

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

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области в городе Железнодорожском»

Испытательный лабораторный центр

307170, РОССИЯ, Курская область, г. Железнодорожский, ул. Рокоссовского, д. 54 а

307173, РОССИЯ, Курская область, г. Железнодорожский, ул. 21 Партсъезда, д. 17

Тел./ факс (47148) 2-40-53

Место проведения испытаний, исследований, измерений

307170, РОССИЯ, Курская область, г. Железнодорожский, ул. Рокоссовского, д. 54 а

307173, РОССИЯ, Курская область, г. Железнодорожский, ул. 21 Партсъезда, д. 17

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.21ГА69 выдан
Федеральной службой по аккредитации.
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 07 ноября 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Биолог микробиологической лаборатории

Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Курской области в городе Железнодорожском»,

Руководитель ИЛЦ



В.В.

С.В. Коновалова

« 05 » 08 2024 г.

ПРОТОКОЛ

ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3717 - 3719 от 05.08.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Почепского Сельсовета*

2. Юридический адрес / контактные данные: Курская область, Дмитриевский район, с.Почепное *

Фактический адрес: Курская область, Дмитриевский район, с.Почепное

3. Наименование образца (пробы):

Проба № 3717 - Вода из скважины

Проба № 3718 - Вода из резервуара

Проба № 3719 - Вода из водоразборной колонки

4. Место отбора: Курская область, Дмитриевский район, с.Почепное

Проба № 3717 - Скважина Дмитриевский район, с.Почепное.

Проба № 3718 - Резервуар, Дмитриевский район, с.Почепное.

Проба № 3719 - Колонка Дмитриевский район, с.Почепное, д.120.

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 02.08.2024 с 10:00

Ф.И.О., должность: Золотарева Л. В., Помощник врача по коммунальной гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.08.2024 12:00

НД на отбор проб:

Проба № 3717 - ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 59024 - 2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

Проба № 3718 - 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".

Проба № 3719 - 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 № Ж/139К-3021Г от 16.07.2024

Заявление(заявка) № 46-20-24/625 от 15.07.2024*Информация предоставлена заказчиком. ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

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): 01.02.24.3717; 01.02.24.3718; 01.02.24.3719

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 02.08.2024 12:30 3717 дата начала исследований 02.08.2024 12:45 дата выдачи результата 05.08.2024 16:16					
1	Вкус и привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	7,6±2,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм3	5,3±1,1	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за организацию проведение испытаний: Басарева Е. И., химик-эксперт					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 02.08.2024 12:30 3717 дата начала исследований 02.08.2024 12:45 дата выдачи результата 05.08.2024 16:16					
1	Жесткость общая	°Ж	5,7±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,09±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г)
3	Хлориды	мг/дм3	менее 10,0	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2.
4	Сульфаты	мг/дм3	3,1±0,9	не более 500	ГОСТ 31940-2012 п.6
5	Нитраты	мг/дм3	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014 п.9.
6	Железо	мг/дм3	0,99±0,25	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,05±0,20	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (Издание 2012 г)
8	Нитриты	мг/дм3	0,013±0,007	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014 п.6.
9	Общая минерализация	мг/дм3	400±10	не более 1000	ГОСТ 18164-72
10	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм3	0,22±0,03	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п. 3
ФИО лица, ответственного за организацию проведение испытаний: Басарева Е. И., химик-эксперт					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 02.08.2024 12:10 3717 дата начала исследований 02.08.2024 12:10 дата выдачи результата 05.08.2024 16:42					
1	Escherichia coli	КОЕ/100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см3	не обнаружены в 100 см3	отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.3963-2023 п. 5; (МУК 4.2.1018-01 п. 6, 7, 8,1)
4	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-2023 п. 6.3; (МУК 4.2.1018-01 п. 6, 7, 8.2-8.3)
ФИО лица, ответственного за организацию проведение испытаний: Коновалова С. В., биолог микробиологической лаборатории					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 02.08.2024 12:30 3718 дата начала исследований 02.08.2024 12:45 дата выдачи результата 05.08.2024 13:01					
1	Вкус и привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	6,4±1,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм3	5,6±1,7	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за организацию проведение испытаний: Басарева Е. И., химик-эксперт					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 02.08.2024 12:10 3718 дата начала исследований 02.08.2024 12:10 дата выдачи результата 05.08.2024 16:47					
1	Escherichia coli	КОЕ/100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружены в 100 см ³	отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	16	не более 50	МУК 4.2.3963-2023 п. 5; (МУК 4.2.1018-01 п. 6, 7, 8,1)
4	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-2023 п. 6.3; (МУК 4.2.1018-01 п. 6, 7, 8.2-8.3)
ФИО лица, ответственного за организацию проведение испытаний: Коновалова С. В., биолог микробиологической лаборатории					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 02.08.2024 12:30 3719 дата начала исследований 02.08.2024 12:45 дата выдачи результата 05.08.2024 13:02					
1	Вкус и привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	8,0±2,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	6,8±2,0	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за организацию проведение испытаний: Басарева Е. И., химик-эксперт					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 02.08.2024 12:10 3719 дата начала исследований 02.08.2024 12:10 дата выдачи результата 05.08.2024 16:46					
1	Escherichia coli	КОЕ/100 мл	не обнаружены в 100 мл	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружены в 100 см ³	отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	19	не более 50	МУК 4.2.3963-2023 п. 5; (МУК 4.2.1018-01 п. 6, 7, 8,1)
4	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-2023 п. 6.3; (МУК 4.2.1018-01 п. 6, 7, 8.2-8.3)
ФИО лица, ответственного за организацию проведение испытаний: Коновалова С. В., биолог микробиологической лаборатории					

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

 Лагутина О. И. Техник-дозиметрист

конец протокола испытаний № 3717 - 3719 от 05.08.2024

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.rospotrebnadzor.ru/
ОКТМО 38701000; ОГРН 1054639017344; ИНН/КПП 4632050564/463201001

Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

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

« 05 » сентября 2024 г.



ПРОТОКОЛ

ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 22469 от 05.09.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Почепского сельсовета Дмитриевского района Курской области

2. Юридический адрес: 307525, Курская область, Дмитриевский район, с. Почепное
Фактический адрес: Курская область, Дмитриевский район, с. Почепное

3. Наименование образца (пробы): Вода из скважины

4. Место отбора: Администрация Почепского сельсовета Дмитриевского района Курской области, Курская область, Дмитриевский район, с. Почепное

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 05.08.2024 15:00

Ф.И.О., должность: Золотарева Л. В., помощник врача по коммунальной гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области в городе Железногорске"

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.08.2024 10:00

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № Ж/139 К-3021 Г от 16.07.2024
Заявление (заявка) № 46-20-24/498-2024 от 27.05.2024

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): 04.01.10.24.22469

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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 06.08.2024 10:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 22469					
дата начала испытаний 06.08.2024 10:30 дата выдачи результата 15.08.2024 09:35					
1	Цианиды (CN ⁻)	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,07	ГОСТ 31863-2012
2	Алюминий	мг/дм ³	0,011±0,004	не более 0,2	ГОСТ 31870-2012 п. 4
3	Барий	мг/дм ³	0,26±0,05	не более 0,7	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А
4	Кадмий	мг/дм ³	0,00010±0,00005	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012 п. 4
5	Литий	мг/дм ³	менее 0,015	не более 0,03	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А
6	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п. 6, метод А, вариант 3
7	Медь	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1	ПНД Ф 14.1:2.4.214-06
8	Молибден	мг/дм ³	0,009±0,003	не более 0,07	ГОСТ 31870-2012 п. 4
9	Натрий	мг/дм ³	9,5±1,3	не более 200	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А
10	Никель	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,02	ГОСТ 31870-2012 п. 4
11	Селен	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 п. 4
12	Свинец	мг/дм ³	0,0010±0,0004	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 п. 4
13	Стронций	мг/дм ³	менее 0,5	не более 7	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А
14	Хром (Cr, суммарно)	мг/дм ³	0,0010±0,0004	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012 п. 4
15	Цинк	мг/дм ³	менее 0,1	не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.214-06
16	Бор	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
17	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 п. 4
18	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	0,12±0,04	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п. 5, метод А
19	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000
20	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
21	Фенолы	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02
22	Кальций	мг/дм ³	91,7±9,2	не нормируется	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А
23	Магний	мг/дм ³	6,7±0,9	не более 50	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А
24	Калий	мг/дм ³	5,8±0,8	не нормируется	ГОСТ 31869-2012 п. 5, метод А
лаборатория исследования воды и почвы санитарно-гигиенической лаборатории					
Образец поступил 06.08.2024 10:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 22469					
дата начала испытаний 06.08.2024 10:30 дата выдачи результата 16.08.2024 17:18					
1	гамма-ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
2	2,4-Дихлорфеноксиэтановая кислота / 2,4-Д кислота, ее соли и эфиры	мг/дм ³	менее 0,04	не более 0,1	МУ 1541-76
3	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	менее 0,0001	не нормируется	ГОСТ 31858-2012
лаборатория физико-химических исследований санитарно-гигиенической лаборатории					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 06.08.2024 10:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 22469					
дата начала испытаний 06.08.2024 10:30 дата выдачи результата 13.08.2024 15:33					
1	Удельная активность радона-222	Бк/кг	менее 8	не более 60	ФГУП ВНИИФТРИ №40090.8K212 от 30.07.2008 г.
2	Удельная суммарная альфа- активность	Бк/кг	0,07±0,01	не более 0,2	ФР.1.40.2013.15386; ФР.1.38.2018.30404
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	менее 0,1	не более 1	ФР.1.40.2013.15386; ФР.1.38.2018.30404
радиологическая лаборатория					

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

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

конец протокола № 22469 от 05.09.2024

Протокол № 22469 распечатан 05.09.2024

стр. 2 из 2

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