

**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.rospotrebnadzor.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»

В.А. Василенко

м.п. « 06 » декабря 2022 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 29711 - 29717 от 6 декабря 2022 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 № 29711 - Вода из скважины
- Проба № 29712 - Вода из скважины
- Проба № 29713 - Вода питьевая из водоразборной колонки
- Проба № 29714 - Вода питьевая из водоразборной колонки
- Проба № 29715 - Вода питьевая из водоразборной колонки
- Проба № 29716 - Вода питьевая из водоразборной колонки
- Проба № 29717 - Вода питьевая из водоразборной колонки

4. Место отбора: АО "Курскоблводоканал", Курская область, г. Щигры

- Проба № 29711 - Скважина № 42235, Водозабор "Пригородный", Курская обл., г. Щигры, ул. Кирова
- Проба № 29712 - Скважина № 57244, Водозабор "Пригородный", Курская обл., г. Щигры, ул. Слободская
- Проба № 29713 - Водоразборная колонка, водозабор "Центральный", Курская обл., г. Щигры, ул. Дзержинского
- Проба № 29714 - Водоразборная колонка, водозабор "Формпласт", Курская обл., г. Щигры, ул. Зелёная
- Проба № 29715 - Водозабор "Пригородный", Курская обл., г. Щигры, ул. Железнодорожная
- Проба № 29716 - Водоразборная колонка, водозабор "Центральный", Курская обл., г. Щигры, ул. Свердлова
- Проба № 29717 - Водоразборная колонка, водозабор "Пригородный", Курская обл., г. Щигры, ул. Победы

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора:
25.11.2022 09:40

Ф.И.О., должность: Постников А. Н., врач по общей гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.11.2022 11:00

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: Заявление, договор № Щ-738 Р от 14.02.2022

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): 01.06.22.29711 ; 01.06.22.29712 ; 01.06.22.29713 ; 01.06.22.29714 ; 01.06.22.29715 ; 01.06.22.29716 ; 01.06.22.29717

9. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

10. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 25.11.2022 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 29711 дата начала испытаний 25.11.2022 11:30 дата выдачи результата 05.12.2022 15:56					
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	1,2±0,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	1,5±0,3	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт лаборатории исследования воды и почвы					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.11.2022 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 29711 дата начала испытаний 25.11.2022 11:30 дата выдачи результата 05.12.2022 15:56					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,23±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	344±31	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
3	Жесткость общая	°Ж	5,8±0,9	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт лаборатории исследования воды и почвы					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.11.2022 11:10 Регистрационный номер пробы в журнале 29711 дата начала испытаний 25.11.2022 11:10 дата выдачи результата 01.12.2022 14:44					
1	ОМЧ	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Бабенкова О. В., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 25.11.2022 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 29712 дата начала испытаний 25.11.2022 11:30 дата выдачи результата 05.12.2022 15:56					
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	1,4±0,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	1,6±0,3	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт лаборатории исследования воды и почвы					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.11.2022 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 29712 дата начала испытаний 25.11.2022 11:30 дата выдачи результата 05.12.2022 15:56					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,31±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	47,5±4,8	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
3	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	22,4±2,2	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
4	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	9,4±0,9	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,111±0,019	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
6	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
7	Медь	мг/дм ³	0,0070±0,0021	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
8	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
9	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,2	не более 3,3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	340±31	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
11	Жесткость общая	°Ж	5,8±0,9	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
12	Фториды (F-)	мг/дм ³	0,25±0,04	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт лаборатории исследования воды и почвы					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.11.2022 11:10 Регистрационный номер пробы в журнале 29712 дата начала испытаний 25.11.2022 11:10 дата выдачи результата 01.12.2022 14:44					
1	ОМЧ	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Бабенкова О. В., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 25.11.2022 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 29713 дата начала испытаний 25.11.2022 11:30 дата выдачи результата 28.11.2022 12:30					
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 лаборатории исследования воды и почвы					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.11.2022 11:10 Регистрационный номер пробы в журнале 29713 дата начала испытаний 25.11.2022 11:10 дата выдачи результата 01.12.2022 14:45					
1	ОМЧ	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Бабенкова О. В., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 25.11.2022 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 29714 дата начала испытаний 25.11.2022 11:30 дата выдачи результата 28.11.2022 12:30					
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 лаборатории исследования воды и почвы					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.11.2022 11:10 Регистрационный номер пробы в журнале 29714 дата начала испытаний 25.11.2022 11:10 дата выдачи результата 01.12.2022 14:51					
1	ОМЧ	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Бабенкова О. В., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 25.11.2022 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 29715 дата начала испытаний 25.11.2022 11:30 дата выдачи результата 28.11.2022 12:31					
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 лаборатории исследования воды и почвы					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.11.2022 11:10 Регистрационный номер пробы в журнале 29715 дата начала испытаний 25.11.2022 11:10 дата выдачи результата 01.12.2022 14:51					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	ОМЧ	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Бабенкова О. В., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 25.11.2022 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 29716 дата начала испытаний 25.11.2022 11:30 дата выдачи результата 28.11.2022 12:31					
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	1,2±0,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	1,5±0,3	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт лаборатории исследования воды и почвы					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.11.2022 11:10 Регистрационный номер пробы в журнале 29716 дата начала испытаний 25.11.2022 11:10 дата выдачи результата 01.12.2022 14:52					
1	ОМЧ	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Бабенкова О. В., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 25.11.2022 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 29717 дата начала испытаний 25.11.2022 11:30 дата выдачи результата 28.11.2022 12:31					
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 лаборатории исследования воды и почвы					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 25.11.2022 11:10 Регистрационный номер пробы в журнале 29717 дата начала испытаний 25.11.2022 11:10 дата выдачи результата 01.12.2022 14:52					
1	ОМЧ	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Бабенкова О. В., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог					

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

 Мухортикова Е. И. помощник врача по гигиене питания

конец протокола № 29711 - 29717 от 6 декабря 2022 г.