготовления - Объем пробы 4,0 л.
Объем партии - Тара, упаковка стеклянная емкость, пластиковая емкость, стерильная стеклянная емкость
НД на методы отбора ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Условия транспортировки Автотранспорт
Сотрудник принявший Проба отобрана лаборантом филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в (отобравший) пробы (образцы) Костромской области в Буйском районе» Кузнецовой В.В.
Представитель обследуемого объекта Директор Гусева Т.В.
Дополнительные сведения Акт отбора № 463
Лицо ответственное за оформление данного протокола Подпись Шмидт Н.В. Ф.И.О.

Протокол № 1072Г распечатан в 2-х экземплярах
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания.
Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ Место проведения исследования: г.Галич,ул.Семашко,д.13				Код образца (пробы):	1072Г.24.11.21
Образец поступил:		20.09.2024		Дата выдачи результатов исследования: 26.09.24	
Регистрационный № в журнале регистрации проб 687				Дата начала исследования: 20.09.2024 Дата окончания исследования: 24.09.2024	
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Мутность	20,68 ± 2,89	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-16 п.6
2	Цветность	9 ± 3	не более 20	Градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
3	Запах	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16 п.5.8.1
4	Привкус	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16 п.5.8.2
5	Водородный показатель	7,83** ± 0,2	6,0 - 9,0	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Жесткость	8,03** ± 0,54	не более 7,0	°Ж	РД 52.24.395-2017
7	Окисляемость перманганатная	1,82** ± 0,36	не более 5,0	мгО/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154- 15
8	Сухой остаток	383** ± 34	не более 1000	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
9	Железо общее	2,85** ± 0,43	не более 0,3	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
10	Аммиак	0,2** ± 0,04	не более 1,5	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.5
11	Нитриты	0,008** ± 0,004	не более 3,0	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.6
12	Нитраты	0,75** ± 0,15	не более 45,0	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.9
13	Хлориды	79,56** ± 7,16	не более 350	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
14	Сульфаты	99,0** ± 14,85	не более 500	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
15	Марганец	0,07** ± 0,01	не более 0,1	мг/дм³	ГОСТ 4974-2014 п.6
16	Фториды	0,22** ± 0,04	не более 1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
17	Бор	0,11** ± 0,05	не более 0,5	мг/дм³	РД 52.24.389-2011

Мнения и интерпретации

* - результат исследований указывается с погрешностью

** - среднее арифметическое двух параллельных определений

Средства измерений:

№	Тип прибора	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр Пром ЭкоЛаб ПЭ- 5300 В	VEN 1111034	С-БЮ/30-10-2023/290506140	до 29.10.2024
2	pH-метр милливольтметр pH 410	5939	С-БЮ/21-11-2023/297018396	до 20.11.2024
3	Весы лабораторные CE 124-C	24425067	С-БЮ/14-05-2024/338437161	до 13.05.2025

Протокол № 1072Г распечатан в 3-х экземплярах

Результаты относятся к образцам (пробам) , прошедшим испытания .

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

	общее количество страниц 3 ; страница 2
--	---

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ: Г.ГАЛИЧ, УЛ. СЕМАШКО, Д.13		Код образца (пробы): 1072Г24.11.21
Образец поступил:	20.09.24	Дата выдачи результатов исследования: 26.09.24
Регистрационный № лабораторный 978 / 678 в рабочем журнале		Дата начала исследования: 20.09.24 Дата окончания исследования: 24.09.24

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6

1	ОМЧ	0	Не более 50 в см ³	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23 п.5.2;5.3
2	ОКБ	Не обнаружено	Не допускаются в 100 см ³	-	МУК 4.2.3963-23 п.6.7
3	Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	Не допускается в 100 см ³	-	МУК 4.2.3963-23 п.7.8

Протокол № 1072Г распечатан в 2 экземплярах

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания.

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

Конец протокола.

	общее количество страниц 3; страница 3
--	--

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ»
в БУЙСКОМ районе»

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)

Уникальный номер записи в Едином реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.511296
Юридический адрес: 156000, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 23, т. 8-(4942)31-20-97 central@fguz44.ru
ИНН/КПП 4401053021/4401011001
адреса филиала: 157003 г. Буй, ул. Свободного труда, д. 1а, т. 8-(49435)-4-45-39 fbuz-buyruk@yandex.ru
157201 г. Галич, ул. Семашко, д. 13, т. 8-(49437)-2-12-07 fbuz-galich@yandex.ru

М.П.



УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ИЛЦ
Мир Ю.С. Мирошниченко
«26» сентября 2024 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1071Г
от « 26 » сентября 2024 г.

Наименование пробы (образца) Вода после очистки
Заказчик (юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, юридический адрес, фактический адрес)
МУР «Райводоканал» Солигаличского муниципального округа Костромской области ИНН 4426002621
Юридический адрес: 157170 Костромская область, г. Солигалич, ул. Первомайская, д. 24Б
Фактический адрес: 157170 Костромская область, г. Солигалич, ул. Коммунистическая, д. 19
Дата и время отбора пробы (образца) 20.09.2024 г. 08:45- 08:55
Дата и время доставки пробы (образца) 20.09.2024 г. 15:20
Цель отбора производственный контроль, договор № 293 от 18.09.2024г
НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Объект, где производился отбор пробы МУП «Райводоканал»
(образца): место отбора: станция очистки воды
Юридический адрес: 157170 Костромская область, г. Солигалич,
ул. Первомайская, д. 24Б
Фактический адрес: 157170 Костромская область, г. Солигалич,
ул. Первомайская, д. 24Б

(наименование, юридический и фактический адрес)

Код пробы (образца) 1071Г24.11.21
Изготовитель -
Дата изготовления - Объем пробы 2,5 л.
Объем партии - Тара, упаковка стеклянная емкость, пластиковая емкость, стерильная
стеклянная емкость
НД на методы отбора ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Условия транспортировки Автотранспорт
Сотрудник принявший Проба отобрана лаборантом филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в (отобравший) пробы (образцы) Костромской области в Буйском районе» Кузнецовой В.В.
Представитель обследуемого объекта Директор Гусева Т.В.
Дополнительные сведения Акт отбора № 463
Лицо ответственное за оформление данного протокола Подпись Шмидт Н.В.
Ф.И.О.

Протокол № 1071Г распечатан в 2-х экземплярах
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания.
Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ Место проведения исследования: г.Галич, ул.Семашко, д.13				Код образца (пробы):	1071Г.24.11.21
Образец поступил:		20.09.2024		Дата выдачи результатов исследования: 26.09.24	
Регистрационный № в журнале регистрации проб 686				Дата начала исследования: 20.09.2024 Дата окончания исследования: 20.09.2024	
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Мутность	7,27 ± 1,45	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-16 п.6
2	Цветность	6 ± 2	не более 20	Градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
3	Запах	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16 п.5.8.1
4	Привкус	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16 п.5.8.2
5	Железо общее	0,91** ± 0,23	не более 0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011 п.2

Мнения и интерпретации

* - результат исследований указывается с погрешностью

** - среднее арифметическое двух параллельных определений

Средства измерений:

№	Тип прибора	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр Пром ЭкоЛаб ПЭ- 5300 В	VEN 1111034	С-БЮ/30-10-2023/290506140	до 29.10.2024

Протокол № 1071Г распечатан в 3-х экземплярах

Результаты относятся к образцам (пробам) , прошедшим испытания .

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

	общее количество страниц 3 ; страница 2
--	---

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ: Г.ГАЛИЧ, УЛ. СЕМАШКО, Д.13		Код образца (пробы): 1071Г24.11.21
Образец поступил:	20.09.24	Дата выдачи результатов исследования: 26.09.24
Регистрационный № лабораторный 977 / 677 в рабочем журнале		Дата начала исследования: 20.09.24 Дата окончания исследования: 24.09.24

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6

1	ОМЧ	8	Не более 50 в см ³	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23 п.5.2;5.3
2	ОКБ	Не обнаружено	Не допускаются в100 см ³	-	МУК 4.2.3963-23 п.6.7
3	Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	Не допускается в100 см ³	-	МУК 4.2.3963-23 п.7.8

Протокол № 1071Г распечатан в 2 экземплярах

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания.

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

Конец протокола.

	общее количество страниц 3; страница 3
--	--

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ»
в БУЙСКОМ районе»

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)

Уникальный номер записи в Едином реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.511296
Юридический адрес: 156000, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 23 т. 8-(4942)31-20-97central@fguz44.ru
ИНН/КПП 4401053021/4401011001
адреса филиала: 157003 г. Буй, ул. Свободного труда, д. 1 а, т. 8-(49435)-4-45-39fbuz-buyruk@yandex.ru
157201 г. Галич, ул. Семашко, д. 13, т. 8-(49437)-2-12-07fbuz-galich@yandex.ru

М.П.



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ

Ю.С. Мирошниченко
«26» сентября 2024 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1070Г
от « 26 » сентября 2024 г.

Наименование пробы (образца) Вода из артезианской скважины
Заказчик (юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, юридический адрес, фактический адрес)
МУР «Райводоканал» Солигаличского муниципального округа Костромской области ИНН 4426002621
Юридический адрес: 157170 Костромская область, г. Солигалич, ул. Первомайская, д. 24Б
Фактический адрес: 157170 Костромская область, г. Солигалич, ул. Коммунистическая, д. 19
Дата и время отбора пробы (образца) 20.09.2024 г. 08:30-08:40
Дата и время доставки пробы (образца) 20.09.2024 г. 15:20
Цель отбора производственный контроль, договор № 293 от 18.09.2024г
НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Объект, где производился отбор пробы МУП «Райводоканал»
(образца): место отбора: артскважина № 3882
Юридический адрес: 157170 Костромская область, г. Солигалич, ул. Первомайская, д. 24Б
Фактический адрес: 157170 Костромская область, г. Солигалич, ул. Первомайская, д. 24Б

(наименование, юридический и фактический адрес)

Код пробы (образца)	1070Г24.11.21
Изготовитель	-
Дата изготовления	-
Объем партии	-
Объем пробы	4,0 л.
Тара, упаковка	стеклянная емкость, пластиковая емкость, стерильная стеклянная емкость
НД на методы отбора	ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Условия транспортировки	Автотранспорт
Сотрудник принявший (отобравший) пробы (образцы)	Проба отобрана лаборантом филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Костромской области в Буйском районе» Кузнецовой В.В.
Представитель обследуемого объекта	Директор Гусева Т.В.
Дополнительные сведения	Акт отбора № 463
Лицо ответственное за оформление данного протокола	<i>Шмидт Н.В.</i> Подпись Ф.И.О.

Протокол № 1070Г распечатан в 2-х экземплярах

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания.

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

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ Место проведения исследования: г.Галич, ул.Семашко, д.13				Код образца (пробы):	1070Г.24.11.21
Образец поступил:		20.09.2024		Дата выдачи результатов исследования: 26.09.24	
Регистрационный № в журнале регистрации проб 685				Дата начала исследования: 20.09.2024 Дата окончания исследования: 24.09.2024	
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Мутность	8,64 ± 1,73	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-16 п.6
2	Цветность	7 ± 2	не более 20	Градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
3	Запах	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16 п.5.8.1
4	Привкус	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16 п.5.8.2
5	Водородный показатель	7,77** ± 0,2	6,0 - 9,0	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Жесткость	7,0** ± 0,46	не более 7,0	°Ж	РД 52.24.395-2017
7	Окисляемость перманганатная	1,42** ± 0,28	не более 5,0	мгО/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154- 15
8	Сухой остаток	360** ± 32	не более 1000	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
9	Железо общее	1,0** ± 0,15	не более 0,3	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
10	Аммиак	0,18** ± 0,04	не более 1,5	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.5
11	Нитриты	0,005** ± 0,003	не более 3,0	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.6
12	Нитраты	0,48** ± 0,09	не более 45,0	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.9
13	Хлориды	13,34** ± 2,13	не более 350	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
14	Сульфаты	32,9** ± 6,6	не более 500	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
15	Марганец	0,07** ± 0,01	не более 0,1	мг/дм³	ГОСТ 4974-2014 п.6
16	Фториды	0,19** ± 0,03	не более 1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
17	Бор	0,11** ± 0,05	не более 0,5	мг/дм³	РД 52.24.389-2011

Мнения и интерпретации

* - результат исследований указывается с погрешностью

** - среднее арифметическое двух параллельных определений

Средства измерений:

№	Тип прибора	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр Пром ЭкоЛаб ПЭ- 5300 В	VEN 1111034	С-БЮ/30-10-2023/290506140	до 29.10.2024
2	pH-метр милливольтметр pH 410	5939	С-БЮ/21-11-2023/297018396	до 20.11.2024
3	Весы лабораторные CE 124-C	24425067	С-БЮ/14-05-2024/338437161	до 13.05.2025

Протокол № 1070Г распечатан в 3-х экземплярах

Результаты относятся к образцам (пробам) , прошедшим испытания .

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

общее количество страниц 3 ; страница 2

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ: Г.ГАЛИЧ, УЛ. СЕМАШКО, Д.13		Код образца (пробы): 1070Г24.11.21
Образец поступил:	20.09.24	Дата выдачи результатов исследования: 26.09.24
Регистрационный № лабораторный 976 / 676 в рабочем журнале		Дата начала исследования: 20.09.24 Дата окончания исследования: 24.09.24

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6

1	ОМЧ	3	Не более 50 в см ³	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23 п.5.2;5.3
2	ОКБ	Не обнаружено	Не допускаются в100 см ³	-	МУК 4.2.3963-23 п.6.7
3	Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	Не допускается в100 см ³	-	МУК 4.2.3963-23 п.7.8

Протокол № 1070Г распечатан в 2 экземплярах

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания.

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

Конец протокола.

	общее количество страниц 3; страница 3
--	--

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ»

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения

«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ»

в БУЙСКОМ районе»

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)

Уникальный номер записи в Едином реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.511296

Юридический адрес: 156000, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 23, т. 8-(4942)31-20-97central@fguz44.ru

ИНН/КПП 4401053021/4401011001

адреса филиала: 157003 г. Буй, ул. Свободного труда, д. 1а, т. 8-(49435)-4-45-39fbuz-buyruk@yandex.ru

157201 г. Галич, ул. Семашко, д. 13, т. 8-(49437)-2-12-07fbuz-galich@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ

Ю.С. Мирошниченко

«26» сентября 2024 г.

М.П.

Для
документов

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1069Г

от « 26 » сентября 2024 г.

Наименование пробы (образца)

Вода из артезианской скважины

Заказчик (юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, юридический адрес, фактический адрес)

МУР «Райводоканал» Солигаличского муниципального округа Костромской области ИНН 4426002621

Юридический адрес: 157170 Костромская область, г. Солигалич, ул. Первомайская, д. 24Б

Фактический адрес: 157170 Костромская область, г. Солигалич, ул. Коммунистическая, д. 19

Дата и время отбора пробы (образца) 20.09.2024 г. 08:15-08:25

Дата и время доставки пробы (образца) 20.09.2024 г. 15:20

Цель отбора производственный контроль, договор № 293 от 18.09.2024г

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

Объект, где производился отбор пробы
(образца): место отбора:

МУП «Райводоканал»
артскважина № 2950

Юридический адрес: 157170 Костромская область, г. Солигалич,
ул. Первомайская, д. 24Б

Фактический адрес: 157170 Костромская область, г. Солигалич,
ул. Первомайская, д. 24Б

(наименование, юридический и фактический адрес)

Код пробы (образца)

1069Г24.11.21

Изготовитель -

Дата

Объем пробы 4,0 л.

изготовления -

Объем партии -

Тара, упаковка

стеклянная емкость, пластиковая емкость, стерильная
стеклянная емкость

НД на методы отбора

ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012

Условия транспортировки

Автотранспорт

Сотрудник принявший

(отобравший) пробы (образцы) Костромской области в Буйском районе» Кузнецовой В.В.

Представитель обследуемого
объекта

Директор Гусева Т.В.

Дополнительные сведения

Акт отбора № 463

Лицо ответственное за оформление данного протокола

Подпись

Шмидт Н.В.

Ф.И.О.

Протокол № 1069Г распечатан в 2-х экземплярах

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания.

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

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ Место проведения исследования: г.Галич, ул.Семашко, д.13				Код образца (пробы):	1069Г.24.11.21
Образец поступил:		20.09.2024		Дата выдачи результатов исследования: 26.09.24	
Регистрационный № в журнале регистрации проб 684				Дата начала исследования: 20.09.2024 Дата окончания исследования: 24.09.2024	
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Мутность	7,84 ± 1,57	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-16 п.6
2	Цветность	6 ± 2	не более 20	Градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
3	Запах	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16 п.5.8.1
4	Привкус	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16 п.5.8.2
5	Водородный показатель	7,79** ± 0,2	6,0 - 9,0	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Жесткость	6,97** ± 0,46	не более 7,0	°Ж	РД 52.24.395-2017
7	Окисляемость перманганатная	1,74** ± 0,35	не более 5,0	мгО/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154- 15
8	Сухой остаток	378** ± 34	не более 1000	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
9	Железо общее	0,97** ± 0,15	не более 0,3	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
10	Аммиак	0,21** ± 0,04	не более 1,5	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.5
11	Нитриты	0,007** ± 0,004	не более 3,0	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.6
12	Нитраты	0,54** ± 0,11	не более 45,0	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.9
13	Хлориды	16,95** ± 2,71	не более 350	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
14	Сульфаты	33,95** ± 6,79	не более 500	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
15	Марганец	0,08** ± 0,01	не более 0,1	мг/дм³	ГОСТ 4974-2014 п.6
16	Фториды	0,2** ± 0,03	не более 1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
17	Бор	0,11** ± 0,05	не более 0,5	мг/дм³	РД 52.24.389-2011

Мнения и интерпретации

* - результат исследований указывается с погрешностью

** - среднее арифметическое двух параллельных определений

Средства измерений:

№	Тип прибора	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр Пром ЭкоЛаб ПЭ- 5300 В	VEN 1111034	С-БЮ/30-10-2023/290506140	до 29.10.2024
2	pH-метр милливольтметр pH 410	5939	С-БЮ/21-11-2023/297018396	до 20.11.2024
3	Весы лабораторные CE 124-C	24425067	С-БЮ/14-05-2024/338437161	до 13.05.2025

Протокол № 1069Г распечатан в 3-х экземплярах

Результаты относятся к образцам (пробам) , прошедшим испытания .

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

	общее количество страниц 3 ; страница 2
--	---

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ: Г.ГАЛИЧ, УЛ. СЕМАШКО, Д.13		Код образца (пробы): 1069Г24.11.21
Образец поступил:	20.09.24	Дата выдачи результатов исследования: 26.09.24
Регистрационный № лабораторный 975 / 675 в рабочем журнале		Дата начала исследования: 20.09.24 Дата окончания исследования: 24.09.24

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6

1	ОМЧ	1	Не более 50 в см ³	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23 п.5.2;5.3
2	ОКБ	Не обнаружено	Не допускаются в 100 см ³	-	МУК 4.2.3963-23 п.6.7
3	Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	Не допускается в 100 см ³	-	МУК 4.2.3963-23 п.7.8

Протокол № 1069Г распечатан в 2 экземплярах

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания.

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

Конец протокола.

	общее количество страниц 3; страница 3
--	--

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ»
в БУЙСКОМ районе»

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)

Уникальный номер записи в Едином реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.511296
Юридический адрес: 156000, г. Кострома, ул. Свердлова, д. 23 т. 8-(4942)31-20-97 central@fguz44.ru
ИНН/КПП 4401053021/4401011001
адреса филиала: 157003 г. Буй, ул. Свободного труда, д. 1а, т. 8-(49435)-4-45-39 fbuz-buyruk@yandex.ru
157201 г. Галич, ул. Семашко, д. 13, т. 8-(49437)-2-12-07 fbuz-galich@yandex.ru



М.П.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ

Мир Ю.С. Мирошниченко

«26» сентября 2024 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1068Г

от «26» сентября 2024 г.

Наименование пробы (образца)

Вода из артезианской скважины

Заказчик (юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, юридический адрес, фактический адрес)

МУР «Райводоканал» Солигаличского муниципального округа Костромской области ИНН 4426002621

Юридический адрес: 157170 Костромская область, г. Солигалич, ул. Первомайская, д. 24Б

Фактический адрес: 157170 Костромская область, г. Солигалич, ул. Коммунистическая, д. 19

Дата и время отбора пробы (образца) 20.09.2024 г. 08:00-08:10

Дата и время доставки пробы (образца) 20.09.2024 г. 15:20

Цель отбора производственный контроль, договор № 293 от 18.09.2024г

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

Объект, где производился отбор пробы
(образца): место отбора:

МУП «Райводоканал»

артскважина № 4948

Юридический адрес: 157170 Костромская область, г. Солигалич, ул. Первомайская, д. 24Б

Фактический адрес: 157170 Костромская область, г. Солигалич, ул. Первомайская, д. 24Б

(наименование, юридический и фактический адрес)

Код пробы (образца)

1068Г24.11.21

Изготовитель

-

Дата

Объем пробы 4,0 л

изготовления

-

Объем партии

-

Тара, упаковка

стеклянная емкость, пластиковая емкость, стерильная
стеклянная емкость

НД на методы отбора

ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012

Условия транспортировки

Автотранспорт

Сотрудник принявший

(отобравший) пробы (образцы) Проба отобрана лаборантом филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Костромской области в Буйском районе» Кузнецовой В.В.

Представитель обследуемого

объекта

Директор Гусева Т.В.

Дополнительные сведения

Акт отбора № 463

Лицо ответственное за оформление данного протокола

Шмидт
Подпись

Шмидт Н.В.

Ф.И.О.

Протокол № 1068Г распечатан в 2-х экземплярах

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания.

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

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ Место проведения исследования: г.Галич, ул.Семашко, д.13				Код образца (пробы):	1068Г.24.11.21
Образец поступил:		20.09.2024		Дата выдачи результатов исследования: 26.09.24	
Регистрационный № в журнале регистрации проб 683				Дата начала исследования: 20.09.2024 Дата окончания исследования: 24.09.2024	
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Мутность	7,73 ± 1,55	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-16 п.6
2	Цветность	7 ± 2	не более 20	Градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
3	Запах	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16 п.5.8.1
4	Привкус	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16 п.5.8.2
5	Водородный показатель	7,82** ± 0,2	6,0 - 9,0	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Жесткость	6,92** ± 0,46	не более 7,0	°Ж	РД 52.24.395-2017
7	Окисляемость перманганатная	1,68** ± 0,34	не более 5,0	мгО/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154- 15
8	Сухой остаток	376** ± 34	не более 1000	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
9	Железо общее	0,98** ± 0,15	не более 0,3	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
10	Аммиак	0,2** ± 0,04	не более 1,5	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.5
11	Нитриты	0,007** ± 0,004	не более 3,0	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.6
12	Нитраты	0,49** ± 0,1	не более 45,0	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.9
13	Хлориды	15,99** ± 2,56	не более 350	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
14	Сульфаты	31,55** ± 6,31	не более 500	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
15	Марганец	0,08** ± 0,01	не более 0,1	мг/дм³	ГОСТ 4974-2014 п.6
16	Фториды	0,2** ± 0,03	не более 1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
17	Бор	0,1** ± 0,05	не более 0,5	мг/дм³	РД 52.24.389-2011

Мнения и интерпретации

* - результат исследований указывается с погрешностью

** - среднее арифметическое двух параллельных определений

Средства измерений:

№	Тип прибора	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр Пром ЭкоЛаб ПЭ- 5300 В	VEN 1111034	С-БЮ/30-10-2023/290506140	до 29.10.2024
2	pH-метр милливольтметр pH 410	5939	С-БЮ/21-11-2023/297018396	до 20.11.2024
3	Весы лабораторные CE 124-C	24425067	С-БЮ/14-05-2024/338437161	до 13.05.2025

Протокол № 1068Г распечатан в 3-х экземплярах

Результаты относятся к образцам (пробам) , прошедшим испытания .

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

	общее количество страниц 3 ; страница 2
--	---

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ: Г.ГАЛИЧ, УЛ. СЕМАШКО, Д.13		Код образца (пробы): 1068Г24.11.21
Образец поступил:	20.09.24	Дата выдачи результатов исследования: 26.09.24
Регистрационный № лабораторный 974 / 674 в рабочем журнале		Дата начала исследования: 20.09.24 Дата окончания исследования: 24.09.24

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6

1	ОМЧ	1	Не более 50 в см ³	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23 п.5.2;5.3
2	ОКБ	Не обнаружено	Не допускаются в100 см ³	-	МУК 4.2.3963-23 п.6.7
3	Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	Не допускается в100 см ³	-	МУК 4.2.3963-23 п.7.8

Протокол № 1068Г распечатан в 2 экземплярах

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания.

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

Конец протокола.

	общее количество страниц 3; страница 3
--	--

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ Место проведения исследования: г.Галич,ул.Семашко,д.13				Код образца (пробы):	1068Г.24.11.21
Образец поступил:		20.09.2024		Дата выдачи результатов исследования: 26.09.24	
Регистрационный № в журнале регистрации проб 683				Дата начала исследования: 20.09.2024 Дата окончания исследования: 24.09.2024	
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Мутность	7,73 ± 1,55	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-16 п.6
2	Цветность	7 ± 2	не более 20	Градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
3	Запах	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16 п.5.8.1
4	Привкус	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16 п.5.8.2
5	Водородный показатель	7,82** ± 0,2	6,0 - 9,0	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Жесткость	6,92** ± 0,46	не более 7,0	°Ж	РД 52.24.395-2017
7	Окисляемость перманганатная	1,68** ± 0,34	не более 5,0	мгО/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154- 15
8	Сухой остаток	376** ± 34	не более 1000	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
9	Железо общее	0,98** ± 0,15	не более 0,3	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
10	Аммиак	0,2** ± 0,04	не более 1,5	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.5
11	Нитриты	0,007** ± 0,004	не более 3,0	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.6
12	Нитраты	0,49** ± 0,1	не более 45,0	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.9
13	Хлориды	15,99** ± 2,56	не более 350	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
14	Сульфаты	31,55** ± 6,31	не более 500	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
15	Марганец	0,08** ± 0,01	не более 0,1	мг/дм³	ГОСТ 4974-2014 п.6
16	Фториды	0,2** ± 0,03	не более 1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
17	Бор	0,1** ± 0,05	не более 0,5	мг/дм³	РД 52.24.389-2011

Мнения и интерпретации

* - результат исследований указывается с погрешностью

** - среднее арифметическое двух параллельных определений

Средства измерений:

№	Тип прибора	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр Пром ЭкоЛаб ПЭ- 5300 В	VEN 1111034	С-БЮ/30-10-2023/290506140	до 29.10.2024
2	pH-метр милливольтметр pH 410	5939	С-БЮ/21-11-2023/297018396	до 20.11.2024
3	Весы лабораторные CE 124-C	24425067	С-БЮ/14-05-2024/338437161	до 13.05.2025

Протокол № 1068Г распечатан в 3-х экземплярах

Результаты относятся к образцам (пробам) , прошедшим испытания .

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

	общее количество страниц 3 ; страница 2
--	---

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ: Г.ГАЛИЧ, УЛ. СЕМАШКО, Д.13		Код образца (пробы): 1068Г24.11.21
Образец поступил:	20.09.24	Дата выдачи результатов исследования: 26.09.24
Регистрационный № лабораторный 974 / 674 в рабочем журнале		Дата начала исследования: 20.09.24 Дата окончания исследования: 24.09.24

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6

1	ОМЧ	1	Не более 50 в см ³	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23 п.5.2;5.3
2	ОКБ	Не обнаружено	Не допускаются в100 см ³	-	МУК 4.2.3963-23 п.6.7
3	Escherichia coli (E. coli)	Не обнаружено	Не допускается в100 см ³	-	МУК 4.2.3963-23 п.7.8

Протокол № 1068Г распечатан в 2 экземплярах

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания.

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

Конец протокола.

	общее количество страниц 3; страница 3
--	--

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ»

Филиал ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ В БУЙСКОМ РАЙОНЕ»

Аккредитованная испытательная лаборатория (центр)

Уникальный номер записи в Едином реестре аккредитованных лиц № РОСС RU 0001 511296

адреса филиала: 157003 г.Буй, ул.Свободного труда, д.1а, т. 8-(49435)-4-45-39 fbuz-buyruk@yandex.ru

157201 г.Галич, ул.Семашко, д.13, т. 8-(49437)-2-12-07 fbuz-galich@yandex.ru

Акт № 463

отбора проб воды

от «20» сентября 2024 г.

1. Заказчик МУП «Райводоканал» Солигаличского муниципального округа Костромской области

2. ИНН, Юридический адрес, фактический адрес, телефон, электронная почта заказчика ИНН 4426002621

т. 8 (49436) 5-16-94, solig_vodokanal@mail.ru

Юридический адрес: 157170 Костромская область, г.Солигалич, ул.Первомайская, д.24Б

Фактический адрес: 157170 Костромская область, г.Солигалич, ул.Коммунистическая, д.19

3. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы)

МУП «Райводоканал» Солигаличского муниципального округа Костромской области

4. Юридический адрес, фактический адрес

Юридический адрес: 157170 Костромская область, г.Солигалич, ул.Первомайская, д.24Б

Фактический адрес: 157170 Костромская область, г.Солигалич, ул.Коммунистическая, д.19

5. Дата и время отбора проб: 20.09.2024г. 08⁰⁰-14¹⁰ доставка 20.09.2024г. 15²⁰

6. Условия транспортировки и хранения: автотранспорт

7. Цель отбора (нужное подчеркнуть): Госнадзор (плановый, внеплановый), производственный контроль; другое договор № 293 от 18.09.2024г.

8. ИД на метод отбора: ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб» ГОСТ Р 56237-2014 «Вода питьевая. Отбор проб»; ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»; ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»; ГОСТ 23268.0-8 «Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Правила приёмки и методы отбора проб»; МР 0100/13609-07-34 «Методические рекомендации. Отбор и подготовка проб питьевой воды для определения показателей радиационной безопасности»; МУК 4.2.2217-07 отбор воды на легионеллы; МУК 4.2.2314-08 отбор воды водопроводной на паразитологические исследования; МУК 4.2.1884-04 «Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов»; МУК 4.2.2661-10 «Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Методы санитарно-паразитологических исследований Методические указания. МУК 4.2.2029-05 «Санитарно-вирусологический контроль водных объектов», МУК 4.3.2900-11 «Измерения температуры горячей воды систем централизованного горячего водоснабжения».

9. ИД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку (нужное вставить): ФЗ № 416 «О водоснабжении и водоотведении», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»; СП 2.1.3678-20 Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг; СанПиН 2.14.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества»; СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»; ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора»; ГОСТ Р 52556-2006 «Вода для гемодиализа. ТУ»; МР 96/225 «Контроль качества и безопасности минеральных вод по химическим и микробиологическим показателям»; МУК 4.2.1884-04 «Санитарно-микробиологический анализ воды поверхностных объектов»; МУК 4.2.964-00 «Санитарно - паразитологические исследования воды хозяйственного и питьевого использования»; МУК 4.2.2314-08 Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Методы санитарно-паразитологического анализа.»

10. Особенности отбора и хранения пробы:

11. Способ консервации:

12. Наименование пробы (образца)

№ п/п	Наименование объекта (кран потребителя, артекважина, водоёмы, колодцы и т.д.)	Емкость для отбора проб	Объем пробы	Место отбора, адрес	Показатели для исследований
1	вода из артекважины	стер.стекло стекло пластик	0,5 л 0,5 л 3,0 л	артекважина №4948 ул.Первомайская, д.24Б	ОКБ,ОМЧ, E.coli запах,привкус,цветность,мутно- сть,жесткость,pH,окисляемость, сухой остаток, железо,аммиак.

					нитриты, нитраты, хлориды, сульфаты, марганец, фториды, бор
2	вода из артескважины <i>08-08-25</i>	стер. стекло стекло пластик	0,5 л 0,5 л 3,0 л	артескважина №2950 ул. Первомайская, д. 24Б	ОКБ, ОМЧ, E.coli запах, привкус, цветность, мутность, жесткость, pH, окисляемость, сухой остаток, железо, аммиак, нитриты, нитраты, хлориды, сульфаты, марганец, фториды, бор
3	вода из артескважины <i>08-08-30 40</i>	стер. стекло стекло пластик	0,5 л 0,5 л 3,0 л	артескважина №3882 ул. Первомайская, д. 24Б	ОКБ, ОМЧ, E.coli запах, привкус, цветность, мутность, жесткость, pH, окисляемость, сухой остаток, железо, аммиак, нитриты, нитраты, хлориды, сульфаты, марганец, фториды, бор
4	вода после очистки <i>08-08-45 55</i>	стер. стекло стекло пластик	0,5 л 0,5 л 1,5 л	Станция очистки воды ул. Первомайская, д. 24Б	ОКБ, ОМЧ, E.coli запах, привкус, цветность, мутность, железо
5	вода из артескважины <i>09-09-10 20</i>	стер. стекло стекло пластик	0,5 л 0,5 л 3,0 л	артескважина №2 ул. Савельева	ОКБ, ОМЧ, E.coli запах, привкус, цветность, мутность, жесткость, pH, окисляемость, сухой остаток, железо, аммиак, нитриты, нитраты, хлориды, сульфаты, марганец, фториды, бор
6	вода после очистки <i>09-09-25 35</i>	стер. стекло стекло пластик	0,5 л 0,5 л 1,5 л	ул. Савельева <i>станция очистки воды</i>	ОКБ, ОМЧ, E.coli запах, привкус, цветность, мутность, железо
7	вода из артескважины <i>09-10-50 60</i>	стер. стекло стекло пластик	0,5 л 0,5 л 3,0 л	артескважина №5440 ул. О. Кошевого	ОКБ, ОМЧ, E.coli запах, привкус, цветность, мутность, жесткость, pH, окисляемость, сухой остаток, железо, аммиак, нитриты, нитраты, хлориды, сульфаты, марганец, фториды, бор
8	вода после очистки <i>10-10-05 15</i>	стер. стекло стекло пластик	0,5 л 0,5 л 1,5 л	ул. О. Кошевого <i>станция очистки воды</i>	ОКБ, ОМЧ, E.coli запах, привкус, цветность, мутность, железо
9	вода водопроводная холодная <i>10-10-25 35</i>	стер. стекло стекло пластик	0,5 л 0,5 л 1,5 л	водоразборная колонка ул. Советская, д. 110	ОКБ, ОМЧ, E.coli запах, привкус, цветность, мутность, железо
10	вода водопроводная холодная <i>10-10-45 55</i>	стер. стекло стекло пластик	0,5 л 0,5 л 1,5 л	водоразборная колонка ул. Полянская, д. 2	ОКБ, ОМЧ, E.coli запах, привкус, цветность, мутность, железо
11	вода водопроводная холодная <i>11-11-05 15</i>	стер. стекло стекло пластик	0,5 л 0,5 л 1,5 л	водоразборная колонка ул. Кирова, д. 10	ОКБ, ОМЧ, E.coli запах, привкус, цветность, мутность, железо
12	вода из артескважины <i>11-11-30 40</i>	стер. стекло стекло пластик	0,5 л 0,5 л 3,0 л	артескважина №3080 д. Фаладино	ОКБ, ОМЧ, E.coli запах, привкус, цветность, мутность, жесткость, pH, окисляемость, сухой остаток, железо, аммиак, нитриты, нитраты, хлориды, сульфаты, марганец, фториды, бор
13	вода из артескважины <i>11-12-55 05</i>	стер. стекло стекло пластик	0,5 л 0,5 л 3,0 л	артескважина №1447 с. Пнездикино	ОКБ, ОМЧ, E.coli запах, привкус, цветность, мутность, жесткость, pH, окисляемость, сухой остаток, железо, аммиак, нитриты, нитраты, хлориды, сульфаты, марганец, фториды, бор
14	вода из артескважины <i>12-12-15 25</i>	стер. стекло стекло пластик	0,5 л 0,5 л 3,0 л	артескважина №3914 д. Бальново	ОКБ, ОМЧ, E.coli запах, привкус, цветность, мутность, жесткость, pH, окисляемость, сухой остаток, железо, аммиак, нитриты, нитраты, хлориды, сульфаты, марганец, фториды, бор

					нитриты, нитраты, хлориды, сульфаты, марганец, фториды, бор
15	вода из артескважины <i>12⁴⁰ - 12⁵⁰</i>	стер. стекло стекло пластик	0,5 л 0,5 л 3,0 л	артескважина №3347 д. Твердислево	ОКБ, ОМЧ, E.coli запах, привкус, цветность, мутность, жесткость, pH, окисляемость, сухой остаток, железо, аммиак, нитриты, нитраты, хлориды, сульфаты, марганец, фториды, бор
16	вода из артескважины <i>13⁴⁰ - 13¹⁰</i>	стер. стекло стекло пластик	0,5 л 0,5 л 3,0 л	артескважина №2442 д. Носково	ОКБ, ОМЧ, E.coli запах, привкус, цветность, мутность, жесткость, pH, окисляемость, сухой остаток, железо, аммиак, нитриты, нитраты, хлориды, сульфаты, марганец, фториды, бор
17	вода из артескважины <i>13²⁵ - 13³⁵</i>	стер. стекло стекло пластик	0,5 л 0,5 л 3,0 л	артескважина №4470 д. Копосово	ОКБ, ОМЧ, E.coli запах, привкус, цветность, мутность, жесткость, pH, окисляемость, сухой остаток, железо, аммиак, нитриты, нитраты, хлориды, сульфаты, марганец, фториды, бор
18	вода из артескважины <i>13⁴⁰ - 13⁵⁰</i>	стер. стекло стекло пластик	0,5 л 0,5 л 3,0 л	артескважина №2042 д. Заяцкое	ОКБ, ОМЧ, E.coli запах, привкус, цветность, мутность, жесткость, pH, окисляемость, сухой остаток, железо, аммиак, нитриты, нитраты, хлориды, сульфаты, марганец, фториды, бор
19	вода из артескважины <i>14⁴⁰ - 14¹⁰</i>	стер. стекло стекло пластик	0,5 л 0,5 л 3,0 л	артескважина №2528 Усадьба Ратьково	ОКБ, ОМЧ, E.coli запах, привкус, цветность, мутность, жесткость, pH, окисляемость, сухой остаток, железо, аммиак, нитриты, нитраты, хлориды, сульфаты, марганец, фториды, бор

13. Должность, Ф. И. О. лица отобравшего пробы Лаборант Кузнецова В.В. подпись

14. Должность, Ф.И.О. руководителя или представителя объекта, в присутствии которого отобраны пробы.

Претензий к выполненной работе нет: Директор Гусева Т.В. подпись

15. Должность, Ф.И.О. представителя ТО Управления Роспотребнадзора по КО в ГР, в присутствии которого отобраны пробы _____ подпись