

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области»)

Почтовая ул., д. 3, Курск, 305000  
тел./факс: (4712) 70-01-09; e-mail: fbuz@46.rospotrebnadzor.ru; http://46cge.rospotrebnadzor.ru/  
ОКТМО 38701000; ОГРН 1054639017344; ИНН/КПП 4632050564/463201001

Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

305000, РОССИЯ, Курская область, Курск, ул. Почтовая, д. 3,  
тел.: (4712) 70-01-09, e-mail: fbuz@46.rospotrebnadzor.ru  
307800, РОССИЯ, Курская область, Суджанский район, город Суджа, ул. К. Либкнехта, д. 34,  
тел.: (471-43) 2-21-36, e-mail: harina\_an@46cge.rospotrebnadzor.ru  
306530, РОССИЯ, Курская обл, г Щигры, ул Красная, дом 81,  
тел.: (471-45) 4-26-14, e-mail: mitrakova\_is@46.rospotrebnadzor.ru  
305044, РОССИЯ, Курская обл, г Курск, ул Станционная, дом 11,  
тел.: (4712) 22-31-00, e-mail: vozduhlab@46cge.rospotrebnadzor.ru

Адрес места осуществления деятельности  
305000, РОССИЯ, Курская область, Курск, ул. Почтовая, д. 3

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21AC75

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом приема и кодирования проб  
(образцов) ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Курской области»,  
Заместитель руководителя ИЛЦ

В.А. Василенко



» октября 2024 г.

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 29896 - 29899 от 22.10.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Коммунальный"

2. Юридический адрес: Курская область, Золотухинский район, п. Золотухино, ул. Орджоникидзе, д. 27, кв. 2  
Фактический адрес: Курская область, Золотухинский район, п. Золотухино, ул. Островского, д. 4

3. Наименование образца (пробы):

- Проба № 29896 - Вода питьевая холодная из скважины
- Проба № 29897 - Вода питьевая холодная из скважины
- Проба № 29898 - Вода питьевая из водоразборной колонки
- Проба № 29899 - Вода питьевая из водоразборной колонки

4. Место отбора: ООО "Коммунальный"

- Проба № 29896 - Скважина № 1, Курская область, Золотухинский район, п. Золотухино, ул. Куйбышева, д. 2
- Проба № 29897 - Скважина № 3, Курская область, Золотухинский район, п. Золотухино, ул. Комсомольская
- Проба № 29898 - Водоразборная колонка, Курская область, Золотухинский район, п. Золотухино, ул. Дзержинского
- Проба № 29899 - Водоразборная колонка, Курская область, Золотухинский район, п. Золотухино, ул. Железнодорожная

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 02.10.2024 10:30

Ф.И.О., должность: Новикова Г. У., помощник врача по гигиене труда отдела организации исследований и испытаний ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области"

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.10.2024 12:30

НД на отбор 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",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 4/6-176 Г от 15.01.2024

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

Протокол(ы) испытаний №№ 29896 - 29899 от 22.10.2024 распечатан 22.10.2024

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



8. Код образца (пробы): 04.01.06.24.29896 ; 04.01.06.24.29897 ; 01.06.24.29898 ; 01.06.24.29899

9. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

### 10. Результаты испытаний

| №№<br>п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Определяемые показатели                                             | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 02.10.2024 13:00<br>Регистрационный номер пробы в журнале 29896<br>дата начала испытаний 02.10.2024 13:00 дата выдачи результата 09.10.2024 10:00                                                                              |                                                                     |                      |                         |                                |                                         |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Хлориды (по Cl)                                                     | мг/дм <sup>3</sup>   | 30,6±3,1                | не более 350                   | ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Сульфаты (по SO <sub>4</sub> )                                      | мг/дм <sup>3</sup>   | 24,1±2,4                | не более 500                   | ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)  |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Полифосфаты (PO <sub>4</sub> 3-)                                    | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,25              | не более 3,5                   | ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)  |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Нитраты (по NO <sub>3</sub> )                                       | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,2               | не более 45                    | ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)  |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Алюминий                                                            | мг/дм <sup>3</sup>   | 0,019±0,008             | не более 0,2                   | ГОСТ 31870-2012 п. 4                    |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Барий                                                               | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,05              | не более 0,7                   | ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А           |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Железо (Fe, суммарно)                                               | мг/дм <sup>3</sup>   | 0,24±0,06               | не более 0,3                   | ГОСТ 4011-72 п. 2                       |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Литий                                                               | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,015             | не более 0,03                  | ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А           |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Марганец (Mn, суммарно)                                             | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,01              | не более 0,1                   | ГОСТ 4974-2014 п. 6, метод А, вариант 3 |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Медь                                                                | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,1               | не более 1                     | ПНД Ф 14.1:2:4.214-06                   |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Молибден                                                            | мг/дм <sup>3</sup>   | 0,0010±0,0003           | не более 0,07                  | ГОСТ 31870-2012 п. 4                    |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Натрий                                                              | мг/дм <sup>3</sup>   | 25,9±2,6                | не более 200                   | ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А           |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Свинец                                                              | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,001             | не более 0,01                  | ГОСТ 31870-2012 п. 4                    |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Стронций                                                            | мг/дм <sup>3</sup>   | 0,55±0,11               | не более 7                     | ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А           |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Цинк                                                                | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,1               | не более 5                     | ПНД Ф 14.1:2:4.214-06                   |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Бор                                                                 | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,05              | не более 0,5                   | ГОСТ 31949-2012                         |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Остаточный связанный хлор                                           | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,8               | не нормируется                 | ГОСТ 18190-72 п. 2, п. 3                |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Свободный остаточный хлор                                           | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,1               | не нормируется                 | ГОСТ 18190-72 п. 2, п. 3                |
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Аммиак/аммоний-ион (NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,1               | не более 1,5                   | ГОСТ 33045-2014 п. 5, метод А           |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Нитриты (NO <sub>2</sub> -)                                         | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,2               | не более 3                     | ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)  |
| 21                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Кальций                                                             | мг/дм <sup>3</sup>   | 36,8±3,7                | не нормируется                 | ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А           |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Магний                                                              | мг/дм <sup>3</sup>   | 17,0±1,7                | не более 50                    | ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А           |
| 23                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Калий                                                               | мг/дм <sup>3</sup>   | 13,9±1,4                | не нормируется                 | ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А           |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Фториды(F-)                                                         | мг/дм <sup>3</sup>   | 0,30±0,04               | не более 1,5                   | ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)  |
| лаборатория исследования воды и почвы санитарно-гигиенической лаборатории<br>Образец поступил 02.10.2024 13:00<br>Регистрационный номер пробы в журнале 29896<br>дата начала испытаний 02.10.2024 13:00 дата выдачи результата 14.10.2024 11:43                                                |                                                                     |                      |                         |                                |                                         |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                              | гамма-ГХЦГ (линдан)                                                 | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,0001            | не более 0,004                 | ГОСТ 31858-2012                         |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,4-Дихлорфеноксиэтановая кислота / 2,4-Д кислота, ее соли и эфиры  | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,04              | не более 0,1                   | МУ 1541-76                              |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ДДТ (сумма изомеров)                                                | мг/дм <sup>3</sup>   | менее 0,0001            | не нормируется                 | ГОСТ 31858-2012                         |
| лаборатория физико-химических исследований санитарно-гигиенической лаборатории<br><b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 02.10.2024 12:40<br>Регистрационный номер пробы в журнале 29896<br>дата начала испытаний 02.10.2024 12:40 дата выдачи результата 08.10.2024 10:17 |                                                                     |                      |                         |                                |                                         |
| Протокол(ы) испытаний №№ 29896 - 29899 от 22.10.2024 распечатан 22.10.2024<br>Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания<br>Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ                                                          |                                                                     |                      |                         |                                |                                         |



| №№<br>п/п | Определяемые показатели                       | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований       |
|-----------|-----------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| 1         | Общее микробное число (ОМЧ)                   | KOE/см3              | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.3963-23 п.<br>5.1-5.4, 5.7 |
| 2         | Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) | KOE/100см3           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.3963-23 п.<br>6.1-6.4, 6.7 |
| 3         | Escherichia coli                              | KOE/100см3           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.3963-23 п.<br>7.1-7.6, 7.8 |

бактериологическая лаборатория микробиологической лаборатории

### САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 02.10.2024 13:00

Регистрационный номер пробы в журнале 29897

дата начала испытаний 02.10.2024 13:00 дата выдачи результата 09.10.2024 10:00

КСМ

|    |                               |        |               |                |                                         |
|----|-------------------------------|--------|---------------|----------------|-----------------------------------------|
| 1  | Хлориды (по Cl)               | мг/дм3 | 31,6±3,2      | не более 350   | ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)  |
| 2  | Сульфаты (по SO4)             | мг/дм3 | 24,4±2,4      | не более 500   | ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)  |
| 3  | Полифосфаты (PO4 3-)          | мг/дм3 | менее 0,25    | не более 3,5   | ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)  |
| 4  | Нитраты (по NO3)              | мг/дм3 | менее 0,2     | не более 45    | ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)  |
| 5  | Алюминий                      | мг/дм3 | 0,018±0,007   | не более 0,2   | ГОСТ 31870-2012 п. 4                    |
| 6  | Барий                         | мг/дм3 | менее 0,05    | не более 0,7   | ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А           |
| 7  | Железо (Fe, суммарно)         | мг/дм3 | 0,25±0,06     | не более 0,3   | ГОСТ 4011-72 п. 2                       |
| 8  | Литий                         | мг/дм3 | менее 0,015   | не более 0,03  | ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А           |
| 9  | Марганец (Mn, суммарно)       | мг/дм3 | менее 0,01    | не более 0,1   | ГОСТ 4974-2014 п. 6, метод А, вариант 3 |
| 10 | Медь                          | мг/дм3 | менее 0,1     | не более 1     | ПНД Ф 14.1:2:4.214-06                   |
| 11 | Молибден                      | мг/дм3 | 0,0020±0,0007 | не более 0,07  | ГОСТ 31870-2012 п. 4                    |
| 12 | Натрий                        | мг/дм3 | 26,1±2,6      | не более 200   | ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А           |
| 13 | Свинец                        | мг/дм3 | менее 0,001   | не более 0,01  | ГОСТ 31870-2012 п. 4                    |
| 14 | Стронций                      | мг/дм3 | 0,63±0,13     | не более 7     | ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А           |
| 15 | Цинк                          | мг/дм3 | менее 0,1     | не более 5     | ПНД Ф 14.1:2:4.214-06                   |
| 16 | Бор                           | мг/дм3 | менее 0,05    | не более 0,5   | ГОСТ 31949-2012                         |
| 17 | Остаточный связанный хлор     | мг/дм3 | менее 0,8     | не нормируется | ГОСТ 18190-72 п. 2, п. 3                |
| 18 | Свободный остаточный хлор     | мг/дм3 | менее 0,1     | не нормируется | ГОСТ 18190-72 п. 2, п. 3                |
| 19 | Аммиак/аммоний-ион (NH3/NH4+) | мг/дм3 | менее 0,1     | не более 1,5   | ГОСТ 33045-2014 п. 5, метод А           |
| 20 | Нитриты (NO2-)                | мг/дм3 | менее 0,2     | не более 3     | ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)  |
| 21 | Кальций                       | мг/дм3 | 36,7±3,7      | не нормируется | ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А           |
| 22 | Магний                        | мг/дм3 | 17,1±1,7      | не более 50    | ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А           |
| 23 | Калий                         | мг/дм3 | 13,9±1,4      | не нормируется | ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А           |
| 24 | Фториды (F-)                  | мг/дм3 | 0,30±0,04     | не более 1,5   | ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 (М 01-58-2018)  |

лаборатория исследования воды и почвы санитарно-гигиенической лаборатории

Образец поступил 02.10.2024 13:00

Регистрационный номер пробы в журнале 29897

дата начала испытаний 02.10.2024 13:00 дата выдачи результата 14.10.2024 11:44

КСМ

|   |                                                                    |        |              |                |                 |
|---|--------------------------------------------------------------------|--------|--------------|----------------|-----------------|
| 1 | гамма-ГХЦГ (линдан)                                                | мг/дм3 | менее 0,0001 | не более 0,004 | ГОСТ 31858-2012 |
| 2 | 2,4-Дихлорфеноксиэтановая кислота / 2,4-Д кислота, ее соли и эфиры | мг/дм3 | менее 0,04   | не более 0,1   | МУ 1541-76      |
| 3 | ДДТ (сумма изомеров)                                               | мг/дм3 | менее 0,0001 | не нормируется | ГОСТ 31858-2012 |

лаборатория физико-химических исследований санитарно-гигиенической лаборатории

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 02.10.2024 12:40

Регистрационный номер пробы в журнале 29897

дата начала испытаний 02.10.2024 12:40 дата выдачи результата 08.10.2024 10:17

КСМ

|   |                             |         |   |             |                                    |
|---|-----------------------------|---------|---|-------------|------------------------------------|
| 1 | Общее микробное число (ОМЧ) | KOE/см3 | 0 | не более 50 | МУК 4.2.3963-23 п.<br>5.1-5.4, 5.7 |
|---|-----------------------------|---------|---|-------------|------------------------------------|

Протокол(ы) испытаний №№ 29896 - 29899 от 22.10.2024 распечатан 22.10.2024

стр. 3 из 4

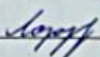
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ



| №№<br>п/п                                                                      | Определяемые показатели                       | Единицы<br>измерения   | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований    |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 2                                                                              | Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100см <sup>3</sup> | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.3963-23 п. 6.1-6.4, 6.7 |
| 3                                                                              | Escherichia coli                              | КОЕ/100см <sup>3</sup> | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.3963-23 п. 7.1-7.6, 7.8 |
| бактериологическая лаборатория микробиологической лаборатории                  |                                               |                        |                         |                                |                                 |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>                                                |                                               |                        |                         |                                |                                 |
| Образец поступил 02.10.2024 13:00                                              |                                               |                        |                         |                                |                                 |
| Регистрационный номер пробы в журнале 29898                                    |                                               |                        |                         |                                |                                 |
| дата начала испытаний 02.10.2024 13:00 дата выдачи результата 08.10.2024 09:48 |                                               |                        |                         |                                |                                 |
| 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                 | 1,0±0,3                 | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 п. 5, метод Б   |
| 4                                                                              | Мутность (по каолину)                         | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016               |
| лаборатория исследования воды и почвы санитарно-гигиенической лаборатории      |                                               |                        |                         |                                |                                 |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>                                         |                                               |                        |                         |                                |                                 |
| Образец поступил 02.10.2024 12:40                                              |                                               |                        |                         |                                |                                 |
| Регистрационный номер пробы в журнале 29898                                    |                                               |                        |                         |                                |                                 |
| дата начала испытаний 02.10.2024 12:40 дата выдачи результата 08.10.2024 10:17 |                                               |                        |                         |                                |                                 |
| 1                                                                              | Общее микробное число (ОМЧ)                   | КОЕ/см <sup>3</sup>    | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.4, 5.7 |
| 2                                                                              | Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100см <sup>3</sup> | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.3963-23 п. 6.1-6.4, 6.7 |
| 3                                                                              | Escherichia coli                              | КОЕ/100см <sup>3</sup> | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.3963-23 п. 7.1-7.6, 7.8 |
| бактериологическая лаборатория микробиологической лаборатории                  |                                               |                        |                         |                                |                                 |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>                                                |                                               |                        |                         |                                |                                 |
| Образец поступил 02.10.2024 13:00                                              |                                               |                        |                         |                                |                                 |
| Регистрационный номер пробы в журнале 29899                                    |                                               |                        |                         |                                |                                 |
| дата начала испытаний 02.10.2024 13:00 дата выдачи результата 08.10.2024 09:48 |                                               |                        |                         |                                |                                 |
| 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                 | 1,0±0,3                 | не более 20                    | ГОСТ 31868-2012 п. 5, метод Б   |
| 4                                                                              | Мутность (по каолину)                         | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016               |
| лаборатория исследования воды и почвы санитарно-гигиенической лаборатории      |                                               |                        |                         |                                |                                 |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>                                         |                                               |                        |                         |                                |                                 |
| Образец поступил 02.10.2024 12:40                                              |                                               |                        |                         |                                |                                 |
| Регистрационный номер пробы в журнале 29899                                    |                                               |                        |                         |                                |                                 |
| дата начала испытаний 02.10.2024 12:40 дата выдачи результата 08.10.2024 10:17 |                                               |                        |                         |                                |                                 |
| 1                                                                              | Общее микробное число (ОМЧ)                   | КОЕ/см <sup>3</sup>    | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.4, 5.7 |
| 2                                                                              | Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100см <sup>3</sup> | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.3963-23 п. 6.1-6.4, 6.7 |
| 3                                                                              | Escherichia coli                              | КОЕ/100см <sup>3</sup> | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.3963-23 п. 7.1-7.6, 7.8 |
| бактериологическая лаборатория микробиологической лаборатории                  |                                               |                        |                         |                                |                                 |

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

 Лазарева Е. А., эксперт отдела приема и кодирования проб (образцов)

конец протокола испытаний № 29896 - 29899 от 22.10.2024



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области»)

Почтовая ул., д. 3, Курск, 305000  
тел./факс: (4712) 70-01-09; e-mail: fbuz@46.rospotrebnadzor.ru; http://46cge.rospotrebnadzor.ru/  
ОКТМО 38701000; ОГРН 1054639017344; ИНН/КПП 4632050564/463201001

Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

305000, РОССИЯ, Курская область, Курск, ул. Почтовая, д. 3,  
тел.: (4712) 70-01-09, e-mail: fbuz@46.rospotrebnadzor.ru  
307800, РОССИЯ, Курская область, Суджанский район, город Суджа, ул. К. Либкнехта, д. 34,  
тел.: (471-43) 2-21-36, e-mail: harina\_an@46cge.rospotrebnadzor.ru  
306530, РОССИЯ, Курская обл, г Щигры, ул Красная, дом 81,  
тел.: (471-45) 4-26-14, e-mail: mitrakova\_is@46.rospotrebnadzor.ru  
305044, РОССИЯ, Курская обл, г Курск, ул Станционная, дом 11,  
тел.: (4712) 22-31-00, e-mail: vozduhlab@46cge.rospotrebnadzor.ru

Адрес места осуществления деятельности  
305000, РОССИЯ, Курская область, Курск, ул. Почтовая, д. 3

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21A676



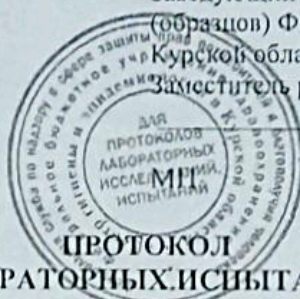
Копия  
А.С. Соколовой

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом приема и кодирования проб  
(образцов) ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Курской области»,  
Заместитель руководителя ИЛЦ

В.А. Василенко

«28» ноября 2024 г.



ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 36054, 36055 от 28.11.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Коммунальный"
2. Юридический адрес: Курская область, Золотухинский район, п. Золотухино, ул. Орджоникидзе, д. 27, кв. 2  
Фактический адрес: Курская область, Золотухинский район, п. Золотухино, ул. Орджоникидзе, д. 27, кв. 2
3. Наименование образца (пробы):  
Проба № 36054 - Вода из скважины  
Проба № 36055 - Вода из водоразборной колонки
4. Место отбора: ООО "Коммунальный", Курская область, Золотухинский район, п. Золотухино, ул. Островского, д. 4  
Проба № 36054 - Скважина № 1, Курская область, Золотухинский район, п. Золотухино, ул. Куйбышева, д. 2  
Проба № 36055 - Водоразборная колонка, п. Золотухино, ул. Куйбышева, д. 18
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора:  
13.11.2024 11:00  
Ф.И.О., должность: Новикова Г. У., помощник врача по гигиене труда отдела организации исследований и испытаний ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области"  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.11.2024 16:00  
НД на отбор 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",  
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".
6. Дополнительные сведения:  
Цель исследований, основание: Производственный контроль
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. Код образца (пробы): 01.06.24.36054 ; 01.06.24.36055



## 10. Результаты испытаний

| №№<br>п/п                                                                      | Определяемые показатели                       | Единицы<br>измерения   | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований                          |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>                                                |                                               |                        |                         |                                |                                                       |
| Образец поступил 13.11.2024 16:30                                              |                                               |                        |                         |                                |                                                       |
| Регистрационный номер пробы в журнале 36054                                    |                                               |                        |                         |                                |                                                       |
| дата начала испытаний 13.11.2024 16:30 дата выдачи результата 27.11.2024 14:01 |                                               |                        |                         |                                |                                                       |
| 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 п. 5,<br>метод Б                      |
| 4                                                                              | Мутность (по каолину)                         | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016                                     |
| лаборатория исследования воды и почвы санитарно-гигиенической лаборатории      |                                               |                        |                         |                                |                                                       |
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>                                    |                                               |                        |                         |                                |                                                       |
| Образец поступил 13.11.2024 16:30                                              |                                               |                        |                         |                                |                                                       |
| Регистрационный номер пробы в журнале 36054                                    |                                               |                        |                         |                                |                                                       |
| дата начала испытаний 13.11.2024 16:30 дата выдачи результата 27.11.2024 14:01 |                                               |                        |                         |                                |                                                       |
| 1                                                                              | Водородный показатель (рН)                    | ед. рН                 | 7,26±0,20               | 6 - 9                          | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97                               |
| 2                                                                              | Окисляемость перманганатная                   | мгО/дм <sup>3</sup>    | 1,20±0,24               | не более 5                     | ГОСТ Р 55684-2013<br>(ИСО 8467:1993) п.9,<br>способ Б |
| 3                                                                              | ПАВ анионоактивные (суммарно)                 | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,025             | не более 0,5                   | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000                               |
| 4                                                                              | Нефтепродукты (суммарно)                      | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,005             | не более 0,1                   | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98                                 |
| 5                                                                              | Общая минерализация (сухой остаток)           | мг/дм <sup>3</sup>     | 479±43                  | не более 1000                  | ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023                             |
| 6                                                                              | Жесткость общая                               | °Ж                     | 9,3±1,4                 | не более 7                     | ГОСТ 31954-2012 п. 4,<br>метод А                      |
| лаборатория исследования воды и почвы санитарно-гигиенической лаборатории      |                                               |                        |                         |                                |                                                       |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>                                         |                                               |                        |                         |                                |                                                       |
| Образец поступил 13.11.2024 16:10                                              |                                               |                        |                         |                                |                                                       |
| Регистрационный номер пробы в журнале 36054                                    |                                               |                        |                         |                                |                                                       |
| дата начала испытаний 13.11.2024 16:10 дата выдачи результата 15.11.2024 11:50 |                                               |                        |                         |                                |                                                       |
| 1                                                                              | Общее микробное число (ОМЧ)                   | КОЕ/см <sup>3</sup>    | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.3963-23 п.<br>5.1-5.4, 5.7                    |
| 2                                                                              | Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100см <sup>3</sup> | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.3963-23 п.<br>6.1-6.4, 6.7                    |
| 3                                                                              | Escherichia coli                              | КОЕ/100см <sup>3</sup> | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.3963-23 п.<br>7.1-7.6, 7.8                    |
| бактериологическая лаборатория микробиологической лаборатории                  |                                               |                        |                         |                                |                                                       |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>                                                |                                               |                        |                         |                                |                                                       |
| Образец поступил 13.11.2024 16:30                                              |                                               |                        |                         |                                |                                                       |
| Регистрационный номер пробы в журнале 36055                                    |                                               |                        |                         |                                |                                                       |
| дата начала испытаний 13.11.2024 16:30 дата выдачи результата 14.11.2024 11:23 |                                               |                        |                         |                                |                                                       |
| 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 п. 5,<br>метод Б                      |
| 4                                                                              | Мутность (по каолину)                         | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016                                     |
| лаборатория исследования воды и почвы санитарно-гигиенической лаборатории      |                                               |                        |                         |                                |                                                       |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>                                         |                                               |                        |                         |                                |                                                       |
| Образец поступил 13.11.2024 16:10                                              |                                               |                        |                         |                                |                                                       |
| Регистрационный номер пробы в журнале 36055                                    |                                               |                        |                         |                                |                                                       |
| дата начала испытаний 13.11.2024 16:10 дата выдачи результата 15.11.2024 11:50 |                                               |                        |                         |                                |                                                       |
| 1                                                                              | Общее микробное число (ОМЧ)                   | КОЕ/см <sup>3</sup>    | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.3963-23 п.<br>5.1-5.4, 5.7                    |
| 2                                                                              | Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100см <sup>3</sup> | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.3963-23 п.<br>6.1-6.4, 6.7                    |
| 3                                                                              | Escherichia coli                              | КОЕ/100см <sup>3</sup> | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.3963-23 п.<br>7.1-7.6, 7.8                    |
| бактериологическая лаборатория микробиологической лаборатории                  |                                               |                        |                         |                                |                                                       |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:  
документовед отдела приема и кодирования проб (образцов)

Матосов Д. А.

конец протокола лабораторных испытаний № 36054, 36055 от 28.11.2024

Протокол(ы) испытаний №№ 36054, 36055 от 28.11.2024 распечатан 28.11.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без...



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области»)

Почтовая ул., д. 3, Курск, 305000  
тел./факс: (4712) 70-01-09; e-mail: fbuz@46.rospotrebnadzor.ru; http://46ce.rospotrebnadzor.ru/  
ОКТМО 38701000; ОГРН 1054639017344; ИНН/КПП 4632050564/463201001

Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

305000, РОССИЯ, Курская область, Курск, ул. Почтовая, д. 3,  
тел.: (4712) 70-01-09, e-mail: fbuz@46.rospotrebnadzor.ru  
307800, РОССИЯ, Курская область, Суджанский район, город Суджа, ул. К. Либкнехта, д. 34,  
тел.: (471-43) 2-21-36, e-mail: harina\_an@46ce.rospotrebnadzor.ru  
306530, РОССИЯ, Курская обл, г Щигры, ул Красная, дом 81,  
тел.: (471-45) 4-26-14, e-mail: mitrakova\_is@46.rospotrebnadzor.ru  
305044, РОССИЯ, Курская обл, г Курск, ул Станционная, дом 11,  
тел.: (4712) 22-31-00, e-mail: vozduhlab@46ce.rospotrebnadzor.ru

Адрес места осуществления деятельности  
305000, РОССИЯ, Курская область, Курск, ул. Почтовая, д. 3

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.21AC75

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом приема и кодирования проб  
(образцов) ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Курской области»,  
Заместитель руководителя ИЛЦ

В.А. Василенко

23 » декабря 2024 г.

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 39898 - 39900 от 23.12.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Коммунальный"

2. Юридический адрес: Курская область, Золотухинский район, п. Золотухино, ул. Орджоникидзе, д. 27, кв. 2  
Фактический адрес: Курская область, Золотухинский район, п. Золотухино, ул. Островского, д. 4

3. Наименование образца (пробы):  
Вода из водоразборной колонки

4. Место отбора: ООО "Коммунальный"

Проба № 39898 - Водоразборная колонка, Курская область, Золотухинский район, п. Золотухино, ул. Железнодорожная

Проба № 39899 - Водоразборная колонка, Курская область, Золотухинский район, п. Золотухино, ул. Куйбышева

Проба № 39900 - Водоразборная колонка, Курская область, Золотухинский район, п. Золотухино, ул. Комсомольская

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:  
06.12.2024 12:30

Ф.И.О., должность: Новикова Г. У., помощник врача по гигиене труда отдела организации исследований и испытаний ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области"

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.12.2024 15:00

НД на отбор 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",

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 4/6-786 Г от 08.02.2024

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

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"



8. Код образца (пробы): 01.06.24.39898 ; 01.06.24.39899 ; 01.06.24.39900

9. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

### 10. Результаты испытаний

| №№<br>п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Определяемые показатели                       | Единицы<br>измерения   | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | НД на методы<br>исследований    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 06.12.2024 15:30<br>Регистрационный номер пробы в журнале 39898<br>дата начала испытаний 06.12.2024 15:30 дата выдачи результата 11.12.2024 10:27                                                                                     |                                               |                        |                         |                                |                                 |
| 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 п. 5, метод Б   |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Мутность (по каолину)                         | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016               |
| лаборатория исследования воды и почвы санитарно-гигиенической лаборатории<br><b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 06.12.2024 15:10<br>Регистрационный номер пробы в журнале 39898<br>дата начала испытаний 06.12.2024 15:10 дата выдачи результата 11.12.2024 10:44 |                                               |                        |                         |                                |                                 |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Общее микробное число (ОМЧ)                   | КОЕ/см <sup>3</sup>    | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.4, 5.7 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100см <sup>3</sup> | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.3963-23 п. 6.1-6.4, 6.7 |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Escherichia coli                              | КОЕ/100см <sup>3</sup> | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.3963-23 п. 7.1-7.6, 7.8 |
| бактериологическая лаборатория микробиологической лаборатории<br><b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 06.12.2024 15:30<br>Регистрационный номер пробы в журнале 39899<br>дата начала испытаний 06.12.2024 15:30 дата выдачи результата 11.12.2024 10:28                    |                                               |                        |                         |                                |                                 |
| 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 п. 5, метод Б   |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Мутность (по каолину)                         | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016               |
| лаборатория исследования воды и почвы санитарно-гигиенической лаборатории<br><b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 06.12.2024 15:10<br>Регистрационный номер пробы в журнале 39899<br>дата начала испытаний 06.12.2024 15:10 дата выдачи результата 11.12.2024 10:44 |                                               |                        |                         |                                |                                 |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Общее микробное число (ОМЧ)                   | КОЕ/см <sup>3</sup>    | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.4, 5.7 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100см <sup>3</sup> | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.3963-23 п. 6.1-6.4, 6.7 |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Escherichia coli                              | КОЕ/100см <sup>3</sup> | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.3963-23 п. 7.1-7.6, 7.8 |
| бактериологическая лаборатория микробиологической лаборатории<br><b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 06.12.2024 15:30<br>Регистрационный номер пробы в журнале 39900<br>дата начала испытаний 06.12.2024 15:30 дата выдачи результата 11.12.2024 10:29                    |                                               |                        |                         |                                |                                 |
| 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 п. 5, метод Б   |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Мутность (по каолину)                         | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,58              | не более 1,5                   | ГОСТ Р 57164-2016               |
| лаборатория исследования воды и почвы санитарно-гигиенической лаборатории<br><b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 06.12.2024 15:10<br>Регистрационный номер пробы в журнале 39900<br>дата начала испытаний 06.12.2024 15:10 дата выдачи результата 11.12.2024 10:46 |                                               |                        |                         |                                |                                 |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Общее микробное число (ОМЧ)                   | КОЕ/см <sup>3</sup>    | 0                       | не более 50                    | МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.4, 5.7 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100см <sup>3</sup> | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.3963-23 п. 6.1-6.4, 6.7 |



| №№<br>п/п | Определяемые показатели | Единицы<br>измерения | Результаты<br>испытаний | Величина<br>допустимого уровня | ИД на методы<br>исследований       |
|-----------|-------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| 3         | Escherichia coli        | КОЕ/100см3           | не обнаружено           | отсутствие                     | МУК 4.2.3963-23 п.<br>7.1-7.6, 7.8 |

бактериологическая лаборатория микробиологической лаборатории

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

*Д. А.*

Матосов Д. А. документовед отдела приема и кодирования проб (образцов)

конец протокола лабораторных испытаний № 39898 - 39900 от 23.12.2024