

**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

« 02 » августа 2023 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 20290 - 20292 от 2 августа 2023 г.**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ТСН "Водоснабжение Нижнереутчанского сельсовета" Медвенского района

2. **Юридический адрес:** Курская область, Медвенский район, с. Нижний Реутец, д. 84

Фактический адрес: Курская область, Медвенский район, с. Нижний Реутец, д. 84

3. **Наименование образца (пробы):**

Вода питьевая холодная из скважины

4. **Место отбора:** ТСН "Водоснабжение Нижнереутчанского сельсовета" Медвенского района

Проба № 20290 - Артезианская скважина, Курская область, Медвенский район, Нижнереутчанский с/с, х. Александровка

Проба № 20291 - Артезианская скважина, Курская область, Медвенский район, Нижнереутчанский с/с, х. Ильичевский

Проба № 20292 - Артезианская скважина, Курская область, Медвенский район, Нижнереутчанский с/с, с. Нижний Реутец

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 27.07.2023 с 11:00 до 12:00

Ф.И.О., должность: Решетнякова С. В., фельдшер-лаборант филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области в Суджанском районе"

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.07.2023 14:00

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

Заявление (заявка) № 412 от 16.12.2022

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):** 01.06.23.20290 ; 01.06.23.20291 ; 01.06.23.20292

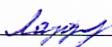
9. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

10. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 27.07.2023 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 20290					
дата начала испытаний 27.07.2023 14:30 дата выдачи результата 01.08.2023 12:27					
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	1,0±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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 27.07.2023 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 20290					
дата начала испытаний 27.07.2023 14:30 дата выдачи результата 01.08.2023 12:27					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,64±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	мг/дм ³	1,5±0,3	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	Фенолы	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	379±34	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97
8	Жесткость общая	°Ж	7,8±1,2	не более 7	ГОСТ 31954-2012
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 27.07.2023 14:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 20290					
дата начала испытаний 27.07.2023 14:10 дата выдачи результата 31.07.2023 09:21					
1	ОМЧ	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	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 27.07.2023 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 20291					
дата начала испытаний 27.07.2023 14:30 дата выдачи результата 01.08.2023 12:28					
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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 27.07.2023 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 20291					
дата начала испытаний 27.07.2023 14:30 дата выдачи результата 01.08.2023 12:28					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,60±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	мг/дм ³	1,5±0,3	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	Фенолы	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	327±29	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97
8	Жесткость общая	°Ж	6,1±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 27.07.2023 14:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 20291					
дата начала испытаний 27.07.2023 14:10 дата выдачи результата 31.07.2023 09:21					
1	ОМЧ	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	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 27.07.2023 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 20292					
дата начала испытаний 27.07.2023 14:30 дата выдачи результата 01.08.2023 12:28					
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/дм3	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 27.07.2023 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 20292					
дата начала испытаний 27.07.2023 14:30 дата выдачи результата 01.08.2023 12:28					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,54±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
3	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,44±0,29	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013
4	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
5	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм3	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
6	Фенолы	мг/дм3	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	438±39	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
8	Жесткость общая	°Ж	8,5±1,3	не более 7	ГОСТ 31954-2012
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 27.07.2023 14:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 20292					
дата начала испытаний 27.07.2023 14:10 дата выдачи результата 31.07.2023 09:22					
1	ОМЧ	КОЕ/см3	0	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 № 20290 - 20292 от 2 августа 2023 г.