

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

**Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области в городе Железнодорожном»
Испытательный лабораторный центр**

307170, РОССИЯ, Курская область, г. Железнодорожный, ул. Рокоссовского, д. 54 А

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

Тел./ факс (47148) 2-40-53

Место проведения испытаний, исследований, измерений

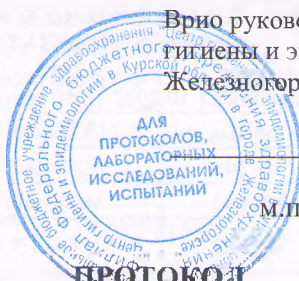
307170, РОССИЯ, Курская область, г. Железнодорожный, ул. Рокоссовского, д. 54 А

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

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.21GA69 выдан
Федеральной службой по аккредитации.
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 07 ноября 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Врио руководителя ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии в Курской области в городе
Железнодорожном»



Handwritten signature

С.В. Коновалова

м.п. « 14 » 10 2022 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 2145-2148 от 14 октября 2022 г.**

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Дерюгинского сельсовета

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

3. Наименование образца (пробы):

- Проба № 2145 - Вода из артскважины
- Проба № 2146 - Вода из трубчатого колодца
- Проба № 2147 - Вода из трубчатого колодца
- Проба № 2148 - Вода из водоразборной колонки

4. Место отбора: Администрация Дерюгинского сельсовета, Курская область, Дмитриевский район, с. Дерюгино

Проба № 2145 - Артскважина, д.Моршнево.

Проба № 2146 - Трубчатый колодец д.Клишино.

Проба № 2147 - Трубчатый колодец, д.Полозовка, д.13.

Проба № 2148 - Водоразборная колонка, д.Моршнево около дома Соколовой Н.Л.

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 11.10.2022 с 10:30

Ф.И.О., должность: Залознова В. П., Помощник врача по гигиене детей и подростков

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.10.2022 15:00

НД на отбор проб:

Проба № 2145 - ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

Проба № 2146 - 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 № 2147 - 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 № 2148 - 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/28Д-1896 Г от 22.04.2022

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): 01.02.22.2145; 01.02.22.2146; 01.02.22.2147; 01.02.22.2148

9. Условия проведения испытаний: 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 11.10.2022 15:30 2145 дата начала исследований 11.10.2022 15:50 дата выдачи результата 14.10.2022 10:58					
1	Вкус, привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 20 и 60 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 5,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за организацию проведение испытаний: Вольская Е.В. инженер					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 11.10.2022 15:30 2145 дата начала исследований 11.10.2022 15:50 дата выдачи результата 14.10.2022 10:58					
1	Жесткость общая	°Ж	3,21±0,48	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 п.4
2	Водородный показатель рН	ед. рН	7,48±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Хлориды	мг/дм3	менее 10,0	не более 350	ГОСТ 4245-1972 п.2.
4	Сульфаты	мг/дм3	7,64±1,53	не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 3 п.6
5	Нитраты	мг/дм3	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014 Метод Д п.9.
6	Железо	мг/дм3	0,15±0,04	не более 0,3	ГОСТ 4011-1972 п. 2.
7	Марганец	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А вариант 3 п.6.5.
8	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм3	менее 0,02	не более 1,0	ГОСТ 4388-72
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,42±0,28	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
10	Аммиак и ионы аммония	мг/дм3	0,58±0,12	не более 2	ГОСТ 33045-2014 метод А п.5.
11	Нитриты	мг/дм3	0,011±0,005	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 Метод Б п.6.
12	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	384,5±10,0	не более 1000	ГОСТ 18164-72
13	Фториды	мг/дм3	0,19±0,05	не более 1,5	ГОСТ 4386-1989 п.1
ФИО лица, ответственного за организацию проведение испытаний: Вольская Е.В. инженер					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 11.10.2022 15:10 2145 дата начала исследований 11.10.2022 15:10 дата выдачи результата 14.10.2022 15:16					
1	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/см3	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01 с изм. № 1 МУК 4.2.2794-10 п. 6, 7, 8.1
2	Escherichia coli /E.coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 с изм. № 1 МУК 4.2.2794-10 п. 6, 7, 8.2-8.3
ФИО лица, ответственного за организацию проведение испытаний: Коновалова С. В., биолог микробиологической лаборатории					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 11.10.2022 15:30 2146 дата начала исследований 11.10.2022 15:50 дата выдачи результата 12.10.2022 16:23					
1	Вкус, привкус	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 20 и 60 °С	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 5,0	не более 30	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм3	1,07±0,21	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
ФИО лица, ответственного за организацию проведение испытаний: Вольская Е.В. инженер					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 11.10.2022 15:10 2146 дата начала исследований 11.10.2022 15:10 дата выдачи результата 14.10.2022 15:21					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/см ³	менее 1	не более 100	МУК 4.2.1018-01
2	Escherichia coli /E.coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	не более 500	МУК 4.2.1018-01 с изм. № 1 МУК 4.2.2794-10 п. 6, 7, 8.2- 8.3

ФИО лица, ответственного за организацию проведение испытаний: Коновалова С. В., биолог микробиологической лаборатории

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 11.10.2022 15:30

2147

дата начала исследований 11.10.2022 15:50 дата выдачи результата 12.10.2022 16:25

1	Вкус, привкус	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 20 и 60 °С	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 5,0	не более 30	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016

ФИО лица, ответственного за организацию проведение испытаний: Вольская Е.В. инженер

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 11.10.2022 15:10

2147

дата начала исследований 11.10.2022 15:10 дата выдачи результата 14.10.2022 15:20

1	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/см ³	менее 1	не более 100	МУК 4.2.1018-01
2	Escherichia coli /E.coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	не более 500	МУК 4.2.1018-01 с изм. № 1 МУК 4.2.2794-10 п. 6, 7, 8.2- 8.3

ФИО лица, ответственного за организацию проведение испытаний: Коновалова С. В., биолог микробиологической лаборатории

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 11.10.2022 15:30

2148

дата начала исследований 11.10.2022 15:50 дата выдачи результата 12.10.2022 16:26

1	Вкус, привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 20 и 60 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	менее 5,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016

ФИО лица, ответственного за организацию проведение испытаний: Вольская Е.В. инженер

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 11.10.2022 15:10

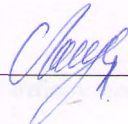
2148

дата начала исследований 11.10.2022 15:10 дата выдачи результата 14.10.2022 15:21

1	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/см ³	22	не более 50	МУК 4.2.1018-01 с изм. № 1 МУК 4.2.2794-10 п. 6, 7, 8.1
2	Escherichia coli /E.coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 с изм. № 1 МУК 4.2.2794-10 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