

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области"  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) № RA.RU.21СГ87 от 15.07.2015г.

Юридический адрес: 390046, г.Рязань, ул.Свободы, д.89 Тел/факс: (4912) 255802 E-mail: post62@cgerzn.ru

Место осуществления деятельности: функциональный отдел ИЛЦ филиала Федерального Бюджетного Учреждения  
Здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области в Старожиловском районе"

391170, Рязанская область, р.п. Старожилово, ул. Толстого, д. 24 Тел/факс: (49151) 2-23-57 E-mail: CGIE@starozhil.ryazan.ru

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ / ИССЛЕДОВАНИЙ**

№ СТ 1479

от

17 февраля 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик):

МУП "Энерго-сбытовая и тепловая компания"

2. Юридический адрес:

Рязанская область, г. Михайлов, ул. Карла Маркса, д. 11

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:

артезианская вода

4. Место отбора (проведения измерений):

артскважина №4 №61201923

5. Дата и время проведения отбора (измерения) 9 час, 35 мин

12 февраля 2020 г.

6. ФИО, должность проводившего отбор (измерений):

начальник участка водопровода Рощин А.А.

7. ФИО, должность присутствующего при отборе (измерении):

самодоставка

8. Дата и время доставки в ИЛЦ: 11 час, 00 мин

12 февраля 2020 г.

9. Основание проведения испытания (исследования):

договор №40/20 от 07.02.2020

10. Дополнительные сведения:

проба доставлена в сумке-холодильнике

11. НД, согласно которой произведен отбор:

ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 56237-2014, ГОСТ 31942-2012

12. НД на продукцию:

13. НД, регламентирующие допустимый уровень:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

Код образца

СТ 1479

**1 . САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

№ п/п	Показатели	Результат исследования +/- характеристика погрешности *(неопределенность)	Величина допустимого уровня, не более	Ед. изм	НД на методы исследования
1	Запах при 20°С	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60°С	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус при 20°С	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	9,3 ± 2,79	20 (35)	град	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по каолину)	1,1 ± 0,11	1,5 (2)	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
6	Водородный показатель рН	7,3 ± 0,2	6-9	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Окисляемость перманганатная	2,1 ± 0,21	5	мгО₂/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Аммиак	0,14 ± 0,042	2	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014
9	Нитриты	0,006 ± 0,003	3	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014
10	Нитраты	1,3 ± 0,26	45	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014
11	Жесткость общая	6,8 ± 1,02	7,0 (10)	°Ж	ГОСТ 31954-2012
12	Сухой остаток	462 ± 11,55	1000 (1500)	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
13	Хлориды	40,5 ± 1,4	350	мг/дм³	ГОСТ 4245-72
14	Сульфаты	61,7 ± 8,021	500	мг/дм³	ГОСТ 31940-2012
15	Железо общее	0,21 ± 0,042	0,3 (1,0)	мг/дм³	ГОСТ 4011-72
16	Фториды	0,4 ± 0,028	1,5	мг/дм³	ГОСТ 4386-89

**2 . МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

№ п/п	Показатели	Результат исследования	Величина допустимого уровня, не более	Ед. изм	НД на методы исследования
1	Общее микробное число	0	50	КОЕ/1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	не обн	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обн	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Ответственный за оформление протокола

Руководитель функционального отдела ИЛЦ

кодификатор Петрашишена Е.А.

Цегельник И.В.



**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области"  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) № RA.RU.21CF87 от 15.07.2015г.

Юридический адрес: 390046, г.Рязань, ул.Свободы, д.89 Тел/факс: (4912) 255802 E-mail: post62@cgerzn.ru

Место осуществления деятельности: функциональный отдел ИЛЦ филиала Федерального Бюджетного Учреждения  
Здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области в Старожиловском районе"

391170, Рязанская область, р.п. Старожилово, ул. Толстого, д. 24 Тел/факс: (49151) 2-23-57 E-mail: CGIE@starozhil.ryazan.ru

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ / ИССЛЕДОВАНИЙ**

№ СТ 1476

от

17 февраля 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик):

МУП "Энерго-сбытовая и тепловая компания"

2. Юридический адрес:

Рязанская область, г. Михайлов, ул. Карла Маркса, д. 11

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:

артезианская вода

4. Место отбора (проведения измерений):

артскважина №1 №61201921 ✓

5. Дата и время проведения отбора (измерения) 8 час, 25 мин

12 февраля 2020 г.

6. ФИО, должность проводившего отбор (измерений):

начальник участка водопровода Рощин А.А.

7. ФИО, должность присутствующего при отборе (измерении):

самодоставка

8. Дата и время доставки в ИЛЦ: 9 час, 15 мин

12 февраля 2020 г.

9. Основание проведения испытания (исследования):

договор №40/20 от 07.02.2020

10. Дополнительные сведения:

проба доставлена в сумке-холодильнике

11. НД, согласно которой произведен отбор:

ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 56237-2014, ГОСТ 31942-2012

12. НД на продукцию:

13. НД, регламентирующие допустимый уровень:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

Код образца

СТ 1476

**1 . САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

№ п/п	Показатели	Результат исследования +/- характеристика погрешности *(неопределенность)	Величина допустимого уровня, не более	Ед.изм	НД на методы исследования
1	Запах при 20°С	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60°С	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус при 20°С	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	8,2 ± 2,46	20 (35)	град	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по каолину)	1,2 ± 0,12	1,5 (2)	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
6	Водородный показатель рН	7,2 ± 0,2	6-9	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Окисляемость перманганатная	1,4 ± 0,28	5	мгО₂/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Аммиак	0,1 ± 0,03	2	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014
9	Нитриты	0,007 ± 0,004	3	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014
10	Нитраты	1 ± 0,2	45	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014
11	Жесткость общая	6,8 ± 1,02	7,0 (10)	°Ж	ГОСТ 31954-2012
12	Сухой остаток	457 ± 11,425	1000 (1500)	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
13	Хлориды	36,5 ± 1,4	350	мг/дм³	ГОСТ 4245-72
14	Сульфаты	63,1 ± 8,203	500	мг/дм³	ГОСТ 31940-2012
15	Железо общее	0,12 ± 0,024	0,3 (1,0)	мг/дм³	ГОСТ 4011-72
16	Фториды	0,36 ± 0,025	1,5	мг/дм³	ГОСТ 4386-89

**2 . МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

№ п/п	Показатели	Результат исследования	Величина допустимого уровня, не более	Ед.изм	НД на методы исследования
1	Общее микробное число	0	50	КОЕ/1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	не обн	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обн	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Ответственный за оформление протокола

Руководитель функционального отдела ИЛЦ

кодификатор Петрашишена Е.А.

Цегельник И.В.



**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области"  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) № RA.RU.21CG87 от 15.07.2015г.

Юридический адрес: 390046, г.Рязань, ул.Свободы, д.89 Тел/факс: (4912) 255802 E-mail: post62@cgerzn.ru

Место осуществления деятельности: функциональный отдел ИЛЦ филиала Федерального Бюджетного Учреждения  
Здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области в Старожиловском районе"

391170, Рязанская область, р.п. Старожилово, ул. Толстого, д. 24 Тел/факс: (49151) 2-23-57 E-mail: CGIE@starozhil.ryazan.ru

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ / ИССЛЕДОВАНИЙ**

№ СТ 1477

от

17 февраля 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик):

МУП "Энерго-сбытовая и тепловая компания"

2. Юридический адрес:

Рязанская область, г. Михайлов, ул. Карла Маркса, д. 11

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:

артезианская вода

4. Место отбора (проведения измерений):

артскважина №2 №61201922

5. Дата и время проведения отбора (измерения: 8 час, 55 мин

12 февраля 2020 г.

6. ФИО, должность проводившего отбор (измерений):

начальник участка водопровода Роцин А.А.

7. ФИО, должность присутствующего при отборе (измерении):

самодоставка

8. Дата и время доставки в ИЛЦ: 9 час, 48 мин

12 февраля 2020 г.

9. Основание проведения испытания (исследования):

договор №40/20 от 07.02.2020

10. Дополнительные сведения:

проба доставлена в сумке-холодильнике

11. НД, согласно которой произведен отбор:

ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 56237-2014, ГОСТ 31942-2012

12. НД на продукцию:

13. НД, регламентирующие допустимый уровень:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

Код образца

СТ 1477

**1 . САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

№ п/п	Показатели	Результат исследования +/- характеристика погрешности *(неопределенность)	Величина допустимого уровня, не более	Ед.изм	НД на методы исследования
1	Запах при 20°С	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60°С	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус при 20°С	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	8 ± 2,4	20 (35)	град	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по каолину)	1 ± 0,1	1,5 (2)	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
6	Водородный показатель рН	7,2 ± 0,2	6-9	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Окисляемость перманганатная	1,6 ± 0,32	5	мгО₂/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Аммиак	0,12 ± 0,036	2	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014
9	Нитриты	0,008 ± 0,004	3	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014
10	Нитраты	1,2 ± 0,24	45	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014
11	Жесткость общая	6,8 ± 1,02	7,0 (10)	°Ж	ГОСТ 31954-2012
12	Сухой остаток	460 ± 11,5	1000 (1500)	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
13	Хлориды	36 ± 1,4	350	мг/дм³	ГОСТ 4245-72
14	Сульфаты	64,4 ± 8,372	500	мг/дм³	ГОСТ 31940-2012
15	Железо общее	0,18 ± 0,036	0,3 (1,0)	мг/дм³	ГОСТ 4011-72
16	Фториды	0,38 ± 0,027	1,5	мг/дм³	ГОСТ 4386-89

**2 . МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

№ п/п	Показатели	Результат исследования	Величина допустимого уровня, не более	Ед.изм	НД на методы исследования
1	Общее микробное число	0	50	КОЕ/1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	не обн	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обн	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Ответственный за оформление протокола

Руководитель функционального отдела ИЛЦ

кодификатор Петрашишена Е.А.

Цегельник И.В.



**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области"  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) № RA.RU.21CG87 от 15.07.2015г.

Юридический адрес: 390046, г.Рязань, ул.Свободы, д.89 Тел/факс: (4912) 255802 E-mail: post62@cgerzn.ru

Место осуществления деятельности: функциональный отдел ИЛЦ филиала Федерального Бюджетного Учреждения  
Здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области в Старожиловском районе"

391170, Рязанская область, р.п. Старожилово, ул. Толстого, д. 24 Тел/факс: (49151) 2-23-57 E-mail: CGIE@starozhil.ryazan.ru

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ / ИССЛЕДОВАНИЙ**

№ **СТ 1478**

от

**17 февраля 2020 г.**

1. Наименование предприятия, организации (заказчик):

**МУП "Энерго-сбытовая и тепловая компания"**

2. Юридический адрес:

**Рязанская область, г. Михайлов, ул. Карла Маркса, д. 11**

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:

**артезианская вода**

4. Место отбора (проведения измерений):

**артскважина №3 №61201924**

5. Дата и время проведения отбора (измерения 9 час, 10 мин

12 февраля 2020 г.

6. ФИО, должность проводившего отбор (измерений):

**начальник участка водопровода Роцин А.А.**

7. ФИО, должность присутствующего при отборе (измерении):

**самодоставка**

8. Дата и время доставки в ИЛЦ: 10 час, 32 мин

12 февраля 2020 г.

9. Основание проведения испытания (исследования):

**договор №40/20 от 07.02.2020**

10. Дополнительные сведения:

**проба доставлена в сумке-холодильнике**

11. НД, согласно которой произведен отбор:

**ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 56237-2014, ГОСТ 31942-2012**

12. НД на продукцию:

13. НД, регламентирующие допустимый уровень:

**СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"**

Код образца

**СТ 1478**

**1 . САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

№ п/п	Показатели	Результат исследования +/- характеристика погрешности *(неопределенность)	Величина допустимого уровня, не более	Ед. изм	НД на методы исследования
1	Запах при 20°С	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60°С	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус при 20°С	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	7,6 ± 2,28	20 (35)	град	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по каолину)	0,8 ± 0,08	1,5 (2)	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
6	Водородный показатель рН	7,2 ± 0,2	6-9	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Окисляемость перманганатная	2 ± 0,4	5	мгО₂/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Аммиак	0,2 ± 0,04	2	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014
9	Нитриты	0,01 ± 0,005	3	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014
10	Нитраты	1,4 ± 0,28	45	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014
11	Жесткость общая	6,9 ± 1,035	7,0 (10)	°Ж	ГОСТ 31954-2012
12	Сухой остаток	459 ± 11,475	1000 (1500)	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
13	Хлориды	37,5 ± 1,4	350	мг/дм³	ГОСТ 4245-72
14	Сульфаты	59,1 ± 7,683	500	мг/дм³	ГОСТ 31940-2012
15	Железо общее	0,2 ± 0,04	0,3 (1,0)	мг/дм³	ГОСТ 4011-72
16	Фториды	0,39 ± 0,027	1,5	мг/дм³	ГОСТ 4386-89

**2 . МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

№ п/п	Показатели	Результат исследования	Величина допустимого уровня, не более	Ед. изм	НД на методы исследования
1	Общее микробное число	0	50	КОЕ/1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	не обн	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обн	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Ответственный за оформление протокола

Руководитель функционального отдела ИЛЦ

кодификатор Петрашишена Е.А.

Цегельник И.В.





**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области"  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) № RA.RU.21CG87 от 15.07.2015г.

Юридический адрес: 390046, г.Рязань, ул.Свободы, д.89 Тел/факс: (4912) 255802 E-mail: post62@cgerzn.ru

Место осуществления деятельности: функциональный отдел ИЛЦ филиала Федерального Бюджетного Учреждения  
Здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области в Старожиловском районе"

391170, Рязанская область, р.п. Старожилово, ул. Толстого, д. 24 Тел/факс: (49151) 2-23-57 E-mail: CGIE@starozhil.ryazan.ru

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ / ИССЛЕДОВАНИЙ**

№ **СТ 1480**

от

**14 февраля 2020 г.**

1. Наименование предприятия, организации (заказчик):

МУП "Энерго-сбытовая и тепловая компания"

2. Юридический адрес:

Рязанская область, г. Михайлов, ул. Карла Маркса, д. 11

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:

водопроводная вода

4. Место отбора (проведения измерений):

в/кран станции обезжелезивания после бактерицидной лампы ✓

5. Дата и время проведения отбора (измерения) 10 час, 00 мин

12 февраля 2020 г.

6. ФИО, должность проводившего отбор (измерений):

начальник участка водопровода Рощин А.А.

7. ФИО, должность присутствующего при отборе (измерении):

самодоставка

8. Дата и время доставки в ИЛЦ: 11 час, 22 мин

12 февраля 2020 г.

9. Основание проведения испытания (исследования):

договор №40/20 от 07.02.2020

10. Дополнительные сведения:

проба доставлена в сумке-холодильнике

11. НД, согласно которой произведен отбор:

ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 56237-2014, ГОСТ 31942-2012

12. НД на продукцию:

13. НД, регламентирующие допустимый уровень:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

Код образца

**СТ 1480**

**1 . САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

№ п/п	Показатели	Результат исследования +/- характеристика погрешности *(неопределенность)	Величина допустимого уровня, не более	Ед.изм	НД на методы исследования
1	Цветность	менее 5	20 (35)	град	ГОСТ 31868-2012
2	Мутность (по каолину)	менее 0,58	1,5 (2)	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05
3	Железо общее	менее 0,1	0,3 (1,0)	мг/дм³	ГОСТ 4011-72

**2 . МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

№ п/п	Показатели	Результат исследования	Величина допустимого уровня, не более	Ед.изм	НД на методы исследования
1	Общее микробное число	0	50	КОЕ/1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	не обн	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обн	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Ответственный за оформление протокола

Руководитель функционального отдела ИЛЦ



кодификатор Петрашишена Е.А.

Цегельник И.В.

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области"  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) № RA.RU.21CG87 от 15.07.2015г.

Юридический адрес: 390046, г.Рязань, ул.Свободы, д.89 Тел/факс: (4912) 255802 E-mail: post62@cgerzn.ru

Место осуществления деятельности: функциональный отдел ИЛЦ филиала Федерального Бюджетного Учреждения  
Здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области в Старожиловском районе"

391170, Рязанская область, р.п. Старожилово, ул. Толстого, д. 24 Тел/факс: (49151) 2-23-57 E-mail: CGIE@starozhil.ryazan.ru

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ / ИССЛЕДОВАНИЙ**

№ СТ 1481

от

14 февраля 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик):

МУП "Энерго-сбытовая и тепловая компания"

2. Юридический адрес:

Рязанская область, г. Михайлов, ул. Карла Маркса, д. 11

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:

водопроводная вода

4. Место отбора (проведения измерений):

г. Михайлов ул. Пронская д. 12 в/колонка

5. Дата и время проведения отбора (измерения) 10 час, 20 мин

12 февраля 2020 г.

6. ФИО, должность проводившего отбор (измерений):

начальник участка водопровода Роцин А.А.

7. ФИО, должность присутствующего при отборе (измерении):

самодоставка

8. Дата и время доставки в ИЛЦ: 12 час, 16 мин

12 февраля 2020 г.

9. Основание проведения испытания (исследования):

договор №40/20 от 07.02.2020

10. Дополнительные сведения:

проба доставлена в сумке-холодильнике

11. НД, согласно которой произведен отбор:

ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 56237-2014, ГОСТ 31942-2012

12. НД на продукцию:

13. НД, регламентирующие допустимый уровень:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

Код образца

СТ 1481

**1 . САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

№ п/п	Показатели	Результат исследования +/- характеристика погрешности *(неопределенность)	Величина допустимого уровня, не более	Ед.изм	НД на методы исследования
1	Запах при 20°С	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60°С	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус при 20°С	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	менее 5	20 (35)	град	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по каолину)	менее 0,58	1,5 (2)	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05

**2 . МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

№ п/п	Показатели	Результат исследования	Величина допустимого уровня, не более	Ед.изм	НД на методы исследования
1	Общее микробное число	0	50	КОЕ/1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	не обн	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обн	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Ответственный за оформление протокола

кодификатор Петрашишена Е.А.

Руководитель функционального отдела ИЛЦ

Цегельник И.В.



**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области"  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) № RA.RU.21CF87 от 15.07.2015г.

Юридический адрес: 390046, г.Рязань, ул.Свободы, д.89 Тел/факс: (4912) 255802 E-mail: post62@cgerzn.ru

Место осуществления деятельности: функциональный отдел ИЛЦ филиала Федерального Бюджетного Учреждения  
Здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области в Старожиловском районе"

391170, Рязанская область, р.п. Старожилово, ул. Толстого, д. 24 Тел/факс: (49151) 2-23-57 E-mail: CGIE@starozhil.ryazan.ru

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ / ИССЛЕДОВАНИЙ**

№ СТ 1482

от

14 февраля 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик):

МУП "Энерго-сбытовая и тепловая компания"

2. Юридический адрес:

Рязанская область, г. Михайлов, ул. Карла Маркса, д. 11

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:

водопроводная вода

4. Место отбора (проведения измерений):

г. Михайлов ул. Восточная д. 15 в/колонка ✓

5. Дата и время проведения отбора (измерения) 10 час, 40 мин

12 февраля 2020 г.

6. ФИО, должность проводившего отбор (измерений):

начальник участка водопровода Роцин А.А.

7. ФИО, должность присутствующего при отборе (измерении):

самодоставка

8. Дата и время доставки в ИЛЦ: 12 час, 33 мин

12 февраля 2020 г.

9. Основание проведения испытания (исследования):

договор №40/20 от 07.02.2020

10. Дополнительные сведения:

проба доставлена в сумке-холодильнике

11. НД, согласно которой произведен отбор:

ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 56237-2014, ГОСТ 31942-2012

12. НД на продукцию:

13. НД, регламентирующие допустимый уровень:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

Код образца

СТ 1482

**1 . САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

№ п/п	Показатели	Результат исследования +/- характеристика погрешности *(неопределенность)	Величина допустимого уровня, не более	Ед.изм	НД на методы исследования
1	Запах при 20°С	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60°С	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус при 20°С	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	менее 5	20 (35)	град	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по каолину)	менее 0,58	1,5 (2)	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05

**2 . МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

№ п/п	Показатели	Результат исследования	Величина допустимого уровня, не более	Ед.изм	НД на методы исследования
1	Общее микробное число	0	50	КОЕ/1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	не обн	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обн	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Ответственный за оформление протокола

Руководитель функционального отдела ИЛЦ

кодификатор Петрашишена Е.А.

Цегельник И.В.



**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области"  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) № RA.RU.21СГ87 от 15.07.2015г.

Юридический адрес: 390046, г.Рязань, ул.Свободы, д.89 Тел/факс: (4912) 255802 E-mail: post62@cgerzn.ru

Место осуществления деятельности: функциональный отдел ИЛЦ филиала Федерального Бюджетного Учреждения  
Здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области в Старожиловском районе"

391170, Рязанская область, р.п. Старожилово, ул. Толстого, д. 24 Тел/факс: (49151) 2-23-57 E-mail: CGIE@starozhil.ryazan.ru

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ / ИССЛЕДОВАНИЙ**

№ **СТ 1483**

ОТ

**14 февраля 2020 г.**

1. Наименование предприятия, организации (заказчик):

**МУП "Энерго-сбытовая и тепловая компания"**

2. Юридический адрес:

**Рязанская область, г. Михайлов, ул. Карла Маркса, д. 11**

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:

**водопроводная вода**

4. Место отбора (проведения измерений):

**г. Михайлов ул. Больничная д. 15 в/колонка** ✓

5. Дата и время проведения отбора (измерения) 10 час, 55 мин

12 февраля 2020 г.

6. ФИО, должность проводившего отбор (измерения):

**начальник участка водопровода Роцин А.А.**

7. ФИО, должность присутствующего при отборе (измерении):

**самодоставка**

8. Дата и время доставки в ИЛЦ: 12 час, 56 мин

12 февраля 2020 г.

9. Основание проведения испытания (исследования):

**договор №40/20 от 07.02.2020**

10. Дополнительные сведения:

**проба доставлена в сумке-холодильнике**

11. НД, согласно которой произведен отбор:

**ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 56237-2014, ГОСТ 31942-2012**

12. НД на продукцию:

13. НД, регламентирующие допустимый уровень:

**СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"**

Код образца

**СТ 1483**

**1 . САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

№ п/п	Показатели	Результат исследования +/- характеристика погрешности *(неопределенность)	Величина допустимого уровня, не более	Ед. изм	НД на методы исследования
1	Запах при 20°С	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60°С	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус при 20°С	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	менее 5	20 (35)	град	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по каолину)	менее 0,58	1,5 (2)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05

**2 . МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

№ п/п	Показатели	Результат исследования	Величина допустимого уровня, не более	Ед. изм	НД на методы исследования
1	Общее микробное число	0	50	КОЕ/1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	не обн	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обн	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Ответственный за оформление протокола

Руководитель функционального отдела ИЛЦ



кодификатор Петрашишена Е.А.

Цегельник И.В.



**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области"  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) № RA.RU.21CG87 от 15.07.2015г.

Юридический адрес: 390046, г.Рязань, ул.Свободы, д.89 Тел/факс: (4912) 255802 E-mail: post62@cgerzn.ru

Место осуществления деятельности: функциональный отдел ИЛЦ филиала Федерального Бюджетного Учреждения  
Здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области в Старожиловском районе"

391170, Рязанская область, р.п. Старожилово, ул. Толстого, д. 24 Тел/факс: (49151) 2-23-57 E-mail: CGIE@starozhil.ryazan.ru

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ / ИССЛЕДОВАНИЙ**

№ СТ 1484

от

14 февраля 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик):

МУП "Энерго-сбытовая и тепловая компания"

2. Юридический адрес:

Рязанская область, г. Михайлов, ул. Карла Маркса, д. 11

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:

водопроводная вода

4. Место отбора (проведения измерений):

г. Михайлов ул. Нижне-Зарайская д. 21 в/колонка ✓

5. Дата и время проведения отбора (измерения) 11 час, 15 мин

12 февраля 2020 г.

6. ФИО, должность проводившего отбор (измерений):

начальник участка водопровода Роцин А.А.

7. ФИО, должность присутствующего при отборе (измерении):

самодоставка

8. Дата и время доставки в ИЛЦ: 13 час, 19 мин

12 февраля 2020 г.

9. Основание проведения испытания (исследования):

договор №40/20 от 07.02.2020

10. Дополнительные сведения:

проба доставлена в сумке-холодильнике

11. НД, согласно которой произведен отбор:

ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 56237-2014, ГОСТ 31942-2012

12. НД на продукцию:

13. НД, регламентирующие допустимый уровень:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

Код образца

СТ 1484

**1 . САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

№ п/п	Показатели	Результат исследования +/- характеристика погрешности *(неопределенность)	Величина допустимого уровня, не более	Ед. изм	НД на методы исследования
1	Запах при 20°С	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60°С	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус при 20°С	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	менее 5	20 (35)	град	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по каолину)	менее 0,58	1,5 (2)	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05

**2 . МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

№ п/п	Показатели	Результат исследования	Величина допустимого уровня, не более	Ед. изм	НД на методы исследования
1	Общее микробное число	0	50	КОЕ/1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	не обн	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обн	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Ответственный за оформление протокола

кодификатор Петрашишена Е.А.

Руководитель функционального отдела ИЛЦ

Цегельник И.В.



**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области"  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) № RA.RU.21CG87 от 15.07.2015г.

Юридический адрес: 390046, г.Рязань, ул.Свободы, д.89 Тел/факс: (4912) 255802 E-mail: post62@cgerzn.ru

Место осуществления деятельности: функциональный отдел ИЛЦ филиала Федерального Бюджетного Учреждения  
Здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области в Старожиловском районе"

391170, Рязанская область, р.п. Старожилово, ул. Толстого, д. 24 Тел/факс: (49151) 2-23-57 E-mail:CGIE@starozhil.ryazan.ru

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ / ИССЛЕДОВАНИЙ**

№ СТ 1486 от 14 февраля 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик):

МУП "Энерго-сбытовая и тепловая компания"

2. Юридический адрес:

Рязанская область, г. Михайлов, ул. Карла Маркса, д. 11

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:

водопроводная вода

4. Место отбора (проведения измерений):

п. Классон д. 17 в/кран

5. Дата и время проведения отбора (измерения 12 час, 00 мин

12 февраля 2020 г.

6. ФИО, должность проводившего отбор (измерений):

начальник участка водопровода Роцин А.А.

7. ФИО, должность присутствующего при отборе (измерении):

самодоставка

8. Дата и время доставки в ИЛЦ: 14 час, 11 мин

12 февраля 2020 г.

9. Основание проведения испытания (исследования):

договор №40/20 от 07.02.2020

10. Дополнительные сведения:

проба доставлена в сумке-холодильнике

11. НД, согласно которой произведен отбор:

ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 56237-2014, ГОСТ 31942-2012

12. НД на продукцию:

13. НД, регламентирующие допустимый уровень:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

Код образца

СТ 1486

**1 . САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

№ п/п	Показатели	Результат исследования +/- характеристика погрешности *(неопределенность)	Величина допустимого уровня, не более	Ед.изм	НД на методы исследования
1	Запах при 20°С	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60°С	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус при 20°С	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	менее 5	20 (35)	град	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по каолину)	менее 0,58	1,5 (2)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05

**2 . МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

№ п/п	Показатели	Результат исследования	Величина допустимого уровня, не более	Ед.изм	НД на методы исследования
1	Общее микробное число	0	50	КОЕ/1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	не обн	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обн	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Ответственный за оформление протокола

Руководитель функционального отдела ИЛЦ



кодификатор Петрашишена Е.А.

Цегельник И.В.

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области"  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) № RA.RU.21CG87 от 15.07.2015г.

Юридический адрес: 390046, г.Рязань, ул.Свободы, д.89 Тел/факс: (4912) 255802 E-mail: post62@cgerzn.ru

Место осуществления деятельности: функциональный отдел ИЛЦ филиала Федерального Бюджетного Учреждения  
Здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области в Старожиловском районе"

391170, Рязанская область, р.п. Старожилово, ул. Толстого, д. 24 Тел/факс: (49151) 2-23-57 E-mail: CGIE@starozhil.ryazan.ru

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ / ИССЛЕДОВАНИЙ**

№ СТ 1487 от 14 февраля 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик):

МУП "Энерго-сбытовая и тепловая компания"

2. Юридический адрес:

Рязанская область, г. Михайлов, ул. Карла Маркса, д. 11

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:

водопроводная вода

4. Место отбора (проведения измерений):

с. Лещенка д. 84 в/колонка

5. Дата и время проведения отбора (измерения) 12 час, 20 мин 12 февраля 2020 г.

6. ФИО, должность проводившего отбор (измерений):

начальник участка водопровода Роцин А.А.

7. ФИО, должность присутствующего при отборе (измерении):

самодоставка

8. Дата и время доставки в ИЛЦ: 14 час, 11 мин 12 февраля 2020 г.

9. Основание проведения испытания (исследования):

договор №40/20 от 07.02.2020

10. Дополнительные сведения:

проба доставлена в сумке-холодильнике

11. НД, согласно которой произведен отбор:

ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 56237-2014, ГОСТ 31942-2012

12. НД на продукцию:

13. НД, регламентирующие допустимый уровень:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

Код образца СТ 1487

**1 . САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

№ п/п	Показатели	Результат исследования +/- характеристика погрешности *(неопределенность)	Величина допустимого уровня, не более	Ед.изм	НД на методы исследования
1	Запах при 20°С	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60°С	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус при 20°С	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	менее 5	20 (35)	град	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по каолину)	менее 0,58	1,5 (2)	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05

**2 . МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

№ п/п	Показатели	Результат исследования	Величина допустимого уровня, не более	Ед.изм	НД на методы исследования
1	Общее микробное число	0	50	КОЕ/1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	не обн	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обн	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Ответственный за оформление протокола

кодификатор Петрашишена Е.А.

Руководитель функционального отдела ИЛЦ

Цегельник И.В.



**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области"  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) № RA.RU.21CG87 от 15.07.2015г.

Юридический адрес: 390046, г.Рязань, ул.Свободы, д.89 Тел/факс: (4912) 255802 E-mail: post62@cgerzn.ru

Место осуществления деятельности: функциональный отдел ИЛЦ филиала Федерального Бюджетного Учреждения  
Здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области в Старожиловском районе"

391170, Рязанская область, р.п. Старожилово, ул. Толстого, д. 24 Тел/факс: (49151) 2-23-57 E-mail:CGIE@starozhil.ryazan.ru

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ / ИССЛЕДОВАНИЙ**

№ **СТ 1488**

ОТ

**14 февраля 2020 г.**

1. Наименование предприятия, организации (заказчик):

**МУП "Энерго-сбытовая и тепловая компания"**

2. Юридический адрес:

**Рязанская область, г. Михайлов, ул. Карла Маркса, д. 11**

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:

**водопроводная вода**

4. Место отбора (проведения измерений):

**с. Козловка д. 40 в/колонка**

5. Дата и время проведения отбора (измерения) 12 час, 45 мин

12 февраля 2020 г.

6. ФИО, должность проводившего отбор (измерений):

**начальник участка водопровода Рошин А.А.**

7. ФИО, должность присутствующего при отборе (измерении):

**самодоставка**

8. Дата и время доставки в ИЛЦ: 14 час, 39 мин

12 февраля 2020 г.

9. Основание проведения испытания (исследования):

**договор №40/20 от 07.02.2020**

10. Дополнительные сведения:

**проба доставлена в сумке-холодильнике**

11. НД, согласно которой произведен отбор:

**ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 56237-2014, ГОСТ 31942-2012**

12. НД на продукцию:

13. НД, регламентирующие допустимый уровень:

**СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"**

Код образца

**СТ 1488**

**1 . САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

№ п/п	Показатели	Результат исследования +/- характеристика погрешности *(неопределенность)	Величина допустимого уровня, не более	Ед.изм	НД на методы исследования
1	Запах при 20°С	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60°С	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус при 20°С	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	менее 5	20 (35)	град	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по каолину)	менее 0,58	1,5 (2)	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05

**2 . МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

№ п/п	Показатели	Результат исследования	Величина допустимого уровня, не более	Ед.изм	НД на методы исследования
1	Общее микробное число	0	50	КОЕ/1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	не обн	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обн	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Ответственный за оформление протокола

кодификатор Петрашишена Е.А.

Руководитель функционального отдела ИЛЦ

Цегельник И.В.





**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области"  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) № RA.RU.21CG87 от 15.07.2015г.

Юридический адрес: 390046, г.Рязань, ул.Свободы, д.89 Тел/факс: (4912) 255802 E-mail: post62@cgerzn.ru

Место осуществления деятельности: функциональный отдел ИЛЦ филиала Федерального Бюджетного Учреждения  
Здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области в Старожиловском районе"

391170, Рязанская область, р.п. Старожилово, ул. Толстого, д. 24 Тел/факс: (49151) 2-23-57 E-mail: CGIE@starozhil.ryazan.ru

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ / ИССЛЕДОВАНИЙ**

№ СТ 1645

от

14 февраля 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заказчик):

МУП "Энерго-сбытовая и тепловая компания"

2. Юридический адрес:

Рязанская область, г. Михайлов, ул. Карла Маркса, д. 11

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления:

водопроводная вода

4. Место отбора (проведения измерений):

г. Михайлов ул. Карла Маркса д. 20 в/к

5. Дата и время проведения отбора (измерения) 11 час, 55 мин

12 февраля 2020 г.

6. ФИО, должность проводившего отбор (измерений):

начальник участка водопровода Роцин А.А.

7. ФИО, должность присутствующего при отборе (измерении):

самодоставка

8. Дата и время доставки в ИЛЦ: 13 час, 42 мин

12 февраля 2020 г.

9. Основание проведения испытания (исследования):

договор №40/20 от 07.02.2020

10. Дополнительные сведения:

проба доставлена в сумке-холодильнике

11. НД, согласно которой произведен отбор:

ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 56237-2014, ГОСТ 31942-2012

12. НД на продукцию:

13. НД, регламентирующие допустимый уровень:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

Код образца

СТ 1645

1 . САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Показатели	Результат исследования +/- характеристика погрешности *(неопределенность)	Величина допустимого уровня, не более	Ед.изм	НД на методы исследования
1	Запах при 20°С	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60°С	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус при 20°С	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	менее 5	20 (35)	град	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по каолину)	менее 0,58	1,5 (2)	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05

Ответственный за оформление протокола

кодификатор Петрашишена Е.А.

Руководитель функционального отдела ИЛЦ

Цегельник И.В.

