

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

Зарегистрирован в Реестре органов по
сертификации и
аккредитации испытательных лабораторий
(центров)
РОСС RU.0001.511298

УТВЕРЖДАЮ

Зам. руководителя ИЛЦ

Кудряшова Н.В.

14 июня 2019 г.



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 1363 -О

ОТ 14 ИЮНЯ 2019 г .

1. Наименования предприятия, организации (заявитель): ТО Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Костромской области в Островском районе

2. Юридический адрес: Костромская область, Островский район, п. Островское, ул. Ленина, д. 16

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:

вода скважины,

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): МУП "Макарьевское коммунальное хозяйство", Костромская область г. Макарьев ул. Дорожная д.2

5. Место отбора: артезианская скважина №5472-5РЭ, Костромская область г. Макарьев урочище Сорокино

6. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора: 10.06.2019 09:30

Ф.И.О., должность: пробу отобрал помощник врача по коммунальной гигиене ФФБУЗ "Центр Гигиены и Эпидемиологии в Костромской области в Островском районе" Коврижина Н.Н. в присутствии специалиста I разряда ТО Управления Роспотребнадзора по Костромской области в Островском районе Нисенгауз Л.Б. и мастера Большаковой Е.А.

Условия доставки: проба доставлена Согласно НД, автоотранспортом ФФБУЗ "ЦГиЭ в Костромской области в Островском районе"

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.06.2019 18:50

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014(ИСО) 5667-5:2006) «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах»; ГОСТ 31942-12 « Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»; ГОСТ 31861-2012. «Вода. Общие требования к отбору проб»

7. Дополнительные сведения:

цель исследований, основание: поручение ТО Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Костромской области в Островском районе №49 от 29.05.2019

8. НД на продукцию : -

9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

10. Код образца (пробы): Б.Х.19.1363.2.1.2

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

Ф.И.О., должность лица ответственного за оформление протокола: помощник врача по коммунальной гигиене Кудряшова Н.В.

Подпись

Протокол № 1363-О..... распечатан в ...3...экземплярах

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим исследования (испытания). Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

Код образца: Б.Х.19.1363.2.1.2

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Регистрационный номер пробы в журнале <u>1061</u> Дата начала испытаний <u>10.06.2019</u> дата выдачи результата <u>14.06.2019</u>					
1	ОМЧ	<10	Не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.4.1018-01
2	ОКБ (общие колиформные бактерии)	отсутствуют	Не допускаются.	В 100 мл	МУК 4.4.1018-01
3	ТКБ (термотолерантные колиформные бактерии)	отсутствуют	Не допускаются.	В 100 мл	МУК 4.4.1018-01

Исследования проводили:		
Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог	Напалкова Л.Д.	
общее количество страниц 3 ; страница 2		

Протокол № 1363 распечатан в 3-х экземплярах.

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим исследования (испытания). Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке

Наименование средства измерения	Номер	Свидетельство о государственной поверке		Поверен до
		номер	дата	
Фотоэлектрокалориметр КФК-2	9105504	№411/182	09.07.2018г	08.07.2019г
Весы лабораторные электронные НТР-220СЕ	111852431	№ 545/128	02.07.2018г	01.07.2019г
pH-метр –анализатор воды Н198108/pHep/	0055	№412/182	09.07.2018г	08.07.2019г

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Регистрационный номер пробы в журнале: 711

Дата начала испытаний 10.06.2019 дата выдачи результата 14.06.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
	2	3	4	5	6
1	Запах 20°	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-16
2	Запах 60°	1	2	балл	ГОСТ Р 57164-16
3	Цветность	18,5	20	градус цветности (Сг-Со)	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	2,0	1,5	мг/дм³	ГОСТ Р 57164-16
5	Водородный показатель	7,2	6-9 *	единица pH	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97
6	Жесткость (общая)	2,0	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-12
7	Щелочность	1,1	Не норм	м/моль/дм³	ГОСТ 31957-2012
8	Окисляемость перманганатная	4,7	5,0	мгО/ дм³	ПНДФ 14.2:4.154-99
9	Общая минерализация (сухой остаток)	372	1000	мг/дм³	ГОСТ 18164-72
10	Аммиак	0,05	1,5	мг/дм³	ГОСТ 33045-14
11	Нитриты	0,003	3,3	мг/дм³	ГОСТ 33045-14
12	Нитраты	0,05	45	мг/дм³	ГОСТ 33045-14
13	Сульфаты	5,0	500	мг/дм³	ГОСТ 31940-2012
14	Хлориды	8,5	350	мг/дм³	ГОСТ 4245-72
15	Железо (суммарно)	1,8	0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011-72

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт	Шарова И.С.	

Протокол 1363 распечатан в 3-х экземплярах. Настоящий протокол характеризует исключительно испытательный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

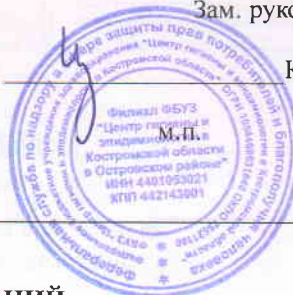
Зарегистрирован в Реестре органов по
сертификации и
аккредитации испытательных лабораторий
(центров)
РОСС RU.0001.511298

УТВЕРЖДАЮ

Зам. руководителя ИЛЦ

Кудряшова Н.В.

4 июня 2019 г.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 1362 -О**

ОТ 14 ИЮНЯ 2019 г .

1. Наименования предприятия, организации (заявитель): ТО Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Костромской области в Островском районе

2. Юридический адрес: Костромская область, Островский район, п. Островское, ул. Ленина, д. 16

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:

вода скважины,

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): МУП "Макарьевское коммунальное хозяйство", Костромская область г. Макарьев ул. Дорожная д. 2

5. Место отбора: артезианская скважина №5480-6РЭ, Костромская область г. Макарьев урочище Сорокино

6. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора: 10.06.2019 09:30

Ф.И.О., должность: пробу отобрал помощник врача по коммунальной гигиене ФФБУЗ "Центр Гигиены и Эпидемиологии в Костромской области в Островском районе" Коврижина Н.Н. в присутствии специалиста 1 разряда ТО Управления Роспотребнадзора по Костромской области в Островском районе Нисенгауз Л.Б. и мастера Большаковой Е.А.

Условия доставки: проба доставлена Согласно НД, автотранспортом ФФБУЗ "ЦГиЭ в Костромской области в Островском районе"

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.06.2019 18:50

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014(ИСО) 5667-5:2006) «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах»; ГОСТ 31942-12 « Вода. Отбор проб для микробиологического анализа» ; ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»

7. Дополнительные сведения:

цель исследований, основание: поручение ТО Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Костромской области в Островском районе №49 от 29.05.2019

8. НД на продукцию : -

9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

10. Код образца (пробы): Б.Х.19.1362.2.1.2

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

Ф.И.О., должность лица ответственного за оформление протокола: помощник врача по коммунальной гигиене Кудряшова Н.В.

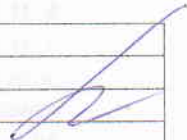
Подпись _____

Протокол № 1362-О..... распечатан в ...3...экземплярах

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим исследования (испытания). Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

Код образца: Б.Х.19.1362.2.1.2

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Регистрационный номер пробы в журнале <u>1060</u> Дата начала испытаний <u>10.06.2019</u> дата выдачи результата <u>14.06.2019</u>					
1	ОМЧ	<10	Не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.4.1018-01
2	ОКБ (общие колиформные бактерии)	отсутствуют	Не допускаются.	В 100 мл	МУК 4.4.1018-01
3	ТКБ (термотолерантные колиформные бактерии)	отсутствуют	Не допускаются.	В 100 мл	МУК 4.4.1018-01

Исследования проводили:		
Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог	Напалкова Л.Д.	
общее количество страниц 3 : страница 2		

Протокол № 1362 распечатан в 3-х экземплярах,

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим исследования (испытания). Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке

Наименование средства измерения	Номер	Свидетельство о государственной поверке		Поверен до
		номер	дата	
Фотоэлектрокалориметр КФК-2	9105504	№411/182	09.07.2018г	08.07.2019г
Весы лабораторные электронные НТР-220СЕ	111852431	№ 545/128	02.07.2018г	01.07.2019г
pH-метр –анализатор воды Н198108/pHep/	0055	№412/182	09.07.2018г	08.07.2019г

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Регистрационный номер пробы в журнале: 710

Дата начала испытаний 10.06.2019 дата выдачи результата 14.06.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
	2	3	4	5	6
1	Запах 20°	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-16
2	Запах 60°	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-16
3	Цветность	17,0	20	градус цветности (Сг-Со)	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	1,5	1,5	мг/дм³	ГОСТ Р 57164-16
5	Водородный показатель	7,2	6-9 *	единица pH	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97
6	Жесткость (общая)	2,3	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-12
7	Щелочность	1,0	Не норм	м/моль/дм³	ГОСТ 31957-2012
8	Окисляемость перманганатная	4,8	5,0	мгО/ дм³	ПНДФ 14.2:4.154-99
9	Общая минерализация (сухой остаток)	309	1000	мг/дм³	ГОСТ 18164-72
10	Аммиак	0,01	1,5	мг/дм³	ГОСТ 33045-14
11	Нитриты	0,003	3,3	мг/дм³	ГОСТ 33045-14
12	Нитраты	0,05	45	мг/дм³	ГОСТ 33045-14
13	Сульфаты	4,5	500	мг/дм³	ГОСТ 31940-2012
14	Хлориды	7,5	350	мг/дм³	ГОСТ 4245-72
15	Железо (суммарно)	1,0	0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011-72

Должность

Ф.И.О.

Подпись

Химик-эксперт

Шарова И.С.



Протокол 1362 распечатан в 3-х экземплярах. Настоящий протокол характеризует исключительно испытательный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

Зарегистрирован в Реестре органов по
сертификации и
аккредитации испытательных лабораторий
(центров)
РОСС RU.0001.511298

УТВЕРЖДАЮ

Зам. руководителя ИЛЦ

Кудряшова Н.В.

14 июня 2019 г.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 1359 -О**

ОТ 14 ИЮНЯ 2019 г .

1. Наименования предприятия, организации (заявитель): ТО Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Костромской области в Островском районе

2. Юридический адрес: Костромская область, Островский район, п. Островское, ул. Ленина, д. 16

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:

вода скважины,

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): МУП "Макарьевское коммунальное хозяйство", Костромская область г.Макарьев ул.Дорожная д.2

5. Место отбора: артезианская скважина №1722, Костромская область г.Макарьев у башни ул.Ветлужская

6. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора: 10.06.2019 09:30

Ф.И.О., должность: пробу отобрал помощник врача по коммунальной гигиене ФФБУЗ "Центр Гигиены и Эпидемиологии в Костромской области в Островском районе" Коврижина Н.Н. в присутствии специалиста 1 разряда ТО Управления Роспотребнадзора по Костромской области в Островском районе Нисенгауз Л.Б. и мастера Большаковой Е.А.

Условия доставки: проба доставлена Согласно НД, автотранспортом ФФБУЗ "ЦГиЭ в Костромской области в Островском районе"

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.06.2019 18:50

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014(ИСО) 5667-5:2006) «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах»; ГОСТ 31942-12 « Вода. Отбор проб для микробиологического анализа » ; ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»

7. Дополнительные сведения:

цель исследований, основание: поручение ТО Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Костромской области в Островском районе №49 от 29.05.2019

8. НД на продукцию : -

9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

10. Код образца (пробы): Б.Х.19.1359.2.1.2

11.Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

Ф.И.О., должность лица ответственного за оформление протокола: помощник врача по коммунальной гигиене Кудряшова Н.В.

Подпись

Протокол № 1359-О..... распечатан в ...3...экземплярах
Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим исследования (испытания). Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

Код образца: Б.Х.19.1359.2.1.2

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Регистрационный номер пробы в журнале <u>1057</u> Дата начала испытаний <u>10.06.2019</u> дата выдачи результата <u>14.06.2019</u>					
1	ОМЧ	<10	Не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.4.1018-01
2	ОКБ (общие колиформные бактерии)	отсутствуют	Не допускаются.	В 100 мл	МУК 4.4.1018-01
3	ТКБ (термотолерантные колиформные бактерии)	отсутствуют	Не допускаются.	В 100 мл	МУК 4.4.1018-01

Исследования проводили:		
Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог	Напалкова Л.Д.	
общее количество страниц 3 ; страница 2		

Протокол № 1359 распечатан в 3-х экземплярах.

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим исследования (испытания). Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке

Наименование средства измерения	Номер	Свидетельство о государственной поверке		Поверен до
		номер	дата	
Фотоэлектрокалориметр КФК-2	9105504	№411/182	09.07.2018г	08.07.2019г
Весы лабораторные электронные НТР-220СЕ	111852431	№ 545/128	02.07.2018г	01.07.2019г
рН-метр –анализатор воды Н198108/рНер/	0055	№412/182	09.07.2018г	08.07.2019г

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Регистрационный номер пробы в журнале: 707

Дата начала испытаний 10.06.2019 дата выдачи результата 14.06.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
	2	3	4	5	6
1	Запах 20°	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-16
2	Запах 60°	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-16
3	Цветность	9,0	20	градус цветности (Сг-Со)	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	0,1	1,5	мг/дм³	ГОСТ Р 57164-16
5	Водородный показатель	7,2	6-9	единица рН	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97
6	Жесткость (общая)	2,0	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-12
7	Щелочность	1,2	Не норм	м/моль/дм³	ГОСТ 31957-2012
8	Окисляемость перманганатная	4,9	5,0	мгО/ дм³	ПНДФ 14.2:4.154-99
9	Общая минерализация (сухой остаток)	303	1000	мг/дм³	ГОСТ 18164-72
10	Аммиак	0,03	1,5	мг/дм³	ГОСТ 33045-14
11	Нитриты	0,016	3,3	мг/дм³	ГОСТ 33045-14
12	Нитраты	0,05	45	мг/дм³	ГОСТ 33045-14
13	Сульфаты	5,0	500	мг/дм³	ГОСТ 31940-2012
14	Хлориды	10,5	350	мг/дм³	ГОСТ 4245-72
15	Железо (суммарно)	0,7	0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011-72

Должность

Ф.И.О.

Подпись

Химик-эксперт

Шарова И.С.

Протокол 1359 распечатан в 3-х экземплярах. Настоящий протокол характеризует исключительно испытательный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

Зарегистрирован в Реестре органов по
сертификации и
аккредитации испытательных лабораторий
(центров)
РОСС RU.0001.511298

УТВЕРЖДАЮ
Зам. руководителя ИЛЦ

Кудряшова Н.В.

14 июня 2019 г.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 1358 -О**

ОТ 14 ИЮНЯ 2019 г .

1. Наименования предприятия, организации (заявитель): ТО Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Костромской области в Островском районе

2. Юридический адрес: Костромская область, Островский район, п. Островское, ул. Ленина, д. 16

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:

вода скважины,

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): МУП "Макарьевское коммунальное хозяйство", Костромская область г.Макарьев ул.Дорожная д.2

5. Место отбора: артезианская скважина №2472, Костромская область г.Макарьев у монастыря

6. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора: 10.06.2019 09:30

Ф.И.О., должность: пробу отобрал помощник врача по коммунальной гигиене ФФБУЗ "Центр Гигиены и Эпидемиологии в Костромской области в Островском районе" Коврижина Н.Н. в присутствии специалиста I разряда ТО Управления Роспотребнадзора по Костромской области в Островском районе Нисенгауз Л.Б. и мастера Большаковой Е.А.

Условия доставки: проба доставлена Согласно НД, автотранспортом ФФБУЗ "ЦГиЭ в Костромской области в Островском районе"

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.06.2019 18:50

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014(ИСО) 5667-5:2006) «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах»; ГОСТ 31942-12 « Вода. Отбор проб для микробиологического анализа» ; ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»

7. Дополнительные сведения:

цель исследований, основание: поручение ТО Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Костромской области в Островском районе №49 от 29.05.2019

8. НД на продукцию : -

9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

10. Код образца (пробы): Б.Х.19.1358.2.1.2

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

Ф.И.О., должность лица ответственного за оформление протокола: помощник врача по коммунальной гигиене Кудряшова Н.В.

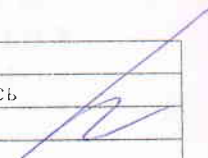
Подпись _____

Протокол № 1358-О..... распечатан в ...3...экземплярах

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим исследования (испытания). Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

Код образца: Б.Х.19.1358.2.1.2

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Регистрационный номер пробы в журнале <u>1056</u> Дата начала испытаний <u>10.06.2019</u> дата выдачи результата <u>14.06.2019</u>					
1	ОМЧ	<10	Не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.4.1018-01
2	ОКБ (общие колиформные бактерии)	отсутствуют	Не допускаются.	В 100 мл	МУК 4.4.1018-01
3	ТКБ (термотолерантные колиформные бактерии)	отсутствуют	Не допускаются.	В 100 мл	МУК 4.4.1018-01

Исследования проводили:		
Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог	Напалкова Л.Д.	
общее количество страниц 3 ; страница 2		

Протокол № 1358 распечатан в 3-х экземплярах.

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим исследования (испытания). Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке

Наименование средства измерения	Номер	Свидетельство о государственной поверке		Поверен до
		номер	дата	
Фотоэлектрокалориметр КФК-2	9105504	№411/182	09.07.2018г	08.07.2019г
Весы лабораторные электронные НТР-220СЕ	111852431	№ 545/128	02.07.2018г	01.07.2019г
pH-метр –анализатор воды Н198108/pНер/	0055	№412/182	09.07.2018г	08.07.2019г

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Регистрационный номер пробы в журнале: 706

Дата начала испытаний 10.06.2019 дата выдачи результата 14.06.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
	2	3	4	5	6
1	Запах 20°	1	2	балл	ГОСТ Р 57164-16
2	Запах 60°	1	2	балл	ГОСТ Р 57164-16
3	Цветность	18,5	20	градус цветности (Cr-Co)	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	2,5	1,5	мг/дм³	ГОСТ Р 57164-16
5	Водородный показатель	7,1	6-9	единица pH	ПНДФ 14.1:2:3:4. 121-97
6	Жесткость (общая)	5,1	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-12
7	Щелочность	1,3	Не норм	м/моль/дм³	ГОСТ 31957-2012
8	Окисляемость перманганатная	4,8	5,0	мгО/ дм³	ПНДФ 14.2:4.154-99
9	Общая минерализация (сухой остаток)	317	1000	мг/дм³	ГОСТ 18164-72
10	Аммиак	0,04	1,5	мг/дм³	ГОСТ 33045-14
11	Нитриты	0,003	3,3	мг/дм³	ГОСТ 33045-14
12	Нитраты	0,05	45	мг/дм³	ГОСТ 33045-14
13	Сульфаты	30,0	500	мг/дм³	ГОСТ 31940-2012
14	Хлориды	50,0	350	мг/дм³	ГОСТ 4245-72
15	Железо (суммарно)	0,95	0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011-72

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт	Шарова И.С.	

Протокол 1358 распечатан в 3-х экземплярах. Настоящий протокол характеризует исключительно испытательный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

Зарегистрирован в Реестре органов по
сертификации и
аккредитации испытательных лабораторий
(центров)
РОСС RU.0001.511298

УТВЕРЖДАЮ

Зам. руководителя ИЛЦ

Кудряшова Н.В.

14 июня 2019 г.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 1368 -О**

ОТ 14 ИЮНЯ 2019 г .

1. Наименования предприятия, организации (заявитель): ТО Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Костромской области в Островском районе

2. Юридический адрес: Костромская область, Островский район, п. Островское, ул. Ленина, д. 16

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:

вода скважины,

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): МУП "Макарьевское коммунальное хозяйство", Костромская область г.Макарьев ул.Дорожная д.2

5. Место отбора: артезианская скважина №4004, Костромская область г.Макарьев ул.Уколово

6. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора: 10.06.2019 09:30

Ф.И.О., должность: пробу отобрал помощник врача по коммунальной гигиене ФФБУЗ "Центр Гигиены и Эпидемиологии в Костромской области в Островском районе" Коврижина Н.Н. в присутствии специалиста 1 разряда ТО Управления Роспотребнадзора по Костромской области в Островском районе Нисенгауз Л.Б. и мастера Большаковой Е.А.

Условия доставки: проба доставлена Согласно НД, автотранспортом ФФБУЗ "ЦГиЭ в Костромской области в Островском районе"

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.06.2019 18:50

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014(ИСО) 5667-5:2006) «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах»; ГОСТ 31942-12 « Вода. Отбор проб для микробиологического анализа» ; ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»

7. Дополнительные сведения:

цель исследований, основание: поручение ТО Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Костромской области в Островском районе №49 от 29.05.2019

8. НД на продукцию : -

9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

10. Код образца (пробы): Б.Х.19.1368.2.1.2

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

Ф.И.О., должность лица ответственного за оформление протокола: помощник врача по коммунальной гигиене Кудряшова Н.В.

Подпись

Протокол № 1368-О..... распечатан в ...3...экземплярах

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим исследования (испытания). Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

Код образца: Б.Х.19.1368.2.1.2

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Регистрационный номер пробы в журнале <u>1066</u> Дата начала испытаний <u>10.06.2019</u> дата выдачи результата <u>14.06.2019</u>					
1	ОМЧ	<10	Не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.4.1018-01
2	ОКБ (общие колиформные бактерии)	отсутствуют	Не допускаются.	В 100 мл	МУК 4.4.1018-01
3	ТКБ (термотолерантные колиформные бактерии)	отсутствуют	Не допускаются.	В 100 мл	МУК 4.4.1018-01

Исследования проводили:		
Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог	Напалкова Л.Д.	
общее количество страниц 3 ; страница 2		

Протокол № 1368 распечатан в 3-х экземплярах.

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим исследования (испытания). Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке

Наименование средства измерения	Номер	Свидетельство о государственной поверке		Поверен до
		номер	дата	
Фотоэлектрокалориметр КФК-2	9105504	№411/182	09.07.2018г	08.07.2019г
Весы лабораторные электронные НТР-220СЕ	111852431	№ 545/128	02.07.2018г	01.07.2019г
pH-метр –анализатор воды Н198108/pНep/	0055	№412/182	09.07.2018г	08.07.2019г

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Регистрационный номер пробы в журнале: 716

Дата начала испытаний 10.06.2019 дата выдачи результата 14.06.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
	2	3	4	5	6
1	Запах 20°	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-16
2	Запах 60°	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-16
3	Цветность	11,5	20	градус цветности (Сг-Со)	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	1,0	1,5	мг/дм³	ГОСТ Р 57164-16
5	Водородный показатель	7,1	6-9 *	единица pH	ПНДФ 14.1:2:3:4. 121-97
6	Жесткость (общая)	1,7	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-12
7	Щелочность	1,0	Не норм	м/моль/дм³	ГОСТ 31957-2012
8	Окисляемость перманганатная	4,4	5,0	мгО/ дм³	ПНДФ 14.2:4.154-99
9	Общая минерализация (сухой остаток)	292	1000	мг/дм³	ГОСТ 18164-72
10	Аммиак	0,04	1,5	мг/дм³	ГОСТ 33045-14
11	Нитриты	0,11	3,3	мг/дм³	ГОСТ 33045-14
12	Нитраты	0,1	45	мг/дм³	ГОСТ 33045-14
13	Сульфаты	5,0	500	мг/дм³	ГОСТ 31940-2012
14	Хлориды	6,0	350	мг/дм³	ГОСТ 4245-72
15	Железо (суммарно)	0,7	0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011-72

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт	Шарова И.С.	

Протокол 1368 распечатан в 3-х экземплярах. Настоящий протокол характеризует исключительно испытательный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

Зарегистрирован в Реестре органов по
сертификации и
аккредитации испытательных лабораторий
(центров)
РОСС RU.0001.511298

УТВЕРЖДАЮ

Зам. руководителя ИЛЦ

Кудряшова Н.В.

14 июня 2019 г.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1357 -О

ОТ 14 ИЮНЯ 2019 г .

1. Наименования предприятия, организации (заявитель): ТО Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Костромской области в Островском районе

2. Юридический адрес: Костромская область, Островский район, п. Островское, ул. Ленина, д. 16

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:

вода скважины,

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): МУП "Макарьевское коммунальное хозяйство", Костромская область г.Макарьев ул.Дорожная д.2

5. Место отбора: артезианская скважина №5162, Костромская область г.Макарьев территория ПТУ

6. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора: 10.06.2019 09:30

Ф.И.О., должность: пробу отобрал помощник врача по коммунальной гигиене ФФБУЗ "Центр Гигиены и Эпидемиологии в Костромской области в Островском районе" Коврижина Н.Н. в присутствии специалиста I разряда ТО Управления Роспотребнадзора по Костромской области в Островском районе Нисенгауз Л.Б. и мастера Большаковой Е.А.

Условия доставки: проба доставлена Согласно НД, автотранспортом ФФБУЗ "ЦГиЭ в Костромской области в Островском районе"

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.06.2019 18:50

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014(ИСО) 5667-5:2006) «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах»; ГОСТ 31942-12 « Вода. Отбор проб для микробиологического анализа» ; ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»

7. Дополнительные сведения:

цель исследований, основание: поручение ТО Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Костромской области в Островском районе №49 от 29.05.2019

8. НД на продукцию : -

9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

10. Код образца (пробы): Б.Х.19.1357.2.1.2

11.Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

Ф.И.О., должность лица ответственного за оформление протокола: помощник врача по коммунальной гигиене Кудряшова Н.В.

Подпись

Протокол № 1357-О..... распечатан в ...3...экземплярах

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим исследования (испытания). Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

Код образца: Б.Х.19.1357.2.1.2

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Регистрационный номер пробы в журнале <u>1055</u> Дата начала испытаний <u>10.06.2019</u> дата выдачи результата <u>14.06.2019</u>					
1	ОМЧ	<10	Не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.4.1018-01
2	ОКБ (общие колиформные бактерии)	отсутствуют	Не допускаются.	В 100 мл	МУК 4.4.1018-01
3	ТКБ (термотолерантные колиформные бактерии)	отсутствуют	Не допускаются.	В 100 мл	МУК 4.4.1018-01

Исследования проводили:		
Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог	Напалкова Л.Д.	
общее количество страниц 3 : страница 2		

Протокол № 1357 распечатан в 3-х экземплярах.

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим исследования (испытания). Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке

Наименование средства измерения	Номер	Свидетельство о государственной поверке		Поверен до
		номер	дата	
Фотоэлектрокалориметр КФК-2	9105504	№411/182	09.07.2018г	08.07.2019г
Весы лабораторные электронные НТР-220СЕ	111852431	№ 545/128	02.07.2018г	01.07.2019г
pH-метр –анализатор воды Н198108/pHep/	0055	№412/182	09.07.2018г	08.07.2019г

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Регистрационный номер пробы в журнале: 705

Дата начала испытаний 10.06.2019 дата выдачи результата 14.06.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
	2	3	4	5	6
1	Запах 20°	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-16
2	Запах 60°	1	2	балл	ГОСТ Р 57164-16
3	Цветность	7,5	20	градус цветности (Сг-Со)	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	0,5	1,5	мг/дм³	ГОСТ Р 57164-16
5	Водородный показатель	7,1	6-9	единица pH	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97
6	Жесткость (общая)	2,9	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-12
7	Щелочность	1,3	Не норм	м/моль/дм³	ГОСТ 31957-2012
8	Окисляемость перманганатная	4,9	5,0	мгО/ дм³	ПНДФ 14.2:4.154-99
9	Общая минерализация (сухой остаток)	407	1000	мг/дм³	ГОСТ 18164-72
10	Аммиак	0,1	1,5	мг/дм³	ГОСТ 33045-14
11	Нитриты	0,003	3,3	мг/дм³	ГОСТ 33045-14
12	Нитраты	0,05	45	мг/дм³	ГОСТ 33045-14
13	Сульфаты	20,0	500	мг/дм³	ГОСТ 31940-2012
14	Хлориды	83,5	350	мг/дм³	ГОСТ 4245-72
15	Железо (суммарно)	0,4	0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011-72

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт	Шарова И.С.	

Протокол 1357 распечатан в 3-х экземплярах. Настоящий протокол характеризует исключительно испытательный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ.

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

Зарегистрирован в Реестре органов по
сертификации и
аккредитации испытательных лабораторий
(центров)
РОСС RU.0001.511298

УТВЕРЖДАЮ

Зам. руководителя ИЛЦ

Кудряшова Н.В.

14 июня 2019 г.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 1367 -О**

ОТ 14 ИЮНЯ 2019 г.

1. Наименования предприятия, организации (заявитель): ТО Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Костромской области в Островском районе

2. Юридический адрес: Костромская область, Островский район, п. Островское, ул. Ленина, д. 16

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:

вода скважины,

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): МУП "Макарьевское коммунальное хозяйство", Костромская область г. Макарьев ул. Дорожная д. 2

5. Место отбора: артезианская скважина №5471-1РЭ, Костромская область г. Макарьев урочище Сорокино

6. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора: 10.06.2019 09:30

Ф.И.О., должность: пробу отобрал помощник врача по коммунальной гигиене ФФБУЗ "Центр Гигиены и Эпидемиологии в Костромской области в Островском районе" Коврижина Н.Н. в присутствии специалиста 1 разряда ТО Управления Роспотребнадзора по Костромской области в Островском районе Нисенгауз Л.Б. и мастера Большаковой Е.А.

Условия доставки: проба доставлена Согласно НД, автотранспортом ФФБУЗ "ЦГиЭ в Костромской области в Островском районе"

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.06.2019 18:50

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014(ИСО) 5667-5:2006) «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах»; ГОСТ 31942-12 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»; ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»

7. Дополнительные сведения:

цель исследований, основание: поручение ТО Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Костромской области в Островском районе №49 от 29.05.2019

8. НД на продукцию: -

9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

10. Код образца (пробы): Б.Х.19.1367.2.1.2

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

Ф.И.О., должность лица ответственного за оформление протокола: помощник врача по коммунальной гигиене Кудряшова Н.В.

Подпись _____

Протокол № 1367-О..... распечатан в ...3...экземплярах

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим исследования (испытания). Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

Код образца: Б.Х.19.1367.2.1.2

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Регистрационный номер пробы в журнале <u>1065</u> Дата начала испытаний <u>10.06.2019</u> дата выдачи результата <u>14.06.2019</u>					
1	ОМЧ	<10	Не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.4.1018-01
2	ОКБ (общие колиформные бактерии)	отсутствуют	Не допускаются.	В 100 мл	МУК 4.4.1018-01
3	ТКБ (термотолерантные колиформные бактерии)	отсутствуют	Не допускаются.	В 100 мл	МУК 4.4.1018-01

Исследования проводили:		
Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог	Напалкова Л.Д.	
общее количество страниц 3 ; страница 2		

Протокол № 1367 распечатан в 3-х экземплярах.

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим исследования (испытания). Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке

Наименование средства измерения	Номер	Свидетельство о государственной поверке		Поверен до
		номер	дата	
Фотоэлектрокалориметр КФК-2	9105504	№411/182	09.07.2018г	08.07.2019г
Весы лабораторные электронные НТР-220СЕ	111852431	№ 545/128	02.07.2018г	01.07.2019г
pH-метр –анализатор воды Н198108/pHep/	0055	№412/182	09.07.2018г	08.07.2019г

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Регистрационный номер пробы в журнале: 715

Дата начала испытаний 10.06.2019 дата выдачи результата 14.06.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
	2	3	4	5	6
1	Запах 20°	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-16
2	Запах 60°	1	2	балл	ГОСТ Р 57164-16
3	Цветность	25,0	20	градус цветности (Сг-Со)	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	2,0	1,5	мг/дм³	ГОСТ Р 57164-16
5	Водородный показатель	7,2	6-9	единица pH	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97
6	Жесткость (общая)	2,5	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-12
7	Щелочность	1,0	Не норм	м/моль/дм³	ГОСТ 31957-2012
8	Окисляемость перманганатная	4,6	5,0	мгО/ дм³	ПНДФ 14.2:4.154-99
9	Общая минерализация (сухой остаток)	301	1000	мг/дм³	ГОСТ 18164-72
10	Аммиак	0,19	1,5	мг/дм³	ГОСТ 33045-14
11	Нитриты	0,003	3,3	мг/дм³	ГОСТ 33045-14
12	Нитраты	0,05	45	мг/дм³	ГОСТ 33045-14
13	Сульфаты	4,5	500	мг/дм³	ГОСТ 31940-2012
14	Хлориды	8,5	350	мг/дм³	ГОСТ 4245-72
15	Железо (суммарно)	1,45	0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011-72

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт	Шарова И.С.	

Протокол 1367 распечатан в 3-х экземплярах. Настоящий протокол характеризует исключительно испытательный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

Зарегистрирован в Реестре органов по
сертификации и
аккредитации испытательных лабораторий
(центров)
РОСС RU.0001.511298

УТВЕРЖДАЮ

Зам. руководителя ИЛЦ

Кудряшова Н.В.

14 июня 2019 г.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 1366 -О**

ОТ 14 ИЮНЯ 2019 г.

1. Наименования предприятия, организации (заявитель): ТО Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Костромской области в Островском районе

2. Юридический адрес: Костромская область, Островский район, п. Островское, ул. Ленина, д. 16

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:

вода скважины,

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): МУП "Макарьевское коммунальное хозяйство", Костромская область г. Макарьев ул. Дорожная д. 2

5. Место отбора: артезианская скважина №5481-2РЭ, Костромская область г. Макарьев урочище Сорокино

6. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора: 10.06.2019 09:30

Ф.И.О., должность: пробу отобрал помощник врача по коммунальной гигиене ФФБУЗ "Центр Гигиены и Эпидемиологии в Костромской области в Островском районе" Коврижина Н.Н. в присутствии специалиста 1 разряда ТО Управления Роспотребнадзора по Костромской области в Островском районе Нисенгауз Л.Б. и мастера Большаковой Е.А.

Условия доставки: проба доставлена Согласно НД, автотранспортом ФФБУЗ "ЦГиЭ в Костромской области в Островском районе"

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.06.2019 18:50

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014(ИСО) 5667-5:2006) «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах»; ГОСТ 31942-12 « Вода. Отбор проб для микробиологического анализа» ; ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»

7. Дополнительные сведения:

цель исследований, основание: поручение ТО Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Костромской области в Островском районе №49 от 29.05.2019

8. НД на продукцию : -

9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

10. Код образца (пробы): Б.Х.19.1366.2.1.2

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

Ф.И.О., должность лица ответственного за оформление протокола: помощник врача по коммунальной гигиене Кудряшова Н.В.

Подпись

Протокол № 1366-О..... распечатан в ...3...экземплярах

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим исследования (испытания). Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

Код образца: Б.Х.19.1366.2.1.2

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Регистрационный номер пробы в журнале <u>1064</u> Дата начала испытаний <u>10.06.2019</u> дата выдачи результата <u>14.06.2019</u>					
1	ОМЧ	<10	Не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.4.1018-01
2	ОКБ (общие колиформные бактерии)	отсутствуют	Не допускаются.	В 100 мл	МУК 4.4.1018-01
3	ТКБ (термотолерантные колиформные бактерии)	отсутствуют	Не допускаются.	В 100 мл	МУК 4.4.1018-01

Исследования проводили:		
Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог	Напалкова Л.Д.	
общее количество страниц 3 ; страница 2		

Протокол № 1366 распечатан в 3-х экземплярах.

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим исследования (испытания). Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке

Наименование средства измерения	Номер	Свидетельство о государственной поверке		Поверен до
		номер	дата	
Фотоэлектрокалориметр КФК-2	9105504	№411/182	09.07.2018г	08.07.2019г
Весы лабораторные электронные НТР-220СЕ	111852431	№ 545/128	02.07.2018г	01.07.2019г
pH-метр –анализатор воды Н198108/pНep/	0055	№412/182	09.07.2018г	08.07.2019г

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Регистрационный номер пробы в журнале: 714

Дата начала испытаний 10.06.2019 дата выдачи результата 14.06.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
	2	3	4	5	6
1	Запах 20°	1	2	балл	ГОСТ Р 57164-16
2	Запах 60°	1	2	балл	ГОСТ Р 57164-16
3	Цветность	33,0	20	градус цветности (Cr-Co)	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	3,0	1,5	мг/дм³	ГОСТ Р 57164-16
5	Водородный показатель	7,3	6-9	единица pH	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97
6	Жесткость (общая)	2,0	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-12
7	Щелочность	1,1	Не норм	м/моль/дм³	ГОСТ 31957-2012
8	Окисляемость перманганатная	4,6	5,0	мгО/ дм³	ПНДФ 14.2:4.154-99
9	Общая минерализация (сухой остаток)	368	1000	мг/дм³	ГОСТ 18164-72
10	Аммиак	0,1	1,5	мг/дм³	ГОСТ 33045-14
11	Нитриты	0,003	3,3	мг/дм³	ГОСТ 33045-14
12	Нитраты	0,05	45	мг/дм³	ГОСТ 33045-14
13	Сульфаты	4,0	500	мг/дм³	ГОСТ 31940-2012
14	Хлориды	6,5	350	мг/дм³	ГОСТ 4245-72
15	Железо (суммарно)	2,1	0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011-72

Должность

Ф.И.О.

Подпись

Химик-эксперт

Шарова И.С.

Протокол 1366 распечатан в 3-х экземплярах. Настоящий протокол характеризует исключительно испытательный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

Зарегистрирован в Реестре органов по
сертификации и
аккредитации испытательных лабораторий
(центров)

РОСС RU.0001.511298

УТВЕРЖДАЮ

Зам. руководителя ИЛЦ

Кудряшова Н.В.

14 июня 2019 г.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 1365 -О**

ОТ 14 ИЮНЯ 2019 г .

1. Наименования предприятия, организации (заявитель): ТО Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Костромской области в Островском районе

2. Юридический адрес: Костромская область, Островский район, п. Островское, ул. Ленина, д. 16

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:

вода скважины,

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): МУП "Макарьевское коммунальное хозяйство", Костромская область г.Макарьев ул.Дорожная д.2

5. Место отбора: артезианская скважина №5476-ЗРЭ, Костромская область г.Макарьев урочище Сорокино

6. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора: 10.06.2019 09:30

Ф.И.О., должность: пробу отобрал помощник врача по коммунальной гигиене ФФБУЗ "Центр Гигиены и Эпидемиологии в Костромской области в Островском районе" Коврижина Н.Н. в присутствии специалиста 1 разряда ТО Управления Роспотребнадзора по Костромской области в Островском районе Нисенгауз Л.Б. и мастера Большаковой Е.А.

Условия доставки: проба доставлена Согласно НД, автотранспортом ФФБУЗ "ЦГиЭ в Костромской области в Островском районе"

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.06.2019 18:50

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014(ИСО) 5667-5:2006) «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах»; ГОСТ 31942-12 « Вода. Отбор проб для микробиологического анализа» ; ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»

7. Дополнительные сведения:

цель исследований, основание: поручение ТО Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Костромской области в Островском районе №49 от 29.05.2019

8. НД на продукцию : -

9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

10. Код образца (пробы): Б.Х.19.1365.2.1.2

11.Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

Ф.И.О., должность лица ответственного за оформление протокола: помощник врача по коммунальной гигиене Кудряшова Н.В.

Подпись _____

Протокол № 1365-О..... распечатан в ...3...экземплярах

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим исследования (испытания). Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

Код образца: Б.Х.19.1365.2.1.2

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Регистрационный номер пробы в журнале <u>1063</u> Дата начала испытаний <u>10.06.2019</u> дата выдачи результата <u>14.06.2019</u>					
1	ОМЧ	<10	Не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.4.1018-01
2	ОКБ (общие колиформные бактерии)	отсутствуют	Не допускаются.	В 100 мл	МУК 4.4.1018-01
3	ТКБ (термотолерантные колиформные бактерии)	отсутствуют	Не допускаются.	В 100 мл	МУК 4.4.1018-01

Исследования проводили:		
Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог	Напалкова Л.Д.	
общее количество страниц 3 ; страница 2		

Протокол № 1365 распечатан в 3-х экземплярах.

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим исследования (испытания). Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке

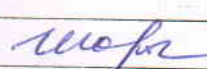
Наименование средства измерения	Номер	Свидетельство о государственной поверке		Поверен до
		номер	дата	
Фотоэлектрокалориметр КФК-2	9105504	№411/182	09.07.2018г	08.07.2019г
Весы лабораторные электронные НТР-220СЕ	111852431	№ 545/128	02.07.2018г	01.07.2019г
pH-метр – анализатор воды Н198108/pHep/	0055	№412/182	09.07.2018г	08.07.2019г

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Регистрационный номер пробы в журнале: 713

Дата начала испытаний 10.06.2019 дата выдачи результата 14.06.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
	2	3	4	5	6
1	Запах 20°	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-16
2	Запах 60°	1	2	балл	ГОСТ Р 57164-16
3	Цветность	17,0	20	градус цветности (Сг-Со)	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	1,5	1,5	мг/дм³	ГОСТ Р 57164-16
5	Водородный показатель	7,2	6-9 *	единица pH	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97
6	Жесткость (общая)	2,0	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-12
7	Щелочность	1,0	Не норм	м/моль/дм³	ГОСТ 31957-2012
8	Окисляемость перманганатная	4,6	5,0	мгО/ дм³	ПНДФ 14.2:4.154-99
9	Общая минерализация (сухой остаток)	307	1000	мг/дм³	ГОСТ 18164-72
10	Аммиак	0,14	1,5	мг/дм³	ГОСТ 33045-14
11	Нитриты	0,003	3,3	мг/дм³	ГОСТ 33045-14
12	Нитраты	0,05	45	мг/дм³	ГОСТ 33045-14
13	Сульфаты	4,0	500	мг/дм³	ГОСТ 31940-2012
14	Хлориды	7,0	350	мг/дм³	ГОСТ 4245-72
15	Железо (суммарно)	1,3	0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011-72

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт	Шарова И.С.	

Протокол 1365 распечатан в 3-х экземплярах. Настоящий протокол характеризует исключительно испытательный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

Зарегистрирован в Реестре органов по
сертификации и
аккредитации испытательных лабораторий
(центров)
РОСС RU.0001.511298

УТВЕРЖДАЮ

Зам. руководителя ИЛЦ

Кудряшова Н.В.

14 июня 2019 г.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 1364 -О**

ОТ 14 ИЮНЯ 2019 г .

1. Наименования предприятия, организации (заявитель): ТО Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Костромской области в Островском районе

2. Юридический адрес: Костромская область, Островский район, п. Островское, ул. Ленина, д. 16

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:

вода скважины,

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): МУП "Макарьевское коммунальное хозяйство", Костромская область г. Макарьев ул. Дорожная д. 2

5. Место отбора: артезианская скважина №5478-4РЭ, Костромская область г. Макарьев урочище Сорокино

6. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора: 10.06.2019 09:30

Ф.И.О., должность: пробу отобрал помощник врача по коммунальной гигиене ФФБУЗ "Центр Гигиены и Эпидемиологии в Костромской области в Островском районе" Коврижина Н.Н. в присутствии специалиста 1 разряда ТО Управления Роспотребнадзора по Костромской области в Островском районе Нисенгауз Л.Б. и мастера Большаковой Е.А.

Условия доставки: проба доставлена Согласно НД, автотранспортом ФФБУЗ "ЦГиЭ в Костромской области в Островском районе"

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.06.2019 18:50

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014(ИСО) 5667-5:2006) «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах»; ГОСТ 31942-12 « Вода. Отбор проб для микробиологического анализа» ; ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»

7. Дополнительные сведения:

цель исследований, основание: поручение ТО Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Костромской области в Островском районе №49 от 29.05.2019

8. НД на продукцию : -

9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

10. Код образца (пробы): Б.Х.19.1364.2.1.2

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

Ф.И.О., должность лица ответственного за оформление протокола: помощник врача по коммунальной гигиене Кудряшова Н.В.

Подпись

Протокол № 1364-О..... распечатан в ...3...экземплярах

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим исследования (испытания). Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

Код образца: Б.Х.19.1364.2.1.2

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Регистрационный номер пробы в журнале <u>1062</u> Дата начала испытаний <u>10.06.2019</u> дата выдачи результата <u>14.06.2019</u>					
1	ОМЧ	<10	Не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.4.1018-01
2	ОКБ (общие колиформные бактерии)	отсутствуют	Не допускаются.	В 100 мл	МУК 4.4.1018-01
3	ТКБ (термотолерантные колиформные бактерии)	отсутствуют	Не допускаются.	В 100 мл	МУК 4.4.1018-01

Исследования проводили:		
Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог	Напалкова Л.Д.	
общее количество страниц 3 : страница 2		

Протокол № 1364 распечатан в 3-х экземплярах.

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим исследования (испытания). Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке

Наименование средства измерения	Номер	Свидетельство о государственной поверке		Поверен до
		номер	дата	
Фотоэлектрокалориметр КФК-2	9105504	№411/182	09.07.2018г	08.07.2019г
Весы лабораторные электронные НТР-220СЕ	111852431	№ 545/128	02.07.2018г	01.07.2019г
pH-метр –анализатор воды Н198108/pHep/	0055	№412/182	09.07.2018г	08.07.2019г

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Регистрационный номер пробы в журнале: 712

Дата начала испытаний 10.06.2019 дата выдачи результата 14.06.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
	2	3	4	5	6
1	Запах 20°	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-16
2	Запах 60°	1	2	балл	ГОСТ Р 57164-16
3	Цветность	26,0	20	градус цветности (Сг-Со)	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	2,0	1,5	мг/дм³	ГОСТ Р 57164-16
5	Водородный показатель	7,2	6-9	единица pH	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97
6	Жесткость (общая)	1,7	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-12
7	Щелочность	1,0	Не норм	м/моль/дм³	ГОСТ 31957-2012
8	Окисляемость перманганатная	4,7	5,0	мгО/ дм³	ПНДФ 14.2:4.154-99
9	Общая минерализация (сухой остаток)	311	1000	мг/дм³	ГОСТ 18164-72
10	Аммиак	0,1	1,5	мг/дм³	ГОСТ 33045-14
11	Нитриты	0,003	3,3	мг/дм³	ГОСТ 33045-14
12	Нитраты	0,05	45	мг/дм³	ГОСТ 33045-14
13	Сульфаты	4,0	500	мг/дм³	ГОСТ 31940-2012
14	Хлориды	7,5	350	мг/дм³	ГОСТ 4245-72
15	Железо (суммарно)	1,45	0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011-72

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт	Шарова И.С.	

Протокол 1364 распечатан в 3-х экземплярах. Настоящий протокол характеризует исключительно испытательный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

Зарегистрирован в Реестре органов по
сертификации и
аккредитации испытательных лабораторий
(центров)
РОСС RU.0001.511298

УТВЕРЖДАЮ

Зам. руководителя ИЛЦ

Кудряшова Н.В.

14 июня 2019 г.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 1360 -О**

ОТ 14 ИЮНЯ 2019 г.

1. Наименования предприятия, организации (заявитель): ТО Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Костромской области в Островском районе

2. Юридический адрес: Костромская область, Островский район, п. Островское, ул. Ленина, д. 16

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:

вода скважины,

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): МУП "Макарьевское коммунальное хозяйство", Костромская область г. Макарьев ул. Дорожная д.2

5. Место отбора: артезианская скважина №1708, Костромская область г. Макарьев ул. Н-Валовая

6. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора: 10.06.2019 09:30

Ф.И.О., должность: пробу отобрал помощник врача по коммунальной гигиене ФФБУЗ "Центр Гигиены и Эпидемиологии в Костромской области в Островском районе" Коврижина Н.Н. в присутствии специалиста 1 разряда ТО Управления Роспотребнадзора по Костромской области в Островском районе Нисенгауз Л.Б. и мастера Большаковой Е.А.

Условия доставки: проба доставлена Согласно НД, автотранспортом ФФБУЗ "ЦГиЭ в Костромской области в Островском районе"

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.06.2019 18:50

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014(ИСО) 5667-5:2006) «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах»; ГОСТ 31942-12 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»; ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»

7. Дополнительные сведения:

цель исследований, основание: поручение ТО Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Костромской области в Островском районе №49 от 29.05.2019

8. НД на продукцию : -

9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

10. Код образца (пробы): Б.Х.19.1360.2.1.2

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

Ф.И.О., должность лица ответственного за оформление протокола: помощник врача по коммунальной гигиене Кудряшова Н.В.

Подпись

Протокол № 1360-О..... распечатан в ...3...экземплярах

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим исследования (испытания). Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

Код образца: Б.Х.19.1360.2.1.2

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Регистрационный номер пробы в журнале 1058 Дата начала испытаний 10.06.2019 дата выдачи результата 14.06.2019					
1	ОМЧ	<10	Не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.4.1018-01
2	ОКБ (общие колиформные бактерии)	отсутствуют	Не допускаются.	В 100 мл	МУК 4.4.1018-01
3	ТКБ (термотолерантные колиформные бактерии)	отсутствуют	Не допускаются.	В 100 мл	МУК 4.4.1018-01

Исследования проводили:		
Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог	Напалкова Л.Д.	
общее количество страниц 3 ; страница 2		

Протокол № 1360 распечатан в 3-х экземплярах.

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим исследования (испытания). Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке

Наименование средства измерения	Номер	Свидетельство о государственной поверке		Поверен до
		номер	дата	
Фотоэлектрокалориметр КФК-2	9105504	№411/182	09.07.2018г	08.07.2019г
Весы лабораторные электронные НТР-220СЕ	111852431	№ 545/128	02.07.2018г	01.07.2019г
pH-метр –анализатор воды Н198108/pHep/	0055	№412/182	09.07.2018г	08.07.2019г

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Регистрационный номер пробы в журнале: 708

Дата начала испытаний 10.06.2019 дата выдачи результата 14.06.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
	2	3	4	5	6
1	Запах 20°	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-16
2	Запах 60°	1	2	балл	ГОСТ Р 57164-16
3	Цветность	45,0	20	градус цветности (Cr-Co)	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	3,0	1,5	мг/дм³	ГОСТ Р 57164-16
5	Водородный показатель	7,3	6-9	единица pH	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97
6	Жесткость (общая)	3,1	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-12
7	Щелочность	1,4	Не норм	м/моль/дм³	ГОСТ 31957-2012
8	Окисляемость перманганатная	4,9	5,0	мгО/ дм³	ПНДФ 14.2:4.154-99
9	Общая минерализация (сухой остаток)	384	1000	мг/дм³	ГОСТ 18164-72
10	Аммиак	0,25	1,5	мг/дм³	ГОСТ 33045-14
11	Нитриты	0,003	3,3	мг/дм³	ГОСТ 33045-14
12	Нитраты	0,05	45	мг/дм³	ГОСТ 33045-14
13	Сульфаты	4,0	500	мг/дм³	ГОСТ 31940-2012
14	Хлориды	9,0	350	мг/дм³	ГОСТ 4245-72
15	Железо (суммарно)	1,75	0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011-72

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт	Шарова И.С.	<i>Шарова И.С.</i>

Протокол 1360 распечатан в 3-х экземплярах. Настоящий протокол характеризует исключительно испытательный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

Зарегистрирован в Реестре органов по
сертификации и
аккредитации испытательных лабораторий
(центров)
РОСС RU.0001.511298

УТВЕРЖДАЮ

Зам. руководителя ИЛЦ

Кудряшова Н.В.

14 июня 2019 г.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 1355 -О**

ОТ 14 ИЮНЯ 2019 г.

1. Наименования предприятия, организации (заявитель): ТО Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Костромской области в Островском районе

2. Юридический адрес: Костромская область, Островский район, п. Островское, ул. Ленина, д. 16

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:

вода скважины,

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): МУП "Макарьевское коммунальное хозяйство", Костромская область г. Макарьев ул. Дорожная д. 2

5. Место отбора: артезианская скважина №4158, Костромская область г. Макарьев территория ПТУ

6. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора: 10.06.2019 09:30

Ф.И.О., должность: пробу отобрал помощник врача по коммунальной гигиене ФФБУЗ "Центр Гигиены и Эпидемиологии в Костромской области в Островском районе" Коврижина Н.Н. в присутствии специалиста 1 разряда ТО Управления Роспотребнадзора по Костромской области в Островском районе Нисенгауз Л.Б. и мастера Большаковой Е.А.

Условия доставки: проба доставлена Согласно НД, автотранспортом ФФБУЗ "ЦГиЭ в Костромской области в Островском районе"

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.06.2019 18:50

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014(ИСО) 5667-5:2006) «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах»; ГОСТ 31942-12 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»; ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»

7. Дополнительные сведения:

цель исследований, основание: поручение ТО Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Костромской области в Островском районе №49 от 29.05.2019

8. НД на продукцию: -

9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

10. Код образца (пробы): Б.Х.19.1355.2.1.2

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

Ф.И.О., должность лица ответственного за оформление протокола: помощник врача по коммунальной гигиене Кудряшова Н.В.

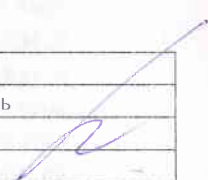
Подпись

Протокол № 1355-О..... распечатан в ...3...экземплярах

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим исследования (испытания). Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

Код образца: Б.Х.19.1355.2.1.2

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Регистрационный номер пробы в журнале <u>1053</u> Дата начала испытаний <u>10.06.2019</u> дата выдачи результата <u>14.06.2019</u>					
1	ОМЧ	<10	Не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.4.1018-01
2	ОКБ (общие колиформные бактерии)	отсутствуют	Не допускаются.	В 100 мл	МУК 4.4.1018-01
3	ТКБ (термотолерантные колиформные бактерии)	отсутствуют	Не допускаются.	В 100 мл	МУК 4.4.1018-01

Исследования проводили:		
Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог	Напалкова Л.Д.	
общее количество страниц 3 : страница 2		

Протокол № 1355 распечатан в 3-х экземплярах.

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим исследования (испытания). Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке

Наименование средства измерения	Номер	Свидетельство о государственной поверке		Поверен до
		номер	дата	
Фотоэлектрокалориметр КФК-2	9105504	№411/182	09.07.2018г	08.07.2019г
Весы лабораторные электронные НТР-220СЕ	111852431	№ 545/128	02.07.2018г	01.07.2019г
pH-метр –анализатор воды Н198108/pHep/	0055	№412/182	09.07.2018г	08.07.2019г

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Регистрационный номер пробы в журнале: 703

Дата начала испытаний 10.06.2019 дата выдачи результата 14.06.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
	2	3	4	5	6
1	Запах 20°	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-16
2	Запах 60°	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-16
3	Цветность	15,0	20	градус цветности (Cr-Co)	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	0,5	1,5	мг/дм³	ГОСТ Р 57164-16
5	Водородный показатель	7,1	6-9	единица pH	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97
6	Жесткость (общая)	3,2	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-12
7	Щелочность	1,3	Не норм	м/моль/дм³	ГОСТ 31957-2012
8	Окисляемость перманганатная	4,9	5,0	мгО/ дм³	ПНДФ 14.2:4.154-99
9	Общая минерализация (сухой остаток)	399	1000	мг/дм³	ГОСТ 18164-72
10	Аммиак	0,46	1,5	мг/дм³	ГОСТ 33045-14
11	Нитриты	0,004	3,3	мг/дм³	ГОСТ 33045-14
12	Нитраты	0,1	45	мг/дм³	ГОСТ 33045-14
13	Сульфаты	12,5	500	мг/дм³	ГОСТ 31940-2012
14	Хлориды	27,5	350	мг/дм³	ГОСТ 4245-72
15	Железо (суммарно)	0,6	0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011-72

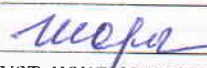
Должность

Ф.И.О.

Подпись

Химик-эксперт

Шарова И.С.



Протокол 1355 распечатан в 3-х экземплярах. Настоящий протокол характеризует исключительно испытательный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

Зарегистрирован в Реестре органов по
сертификации и
аккредитации испытательных лабораторий
(центров)
РОСС RU.0001.511298

УТВЕРЖДАЮ

Зам. руководителя ИЛЦ

Кудряшова Н.В.

14 июня 2019 г.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 1354 -О**

ОТ 14 ИЮНЯ 2019 г.

1. Наименования предприятия, организации (заявитель): ТО Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Костромской области в Островском районе

2. Юридический адрес: Костромская область, Островский район, п. Островское, ул. Ленина, д. 16

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:
вода скважины,

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): МУП "Макарьевское коммунальное хозяйство", Костромская область г. Макарьев ул. Дорожная д. 2

5. Место отбора: артезианская скважина №5163, Костромская область г. Макарьев территория ПТУ

6. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора: 10.06.2019 09:30

Ф.И.О., должность: пробу отобрал помощник врача по коммунальной гигиене ФФБУЗ "Центр Гигиены и Эпидемиологии в Костромской области в Островском районе" Коврижина Н.Н. в присутствии специалиста 1 разряда ТО Управления Роспотребнадзора по Костромской области в Островском районе Нисенгауз Л.Б. и мастера Большаковой Е.А.

Условия доставки: проба доставлена Согласно НД, автотранспортом ФФБУЗ "ЦГиЭ в Костромской области в Островском районе"

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.06.2019 18:50

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014(ИСО) 5667-5:2006) «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах»; ГОСТ 31942-12 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»; ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»

7. Дополнительные сведения:

цель исследований, основание: поручение ТО Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Костромской области в Островском районе №49 от 29.05.2019

8. НД на продукцию : -

9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

10. Код образца (пробы): Б.Х.19.1354.2.1.2

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

Ф.И.О., должность лица ответственного за оформление протокола: помощник врача по коммунальной гигиене Кудряшова Н.В.

Подпись

Протокол № 1354-О..... распечатан в ...3...экземплярах
Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим исследования (испытания). Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

Код образца: Б.Х.19.1354.2.1.2

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Регистрационный номер пробы в журнале <u>1052</u> Дата начала испытаний <u>10.06.2019</u> дата выдачи результата <u>14.06.2019</u>					
1	ОМЧ	<10	Не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.4.1018-01
2	ОКБ (общие колиформные бактерии)	отсутствуют	Не допускаются.	В 100 мл	МУК 4.4.1018-01
3	ТКБ (термотолерантные колиформные бактерии)	отсутствуют	Не допускаются.	В 100 мл	МУК 4.4.1018-01

Исследования проводили:		
Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог	Напалкова Л.Д.	
общее количество страниц 3 : страница 2		

Протокол № 1354 распечатан в 3-х экземплярах.

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим исследования (испытания). Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке

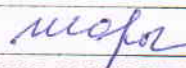
Наименование средства измерения	Номер	Свидетельство о государственной поверке		Поверен до
		номер	дата	
Фотоэлектрокалориметр КФК-2	9105504	№411/182	09.07.2018г	08.07.2019г
Весы лабораторные электронные НТР-220СЕ	111852431	№ 545/128	02.07.2018г	01.07.2019г
рН-метр –анализатор воды Н198108/рНер/	0055	№412/182	09.07.2018г	08.07.2019г

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Регистрационный номер пробы в журнале: 702

Дата начала испытаний 10.06.2019 дата выдачи результата 14.06.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
	2	3	4	5	6
1	Запах 20°	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-16
2	Запах 60°	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-16
3	Цветность	9,0	20	градус цветности (Cr-Co)	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	1,0	1,5	мг/дм³	ГОСТ Р 57164-16
5	Водородный показатель	7,1	6-9	единица рН	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97
6	Жесткость (общая)	2,0	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-12
7	Щелочность	1,4	Не норм	м/моль/дм³	ГОСТ 31957-2012
8	Окисляемость перманганатная	4,8	5,0	мгО/ дм³	ПНДФ 14.2:4.154-99
9	Общая минерализация (сухой остаток)	281	1000	мг/дм³	ГОСТ 18164-72
10	Аммиак	0,012	1,5	мг/дм³	ГОСТ 33045-14
11	Нитриты	0,003	3,3	мг/дм³	ГОСТ 33045-14
12	Нитраты	0,05	45	мг/дм³	ГОСТ 33045-14
13	Сульфаты	8,5	500	мг/дм³	ГОСТ 31940-2012
14	Хлориды	20,0	350	мг/дм³	ГОСТ 4245-72
15	Железо (суммарно)	0,45	0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011-72

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт	Шарова И.С.	

Протокол 1354 распечатан в 3-х экземплярах. Настоящий протокол характеризует исключительно испытательный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

Зарегистрирован в Реестре органов по
сертификации и
аккредитации испытательных лабораторий
(центров)
РОСС RU.0001.511298

УТВЕРЖДАЮ

Зам. руководителя ИЛЦ

Кудряшова Н.В.

14 июня 2019 г.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 1361 -О**

ОТ 14 ИЮНЯ 2019 г.

1. Наименования предприятия, организации (заявитель): ТО Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Костромской области в Островском районе

2. Юридический адрес: Костромская область, Островский район, п. Островское, ул. Ленина, д. 16

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:
вода скважины,

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): МУП "Макарьевское коммунальное хозяйство", Костромская область г. Макарьев ул. Дорожная д. 2

5. Место отбора: артезианская скважина №1304, Костромская область г. Макарьев ул. Н-Валовая

6. Условия отбора, доставки:

Дата и время отбора: 10.06.2019 09:30

Ф.И.О., должность: пробу отобрал помощник врача по коммунальной гигиене ФФБУЗ "Центр Гигиены и Эпидемиологии в Костромской области в Островском районе" Коврижина Н.Н. в присутствии специалиста 1 разряда ТО Управления Роспотребнадзора по Костромской области в Островском районе Нисенгауз Л.Б. и мастера Большаковой Е.А.

Условия доставки: проба доставлена Согласно НД, автотранспортом ФФБУЗ "ЦГиЭ в Костромской области в Островском районе"

Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.06.2019 18:50

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014(ИСО) 5667-5:2006) «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах»; ГОСТ 31942-12 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»; ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»

7. Дополнительные сведения:

цель исследований, основание: поручение ТО Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Костромской области в Островском районе №49 от 29.05.2019

8. НД на продукцию : -

9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

10. Код образца (пробы): Б.Х.19.1361.2.1.2

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

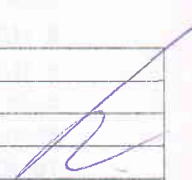
Ф.И.О., должность лица ответственного за оформление протокола: помощник врача по коммунальной гигиене Кудряшова Н.В.

Подпись

Протокол № 1361-О..... распечатан в ...3...экземплярах
Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим исследования (испытания). Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

Код образца: Б.Х.19.1361.2.1.2

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Регистрационный номер пробы в журнале <u>1059</u> Дата начала испытаний <u>10.06.2019</u> дата выдачи результата <u>14.06.2019</u>					
1	ОМЧ	<10	Не более 50	КОЕ/мл	МУК 4.4.1018-01
2	ОКБ (общие колиформные бактерии)	отсутствуют	Не допускаются.	В 100 мл	МУК 4.4.1018-01
3	ТКБ (термотолерантные колиформные бактерии)	отсутствуют	Не допускаются.	В 100 мл	МУК 4.4.1018-01

Исследования проводили:		
Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог	Напалкова Л.Д.	
общее количество страниц 3 : страница 2		

Протокол № 1361 распечатан в 3-х экземплярах.

Результаты относятся к образцам (пробам) прошедшим исследования (испытания). Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке

Наименование средства измерения	Номер	Свидетельство о государственной поверке		Поверен до
		номер	дата	
Фотоэлектрокалориметр КФК-2	9105504	№411/182	09.07.2018г	08.07.2019г
Весы лабораторные электронные НТР-220СЕ	111852431	№ 545/128	02.07.2018г	01.07.2019г
pH-метр –анализатор воды Н198108/pHep/	0055	№412/182	09.07.2018г	08.07.2019г

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Регистрационный номер пробы в журнале: 709

Дата начала испытаний 10.06.2019 дата выдачи результата 14.06.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
	2	3	4	5	6
1	Запах 20 ⁰	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-16
2	Запах 60 ⁰	1	2	балл	ГОСТ Р 57164-16
3	Цветность	>70	20	градус цветности (Cr-Co)	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	5,5	1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-16
5	Водородный показатель	7,4	6-9	единица pH	ПНДФ14.1:2:3:4.121-97
6	Жесткость (общая)	3,7	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-12
7	Щелочность	1,5	Не норм	м/моль/дм ³	ГОСТ 31957-2012
8	Окисляемость перманганатная	5,0	5,0	мгО/ дм ³	ПНДФ 14.2:4.154-99
9	Общая минерализация (сухой остаток)	388	1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
10	Аммиак	0,39	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14
11	Нитриты	0,003	3,3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14
12	Нитраты	0,05	45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14
13	Сульфаты	4,5	500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
14	Хлориды	10,0	350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
15	Железо (суммарно)	2,9	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Химик-эксперт	Шарова И.С.	

Протокол 1361 распечатан в 3-х экземплярах. Настоящий протокол характеризует исключительно испытательный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ