

**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»

В.А. Василенко

м.п.

« 29 » декабря 2022 г.

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 32088, 32089 от 29.12.2022**

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Свободинский электромеханический завод"

**2. Юридический адрес:** Курская область, Золотухинский район, м. Свобода, ул. Электрическая, д. 1  
**Фактический адрес:** Курская область, Золотухинский район, м. Свобода, ул. Электрическая, д. 1

**3. Наименование образца (пробы):**  
Вода питьевая (кран холодной воды)

**4. Место отбора:** ООО "Свободинский электромеханический завод", Курская область, Золотухинский район, м. Свобода, ул. Электрическая, д. 1  
Проба № 32088 - Артезианская скважина № 3 (П-7624); Курская область, Золотухинский район, м. Свобода (пойма реки Тускарь)  
Проба № 32089 - Артезианская скважина № 8 (42017); Курская область, Золотухинский район, м. Свобода, ул. Электрическая, д. 1

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:**  
20.12.2022 12:00

**Ф.И.О., должность:** Дарченко О. П., помощник врача по коммунальной гигиене отдела организации исследований и испытаний

**Условия доставки:** соответствуют НД

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 20.12.2022 14:20

**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: Производственный контроль, -  
Заявление(заявка) № 46-20/7385 от 20.12.2022

**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):** 01.06.22.32088 ; 01.06.22.32089

**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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 20.12.2022 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 32088 дата начала испытаний 20.12.2022 14:50 дата выдачи результата 28.12.2022 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	1,4±0,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	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					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 20.12.2022 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 32088 дата начала испытаний 20.12.2022 14:50 дата выдачи результата 28.12.2022 15:04					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,24±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,022±0,004	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
3	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,44±0,29	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013
4	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
5	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
6	Фенолы	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	281±25	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
8	Жесткость общая	°Ж	5,8±0,9	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					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 20.12.2022 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 32088 дата начала испытаний 20.12.2022 14:30 дата выдачи результата 23.12.2022 18:42					
1	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Бабенкова О. В., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог					
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 20.12.2022 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 32089 дата начала испытаний 20.12.2022 14:50 дата выдачи результата 28.12.2022 15:05					
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	1,4±0,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	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					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 20.12.2022 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 32089 дата начала испытаний 20.12.2022 14:50 дата выдачи результата 28.12.2022 15:05					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,38±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,020±0,004	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
3	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,5±0,3	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013
4	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
5	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
6	Фенолы	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	не более 0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	293±26	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
8	Жесткость общая	°Ж	6,0±0,9	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					