

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: fbuz@46.rospotrebnadzor.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: fbuz@46.rospotrebnadzor.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

« 04 » декабря 2024 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 36690, 36691 от 04.12.2024

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 холодная из скважины

4. Место отбора: ООО "Свободинский электромеханический завод"

Проба № 36690 - Артезианская скважина № 3 (П-7624); Курская область, Золотухинский район, м. Свобода (пойма реки Тускарь)

Проба № 36691 - Артезианская скважина № 8 (42017); Курская область, Золотухинский район, м. Свобода, ул. Электрическая

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 18.11.2024 12:00

Ф.И.О., должность: Дарченко О. П., помощник врача по коммунальной гигиене отдела организации исследований и испытаний ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области"

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.11.2024 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",

МР 0100/13609-07-34 "Отбор и подготовка проб воды для определения радиологических показателей питьевой воды".

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль
Заявление (заявка) № 46-20/7479-2024 от 18.11.2024

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): 01.06.10.24.36690 ; 01.06.10.24.36691

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 18.11.2024 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 36690 дата начала испытаний 18.11.2024 14:30 дата выдачи результата 21.11.2024 15:30					
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 п. 5, метод Б
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
лаборатория исследования воды и почвы санитарно-гигиенической лаборатории					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 18.11.2024 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 36690 дата начала испытаний 18.11.2024 14:30 дата выдачи результата 21.11.2024 15:30					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,31±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 п. 2
3	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	1,20±0,24	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) п.9, способ Б
4	ПАВ анионоактивные (суммарно)	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	382±34	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
8	Жесткость общая	°Ж	7,6±1,1	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п. 4, метод А
лаборатория исследования воды и почвы санитарно-гигиенической лаборатории					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 18.11.2024 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 36690 дата начала испытаний 18.11.2024 14:10 дата выдачи результата 21.11.2024 09:39					
1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.4, 5.7
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.1-6.4, 6.7
3	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.1-7.6, 7.8
бактериологическая лаборатория микробиологической лаборатории					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 18.11.2024 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 36690 дата начала испытаний 18.11.2024 14:30 дата выдачи результата 22.11.2024 16:14					
1	Удельная активность радона-222	Бк/кг	10,9±3,8	не более 60	ФГУП ВНИИФТРИ №40090.8К212 от 30.07.2008 г.
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	менее 0,02	не более 0,2	ФР.1.40.2013.15386; ФР.1.38.2018.30404
3	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,07±0,01	не более 1	ФР.1.40.2013.15386; ФР.1.38.2018.30404
радиологическая лаборатория					
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 18.11.2024 14:30 Регистрационный номер пробы в журнале 36691 дата начала испытаний 18.11.2024 14:30 дата выдачи результата 21.11.2024 16:37					
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 п. 5, метод Б

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
лаборатория исследования воды и почвы санитарно-гигиенической лаборатории					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 18.11.2024 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 36691					
дата начала испытаний 18.11.2024 14:30 дата выдачи результата 21.11.2024 16:37					
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 ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п. 2
3	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	1,20±0,24	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) п.9, способ Б
4	ПАВ анионоактивные (суммарно)	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	377±34	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
8	Жесткость общая	°Ж	7,8±1,2	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п. 4, метод А
лаборатория исследования воды и почвы санитарно-гигиенической лаборатории					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 18.11.2024 14:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 36691					
дата начала испытаний 18.11.2024 14:10 дата выдачи результата 21.11.2024 09:39					
1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.4, 5.7
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.1-6.4, 6.7
3	Escherichia coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.1-7.6, 7.8
бактериологическая лаборатория микробиологической лаборатории					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 18.11.2024 14:30					
Регистрационный номер пробы в журнале 36691					
дата начала испытаний 18.11.2024 14:30 дата выдачи результата 22.11.2024 16:18					
1	Удельная активность радона-222	Бк/кг	13,0±4,4	не более 60	ФГУП ВНИИФТРИ №40090.8К212 от 30.07.2008 г.
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,03±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 лабораторных испытаний № 36690, 36691 от 04.12.2024