

**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 2039**

от

10 марта 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 №61201997

5. Дата и время проведения отбора (измерения) 8 час, 10 мин

3 марта 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, 23 мин

3 марта 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 2039

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/дм ³	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	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Аммиак	0,18 ± 0,036	2	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
9	Нитриты	менее 0,003	3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
10	Нитраты	1,3 ± 0,26	45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
11	Жесткость общая	6,5 ± 0,975	7,0 (10)	°Ж	ГОСТ 31954-2012
12	Сухой остаток	314 ± 7,85	1000 (1500)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
13	Хлориды	21,5 ± 1,4	350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
14	Сульфаты	54,4 ± 7,072	500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
15	Железо общее	менее 0,1	0,3 (1,0)	мг/дм ³	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 2040**

от

10 марта 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 №61125333

5. Дата и время проведения отбора (измерения) 8 час, 30 мин

3 марта 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, 46 мин

3 марта 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 2040

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/дм ³	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	1,6 ± 0,32	5	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Аммиак	0,2 ± 0,04	2	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
9	Нитриты	менее 0,003	3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
10	Нитраты	1,2 ± 0,24	45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
11	Жесткость общая	6,8 ± 1,02	7,0 (10)	°Ж	ГОСТ 31954-2012
12	Сухой остаток	336 ± 8,4	1000 (1500)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
13	Хлориды	22,5 ± 1,4	350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
14	Сульфаты	58,2 ± 7,566	500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
15	Железо общее	менее 0,1	0,3 (1,0)	мг/дм ³	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.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 2041**

от

10 марта 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 №61125334

5. Дата и время проведения отбора (измерения 8 час, 45 мин

3 марта 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, 03 мин

3 марта 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 2041

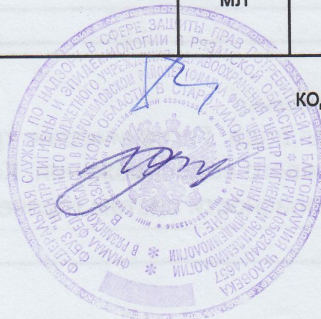
1 . САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ 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/дм ³	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	1,8 ± 0,36	5	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Аммиак	0,14 ± 0,042	2	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
9	Нитриты	менее 0,003	3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
10	Нитраты	1,1 ± 0,22	45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
11	Жесткость общая	6,8 ± 1,02	7,0 (10)	°Ж	ГОСТ 31954-2012
12	Сухой остаток	339 ± 8,475	1000 (1500)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
13	Хлориды	23 ± 1,4	350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
14	Сульфаты	53,8 ± 6,994	500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
15	Железо общее	менее 0,1	0,3 (1,0)	мг/дм ³	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 2042

от

10 марта 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 №61201945
5. Дата и время проведения отбора (измерения) 9 час, 00 мин 3 марта 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, 21 мин 3 марта 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 2042

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/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05
6	Водородный показатель рН	7,4 ± 0,2	6-9	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Окисляемость перманганатная	1,6 ± 0,32	5	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Аммиак	0,15 ± 0,045	2	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
9	Нитриты	менее 0,003	3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
10	Нитраты	1 ± 0,2	45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
11	Жесткость общая	6,7 ± 1,005	7,0 (10)	°Ж	ГОСТ 31954-2012
12	Сухой остаток	319 ± 7,975	1000 (1500)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
13	Хлориды	24,5 ± 1,4	350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
14	Сульфаты	59,1 ± 7,683	500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
15	Железо общее	менее 0,1	0,3 (1,0)	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72

2 . МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

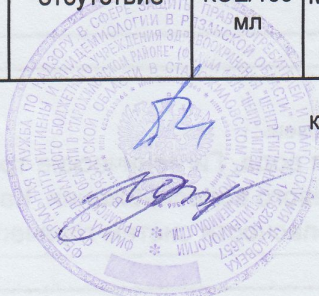
№ п/п	Показатели	Результат исследования	Величина допустимого уровня, не более	Ед. изм	НД на методы исследования
1	Общее микробное число	0	50	КОЕ/1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	не обн	отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обн	отсутствие	КОЕ/100 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 2043**

от

10 марта 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) 9 час, 25 мин

3 марта 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, 49 мин

3 марта 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 2043

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/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05
3	Железо общее	менее 0,1	0,3 (1,0)	мг/дм ³	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 2044**

от

10 марта 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 п. Классон д. 17

5. Дата и время проведения отбора (измерения) 9 час, 40 мин

3 марта 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, 07 мин

3 марта 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 2044

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/дм ³	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 2045**

от

10 марта 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 с. Лещенка д. 84

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

3 марта 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, 30 мин

3 марта 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 2045

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	7,3 ± 0,2	6-9	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Аммиак	0,12 ± 0,036	2	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014
8	Нитриты	менее 0,003	3	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014
9	Нитраты	1,1 ± 0,22	45	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014
10	Жесткость общая	6,8 ± 1,02	7,0 (10)	°Ж	ГОСТ 31954-2012
11	Сухой остаток	351 ± 8,775	1000 (1500)	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
12	Хлориды	22,5 ± 1,4	350	мг/дм³	ГОСТ 4245-72
13	Сульфаты	58,4 ± 7,592	500	мг/дм³	ГОСТ 31940-2012
14	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 2046**

от

10 марта 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 с. Козловка д. 40

5. Дата и время проведения отбора (измерения 10 час, 15 мин

3 марта 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, 47 мин

3 марта 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 2046

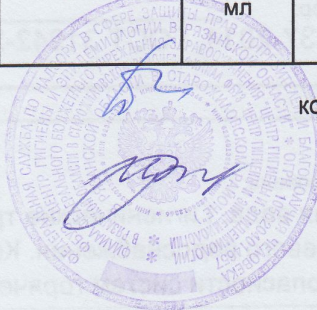
1 . САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ 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	7,3 ± 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	менее 0,003	3	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014
9	Нитраты	1,2 ± 0,24	45	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014
10	Жесткость общая	6,8 ± 1,02	7,0 (10)	°Ж	ГОСТ 31954-2012
11	Сухой остаток	341 ± 8,525	1000 (1500)	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
12	Хлориды	21,5 ± 1,4	350	мг/дм³	ГОСТ 4245-72
13	Сульфаты	56,9 ± 7,397	500	мг/дм³	ГОСТ 31940-2012
14	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.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 2047**

от

10 марта 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):

колонка г. Михайлов ул. Нижне-Зарайская д. 21

5. Дата и время проведения отбора (измерения) 10 час, 30 мин

3 марта 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: 12 час, 04 мин

3 марта 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 2047

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/дм ³	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 2048**

от

10 марта 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):

колонка г. Михайлов ул. Пронская д. 26

5. Дата и время проведения отбора (измерения 10 час, 45 мин

3 марта 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: 12 час, 21 мин

3 марта 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 2048

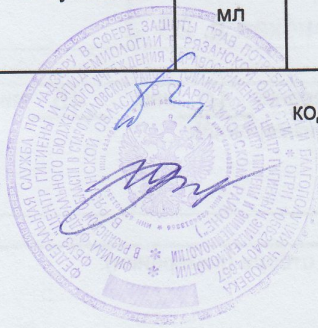
1 . САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ 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
 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 2049**

от

10 марта 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):

колонка г. Михайлов ул. Больничная д. 15

5. Дата и время проведения отбора (измерения) 11 час, 00 мин

3 марта 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: 12 час, 39 мин

3 марта 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 2049

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

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 2050 от 10 марта 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):

колонка г. Михайлов ул. Лавренева д. 5 ✓

5. Дата и время проведения отбора (измерения) 11 час, 20 мин

3 марта 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: 13 час, 02 мин

3 марта 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 2050

1 . САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

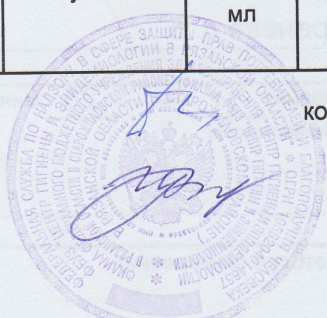
№ п/п	Показатели	Результат исследования +/- характеристика погрешности *(неопределенность)	Величина допустимого уровня, не более	Ед.изм	НД на методы исследования
1	Запах при 20°C	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60°C	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус при 20°C	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	менее 5	20 (35)	град	ГОСТ 31868-2012
5	Мутность (по каолину)	менее 0,58	1,5 (2)	мг/дм ³	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.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 2051**

от

10 марта 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):

колонка г. Михайлов ул. Восточная д. 12

5. Дата и время проведения отбора (измерения) 11 час, 40 мин

3 марта 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: 13 час, 25 мин

3 марта 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 2051

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

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 2052**

от

10 марта 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):

колонка г. Михайлов ул. Пронская д. 12

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

3 марта 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: 13 час, 48 мин

3 марта 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

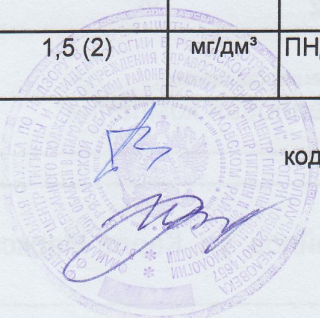
СТ 2052

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

Ответственный за оформление протокола

Руководитель функционального отдела ИЛЦ



кодификатор Петрашишена Е.А.

Цегельник И.В.