

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

Почтовая ул., д. 3, Курск, 305000

Тел./ факс (4712) 70-01-09; e-mail: cge@kursktelecom.ru; http://46cge.rosпотребнадзор.ru

ОКПО 74399360; ОГРН 1054639017344; ИНН/КПП 4632050564/463201001

Испытательный лабораторный центр

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

307800, Россия, Курская область, Суджанский район, город Суджа, ул. К. Либкнехта, д. 34

306530, Россия, Курская область, Щигровский район, город Щигры, ул. Красная, д. 81

Место проведения испытаний, исследований, измерений

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

Аттестат аккредитации

№ RA.RU.21AC75 выдан

Федеральной службой по аккредитации.

Дата внесения сведений в реестр

аккредитованных лиц 29 сентября 2017 г.

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

Д.Л. Ахметзянова

» марта 2021 г.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 3491-3494 от 23 марта 2021 г.**

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Щигровские коммунальные сети"

2. Юридический адрес: Курская область, г. Щигры, ул. Дзержинского, д. 4

3. Наименование образца (пробы):

Проба № 3491 - Вода из водоразборной колонки

Проба № 3492 - Вода из водоразборной колонки

Проба № 3493 - Вода из скважины

Проба № 3494 - Вода из скважины

4. Место отбора: ООО "Щигровские коммунальные сети", Курская область, г. Щигры, ул. Дзержинского, д. 4

Проба № 3491 - Водоразборная колонка, Курская область, г. Щигры, ул. Зеленая (водозабор "Формпласт")

Проба № 3492 - Водоразборная колонка, Курская область, г. Щигры, ул. Победы (водозабор "Пригородный")

Проба № 3493 - Скважина № 28229/27, Курская область, г. Щигры, ул. Победы (водозабор "Пригородный")

Проба № 3494 - Скважина № 42285, Курская область, г. Щигры, ул. Лазарева (водозабор "Центральный")

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 01.03.2021 09:20

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: 01.03.2021 13:00

НД на отбор проб:

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

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

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль

Заявление (заявка) № 26-03-04/25 от 25.01.2021

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): 01.06.21.3491 ; 01.06.21.3492 ; 01.06.21.3493 ; 01.06.21.3494

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 01.03.2021 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3491 дата начала испытаний 01.03.2021 13:30 дата выдачи результата 05.03.2021 15:40					
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	2,6±0,5	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 01.03.2021 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 3491 дата начала испытаний 01.03.2021 13:10 дата выдачи результата 05.03.2021 11:59					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	5	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Бабенкова О. В., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 01.03.2021 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3492 дата начала испытаний 01.03.2021 13:30 дата выдачи результата 05.03.2021 15:40					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0,60±0,12	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 01.03.2021 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 3492 дата начала испытаний 01.03.2021 13:10 дата выдачи результата 05.03.2021 11:59					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Бабенкова О. В., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 01.03.2021 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3493 дата начала испытаний 01.03.2021 13:30 дата выдачи результата 23.03.2021 15:04					
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 ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 01.03.2021 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3493 дата начала испытаний 01.03.2021 13:30 дата выдачи результата 23.03.2021 15:04					
1	Водородный показатель	ед. pH	6,83±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
2	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	22,5±2,3	не более 350	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
3	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³	18,7±1,9	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
4	Нитраты (по NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	27,0±2,7	не более 45	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,29±0,05	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2.4.214-06
6	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,5	ГОСТ 4974-2014

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
7	Медь (Cu, суммарно)	мг/дмЗ	менее 0,005	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
8	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дмЗ	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014
9	Нитрит-ион	мг/дмЗ	менее 0,2	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дмЗ	404±36	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
11	Жесткость общая	°Ж	6,0±0,9	не более 10	ГОСТ 31954-2012
12	Фториды(F-)	мг/дмЗ	0,37±0,07	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 санитарно-гигиенической лаборатории

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 01.03.2021 13:10

Регистрационный номер пробы в журнале 3493

дата начала испытаний 01.03.2021 13:10 дата выдачи результата 05.03.2021 11:59

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

Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Бабенкова О. В., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 01.03.2021 13:30

Регистрационный номер пробы в журнале 3494

дата начала испытаний 01.03.2021 13:30 дата выдачи результата 23.03.2021 15:04

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/дмЗ	0,60±0,12	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016

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

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 01.03.2021 13:30

Регистрационный номер пробы в журнале 3494

дата начала испытаний 01.03.2021 13:30 дата выдачи результата 23.03.2021 15:04

1	Водородный показатель	ед. pH	6,85±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Хлориды (Cl-)	мг/дмЗ	54,3±5,4	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
3	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дмЗ	29,9±3,0	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
4	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дмЗ	менее 0,2	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/дмЗ	0,29±0,05	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
6	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дмЗ	менее 0,01	не более 0,5	ГОСТ 4974-2014
7	Медь (Cu, суммарно)	мг/дмЗ	менее 0,005	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
8	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дмЗ	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-2014
9	Нитрит-ион	мг/дмЗ	менее 0,2	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
10	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дмЗ	328±30	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
11	Жесткость общая	°Ж	5,4±0,8	не более 10	ГОСТ 31954-2012
12	Фториды(F-)	мг/дмЗ	0,31±0,06	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 санитарно-гигиенической лаборатории

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 01.03.2021 13:10

Регистрационный номер пробы в журнале 3494

дата начала испытаний 01.03.2021 13:10 дата выдачи результата 05.03.2021 11:59

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

Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Бабенкова О. В., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог

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

 Лазарева Е. А. Эксперт