

**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.rosпотребнадзор.ru  
ОКПО 74399360; ОГРН 1054639017344; ИНН/КПП 4632050564/463201001

**Испытательный лабораторный центр**

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

**Место проведения испытаний, исследований, измерений**

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

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



**УТВЕРЖДАЮ**

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

В.А. Василенко

« 21 » апреля 2023 г.

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 8089 - 8093 от 21 апреля 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 № 8089 - Вода из скважины
- Проба № 8090 - Вода из скважины
- Проба № 8091 - Вода из скважины
- Проба № 8092 - Вода из водоразборной колонки
- Проба № 8093 - Вода из скважины

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

- Проба № 8089 - Скважина № 10320, Водозабор "Формпласт", Курская обл., г. Щигры, Территория сада
- Проба № 8090 - Скважина № 42243а, Водозабор "Пригородный", Курская обл., г. Щигры, ул. Кирова
- Проба № 8091 - Скважина № 28229, водозабор "Пригородный", Курская обл., г. Щигры, ул. Победы
- Проба № 8092 - Водоразборная колонка, водозабор "Формпласт", Курская обл., г. Щигры, ул. Зелёная
- Проба № 8093 - Скважина № 52076, Водозабор "Формпласт", Курская обл., г. Щигры, ул. Мичурина

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:**  
11.04.2023 10:00

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

**Условия доставки:** соответствуют НД

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 11.04.2023 14:20

**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".

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Ц-536 Г от 23.01.2023

**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):** 01.06.23.8089 ; 01.06.23.8090 ; 01.06.23.8091 ; 01.06.23.8092 ; 01.06.23.8093

## 10. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 11.04.2023 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 8089 дата начала испытаний 11.04.2023 14:50 дата выдачи результата 17.04.2023 11:42					
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	2,2±0,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	1,20±0,24	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 11.04.2023 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 8089 дата начала испытаний 11.04.2023 14:30 дата выдачи результата 14.04.2023 18:12					
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 11.04.2023 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 8090 дата начала испытаний 11.04.2023 14:50 дата выдачи результата 17.04.2023 11:42					
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	3,0±0,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	1,5±0,3	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 11.04.2023 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 8090 дата начала испытаний 11.04.2023 14:30 дата выдачи результата 14.04.2023 18:12					
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 11.04.2023 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 8091 дата начала испытаний 11.04.2023 14:50 дата выдачи результата 17.04.2023 11:43					
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 <sup>3</sup>	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 11.04.2023 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 8091 дата начала испытаний 11.04.2023 14:30 дата выдачи результата 14.04.2023 18:12					
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 11.04.2023 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 8092 дата начала испытаний 11.04.2023 14:50 дата выдачи результата 17.04.2023 11:43					
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	3,2±1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	1,5±0,3	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 11.04.2023 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 8092 дата начала испытаний 11.04.2023 14:30 дата выдачи результата 14.04.2023 18:12					
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

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013

**ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**

Образец поступил 11.04.2023 14:50

Регистрационный номер пробы в журнале 8093

дата начала испытаний 11.04.2023 14:50 дата выдачи результата 17.04.2023 11:43

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	3,8±1,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	1,20±0,24	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016

**БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Образец поступил 11.04.2023 14:30

Регистрационный номер пробы в журнале 8093

дата начала испытаний 11.04.2023 14:30 дата выдачи результата 14.04.2023 18:12

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:



Никитина И. Ю. медицинский статистик

конец протокола № 8089 - 8093 от 21 апреля 2023 г.

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

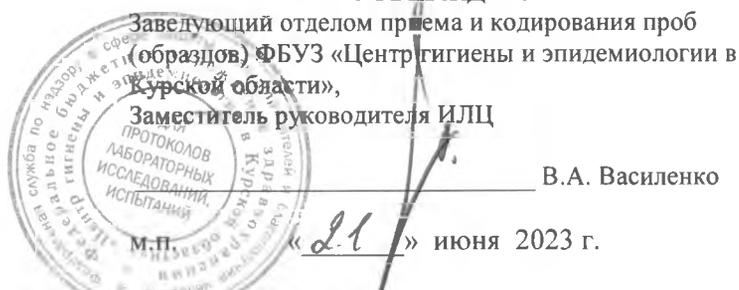
305000, Россия, Курская область, город Курск, ул. Почтовая, д. 3  
307800, Россия, Курская область, Суджанский район, город Суджа, ул. К. Либкнехта, д. 34  
306530, Россия, Курская область, Щигровский район, город Щигры, ул. Красная, д. 81

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



В.А. Василенко

« 21 » июня 2023 г.

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 13389 - 13392 от 21.06.2023

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 № 13389 - Вода питьевая (насосная станция)  
Проба № 13390 - Вода питьевая из скважины  
Проба № 13391 - Вода питьевая из водоразборной колонки  
Проба № 13392 - Вода питьевая из водоразборной колонки

4. Место отбора: АО "Курскоблводоканал", Курская область, г. Щигры  
Проба № 13389 - Водозабор "Центральный", насосная станция II подъема, Курская обл., г. Щигры, ул. Лазарева  
Проба № 13390 - Скважина № 42247, Водозабор "Центральный", Курская обл., г. Щигры, ул. Лазарева  
Проба № 13391 - Водоразборная колонка, водозабор "Формпласт", Курская обл., г. Щигры, ул. Зелёная, 40  
Проба № 13392 - Водоразборная колонка, водозабор "Центральный", Курская обл., г. Щигры, ул. Дзержинского, 1

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 30.05.2023 09:00

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: 30.05.2023 11:30

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: Заявка на проведение испытаний от юрид. лиц, ИП, договор № 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): 01.06.23.13389; 01.06.23.13390; 01.06.23.13391; 01.06.23.13392

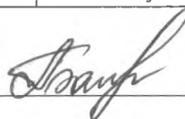
9. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

### 10. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 30.05.2023 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 13389 дата начала испытаний 30.05.2023 12:00 дата выдачи результата 01.06.2023 09:04					
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>	1,20±0,24	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 30.05.2023 11:40 Регистрационный номер пробы в журнале 13389 дата начала испытаний 30.05.2023 11:40 дата выдачи результата 01.06.2023 10:09					
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 30.05.2023 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 13390 дата начала испытаний 30.05.2023 12:00 дата выдачи результата 01.06.2023 09:05					
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 <sup>3</sup>	1,00±0,20	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 30.05.2023 11:40 Регистрационный номер пробы в журнале 13390 дата начала испытаний 30.05.2023 11:40 дата выдачи результата 01.06.2023 10:09					
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 30.05.2023 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 13391 дата начала испытаний 30.05.2023 12:00 дата выдачи результата 01.06.2023 09:05					
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>	0,70±0,14	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 30.05.2023 11:40 Регистрационный номер пробы в журнале 13391 дата начала испытаний 30.05.2023 11:40 дата выдачи результата 01.06.2023 10:09					
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 30.05.2023 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 13392 дата начала испытаний 30.05.2023 12:00 дата выдачи результата 01.06.2023 09:05					
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>	0,90±0,18	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 30.05.2023 11:40 Регистрационный номер пробы в журнале 13392 дата начала испытаний 30.05.2023 11:40 дата выдачи результата 01.06.2023 10:09					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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:

 Батищева Л. А. документовед

конец протокола № 13389 - 13392 от 21.06.2023

**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,  
тел.: (4712) 70-01-09, e-mail: cge@kursktelecom.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.rosпотреbnadzor.ru  
306530, Россия, Курская область, Щигровский район, город Щигры, ул. Красная, д. 81,  
тел.: (471-45) 4-26-14, e-mail: mitrakova\_is@46.rosпотреbnadzor.ru

**Адрес места осуществления деятельности**

305000, Россия, Курская область, город 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»,  
И.О. заместителя руководителя ИЛЦ

В.А. Василенко

« 31 » июля 2024 г.

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 20507 - 20510 от 31.07.2024**

**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 № 20507 - Вода из скважины  
Проба № 20508 - Вода из водоразборной колонки  
Проба № 20509 - Вода из водоразборной колонки  
Проба № 20510 - Вода из скважины

**4. Место отбора:** АО "Курскоблводоканал", Курская область, г. Щигры, ул. Дзержинского, д. 4  
Проба № 20507 - Скважина № 5082, Водозабор "Пригородный", Курская обл., г. Щигры, ул. Победы  
Проба № 20508 - Водоразборная колонка, Курская область, г. Щигры, ул. Дзержинского, д. 1  
Проба № 20509 - Водоразборная колонка, Курская область, г. Щигры, ул. Зеленая, д. 40  
Проба № 20510 - Скважина № 10320, водозабор "Формпласт", Курская область, г. Щигры, территория сада

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:**  
12.07.2024 08:20

**Ф.И.О., должность:** Постников А. Н., врач по общей гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области в Щигровском районе"

**Условия доставки:** соответствуют НД

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 12.07.2024 13:00  
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 № Щ-489 Г от 25.01.2024

**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): 01.06.24.20507 ; 01.06.24.20508 ; 01.06.24.20509 ; 01.06.24.20510

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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 12.07.2024 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 20507 дата начала испытаний 12.07.2024 13:30 дата выдачи результата 19.07.2024 10:04					
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					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 12.07.2024 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 20507 дата начала испытаний 12.07.2024 13:30 дата выдачи результата 19.07.2024 10:04					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,33±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	382±34	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
3	Жесткость общая	°Ж	7,8±1,2	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п. 4, метод А
лаборатория исследования воды и почвы санитарно-гигиенической лаборатории					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 12.07.2024 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 20507 дата начала испытаний 12.07.2024 13:10 дата выдачи результата 19.07.2024 10:49					
1	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
бактериологическая лаборатория микробиологической лаборатории					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 12.07.2024 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 20508 дата начала испытаний 12.07.2024 13:30 дата выдачи результата 18.07.2024 16:46					
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					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 12.07.2024 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 20508 дата начала испытаний 12.07.2024 13:10 дата выдачи результата 19.07.2024 10:49					
1	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
бактериологическая лаборатория микробиологической лаборатории					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 12.07.2024 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 20509 дата начала испытаний 12.07.2024 13:30 дата выдачи результата 18.07.2024 16:47					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 12.07.2024 13:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 20509					
дата начала испытаний 12.07.2024 13:10 дата выдачи результата 19.07.2024 10:49					
1	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
бактериологическая лаборатория микробиологической лаборатории					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 12.07.2024 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 20510					
дата начала испытаний 12.07.2024 13:30 дата выдачи результата 19.07.2024 10:04					
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					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 12.07.2024 13:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 20510					
дата начала испытаний 12.07.2024 13:30 дата выдачи результата 19.07.2024 10:04					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,36±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	444±40	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
3	Жесткость общая	°Ж	8,1±1,2	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п. 4, метод А
лаборатория исследования воды и почвы санитарно-гигиенической лаборатории					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 12.07.2024 13:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 20510					
дата начала испытаний 12.07.2024 13:10 дата выдачи результата 19.07.2024 10:49					
1	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
бактериологическая лаборатория микробиологической лаборатории					

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

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

конец протокола № 20507 - 20510 от 31.07.2024

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: cge@kursktelecom.ru; http://46cge.rosпотребнадзор.ru  
ОКПО 74399360; ОГРН 1054639017344; ИНН/КПП 4632050564/463201001

Испытательный лабораторный центр

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

Место проведения испытаний, исследований, измерений

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

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

УТВЕРЖДАЮ

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



В.А. Василенко

16 августа 2023 г.

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 19692 - 19696 от 16.08.2023

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 № 19692 - Вода из водоразборной колонки  
Проба № 19693 - Вода из водоразборной колонки  
Проба № 19694 - Вода из скважины  
Проба № 19695 - Вода из скважины  
Проба № 19696 - Вода из скважины

4. Место отбора: АО "Курскоблводоканал", Курская область, г. Щигры  
Проба № 19692 - Водоразборная колонка, Курская обл., г. Щигры, ул. Зелёная, 40  
Проба № 19693 - Водоразборная колонка, Курская обл., г. Щигры, ул. Дзержинского, 1  
Проба № 19694 - Скважина №28229, водозабор "Пригородный", Курская обл., г. Щигры, ул. Победы  
Проба № 19695 - Скважина № 10220, Водозабор "Центральный", Курская обл., г. Щигры  
Проба № 19696 - Скважина № 42243а, Водозабор "Пригородный", Курская обл., г. Щигры, ул. Кирова

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 19.07.2023 с 13:00 до 14:30

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.07.2023 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, договор № 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): 01.06.23.19692; 01.06.23.19693; 01.06.23.19694; 01.06.23.19695; 01.06.23.19696

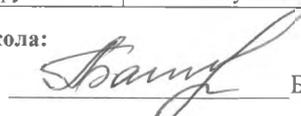
9. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

## 10. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 19.07.2023 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 19692 дата начала испытаний 19.07.2023 16:30 дата выдачи результата 20.07.2023 14:52					
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 19.07.2023 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 19692 дата начала испытаний 19.07.2023 16:10 дата выдачи результата 21.07.2023 10:22					
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 19.07.2023 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 19693 дата начала испытаний 19.07.2023 16:30 дата выдачи результата 20.07.2023 14:52					
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 19.07.2023 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 19693 дата начала испытаний 19.07.2023 16:10 дата выдачи результата 21.07.2023 10:22					
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 19.07.2023 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 19694 дата начала испытаний 19.07.2023 16:30 дата выдачи результата 28.07.2023 14:10					
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 19.07.2023 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 19694 дата начала испытаний 19.07.2023 16:30 дата выдачи результата 28.07.2023 14:10					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,40±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	40,9±4,1	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
3	Сульфаты (по SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	39,1±3,9	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>	0,0050±0,0015	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,9±0,4	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>	434±39	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
14	Жесткость общая	°Ж	8,3±1,2	не более 7	ГОСТ 31954-2012
15	Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,19±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 19.07.2023 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 19694 дата начала испытаний 19.07.2023 16:10 дата выдачи результата 21.07.2023 10:22					
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 19.07.2023 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 19695 дата начала испытаний 19.07.2023 16:30 дата выдачи результата 28.07.2023 14:10					
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	2,0±0,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	1,5±0,3	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 19.07.2023 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 19695 дата начала испытаний 19.07.2023 16:30 дата выдачи результата 28.07.2023 14:10					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,43±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	48,0±4,8	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
3	Сульфаты (по SO <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	27,3±2,7	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
4	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,28±0,07	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>	1,7±0,3	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>	366±33	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
14	Жесткость общая	°Ж	6,5±1,0	не более 7	ГОСТ 31954-2012
15	Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,26±0,05	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 19.07.2023 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 19695 дата начала испытаний 19.07.2023 16:10 дата выдачи результата 21.07.2023 10:22					
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 19.07.2023 16:30 Регистрационный номер пробы в журнале 19696 дата начала испытаний 19.07.2023 16:30 дата выдачи результата 20.07.2023 14:55					
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 19.07.2023 16:10 Регистрационный номер пробы в журнале 19696 дата начала испытаний 19.07.2023 16:10 дата выдачи результата 21.07.2023 10:23					
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:



Батищева Л. А., документовед

конец протокола № 19692 - 19696 от 16.08.2023

Протокол(ы) № 19692 - 19696 распечатан 16.08.2023

стр. 3 из 3

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

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.rosпотребнадзор.ru  
ОКПО 74399360; ОГРН 1054639017344; ИНН/КПП 4632050564/463201001

Испытательный лабораторный центр

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

Место проведения испытаний, исследований, измерений

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

Аттестат аккредитации

№ RA.RU.21AC75 выдан

Федеральной службой по аккредитации.

Дата внесения сведений в реестр

аккредитованных лиц 29 сентября 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом приема и кодирования проб

(образцов) ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в

Курской области»,

Заместитель руководителя ИЛЦ



В.А. Василенко

« 29 » августа 2023 г.

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 22680 - 22683 от 29 августа 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 № 22680 - Вода питьевая (насосная станция)
- Проба № 22681 - Вода питьевая из водоразборной колонки
- Проба № 22682 - Вода питьевая из водоразборной колонки
- Проба № 22683 - Вода питьевая холодная из скважины

4. Место отбора: АО "Курскоблводоканал"

- Проба № 22680 - Насосная станция II подъема, водозабор "Центральный", Курская область, г. Щигры, ул. Лазарева
- Проба № 22681 - Водоразборная колонка, Курская область, г. Щигры, ул. Дзержинского, д. 1
- Проба № 22682 - Водоразборная колонка, Курская область, г. Щигры, ул. Зеленая, д. 40
- Проба № 22683 - Скважина № 5082, водозабор "Пригородный", Курская область, г. Щигры, ул. Луговая

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 18.08.2023 с 08:00 до 08:40

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.08.2023 12:00

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, договор № 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): 01.06.23.22680 ; 01.06.23.22681 ; 01.06.23.22682 ; 01.06.23.22683

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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 18.08.2023 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 22680 дата начала испытаний 18.08.2023 12:30 дата выдачи результата 23.08.2023 13:02					
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	2,2±0,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	1,00±0,20	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 18.08.2023 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 22680 дата начала испытаний 18.08.2023 12:30 дата выдачи результата 23.08.2023 13:02					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,32±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,22±0,06	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
3	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,6±0,3	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013
4	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
5	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
6	Фенолы	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	358±32	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
8	Жесткость общая	°Ж	6,6±1,0	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 18.08.2023 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 22680 дата начала испытаний 18.08.2023 12:10 дата выдачи результата 23.08.2023 13:20					
1	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	23	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 18.08.2023 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 22681 дата начала испытаний 18.08.2023 12:30 дата выдачи результата 22.08.2023 10:52					
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 18.08.2023 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 22681 дата начала испытаний 18.08.2023 12:10 дата выдачи результата 22.08.2023 09:21					
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 18.08.2023 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 22682 дата начала испытаний 18.08.2023 12:30 дата выдачи результата 22.08.2023 10:53					
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 18.08.2023 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 22682 дата начала испытаний 18.08.2023 12:10 дата выдачи результата 22.08.2023 09:21					
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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 18.08.2023 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 22683 дата начала испытаний 18.08.2023 12:30 дата выдачи результата 29.08.2023 11:27					
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	1,6±0,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм3	1,00±0,20	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 18.08.2023 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 22683 дата начала испытаний 18.08.2023 12:30 дата выдачи результата 29.08.2023 11:27					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,13±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	57,5±5,8	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
3	Сульфаты (SO4 2- )	мг/дм3	28,4±2,8	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
4	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	10,1±1,0	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,21±0,05	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
6	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
7	Медь	мг/дм3	0,018±0,004	не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
8	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
9	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	менее 0,2	не более 3	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	381±34	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
11	Жесткость общая	°Ж	7,4±1,1	не более 7	ГОСТ 31954-2012
12	Фториды(F- )	мг/дм3	0,27±0,05	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 18.08.2023 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 22683 дата начала испытаний 18.08.2023 12:10 дата выдачи результата 23.08.2023 13:20					
1	ОМЧ	КОЕ/см3	20	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013

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

 Лазарева Е. А., эксперт

конец протокола № 22680 - 22683 от 29 августа 2023 г.

**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/  
ОКТМО 38701000; ОГРН 1054639017344; ИИН/КИП 4632050564/463201001

**Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)**

305000, РОССИЯ, Курская область, Курск, ул. Почтовая, д. 3,  
тел.: (4712) 70-01-09, e-mail: cge@kursktelecom.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

« 03 » сентября 2024 г.



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 24461 - 24464 от 03.09.2024**

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 № 24461 - Вода из водоразборной колонки  
Проба № 24462 - Вода из водоразборной колонки  
Проба № 24463 - Вода из скважины  
Проба № 24464 - Вода из скважины

4. **Место отбора:** АО "Курскоблводоканал", Курская область, г. Щигры, ул. Дзержинского, д. 4  
Проба № 24461 - Водоразборная колонка, Курская область, г. Щигры, ул. Дзержинского, д. 1  
Проба № 24462 - Водоразборная колонка, Курская область, г. Щигры, ул. Зеленая, д. 40  
Проба № 24463 - Насосная станция II подъема, водозабор "Центральный", Курская область, г. Щигры, ул. Лазарева  
Проба № 24464 - Скважина № 57244, Водозабор "Пригородный", Курская обл., г. Щигры, ул. Слободская

5. **Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:**  
23.08.2024 с 08:20 до 09:50

**Ф.И.О., должность:** Постников А. Н., врач по общей гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области в Щигровском районе"

**Условия доставки:** соответствуют НД

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 23.08.2024 15:00

**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, договор № ИЦ-489 Г от 25.01.2024

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): 01.06.24.24461 ; 01.06.24.24462 ; 01.06.24.24463 ; 01.06.24.24464

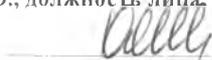
9. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

### 10. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 23.08.2024 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 24461 дата начала испытаний 23.08.2024 15:30 дата выдачи результата 29.08.2024 10:07					
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					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 23.08.2024 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 24461 дата начала испытаний 23.08.2024 15:10 дата выдачи результата 28.08.2024 17:09					
1	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
бактериологическая лаборатория микробиологической лаборатории					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 23.08.2024 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 24462 дата начала испытаний 23.08.2024 15:30 дата выдачи результата 29.08.2024 10:08					
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					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 23.08.2024 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 24462 дата начала испытаний 23.08.2024 15:10 дата выдачи результата 28.08.2024 17:09					
1	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
бактериологическая лаборатория микробиологической лаборатории					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 23.08.2024 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 24463 дата начала испытаний 23.08.2024 15:30 дата выдачи результата 29.08.2024 11:10					
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 п. 5, метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	1,00±0,20	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
лаборатория исследования воды и почвы санитарно-гигиенической лаборатории					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 23.08.2024 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 24463 дата начала испытаний 23.08.2024 15:30 дата выдачи результата 29.08.2024 11:10					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,27±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	368±33	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ПД на методы исследований
3	Жесткость общая	°Ж	7,0±1,1	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п. 4, метод А
лаборатория исследования воды и почвы санитарно-гигиенической лаборатории					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 23.08.2024 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 24463 дата начала испытаний 23.08.2024 15:10 дата выдачи результата 28.08.2024 17:09					
1	ОМЧ	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
бактериологическая лаборатория микробиологической лаборатории					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 23.08.2024 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 24464 дата начала испытаний 23.08.2024 15:30 дата выдачи результата 29.08.2024 11:10					
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/дм3	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 23.08.2024 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 24464 дата начала испытаний 23.08.2024 15:30 дата выдачи результата 29.08.2024 11:10					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,24±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121- 97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	428±39	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
3	Жесткость общая	°Ж	8,2±1,2	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п. 4, метод А
лаборатория исследования воды и почвы санитарно-гигиенической лаборатории					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 23.08.2024 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 24464 дата начала испытаний 23.08.2024 15:10 дата выдачи результата 28.08.2024 17:09					
1	ОМЧ	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23; МУК 4.2.1018-01
бактериологическая лаборатория микробиологической лаборатории					

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



Осипова Т. М. помощник врача по гигиене питания отдела приема и кодирования проб (образцов)

конец протокола № 24461 - 24464 от 03.09.2024