

**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 649

от

30 января 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. Пролетарская д. 26 колонка ✓

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

28 января 2020 г.

6. ФИО, должность проводившего отбор (измерений):

самодоставка

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

слесарь АВР Ашарин Г.И.

8. Дата и время доставки в ИЛЦ: 11 час, 44 мин

28 января 2020 г.

9. Основание проведения испытания (исследования):

договор №40/19 от 05.02.2019

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 649

**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 645**

от

**3 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. Помозово д. 70 в/кран**

5. Дата и время проведения отбора (измерения) 9 час, 30 мин

28 января 2020 г.

6. ФИО, должность проводившего отбор (измерений):

**самодоставка**

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

**слесарь АВП Ашарин Г.И.**

8. Дата и время доставки в ИЛЦ: 10 час, 27 мин

28 января 2020 г.

9. Основание проведения испытания (исследования):

**договор №40/19 от 05.02.2019**

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 645**

**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	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60°С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус при 20°С	0	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
6	Водородный показатель рН	7,2 ± 0,2	6-9	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Аммиак	0,14 ± 0,042	2	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014
8	Нитриты	0,004 ± 0,002	3	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014
9	Нитраты	1,6 ± 0,32	45	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014
10	Жесткость общая	6,8 ± 1,02	7,0 (10)	°Ж	ГОСТ 31954-2012
11	Сухой остаток	347 ± 8,675	1000 (1500)	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
12	Хлориды	20,5 ± 1,4	350	мг/дм³	ГОСТ 4245-72
13	Сульфаты	68,4 ± 8,892	500	мг/дм³	ГОСТ 31940-2012
14	Железо общее	менее 0,1	0,3 (1,0)	мг/дм³	ГОСТ 4011-72
15	Фториды	0,56 ± 0,039	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

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 644**

от

**30 января 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. 113 в/кран**

5. Дата и время проведения отбора (измерения) 9 час, 15 мин 28 января 2020 г.

6. ФИО, должность проводившего отбор (измерений):

**самодоставка**

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

**слесарь АВР Ашарин Г.И.**

8. Дата и время доставки в ИЛЦ: 10 час, 10 мин 28 января 2020 г.

9. Основание проведения испытания (исследования):

**договор №40/19 от 05.02.2019**

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 644**

**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	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60°С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус при 20°С	0	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 643

от

30 января 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. 110 в/колонка

5. Дата и время проведения отбора (измерения) 9 час, 00 мин

28 января 2020 г.

6. ФИО, должность проводившего отбор (измерений):

самодоставка

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

слесарь АВР Ашарин Г.И.

8. Дата и время доставки в ИЛЦ: 9 час, 54 мин

28 января 2020 г.

9. Основание проведения испытания (исследования):

договор №40/19 от 05.02.2019

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 643

**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	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60°С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус при 20°С	0	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 642

от

30 января 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. 19 в/кран

5. Дата и время проведения отбора (измерения) 8 час, 40 мин

28 января 2020 г.

6. ФИО, должность проводившего отбор (измерений):

самодоставка

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

слесарь АВР Ашарин Г.И.

8. Дата и время доставки в ИЛЦ: 9 час, 32 мин

28 января 2020 г.

9. Основание проведения испытания (исследования):

договор №40/19 от 05.02.2019

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 642

**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	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60°С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус при 20°С	0	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 641 от 30 января 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) 8 час, 25 мин

28 января 2020 г.

6. ФИО, должность проводившего отбор (измерений):

самодоставка

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

слесарь АВР Ашарин Г.И.

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

28 января 2020 г.

9. Основание проведения испытания (исследования):

договор №40/19 от 05.02.2019

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 641

**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

кодификатор Петрашишена Е.А.

Руководитель функционального отдела ИЛЦ

Цегельник И.В.

