

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. Мирошник Ю.С. Мирошник

«16» сентября 2024 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1086Г

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.	14:00- 14:10	
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 № 2528 Юридический адрес: 157170 Костромская область, г. Солигалич, ул. Первомайская, д. 24Б Фактический адрес: 157170 Костромская область, Солигаличский район, Усадьба Ратьково		
	(наименование, юридический и фактический адрес)		
Код пробы (образца)	1086Г24.11.21		
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 (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> Шмидт Н.В. Подпись Ф.И.О.		

Протокол № 1086Г 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):	1086Г.24.11.21
Образец поступил:		20.09.2024		Дата выдачи результатов исследования: 26.09.24	
Регистрационный № в журнале регистрации проб 701				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	6,25 ± 1,25	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	7,75** ± 0,2	6,0 - 9,0	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Жесткость	6,39** ± 0,42	не более 7,0	°Ж	РД 52.24.395-2017
7	Окисляемость перманганатная	1,44** ± 0,29	не более 5,0	мгО/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154- 15
8	Сухой остаток	336** ± 30	не более 1000	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
9	Железо общее	1,08** ± 0,16	не более 0,3	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
10	Аммиак	0,08** ± 0,02	не более 1,5	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.5
11	Нитриты	0,004** ± 0,002	не более 3,0	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.6
12	Нитраты	0,21** ± 0,04	не более 45,0	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.9
13	Хлориды	13,7** ± 13,7	не более 350	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
14	Сульфаты	27,65** ± 5,53	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	0,12** ± 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 № 1086Г 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): 1086Г24.11.21
Образец поступил:	20.09.24	Дата выдачи результатов исследования: 26.09.24
Регистрационный № лабораторный 992 / 692 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 № 1086Г 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.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1085Г

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. 13:40- 13:45

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 № 2042

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

Фактический адрес: 157170 Костромская область, Солигаличский район, д. Заяцкое

(наименование, юридический и фактический адрес)

Код пробы (образца)

1085Г24.11.21

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 № 1085Г 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):	1085Г.24.11.21
Образец поступил:		20.09.2024		Дата выдачи результатов исследования: 26.09.24	
Регистрационный № в журнале регистрации проб 700				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	*** 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	Водородный показатель	7,64** ± 0,2	6,0 - 9,0	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Жесткость	6,19** ± 0,4	не более 7,0	°Ж	РД 52.24.395-2017
7	Окисляемость перманганатная	1,06** ± 0,21	не более 5,0	мгО/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154- 15
8	Сухой остаток	326** ± 29	не более 1000	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
9	Железо общее	0,26** ± 0,06	не более 0,3	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
10	Аммиак	*** менее 0,05	не более 1,5	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.5
11	Нитриты	0,003** ± 0,001	не более 3,0	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.6
12	Нитраты	0,13** ± 0,03	не более 45,0	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.9
13	Хлориды	*** менее 10,0	не более 350	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
14	Сульфаты	17,0** ± 3,4	не более 500	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
15	Марганец	0,06** ± 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	0,12** ± 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

*** - 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
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 № 1085Г 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): 1085Г24.11.21
Образец поступил:	20.09.24	Дата выдачи результатов исследования: 26.09.24
Регистрационный № лабораторный 991 / 691 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	5	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 № 1085Г 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

М.П.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ

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

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1084Г

от « 26 » сентября 2024 г.

Наименование пробы (образца)

Вода из артезианской скважины

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. 13:25- 13:35

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»
артскважина № 4470

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

Фактический адрес: 157170 Костромская область, Солигаличский
район, д. Копосово

(наименование, юридический и фактический адрес)

Код пробы (образца)

1084Г24.11.21

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 № 1084Г 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):	1084Г.24.11.21
Образец поступил:		20.09.2024		Дата выдачи результатов исследования: 26.09.24	
Регистрационный № в журнале регистрации проб 699				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	*** менее 1,0	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-16 п.6
2	Цветность	2 ± 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	Водородный показатель	7,71** ± 0,2	6,0 - 9,0	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Жесткость	7,67** ± 0,51	не более 7,0	°Ж	РД 52.24.395-2017
7	Окисляемость перманганатная	1,12** ± 0,22	не более 5,0	мгО/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154- 15
8	Сухой остаток	346** ± 31	не более 1000	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
9	Железо общее	*** менее 0,1	не более 0,3	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
10	Аммиак	*** менее 0,05	не более 1,5	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.5
11	Нитриты	0,003** ± 0,001	не более 3,0	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.6
12	Нитраты	0,23** ± 0,05	не более 45,0	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.9
13	Хлориды	24,64** ± 3,94	не более 350	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
14	Сульфаты	42,5** ± 8,5	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	0,13** ± 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

*** - 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
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 № 1084Г 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): 1084Г24.11.21
Образец поступил:	20.09.24	Дата выдачи результатов исследования: 26.09.24
Регистрационный № лабораторный 990 / 690 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 № 1084Г 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. 1 а, 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. Мирошниченко
«26» сентября 2024 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1083Г
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. 13:00- 13:10
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 МУП «Райводоканал»
(образца): место отбора: артскважина № 2442
Юридический адрес: 157170 Костромская область, г. Солигалич, ул. Первомайская, д. 24Б
Фактический адрес: 157170 Костромская область, Солигаличский район, д. Носково

(наименование, юридический и фактический адрес)

Код пробы (образца)	1083Г24.11.21
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>Подпись</i> Шмидт Н.В. Ф.И.О.

Протокол № 1083Г 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):	1083Г.24.11.21
Образец поступил:		20.09.2024		Дата выдачи результатов исследования: 26.09.24	
Регистрационный № в журнале регистрации проб 698				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	8,07 ± 1,61	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 pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Жесткость	7,22** ± 0,48	не более 7,0	°Ж	РД 52.24.395-2017
7	Окисляемость перманганатная	1,64** ± 0,33	не более 5,0	мгО/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154- 15
8	Сухой остаток	357** ± 32	не более 1000	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
9	Железо общее	1,49** ± 0,22	не более 0,3	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
10	Аммиак	0,15** ± 0,03	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	0,51** ± 0,1	не более 45,0	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.9
13	Хлориды	*** менее 10,0	не более 350	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
14	Сульфаты	12,5** ± 2,5	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	0,2** ± 0,03	не более 1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
17	Бор	0,12** ± 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

*** - 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
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 № 1083Г 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): 1083Г24.11.21
Образец поступил:	20.09.24	Дата выдачи результатов исследования: 26.09.24
Регистрационный № лабораторный 989 / 689 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	7	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 № 1083Г 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 № 1082Г
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. 12:40- 12:50
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 № 3347
Юридический адрес: 157170 Костромская область, г. Солигалич, ул. Первомайская, д. 24Б
Фактический адрес: 157170 Костромская область, Солигаличский район, д. Твердислево
(наименование, юридический и фактический адрес)

Код пробы (образца)	1082Г24.11.21
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 Шмидт Н.В. Ф.И.О.

Протокол № 1082Г 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):	1082Г.24.11.21
Образец поступил:		20.09.2024		Дата выдачи результатов исследования: 26.09.24	
Регистрационный № в журнале регистрации проб 697				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	7,39±1,48	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	7,81**±0,2	6,0 - 9,0	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Жесткость	9,29**±0,63	не более 7,0	°Ж	РД 52.24.395-2017
7	Окисляемость перманганатная	1,12**±0,22	не более 5,0	мгО/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154- 15
8	Сухой остаток	527**±34	не более 1000	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
9	Железо общее	1,14**±0,17	не более 0,3	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
10	Аммиак	0,17**±0,03	не более 1,5	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.5
11	Нитриты	0,009**±0,005	не более 3,0	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.6
12	Нитраты	0,55**±0,11	не более 45,0	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.9
13	Хлориды	*** менее 10,0	не более 350	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
14	Сульфаты	14,4**±2,9	не более 500	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
15	Марганец	0,06**±0,009	не более 0,1	мг/дм³	ГОСТ 4974-2014 п.6
16	Фториды	0,17**±0,03	не более 1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
17	Бор	*** менее 0,1	не более 0,5	мг/дм³	РД 52.24.389-2011

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
2	рН-метр милливольтметр рН 410	5939	С-БЮ/21-11-2023/297018396	до 20.11.2024
3	Весы лабораторные СЕ 124-С	24425067	С-БЮ/14-05-2024/338437161	до 13.05.2025

Протокол № 1082Г 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): 1082Г24.11.21
Образец поступил:	20.09.24	Дата выдачи результатов исследования: 26.09.24
Регистрационный № лабораторный 988 / 688 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	2	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 № 1082Г 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 № 1081Г

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. 12:15- 12:25

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 № 3914

Юридический адрес: 157170 Костромская область, г. Солигалич,

ул. Первомайская, д. 24Б

Фактический адрес: 157170 Костромская область, Солигаличский

район, д. Бальново

(наименование, юридический и фактический адрес)

Код пробы (образца)

1081Г24.11.21

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

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 № 1081Г 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):	1081Г.24.11.21
Образец поступил:		20.09.2024		Дата выдачи результатов исследования: 26.09.24	
Регистрационный № в журнале регистрации проб 696				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	6,14 ± 1,22	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-16 п.6
2	Цветность	5 ± 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	7,78** ± 0,2	6,0 - 9,0	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Жесткость	8,24** ± 0,55	не более 7,0	°Ж	РД 52.24.395-2017
7	Окисляемость перманганатная	1,2** ± 0,24	не более 5,0	мгО/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154- 15
8	Сухой остаток	374** ± 34	не более 1000	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
9	Железо общее	0,85** ± 0,13	не более 0,3	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
10	Аммиак	0,12** ± 0,02	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	0,51** ± 0,1	не более 45,0	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.9
13	Хлориды	35,46** ± 3,9	не более 350	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
14	Сульфаты	70,1** ± 10,5	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	0,21** ± 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 № 1081Г 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): 1081Г24.11.21
Образец поступил:	20.09.24	Дата выдачи результатов исследования: 26.09.24
Регистрационный № лабораторный 987 / 687 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	2	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 № 1081Г 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.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1080Г

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. 11:55- 12:05

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 № 1447

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

Фактический адрес: 157170 Костромская область, Солигаличский
район, с. Гнездиново

(наименование, юридический и фактический адрес)

Код пробы (образца)

1080Г24.11.21

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

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 № 1080Г 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):	1080Г.24.11.21
Образец поступил:		20.09.2024		Дата выдачи результатов исследования: 26.09.24	
Регистрационный № в журнале регистрации проб 695				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	10,34 ± 2,07	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	7,88** ± 0,2	6,0 - 9,0	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Жесткость	15,29** ± 1,07	не более 7,0	°Ж	РД 52.24.395-2017
7	Окисляемость перманганатная	2,0** ± 0,4	не более 5,0	мгО/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154- 15
8	Сухой остаток	1506** ± 136	не более 1000	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
9	Железо общее	1,09** ± 0,16	не более 0,3	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
10	Аммиак	0,27** ± 0,05	не более 1,5	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.5
11	Нитриты	0,009** ± 0,005	не более 3,0	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.6
12	Нитраты	0,51** ± 0,1	не более 45,0	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.9
13	Хлориды	*** менее 10	не более 350	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
14	Сульфаты	18,5** ± 3,7	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	0,13** ± 0,02	не более 1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
17	Бор	0,17** ± 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

*** - 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
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 № 1080Г 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): 1080Г24.11.21
Образец поступил:	20.09.24	Дата выдачи результатов исследования: 26.09.24
Регистрационный № лабораторный 986 / 686 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 № 1080Г 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. Мирошников
«26» сентября 2024 г.

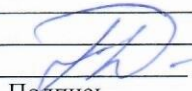
М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1079Г
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. 11:30- 11:40
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 № 3080
Юридический адрес: 157170 Костромская область, г. Солигалич, ул. Первомайская, д. 24Б
Фактический адрес: 157170 Костромская область, Солигаличский район, д. Фаладино

(наименование, юридический и фактический адрес)

Код пробы (образца)	1079Г24.11.21
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 № 1079Г 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):	1079Г.24.11.21
Образец поступил:		20.09.2024		Дата выдачи результатов исследования: 26.09.24	
Регистрационный № в журнале регистрации проб 694				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	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	7,7** ± 0,2	6,0 - 9,0	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Жесткость	8,24** ± 0,55	не более 7,0	°Ж	РД 52.24.395-2017
7	Окисляемость перманганатная	1,08** ± 0,22	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	1,07** ± 0,16	не более 0,3	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
10	Аммиак	0,23** ± 0,05	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	0,5** ± 0,1	не более 45,0	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 п.9
13	Хлориды	*** менее 10	не более 350	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
14	Сульфаты	*** менее 10	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	0,22** ± 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

*** - 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
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 № 1079Г 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): 1079Г24.11.21
Образец поступил:	20.09.24	Дата выдачи результатов исследования: 26.09.24
Регистрационный № лабораторный 985 / 685 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	2	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 № 1079Г 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

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ

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

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1078Г

от « 26 » сентября 2024 г.

Наименование пробы (образца) Вода водопроводная холодная
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. 11:05- 11:15
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: водоразборная колонка
Юридический адрес: 157170 Костромская область, г. Солигалич, ул. Первомайская, д. 24Б
Фактический адрес: 157170 Костромская область, г. Солигалич, ул. Кирова, д. 10

(наименование, юридический и фактический адрес)

Код пробы (образца) 1078Г24.11.21

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 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 № 1078Г 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):	1078Г.24.11.21
Образец поступил:		20.09.2024		Дата выдачи результатов исследования: 26.09.24	
Регистрационный № в журнале регистрации проб 693				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	1,48 ± 0,29	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	0,23** ± 0,06	не более 0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011-72 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 № 1078Г 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): 1078Г24.11.21
Образец поступил:	20.09.24	Дата выдачи результатов исследования: 26.09.24
Регистрационный № лабораторный 984 / 684 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	10	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 № 1078Г 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:

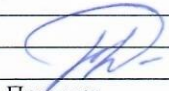
Руководитель ИЛЦ

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

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1077Г
от « 26 » сентября 2024 г.

Наименование пробы (образца) Вода водопроводная холодная
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. 10:45- 10:55
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: водоразборная колонка
Юридический адрес: 157170 Костромская область, г. Солигалич, ул. Первомайская, д. 24Б
Фактический адрес: 157170 Костромская область, г. Солигалич, ул. Полянская, д. 2

	(наименование, юридический и фактический адрес)
Код пробы (образца)	1077Г24.11.21
Изготовитель	-
Дата изготовления	-
Объем партии	-
Объем пробы	2,5 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. Ф.И.О.

Протокол № 1077Г 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):	1077Г.24.11.21
Образец поступил:		20.09.2024		Дата выдачи результатов исследования: 26.09.24	
Регистрационный № в журнале регистрации проб 692				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	4,77 ± 0,95	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-16 п.6
2	Цветность	5 ± 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	0,75** ± 0,19	не более 0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011-72 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 № 1077Г 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): 1077Г24.11.21
Образец поступил:	20.09.24	Дата выдачи результатов исследования: 26.09.24
Регистрационный № лабораторный 983 / 683 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 № 1077Г 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
--	----------------------------------------

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):	1076Г.24.11.21
Образец поступил:		20.09.2024		Дата выдачи результатов исследования: 26.09.24	
Регистрационный № в журнале регистрации проб 691				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	9,55 ± 1,91	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	Железо общее	1,47** ± 0,38	не более 0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011-72 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 № 1076Г 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): 1076Г24.11.21
Образец поступил:	20.09.24	Дата выдачи результатов исследования: 26.09.24
Регистрационный № лабораторный 982 / 682 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 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 № 1076Г 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

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ

 Ю. С. Мирошниченко

«26» сентября 2024 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1075Г

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. 10:05- 10:15

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. О. Кошевого

(наименование, юридический и фактический адрес)

Код пробы (образца)

1075Г24.11.21

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 (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 № 1075Г 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):	1075Г.24.11.21
Образец поступил:		20.09.2024		Дата выдачи результатов исследования: 26.09.24	
Регистрационный № в журнале регистрации проб 690				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	2 ± 1	не более 20	Градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
3	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16 п.5.8.1
4	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-16 п.5.8.2
5	Железо общее	*** менее 0,1	не более 0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011-72 п.2

Мнения и интерпретации

* - результат исследований указывается с погрешностью

*** - 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 № 1075Г 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): 1075Г24.11.21
Образец поступил:	20.09.24	Дата выдачи результатов исследования: 26.09.24
Регистрационный № лабораторный 981 / 681 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 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 № 1075Г 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 № 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 (образца): место отбора:

МУП «Райводоканал»

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

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

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 № 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
--	-----------------------------------------