

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области»**

Почтовая ул., д. 3, Курск, 305000
Тел./ факс (4712) 70-01-09; e-mail: cge@kursktelecom.ru; http://46cge.rosпотребнадзор.ru
ОКПО 74399360; ОГРН 1054639017344; ИНН/КПП 4632050564/463201001

Испытательный лабораторный центр

305000, Россия, Курская область, город Курск, ул. Почтовая, д. 3
307800, Россия, Курская область, Суджанский район, город Суджа, ул. К. Либкнехта, д. 34
306530, Россия, Курская область, Щигровский район, город Щигры, ул. Красная, д. 81

Место проведения испытаний, исследований, измерений

305000, Россия, Курская область, город Курск, ул. Почтовая, д. 3

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.21AC75 выдан
Федеральной службой по аккредитации.
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 29 сентября 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии в Курской области»

Д.Л. Ахметзянова



3 июля 2019 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 15502-15505 от 3 июля 2019 г.**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Солнцевское ЖКХ"

2. **Юридический адрес:** Курская область, Солнцевский район, пос. Солнцево, ул. Веселая, д. 4

3. **Наименование образца (пробы):**

- Проба № 15502 - Вода из артезианской скважины
- Проба № 15503 - Вода из артезианской скважины
- Проба № 15504 - Вода из водоразборной колонки
- Проба № 15505 - Вода из водоразборной колонки

4. **Место отбора:** Курская область, Солнцевский район, п. Солнцево

- Проба № 15502 - Скважина, п. Солнцево, ул. Набережная
- Проба № 15503 - Скважина, полигон ТБО, д. Меловое
- Проба № 15504 - В/ колонка, ул. 50 лет ВЛКСМ, д. 15
- Проба № 15505 - В/колонка, ул. Почтовая, 15

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора:
28.06.2019 09:00

Ф.И.О., должность: Дарченко О. П., Помощник врача по коммунальной гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.06.2019 11:00

НД на отбор проб:

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",

ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 4/5-1640 от 26.03.2019

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

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"

8. **Код образца (пробы):** 01.06.19.15502 ; 01.06.19.15503 ; 01.06.19.15504 ; 01.06.19.15505

9. **Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 28.06.2019 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 15502 дата начала испытаний 28.06.2019 11:30 дата выдачи результата 03.07.2019 12:47 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Привкус | балл | 0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 3 | Цветность | градус | менее 1 | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 |
| 4 | Мутность (по каолину) | мг/дм ³ | менее 0,58 | не более 1,5 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории | | | | | |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 28.06.2019 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 15502 дата начала испытаний 28.06.2019 11:30 дата выдачи результата 03.07.2019 12:47 | | | | | |
| 1 | Водородный показатель | ед. рН | 7,08±0,20 | 6 - 9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 2 | Железо (Fe, суммарно) | мг/дм ³ | 0,066±0,011 | не более 1,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.214-06 |
| 3 | Окисляемость перманганатная | мгО ₂ /дм ³ | 0,55±0,11 | не более 5 | ГОСТ Р 55684-2013 |
| 4 | Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные | мг/дм ³ | менее 0,025 | не более 0,5 | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 |
| 5 | Нефтепродукты (суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,005 | не более 0,1 | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 |
| 6 | Фенольный индекс | мг/дм ³ | менее 0,0005 | не более 0,25 | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 |
| 7 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм ³ | 422±38 | не более 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 |
| 8 | Жесткость общая | °Ж | 7,6±1,1 | не более 10 | ГОСТ 31954-2012 |
| Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории | | | | | |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 28.06.2019 11:10 Регистрационный номер пробы в журнале 15502 дата начала испытаний 28.06.2019 11:10 дата выдачи результата 01.07.2019 11:17 | | | | | |
| 1 | Общее микробное число | КОЕ/мл | 0 | не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| 2 | Общие колиформные бактерии | бактерий в 100 мл | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Термотолерантные колиформные бактерии | бактерий в 100 мл | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Алферова С. Н., врач-бактериолог бактериологической лаборатории | | | | | |
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 28.06.2019 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 15503 дата начала испытаний 28.06.2019 11:30 дата выдачи результата 03.07.2019 12:47 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Привкус | балл | 0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 3 | Цветность | градус | менее 1 | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 |
| 4 | Мутность (по каолину) | мг/дм ³ | 0,80±0,16 | не более 1,5 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории | | | | | |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 28.06.2019 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 15503 дата начала испытаний 28.06.2019 11:30 дата выдачи результата 03.07.2019 12:47 | | | | | |
| 1 | Водородный показатель | ед. рН | 7,12±0,20 | 6 - 9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 |
| 2 | Железо (Fe, суммарно) | мг/дм ³ | 0,110±0,019 | не более 1,0 | ПНД Ф 14.1:2:4.214-06 |
| 3 | Окисляемость перманганатная | мгО ₂ /дм ³ | 0,71±0,14 | не более 5 | ГОСТ Р 55684-2013 |
| 4 | Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные | мг/дм ³ | менее 0,025 | не более 0,5 | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 |
| 5 | Нефтепродукты (суммарно) | мг/дм ³ | менее 0,005 | не более 0,1 | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 |
| 6 | Фенольный индекс | мг/дм ³ | менее 0,0005 | не более 0,25 | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 |
| 7 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм ³ | 418±38 | не более 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 |
| 8 | Жесткость общая | °Ж | 7,2±1,1 | не более 10 | ГОСТ 31954-2012 |

Образец поступил 28.06.2019 11:10

Регистрационный номер пробы в журнале 15503

дата начала испытаний 28.06.2019 11:10 дата выдачи результата 01.07.2019 11:18

| | | | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------|---------------|-------------|-----------------|
| 1 | Общее микробное число | КОЕ/мл | 0 | не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| 2 | Общие колиформные бактерии | бактерий в 100 мл | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Термотолерантные колиформные бактерии | бактерий в 100 мл | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Алферова С. Н., врач-бактериолог бактериологической лаборатории

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 28.06.2019 11:30

Регистрационный номер пробы в журнале 15504

дата начала испытаний 28.06.2019 11:30 дата выдачи результата 01.07.2019 12:36

| | | | | | |
|---|-----------------------|--------------------|------------|--------------|-------------------|
| 1 | Запах | балл | 0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Привкус | балл | 0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 3 | Цветность | градус | менее 1 | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 |
| 4 | Мутность (по каолину) | мг/дм ³ | менее 0,58 | не более 1,5 | ГОСТ Р 57164-2016 |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 28.06.2019 11:10

Регистрационный номер пробы в журнале 15504

дата начала испытаний 28.06.2019 11:10 дата выдачи результата 01.07.2019 11:18

| | | | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------|---------------|-------------|-----------------|
| 1 | Общее микробное число | КОЕ/мл | 0 | не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| 2 | Общие колиформные бактерии | бактерий в 100 мл | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Термотолерантные колиформные бактерии | бактерий в 100 мл | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Алферова С. Н., врач-бактериолог бактериологической лаборатории

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 28.06.2019 11:30

Регистрационный номер пробы в журнале 15505

дата начала испытаний 28.06.2019 11:30 дата выдачи результата 01.07.2019 12:37

| | | | | | |
|---|-----------------------|--------------------|-----------|--------------|-------------------|
| 1 | Запах | балл | 0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 2 | Привкус | балл | 0 | не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 |
| 3 | Цветность | градус | менее 1 | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 |
| 4 | Мутность (по каолину) | мг/дм ³ | 0,90±0,18 | не более 1,5 | ГОСТ Р 57164-2016 |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 28.06.2019 11:10

Регистрационный номер пробы в журнале 15505

дата начала испытаний 28.06.2019 11:10 дата выдачи результата 01.07.2019 11:18

| | | | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------|---------------|-------------|-----------------|
| 1 | Общее микробное число | КОЕ/мл | 0 | не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| 2 | Общие колиформные бактерии | бактерий в 100 мл | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Термотолерантные колиформные бактерии | бактерий в 100 мл | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Алферова С. Н., врач-бактериолог бактериологической лаборатории

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Жжонова Е. А. Помощник врача по общей гигиене