

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

20» декабря 2021 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 31111-31114 от 20 декабря 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Сазановского сельсовета Пристенского района Курской области
2. **Юридический адрес:** Курская область, Пристенский район, с. Сазановка, ул. Школьная, д. 9
3. **Наименование образца (пробы):**
Проба № 31111 - Вода из скважины
Проба № 31112 - Вода из скважины
Проба № 31113 - Вода из водоразборной колонки
Проба № 31114 - Вода из водоразборной колонки
4. **Место отбора:** Администрация Сазановского сельсовета Пристенского района Курской области
Проба № 31111 - Скважина, с. Ильинка
Проба № 31112 - Скважина, с. Горка
Проба № 31113 - Колонка, с. Ильинка, ул. Центральная
Проба № 31114 - Колонка, с. Горка, ул. Садовая
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора:
10.12.2021 10:00
Ф.И.О., должность: Богданова Л. И., помощник врача по гигиене труда
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.12.2021 12:00
НД на отбор проб:
ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору 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: Заявление, входящий № 46-20/8573-2021 от 06.10.2021
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):** 01.06.21.31111 ; 01.06.21.31112 ; 01.06.21.31113 ; 01.06.21.31114
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 10.12.2021 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 31111 дата начала испытаний 10.12.2021 12:30 дата выдачи результата 16.12.2021 12:53					
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 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					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 10.12.2021 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 31111 дата начала испытаний 10.12.2021 12:30 дата выдачи результата 16.12.2021 12:53					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,34±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
3	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	0,55±0,11	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013
4	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
5	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
6	Фенольный индекс	мг/дм ³	менее 0,0005	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	320±29	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
8	Жесткость общая	°Ж	5,1±0,8	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 10.12.2021 12:10 Регистрационный номер пробы в журнале 31111 дата начала испытаний 10.12.2021 12:10 дата выдачи результата 13.12.2021 18:17					
1	Общее микробное число	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	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	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 10.12.2021 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 31112 дата начала испытаний 10.12.2021 12:30 дата выдачи результата 16.12.2021 12:53					
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	1,0±0,3	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					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 10.12.2021 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 31112 дата начала испытаний 10.12.2021 12:30 дата выдачи результата 16.12.2021 12:53					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,13±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
3	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	0,55±0,11	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013
4	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
5	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
6	Фенольный индекс	мг/дм ³	менее 0,0005	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	288±26	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
8	Жесткость общая	°Ж	4,9±0,7	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 10.12.2021 12:10

Регистрационный номер пробы в журнале 31112

дата начала испытаний 10.12.2021 12:10 дата выдачи результата 13.12.2021 18:16

1	Общее микробное число	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	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	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 10.12.2021 12:30

Регистрационный номер пробы в журнале 31113

дата начала испытаний 10.12.2021 12:30 дата выдачи результата 13.12.2021 15:26

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 10.12.2021 12:10

Регистрационный номер пробы в журнале 31113

дата начала испытаний 10.12.2021 12:10 дата выдачи результата 13.12.2021 18:16

1	Общее микробное число	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	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	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 10.12.2021 12:30

Регистрационный номер пробы в журнале 31114

дата начала испытаний 10.12.2021 12:30 дата выдачи результата 13.12.2021 15:27

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	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 10.12.2021 12:10

Регистрационный номер пробы в журнале 31114

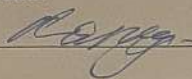
дата начала испытаний 10.12.2021 12:10 дата выдачи результата 13.12.2021 18:16

1	Общее микробное число	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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	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:

 Капищева Е. С. медицинский статистик