

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской области»)

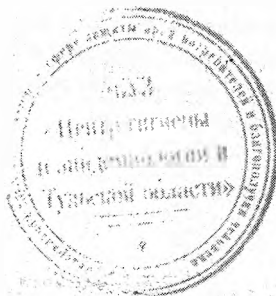
Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены
и эпидемиологии в Тульской области

Юридический адрес: 300012, Тульская обл, Тула г, Мира ул, дом 25, тел.: (4872)37-38-64
e-mail: cgig@fbuz71.ru

Адреса мест осуществления деятельности: 301430, Тульская область, Суворовский, г.Суворов, проспект Мира, дом
44а; 300012, Тульская область, г.Тула, Советский район, ул.Мира, дом 25; 301371, Тульская область, г.Алексин,
ул.Строителей, дом 8; 300045, Тульская область, г.Тула, Центральный район, ул.Оборонная, дом 114; 301650,
Тульская область, г.Новомосковск, ул.Свердлова, дом 42; 301840, Тульская область, г.Ефремов, Больничный проезд,
дом 1

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.511604
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 15.03.2016

УТВЕРЖДАЮ
Врио технического руководителя ИЛЦ ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской
области"



МП

И.В. Якунина
27.06.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 71-00/14638-23 от 27.06.2023

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ВЕНЕВСКИЙ РАЙОН "ВОДАКАНАЛИЗАЦИЯ-ВЕНЕВ" (ИНН 7100006753 ОГРН 1217100006606)

2. Юридический адрес: ТУЛЬСКАЯ ОБЛ., Р-Н Веневский, Г. Венев, УЛ. КАРЛА МАРКСА, Д. 6
Фактический адрес: обл Тульская, р-н Веневский, г Венев, ул Карла Маркса, д. 6

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: скважина, скважина № 3, Тульская обл, р-н Веневский, г Венев, , п. Стрельцы, ул. Стрелецкая,
возле д. 31

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 15.06.2023 12:00

Ф.И.О., должность: Ануфриев Д. ., -;

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.06.2023 13:40

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа (Переиздание)", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № от
протокол отбора проб воды от 15.06.2023
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора
данных образцов.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-7), за исключением даты
и времени доставки в ИЛЦ.

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Протокол испытаний № 71-00/14638-23 от 27.06.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

8. Код образца (пробы): 71-00/14638-13.16/1-23

9. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы лабораторные, АНИОН 4100	440
2	Весы лабораторные электронные, Весы лабораторные CAUW-320	D303600006
3	Системы капиллярного электрофореза, Капель 105 М	2005
4	Спектрофотометры, Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	911
5	Термостат суховоздушный лабораторный, ТСВЛ-80 "Касимов"	31
6	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	33456

10. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

11. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Лаборатория санитарно-химических и токсикологических исследований Регистрационный номер пробы в журнале 1505 Образец поступил 15.06.2023 14:20 Место осуществления деятельности: 300045, Тульская область, г.Тула, Центральный район, ул.Оборонная, дом 114 тел: (4872) 37-38-64, e-mail: cgig@fbuz71.ru дата начала испытаний 15.06.2023 15:00, дата выдачи результата 26.06.2023 18:02					
1	Аммоний	мг/дм ³	Менее 0,5	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,17±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Железо общее	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	5,10±0,76	Не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
6	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
7	Нитраты	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
8	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
9	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм ³	312±37	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
10	Полифосфаты	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 3,5	ГОСТ 18309-2014 п.5
11	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
12	Сульфаты	мг/дм ³	115±12	Не более 500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
13	Хлориды	мг/дм ³	18,1±1,8	Не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
14	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
15	Щелочность общая	ммоль/дм ³	4,80±0,58	-	ГОСТ 31957-2012

Мнения и интерпретации: градус цветности идентичен градусы

Бактериологическая лаборатория (г.Тула, ул.Оборонная, д.114) Регистрационный номер пробы в журнале 10561-10563 Образец поступил 15.06.2023 13:50 Место осуществления деятельности: 300045, Тульская область, г.Тула, Центральный район, ул.Оборонная, дом 114 тел: (4872) 37-38-64, e-mail: cgig@fbuz71.ru дата начала испытаний 15.06.2023 14:10, дата выдачи результата 19.06.2023 13:43					
---	--	--	--	--	--

1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 п.4.1-4.3, п. 5, 6, 7, 8.1-8.3, 9, 10, приложение В, п. В2, п. В3, п. В5
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.5.4.1, п. 5.6.1, п. 5.7, п. 5.9, п. 8.2
3	ОМЧ при 37 С	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 5.3.1, п. 8.1

Конец протокола испытаний № 71-00/14638-23 от 27.06.2023

стр. 2 из 2

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены
и эпидемиологии в Тульской области

Юридический адрес: 300012, Тульская обл, Тула г, Мира ул, дом 25, тел.: (4872)37-38-64
e-mail: cgig@fbuz71.ru

Адреса мест осуществления деятельности: 301430, Тульская область, Суворовский, г.Суворов, проспект Мира, дом
44а; 300012, Тульская область, г.Тула, Советский район, ул.Мира, дом 25; 301371, Тульская область, г.Алексин,
ул.Строителей, дом 8; 300045, Тульская область, г.Тула, Центральный район, ул.Оборонная, дом 114; 301650,
Тульская область, г.Новомосковск, ул.Свердлова, дом 42; 301840, Тульская область, г.Ефремов, Больдичный проезд,
дом 1

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.511604
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 15.03.2016



УТВЕРЖДАЮ
Врио технического руководителя ИЛЦ ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской
области"

И.В. Якунина
27.06.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 71-00/14643-23 от 27.06.2023

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ВЕНЕВСКИЙ РАЙОН "ВОДАКАНАЛИЗАЦИЯ-ВЕНЕВ" (ИНН 7100006753 ОГРН 1217100006606)

2. Юридический адрес: ТУЛЬСКАЯ ОБЛ., Р-Н Веневский, Г. Венев, УЛ. КАРЛА МАРКСА, Д. 6
Фактический адрес: обл Тульская, р-н Веневский, г Венев, ул Карла Маркса, д. 6

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: водоразборная колонка, кран водоразборной колонки, Тульская обл, р-н Веневский, г Венев, ул
Садовая, , возле д. 13

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 15.06.2023 12:00

Ф.И.О., должность: Ануфриев Д. ., -;

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.06.2023 13:40

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа (Переиздание)", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований,	основание:	Производственный контроль,	Договор	№	от
протокол отбора	проб воды	от		15.06.2023	

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора
данных образцов.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-7), за исключением даты
и времени доставки в ИЛЦ.

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Протокол испытаний № 71-00/14643-23 от 27.06.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

8. Код образца (пробы): 71-00/14643-13.16/1-23

9. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы лабораторные, АНИОН 4100	440
2	Весы лабораторные электронные, Весы лабораторные CAUW-320	D303600006
3	Системы капиллярного электрофореза, Капель 105 М	2005
4	Спектрофотометры, Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	911
5	Термостат суховоздушный лабораторный, ТСВЛ-80 "Касимов"	31

10. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

11. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
-------	-------------------------	-------------------	---	-----------------------------	---------------------------

Лаборатория санитарно-химических и токсикологических исследований
 Регистрационный номер пробы в журнале 1515
 Образец поступил 15.06.2023 13:50
 Место осуществления деятельности: 300045, Тульская область, г.Тула, Центральный район, ул.Оборонная, дом 114
 тел: (4872) 37-38-64, e-mail: cgig@fbuz71.ru
 дата начала испытаний 15.06.2023 14:00, дата выдачи результата 27.06.2023 13:17

1	Аммоний	мг/дм ³	Менее 0,5	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,23±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Железо общее	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	4,80±0,72	Не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
6	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
7	Нитраты	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
8	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
9	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм ³	293,00±35,16	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
10	Полифосфаты	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 3,5	ГОСТ 18309-2014 п.5
11	Привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
12	Сульфаты	мг/дм ³	108±11	Не более 500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
13	Хлориды	мг/дм ³	16,2±1,6	Не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
14	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
15	Щелочность общая	ммоль/дм ³	5,30±0,64	-	ГОСТ 31957-2012

Мнения и интерпретации: градус цветности идентичен градусы

Бактериологическая лаборатория (г.Тула, ул.Оборонная, д.114)
 Регистрационный номер пробы в журнале 10570-10572
 Образец поступил 15.06.2023 13:50
 Место осуществления деятельности: 300045, Тульская область, г.Тула, Центральный район, ул.Оборонная, дом 114
 тел: (4872) 37-38-64, e-mail: cgig@fbuz71.ru
 дата начала испытаний 15.06.2023 14:10, дата выдачи результата 19.06.2023 13:40

1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 п.4.1-4.3, п. 5, 6, 7, 8.1-8.3, 9, 10, приложение В, п. В2, п. В3, п. В5
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.5.4.1, п. 5.6.1, п. 5.7, п. 5.9, п. 8.2
3	ОМЧ при 37 С	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 5.3.1, п. 8.1

Конец протокола испытаний № 71-00/14643-23 от 27.06.2023

стр. 2 из 2

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены
и эпидемиологии в Тульской области

Юридический адрес: 300012, Тульская обл, Тула г, Мира ул, дом 25, тел.: (4872)37-38-64
e-mail: cgig@fbuz71.ru

Адреса мест осуществления деятельности: 301430, Тульская область, Суворовский, г.Суворов, проспект Мира, дом
44а; 300012, Тульская область, г.Тула, Советский район, ул.Мира, дом 25; 301371, Тульская область, г.Алексин,
ул.Строителей, дом 8; 300045, Тульская область, г.Тула, Центральный район, ул.Оборонная, дом 114; 301650,
Тульская область, г.Новомосковск, ул.Свердлова, дом 42; 301840, Тульская область, г.Ефремов, Больничный проезд,
дом 1

УТВЕРЖДАЮ

Врио технического руководителя ИЛЦ ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской
области"

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.511604

Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 15.03.2016



МП

И.В. Якунина
27.06.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 71-00/14641-23 от 27.06.2023

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ВЕНЕВСКИЙ РАЙОН "ВОДАКАНАЛИЗАЦИЯ-ВЕНЕВ" (ИНН 7100006753 ОГРН 1217100006606)

2. Юридический адрес: ТУЛЬСКАЯ ОБЛ., Р-Н Веневский, Г. Венев, УЛ. КАРЛА МАРКСА, Д. 6
Фактический адрес: обл Тульская, р-н Веневский, г Венев, ул Карла Маркса, д. 6

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: скважина, скважина № 1, Тульская обл, р-н Веневский, г Венев, ул Кольцевая, , возле д. 1Б

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 15.06.2023 12:00

Ф.И.О., должность: Ануфриев Д. ., -;

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.06.2023 13:40

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа (Переиздание)", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № от
протокол отбора проб воды от 15.06.2023
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора
данных образцов.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-7), за исключением даты
и времени доставки в ИЛЦ.

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 71-00/14641-13.16/1-23

Протокол испытаний № 71-00/14641-23 от 27.06.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

9. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы лабораторные, АНИОН 4100	440
2	Весы лабораторные электронные, Весы лабораторные CAUW-320	D303600006
3	Системы капиллярного электрофореза, Капель 105 М	2005
4	Спектрофотометры, Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	911
5	Термостат суховоздушный лабораторный, ТСВЛ-80 "Касимов"	31

10. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

11. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Лаборатория санитарно-химических и токсикологических исследований Регистрационный номер пробы в журнале 1514 Образец поступил 15.06.2023 13:50 Место осуществления деятельности: 300045, Тульская область, г.Тула, Центральный район, ул.Оборонная, дом 114 тел: (4872) 37-38-64, e-mail: cgig@fbuz71.ru дата начала испытаний 15.06.2023 14:00, дата выдачи результата 27.06.2023 13:13					
1	Аммоний	мг/дм ³	Менее 0,5	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2.4.167-2000
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,99±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
3	Железо общее	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	5,20±0,78	Не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Запах	балл	2	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
6	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
7	Нитраты	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2.3:4.282-18
8	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 3	ПНД Ф 14.1:2.3:4.282-18
9	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм ³	106,00±12,72	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
10	Полифосфаты	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 3,5	ГОСТ 18309-2014 п.5
11	Привкус	балл	2	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
12	Сульфаты	мг/дм ³	111±11	Не более 500	ПНД Ф 14.1:2.3:4.282-18
13	Хлориды	мг/дм ³	15,9±1,6	Не более 350	ПНД Ф 14.1:2.3:4.282-18
14	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
15	Щелочность общая	ммоль/дм ³	5,20±0,62	-	ГОСТ 31957-2012
Мнения и интерпретации: градус цветности идентичен градусы					
Бактериологическая лаборатория (г.Тула, ул.Оборонная, д.114) Регистрационный номер пробы в журнале 10567-10569 Образец поступил 15.06.2023 13:50 Место осуществления деятельности: 300045, Тульская область, г.Тула, Центральный район, ул.Оборонная, дом 114 тел: (4872) 37-38-64, e-mail: cgig@fbuz71.ru дата начала испытаний 15.06.2023 14:10, дата выдачи результата 19.06.2023 13:42					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 п.4.1-4.3, п. 5, 6, 7, 8.1-8.3, 9, 10, приложение В, п. В2, п. В3, п. В5
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.5.4.1, п. 5.6.1, п. 5.7, п. 5.9, п. 8.2
3	ОМЧ при 37 С	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 5.3.1, п. 8.1

Конец протокола испытаний № 71-00/14641-23 от 27.06.2023

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены
и эпидемиологии в Тульской области

Юридический адрес: 300012, Тульская обл, Тула г, Мира ул, дом 25, тел.: (4872)37-38-64
e-mail: cgig@fbuz71.ru

Адреса мест осуществления деятельности: 301430, Тульская область, Суворовский, г.Суворов, проспект Мира, дом
44а; 300012, Тульская область, г.Тула, Советский район, ул.Мира, дом 25; 301371, Тульская область, г.Алексин,
ул.Строителей, дом 8; 300045, Тульская область, г.Тула, Центральный район, ул.Оборонная, дом 114; 301650,
Тульская область, г.Новомосковск, ул.Свердлова, дом 42; 301840, Тульская область, г.Ефремов, Больничный проезд,
дом 1

УТВЕРЖДАЮ

Врио технического руководителя ИЛЦ ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской
области"

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.511604
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 15.03.2016



МП

И.В. Якунина
27.06.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 71-00/14646-23 от 27.06.2023

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ВЕНЕВСКИЙ РАЙОН "ВОДАКАНАЛИЗАЦИЯ-ВЕНЕВ" (ИНН 7100006753 ОГРН 1217100006606)

2. Юридический адрес: ТУЛЬСКАЯ ОБЛ., Р-Н Веневский, Г. Венев, УЛ. КАРЛА МАРКСА, Д. 6
Фактический адрес: обл Тульская, р-н Веневский, г Венев, ул Карла Маркса, д. 6

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: разводящая сеть, кран разводящей сети, Тульская обл, р-н Веневский, п Метростроевский,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 15.06.2023 12:00

Ф.И.О., должность: Ануфриев Д. ., -;

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.06.2023 13:40

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа (Перездание)", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № от
протокол отбора проб воды от 15.06.2023

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора
данных образцов.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-7), за исключением даты
и времени доставки в ИЛЦ.

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 71-00/14646-13.16/1-23

Протокол испытаний № 71-00/14646-23 от 27.06.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

9. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы лабораторные, АНИОН 4100	440
2	Весы лабораторные электронные, Весы лабораторные CAUW-320	D303600006
3	Системы капиллярного электрофореза, Капель 105 М	2005
4	Спектрофотометры, Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	911
5	Термостат суховоздушный лабораторный, ТСВЛ-80 "Касимов"	31

10. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

11. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Лаборатория санитарно-химических и токсикологических исследований Регистрационный номер пробы в журнале 1517 Образец поступил 15.06.2023 13:50 Место осуществления деятельности: 300045, Тульская область, г.Тула, Центральный район, ул.Оборонная, дом 114 тел: (4872) 37-38-64, e-mail: cgig@fbuz71.ru дата начала испытаний 15.06.2023 14:00, дата выдачи результата 27.06.2023 13:33					
1	Аммоний	мг/дм ³	Менее 0,5	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,51±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Железо общее	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	4,00±0,60	Не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Запах	балл	2	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
6	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
7	Нитраты	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
8	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
9	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм ³	251,00±30,12	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
10	Полифосфаты	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 3,5	ГОСТ 18309-2014 п.5
11	Привкус	балл	2	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
12	Сульфаты	мг/дм ³	112±11	Не более 500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
13	Хлориды	мг/дм ³	17,0±1,7	Не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
14	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
15	Щелочность общая	ммоль/дм ³	5,40±0,65	-	ГОСТ 31957-2012
Мнения и интерпретации: градус цветности идентичен градусы					
Бактериологическая лаборатория (г.Тула, ул.Оборонная, д.114) Регистрационный номер пробы в журнале 10576-10578 Образец поступил 15.06.2023 13:50 Место осуществления деятельности: 300045, Тульская область, г.Тула, Центральный район, ул.Оборонная, дом 114 тел: (4872) 37-38-64, e-mail: cgig@fbuz71.ru дата начала испытаний 15.06.2023 14:10, дата выдачи результата 19.06.2023 13:37					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 п.4.1-4.3, п. 5, 6, 7, 8.1-8.3, 9, 10, приложение В, п. В2, п. В3, п. В5
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.5.4.1, п. 5.6.1, п. 5.7, п. 5.9, п. 8.2
3	ОМЧ при 37 С	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 5.3.1, п. 8.1

Конец протокола испытаний № 71-00/14646-23 от 27.06.2023

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены
и эпидемиологии в Тульской области

Юридический адрес: 300012, Тульская обл, Тула г, Мира ул, дом 25, тел.: (4872)37-38-64
e-mail: cgig@fbuz71.ru

Адреса мест осуществления деятельности: 301430, Тульская область, Суворовский, г.Суворов, проспект Мира, дом
44а; 300012, Тульская область, г.Тула, Советский район, ул.Мира, дом 25; 301371, Тульская область, г.Алексин,
ул.Строителей, дом 8; 300045, Тульская область, г.Тула, Центральный район, ул.Оборонная, дом 114; 301650,
Тульская область, г.Новомосковск, ул.Свердлова, дом 42; 301840, Тульская область, г.Ефремов, Больничный проезд,
дом 1

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.511604
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 15.03.2016

УТВЕРЖДАЮ
Брио технического руководителя ИЛЦ ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской
области"



МП

И.В. Якунина
27.06.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 71-00/14644-23 от 27.06.2023

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ВЕНЕВСКИЙ РАЙОН "ВОДАКАНАЛИЗАЦИЯ-ВЕНЕВ" (ИНН 7100006753 ОГРН 1217100006606)

2. Юридический адрес: ТУЛЬСКАЯ ОБЛ., Р-Н Веневский, Г. Венев, УЛ. КАРЛА МАРКСА, Д. 6
Фактический адрес: обл Тульская, р-н Веневский, г Венев, ул Карла Маркса, д. 6

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: скважина, скважина № 1, Тульская обл, р-н Веневский, п Метростроевский, ул Горная,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 15.06.2023 12:00

Ф.И.О., должность: Ануфриев Д. ., -;

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.06.2023 13:40

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для
микробиологического анализа (Переиздание)", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № от
протокол отбора проб воды от 15.06.2023

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора
данных образцов.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-7), за исключением даты
и времени доставки в ИЛЦ.

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 71-00/14644-13.16/1-23

Протокол испытаний № 71-00/14644-23 от 27.06.2023

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

9. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы лабораторные, АНИОН 4100	440
2	Весы лабораторные электронные, Весы лабораторные CAUW-320	D303600006
3	Системы капиллярного электрофореза, Капель 105 М	2005
4	Спектрофотометры, Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	911
5	Термостат суховоздушный лабораторный, ТСВЛ-80 "Касимов"	31

10. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

11. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Лаборатория санитарно-химических и токсикологических исследований Регистрационный номер пробы в журнале 1516 Образец поступил 15.06.2023 13:50 Место осуществления деятельности: 300045, Тульская область, г.Тула, Центральный район, ул.Оборонная, дом 114 тел: (4872) 37-38-64, e-mail: cgig@fbuz71.ru дата начала испытаний 15.06.2023 14:00, дата выдачи результата 27.06.2023 13:26					
1	Аммоний	мг/дм ³	Менее 0,5	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,23±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Железо общее	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	4,20±0,63	Не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
6	Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58	Не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
7	Нитраты	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 45	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
8	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,2	Не более 3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
9	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм ³	235,00±28,20	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
10	Полифосфаты	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 3,5	ГОСТ 18309-2014 п.5
11	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
12	Сульфаты	мг/дм ³	106±11	Не более 500	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
13	Хлориды	мг/дм ³	17,3±1,7	Не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18
14	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
15	Щелочность общая	ммоль/дм ³	5,60±0,67	-	ГОСТ 31957-2012

Мнения и интерпретации: градус цветности идентичен градусы

Бактериологическая лаборатория (г.Тула, ул.Оборонная, д.114) Регистрационный номер пробы в журнале 10573-10575 Образец поступил 15.06.2023 13:50 Место осуществления деятельности: 300045, Тульская область, г.Тула, Центральный район, ул.Оборонная, дом 114 тел: (4872) 37-38-64, e-mail: cgig@fbuz71.ru дата начала испытаний 15.06.2023 14:10, дата выдачи результата 19.06.2023 13:38					
---	--	--	--	--	--

1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 п.4.1-4.3, п. 5, 6, 7, 8.1-8.3, 9, 10, приложение В, п. В2, п. В3, п. В5
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.5.4.1, п. 5.6.1, п. 5.7, п. 5.9, п. 8.2
3	ОМЧ при 37 С	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 5.3.1, п. 8.1

Конец протокола испытаний № 71-00/14644-23 от 27.06.2023