

**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: cge@kursktelecom.ru; http://46cge.rosпотреbnadzor.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**

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



В.А. Василенко

« 25 » октября 2023 г.

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 28075 - 28079 от 25 октября 2023 г.**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** АО "Курскоблводоканал"

2. **Юридический адрес:** г. Курск, ул. 50 Лет Октября, д. 116 Д  
**Фактический адрес:** г. Курск, ул. 50 Лет Октября, д. 116 Д

3. **Наименование образца (пробы):**

Проба № 28075 - Вода питьевая из водоразборной колонки  
Проба № 28076 - Вода питьевая из водоразборной колонки  
Проба № 28077 - Вода питьевая холодная из скважины  
Проба № 28078 - Вода питьевая холодная из скважины  
Проба № 28079 - Вода питьевая (насосная станция)

4. **Место отбора:** АО "Курскоблводоканал"

Проба № 28075 - Водоразборная колонка, Курская область, г. Щигры, ул. Зеленая, д. 40  
Проба № 28076 - Водоразборная колонка, Курская область, г. Щигры, ул. Дзержинского, д. 1  
Проба № 28077 - Скважина № 10320, водозабор "Формпласт", Курская область, г. Щигры, территория сада  
Проба № 28078 - Скважина № 42243а, водозабор "Пригородный", Курская область, г. Щигры, ул. Кирова  
Проба № 28079 - Насосная станция II подъема, водозабор "Центральный", Курская область, г. Щигры, ул. Лазарева

5. **Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 11.10.2023 15:00

**Ф.И.О., должность:** Кондрашова Г. Н., медицинский статистик филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области в Щигровском районе"

**Условия доставки:** соответствуют НД

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 11.10.2023 16:00

НД на отбор проб:

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

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

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, входящий № Щ-536 Г от 30.01.2023

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):** 01.06.23.28075 ; 01.06.23.28076 ; 01.06.23.28077 ; 01.06.23.28078 ; 01.06.23.28082

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

Протокол(ы) № 28075 - 28079 распечатан 25.10.2023

стр. 1 из 3

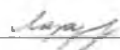
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

## 10. Результаты испытаний

| №№ п/п   | Определяемые показатели                               | Единицы измерения      | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---|------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>  |   |                        |                      |                             |                           |
| Образец поступил 11.10.2023 16:30<br>Регистрационный номер пробы в журнале 28075<br>дата начала испытаний 11.10.2023 16:30 дата выдачи результата 13.10.2023 15:22 |   |                        |                      |                             |                           |
| 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 <sup>3</sup>     | менее 0,58           | не более 1,5                | ГОСТ Р 57164-2016         |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |   |                        |                      |                             |                           |
| Образец поступил 11.10.2023 16:10<br>Регистрационный номер пробы в журнале 28075<br>дата начала испытаний 11.10.2023 16:10 дата выдачи результата 13.10.2023 10:39 |   |                        |                      |                             |                           |
| 1  | ОМЧ   | КОЕ/см <sup>3</sup>    | 0                    | не более 50                 | МУК 4.2.1018-01           |
| 2  | Обобщенные колиформные бактерии                       | КОЕ/100см <sup>3</sup> | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01           |
| 3  | E. coli   | КОЕ/100см <sup>3</sup> | не обнаружено        | отсутствие                  | ГОСТ 31955.1-2013         |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>  |   |                        |                      |                             |                           |
| Образец поступил 11.10.2023 16:30<br>Регистрационный номер пробы в журнале 28076<br>дата начала испытаний 11.10.2023 16:30 дата выдачи результата 13.10.2023 15:23 |   |                        |                      |                             |                           |
| 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           |
| 4  | Мутность (по каолину)                                 | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,58           | не более 1,5                | ГОСТ Р 57164-2016         |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |   |                        |                      |                             |                           |
| Образец поступил 11.10.2023 16:10<br>Регистрационный номер пробы в журнале 28076<br>дата начала испытаний 11.10.2023 16:10 дата выдачи результата 13.10.2023 10:39 |   |                        |                      |                             |                           |
| 1  | ОМЧ   | КОЕ/см <sup>3</sup>    | 0                    | не более 50                 | МУК 4.2.1018-01           |
| 2  | Обобщенные колиформные бактерии                       | КОЕ/100см <sup>3</sup> | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01           |
| 3  | E. coli   | КОЕ/100см <sup>3</sup> | не обнаружено        | отсутствие                  | ГОСТ 31955.1-2013         |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>  |   |                        |                      |                             |                           |
| Образец поступил 11.10.2023 16:30<br>Регистрационный номер пробы в журнале 28077<br>дата начала испытаний 11.10.2023 16:30 дата выдачи результата 25.10.2023 09:16 |   |                        |                      |                             |                           |
| 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 <sup>3</sup>     | менее 0,58           | не более 1,5                | ГОСТ Р 57164-2016         |
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |   |                        |                      |                             |                           |
| Образец поступил 11.10.2023 16:30<br>Регистрационный номер пробы в журнале 28077<br>дата начала испытаний 11.10.2023 16:30 дата выдачи результата 25.10.2023 09:16 |   |                        |                      |                             |                           |
| 1  | Водородный показатель (рН)                            | ед. рН                 | 7,33±0,20            | 6 - 9                       | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97   |
| 2  | Хлориды (по Cl)                                       | мг/дм <sup>3</sup>     | 30,6±3,1             | не более 350                | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99     |
| 3  | Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )             | мг/дм <sup>3</sup>     | 26,2±2,6             | не более 500                | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99     |
| 4  | Железо (Fe, суммарно)                                 | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,1            | не более 0,3                | ГОСТ 4011-72              |
| 5  | Марганец (Mn, суммарно)                               | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,01           | не более 0,1                | ГОСТ 4974-2014            |
| 6  | Медь  | мг/дм <sup>3</sup>     | 0,0140±0,0028        | не более 1                  | ПНД Ф 14.1:2:4.214-06     |
| 7  | Окисляемость перманганатная                           | мг/дм <sup>3</sup>     | 1,16±0,23            | не более 5                  | ГОСТ Р 55684-2013         |
| 8  | Аммиак и аммоний-ион (по азоту)                       | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,1            | не более 1,5                | ГОСТ 33045-2014           |
| 9  | Нитриты (по NO <sub>2</sub> )                         | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,2            | не более 3                  | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99     |
| 10   | Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,025          | не более 0,5                | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000   |
| 11   | Нефтепродукты (суммарно)                              | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,005          | не более 0,1                | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98     |
| 12   | Фенолы  | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,0005         | не более 0,001              | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02     |
| 13   | Общая минерализация (сухой остаток)                   | мг/дм <sup>3</sup>     | 382±34               | не более 1000               | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97     |
| 14   | Жесткость общая                                       | °Ж                     | 7,7±1,2              | не более 7                  | ГОСТ 31954-2012           |
| 15   | Фториды(F <sup>-</sup> )                              | мг/дм <sup>3</sup>     | 0,17±0,03            | не более 1,5                | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99     |

| №№ п/п   | Определяемые показатели                               | Единицы измерения      | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---|------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |   |                        |                      |                             |                           |
| Образец поступил 11.10.2023 16:10<br>Регистрационный номер пробы в журнале 28077<br>дата начала испытаний 11.10.2023 16:10 дата выдачи результата 13.10.2023 10:39 |   |                        |                      |                             |                           |
| 1  | ОМЧ   | КОЕ/см <sup>3</sup>    | 0                    | не более 50                 | МУК 4.2.1018-01           |
| 2  | Обобщенные колиформные бактерии                       | КОЕ/100см <sup>3</sup> | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01           |
| 3  | E. coli   | КОЕ/100см <sup>3</sup> | не обнаружено        | отсутствие                  | ГОСТ 31955.1-2013         |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>  |   |                        |                      |                             |                           |
| Образец поступил 11.10.2023 16:30<br>Регистрационный номер пробы в журнале 28078<br>дата начала испытаний 11.10.2023 16:30 дата выдачи результата 25.10.2023 09:16 |   |                        |                      |                             |                           |
| 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 <sup>3</sup>     | менее 0,58           | не более 1,5                | ГОСТ Р 57164-2016         |
| <b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |   |                        |                      |                             |                           |
| Образец поступил 11.10.2023 16:30<br>Регистрационный номер пробы в журнале 28078<br>дата начала испытаний 11.10.2023 16:30 дата выдачи результата 25.10.2023 09:16 |   |                        |                      |                             |                           |
| 1  | Водородный показатель (рН)                            | ед. рН                 | 7,34±0,20            | 6 - 9                       | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97   |
| 2  | Хлориды (по Cl)                                       | мг/дм <sup>3</sup>     | 5,7±0,6              | не более 350                | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99     |
| 3  | Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )             | мг/дм <sup>3</sup>     | 10,2±1,0             | не более 500                | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99     |
| 4  | Железо (Fe, суммарно)                                 | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,1            | не более 0,3                | ГОСТ 4011-72              |
| 5  | Марганец (Mn, суммарно)                               | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,01           | не более 0,1                | ГОСТ 4974-2014            |
| 6  | Медь  | мг/дм <sup>3</sup>     | 0,0060±0,0018        | не более 1                  | ПНД Ф 14.1:2:4.214-06     |
| 7  | Окисляемость перманганатная                           | мг/дм <sup>3</sup>     | 1,00±0,20            | не более 5                  | ГОСТ Р 55684-2013         |
| 8  | Аммиак и аммоний-ион (по азоту)                       | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,1            | не более 1,5                | ГОСТ 33045-2014           |
| 9  | Нитриты (по NO <sub>2</sub> )                         | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,2            | не более 3                  | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99     |
| 10   | Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,025          | не более 0,5                | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000   |
| 11   | Нефтепродукты (суммарно)                              | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,005          | не более 0,1                | ПНД Ф 14.1:2:4.128*98     |
| 12   | Фенолы  | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,0005         | не более 0,001              | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02     |
| 13   | Общая минерализация (сухой остаток)                   | мг/дм <sup>3</sup>     | 373±34               | не более 1000               | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97     |
| 14   | Жесткость общая                                       | °Ж                     | 7,4±1,1              | не более 7                  | ГОСТ 31954-2012           |
| 15   | Фториды (F <sup>-</sup> )                             | мг/дм <sup>3</sup>     | 0,27±0,05            | не более 1,5                | ПНД Ф 14.1:2:4.157-99     |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |   |                        |                      |                             |                           |
| Образец поступил 11.10.2023 16:10<br>Регистрационный номер пробы в журнале 28078<br>дата начала испытаний 11.10.2023 16:10 дата выдачи результата 13.10.2023 10:39 |   |                        |                      |                             |                           |
| 1  | ОМЧ   | КОЕ/см <sup>3</sup>    | 0                    | не более 50                 | МУК 4.2.1018-01           |
| 2  | Обобщенные колиформные бактерии                       | КОЕ/100см <sup>3</sup> | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01           |
| 3  | E. coli   | КОЕ/100см <sup>3</sup> | не обнаружено        | отсутствие                  | ГОСТ 31955.1-2013         |
| <b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>  |   |                        |                      |                             |                           |
| Образец поступил 11.10.2023 16:30<br>Регистрационный номер пробы в журнале 28079<br>дата начала испытаний 11.10.2023 16:30 дата выдачи результата 13.10.2023 15:23 |   |                        |                      |                             |                           |
| 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           |
| 4  | Мутность (по каолину)                                 | мг/дм <sup>3</sup>     | менее 0,58           | не более 1,5                | ГОСТ Р 57164-2016         |
| <b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>   |   |                        |                      |                             |                           |
| Образец поступил 11.10.2023 16:10<br>Регистрационный номер пробы в журнале 28079<br>дата начала испытаний 11.10.2023 16:10 дата выдачи результата 13.10.2023 10:39 |   |                        |                      |                             |                           |
| 1  | ОМЧ   | КОЕ/см <sup>3</sup>    | 0                    | не более 50                 | МУК 4.2.1018-01           |
| 2  | Обобщенные колиформные бактерии                       | КОЕ/100см <sup>3</sup> | не обнаружено        | отсутствие                  | МУК 4.2.1018-01           |
| 3  | E. coli   | КОЕ/100см <sup>3</sup> | не обнаружено        | отсутствие                  | ГОСТ 31955.1-2013         |

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



Лазарева Е. А., эксперт

конец протокола № 28075 - 28079 от 25 октября 2023 г.

Протокол(ы) № 28075 - 28079 распечатан 25.10.2023

стр. 3 из 3

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