

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском, Терновском районах	Ф 02-12-ДП09-2019	Издание №1
	23ОИФБУЗ(Б)У/1-5 от «10» января 2023г.	Страница 1 из 1

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»  
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ  
ОБЛАСТИ» В БОРИСОГЛЕБСКОМ ГОРОДСКОМ ОКРУГЕ, ГРИБАНОВСКОМ, НОВОХОПЕРСКОМ, ПОВОРИНСКОМ, ТЕРНОВСКОМ РАЙОНАХ

АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21.  
Телефон/факс: 2637761, 2636228,  
e-mail: san@sanep.vrn.ru. ОКПО 75929854,  
ОГРН 1053600128889. ИНН/КПП 3665049241/366501001  
Фактический адрес: 397160, Воронежская область,  
г. Борисоглебск, ул. Ленинская, 88,  
Телефон/факс: 6-20-36, 6-27-33  
e-mail: postmaster@higiene1.vsi.ru  
ОКПО 01661241, ОГРН 1053600128889  
ИНН/КПП 3665049241/360402001



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№ 27 от «26» ЯНВАРЯ 2024 Г

на протокол испытаний от 26 января 2024г №36-01-11/00205-24

аккредитованной испытательной лаборатории филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском, Терновском районах. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.510642. (наименование лаборатории)

**Вода питьевая**

(наименование пробы (образца))

**Заключение:** в пробе воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранной 22.01.2024г 09.00-12.00, акт отбора проб №К6 от 22.01.2024г из крана резервуара чистой воды на водозаборе Ростань, перед подачей в распределительную сеть г.Борисоглебска, (заказчик: МУП «Вода» БГО ВО, адрес заказчика: Воронежская область, г. Борисоглебск, ул.Воронежская,66а, ИНН:3604015990,ОГРН: 1063604010018) по лабораторным испытаниям на определяемые показатели: органолептические: запах при 20° С – 0 баллов (величина допустимого уровня не более 2 балл), мутность ЕМФ- менее 1(величина допустимого уровня не более 2,6), привкус - 0 баллов (величина допустимого уровня не более 2 балл), цветность – менее 5 градусов (величина допустимого уровня не более 20 градус), **соответствуют** нормативным требованиям приведенным в таблице 3.1 разд. III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»; санитарно-химические показатели: железо –менее 0,05 мг/дм<sup>3</sup> (величина допустимого уровня не более 0,3 мг/дм<sup>3</sup>), **соответствует** нормативным требованиям приведенным в таблице 3.13 разд. III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»; микробиологические показатели: общие (обобщенные) колиформные бактерии - не обнаружено КОЕ/100см<sup>3</sup>, величина допустимого уровня — отсутствие КОЕ/100см<sup>3</sup>, общее число микроорганизмов — 0 КОЕ/см<sup>3</sup>, величина допустимого уровня - не более 50 КОЕ/ см<sup>3</sup>, E.Coli – не обнаружено КОЕ/100см<sup>3</sup>, величина допустимого уровня — отсутствие КОЕ/100см<sup>3</sup>, **соответствуют** нормативным требованиям приведенным в таблице 3.5 разд. III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Я, Милашова Светлана Владимировна, предупреждена об административной ответственности за дачу заведомо ложного заключения и ознакомлена с правами, обязанностями по ст. 25.9 КоАП РФ от 30.12.2001г №195-ФЗ.

Исполнитель:  
врач по общей гигиене  
Сертификат № 18400 выдан 25.05.2019г.  
МЗ РФ ФГБОУ ВО «ОГМУ»  
Действителен до 25.05.2024г.

  
Подпись

С.В. Милашова  
(ФИО)

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской  
области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Воронежской области» в Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском,  
Терновском районах

Испытательная лаборатория филиала ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области в  
Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском, Терновском районах

Юридический адрес: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.: 8(473)2635241

e-mail: san@sanep.vrn.ru

ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

Адреса мест осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская  
ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД, тел.: +74735462733, e-mail: postmaster@higiene1.vsi.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510642



Н.А. Черных  
26.01.2024

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 36-01-11/00205-24 от 26.01.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДА" БОРИСОГЛЕБСКОГО ГОРОДСКОГО  
ОКРУГА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3604015990 ОГРН 1063604010018) +7 (47354) 2-63-03

2. Юридический адрес: Воронежская область Г БОРИСОГЛЕБСК, УЛ ВОРОНЕЖСКАЯ ЗД. 66А.

Фактический адрес: Воронежская обл, р-н Борисоглебский, г Борисоглебск, ул Воронежская, д. 66, А.

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения/ перед подачей в сеть

4. Место отбора: РЧВ, Воронежская обл, р-н Борисоглебский, п Ростань.

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 22.01.2024 09:00 - 12:00

Ф.И.О., должность: Гущин В.Н., инженер-технолог.

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.01.2024 14:10

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №46/23-223 от 1 марта 2023 г., акт отбора проб № к6 от 22.01.2024.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-5 и п. 7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (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): 36-01-11/00205-15.15-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

Протокол испытаний № 36-01-11/00205-24 от 26.01.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

**10. Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный, BINDER BF-400	09-15665
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/20 СПУ	14780
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1370222

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

**12. Результаты испытаний**

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Испытательная лаборатория Борисоглебск Образец поступил 22.01.2024 14:40 Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД дата начала испытаний 22.01.2024 14:40, дата окончания испытаний 25.01.2024 12:04					
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,05	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.3
2	Запах при 20°C (запах)	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
3	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 (длина волны падающего излучения 530нм)
4	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
5	Цветность	градус	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Образец поступил 22.01.2024 14:20 Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД дата начала испытаний 22.01.2024 14:21, дата окончания испытаний 24.01.2024 12:26					
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.п. 7.3, 7.4, 7.8
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2, п. 5.3

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола: М.А. Башлыкова, Медицинский статистик

Конец протокола испытаний № 36-01-11/00205-24 от 26.01.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском, Терновском районах

Испытательная лаборатория филиала ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области в Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском, Терновском районах

Юридический адрес: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.: 8(473)2635241

e-mail: san@sanep.vrn.ru

ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

Адреса мест осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД, тел.: +74735462733, e-mail: postmaster@higiene1.vsi.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510642



Н.А. Черных  
26.01.2024

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-11/00206-24 от 26.01.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДА" БОРИСОГЛЕБСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3604015990 ОГРН 1063604010018) +7 (47354) 2-63-03

2. Юридический адрес: Воронежская область Г БОРИСОГЛЕБСК, УЛ ВОРОНЕЖСКАЯ ЗД. 66А.

Фактический адрес: Воронежская обл, р-н Борисоглебский, г Борисоглебск, ул Воронежская, д. 66, А.

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения/ перед подачей в сеть

4. Место отбора: РЧВ, Воронежская обл, р-н Борисоглебский, г Борисоглебск, п Водострой.

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 22.01.2024 09:00 - 12:00

Ф.И.О., должность: Гущин В.Н., инженер-технолог.

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.01.2024 14:10

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №46/23-223 от 1 марта 2023 г., акт отбора проб № к6 от 22.01.2024.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-5 и п. 7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (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): 36-01-11/00206-15.15-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

**10. Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный, BINDER BF-400	09-15665
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/20 СПУ	14780
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1370222

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

**12. Результаты испытаний**

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Испытательная лаборатория Борисоглебск Образец поступил 22.01.2024 14:40 Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД дата начала испытаний 22.01.2024 14:40, дата окончания испытаний 25.01.2024 12:05					
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,05	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.3
2	Запах при 20°C (запах)	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
3	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 (длина волны падающего излучения 530нм)
4	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
5	Цветность	градус	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Образец поступил 22.01.2024 14:20 Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД дата начала испытаний 22.01.2024 14:22, дата окончания испытаний 24.01.2024 12:27					
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.п. 7.3, 7.4, 7.8
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	3	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2, п. 5.3

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола: М.А. Башлыкова, Медицинский статистик

Конец протокола испытаний № 36-01-11/00206-24 от 26.01.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской  
области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Воронежской области» в Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском,  
Терновском районах

Испытательная лаборатория филиала ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области в  
Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском, Терновском районах

Юридический адрес: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.: 8(473)2635241

e-mail: san@sanep.vrn.ru

ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

Адреса мест осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская  
ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД, тел.: +74735462733, e-mail: postmaster@higiene1.vsi.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510642



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ

МП

Н.А. Черных  
26.01.2024

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 36-01-11/00207-24 от 26.01.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДА" БОРИСОГЛЕБСКОГО ГОРОДСКОГО  
ОКРУГА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3604015990 ОГРН 1063604010018) +7 (47354) 2-63-03
2. **Юридический адрес:** Воронежская область Г БОРИСОГЛЕБСК, УЛ ВОРОНЕЖСКАЯ ЗД. 66А.  
**Фактический адрес:** Воронежская обл, р-н Борисоглебский, г Борисоглебск, ул Воронежская, д. 66, А.
3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения/ распределительная сеть
4. **Место отбора:** водоразборная колонка, Воронежская обл, р-н Борисоглебский, г Борисоглебск, п Водострой,  
д. 12.
5. **Условия отбора:**  
**Дата и время отбора:** 22.01.2024 09:00 - 12:00  
**Ф.И.О., должность:** Гушин В.Н., инженер-технолог.  
**Условия доставки:** Автотранспорт  
**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 22.01.2024 14:10  
**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для  
микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб  
на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие  
требования к отбору проб
6. **Дополнительные сведения:**  
**Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №46/23-223 от 1 марта 2023 г., акт отбора  
проб № кб от 22.01.2024.  
**Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора  
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет  
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени  
доставки в ИЛ (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):** 36-01-11/00207-15.15-24
9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;  
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;  
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

Протокол испытаний № 36-01-11/00207-24 от 26.01.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный, BINDER BF-400	09-15665
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/20 СПУ	14780
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1370222

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Испытательная лаборатория Борисоглебск Образец поступил 22.01.2024 14:40 Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД дата начала испытаний 22.01.2024 14:40, дата окончания испытаний 25.01.2024 12:05					
1	Запах при 20°C (запах)	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
2	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 (длина волны падающего излучения 530нм)
3	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
4	Цветность	градус	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Образец поступил 22.01.2024 14:20 Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД дата начала испытаний 22.01.2024 14:23, дата окончания испытаний 24.01.2024 12:29					
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.п. 7.3, 7.4, 7.8
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2, п. 5.3

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола: М.А. Башлыкова, Медицинский статистик

Конец протокола испытаний № 36-01-11/00207-24 от 26.01.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской  
области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Воронежской области» в Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском,  
Терновском районах

Испытательная лаборатория филиала ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области в  
Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском, Терновском районах

Юридический адрес: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.: 8(473)2635241

e-mail: san@sanep.vrn.ru

ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

Адреса мест осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская  
ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД, тел.: +74735462733, e-mail: postmaster@higiene1.vsi.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510642



Н.А. Черных  
26.01.2024

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-11/00208-24 от 26.01.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДА" БОРИСОГЛЕБСКОГО ГОРОДСКОГО  
ОКРУГА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3604015990 ОГРН 1063604010018) +7 (47354) 2-63-03

2. Юридический адрес: Воронежская область Г БОРИСОГЛЕБСК, УЛ ВОРОНЕЖСКАЯ ЗД. 66А.

Фактический адрес: Воронежская обл, р-н Борисоглебский, г Борисоглебск, ул Воронежская, д. 66, А.

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения/ распределительная сеть

4. Место отбора: водоразборная колонка, Воронежская обл, р-н Борисоглебский, г Борисоглебск, ул Назаровой,  
д. 3.

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 22.01.2024 09:00 - 12:00

Ф.И.О., должность: Гушин В.Н., инженер-технолог.

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.01.2024 14:10

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для  
микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб  
на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие  
требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №46/23-223 от 1 марта 2023 г., акт отбора  
проб № к6 от 22.01.2024.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора  
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет  
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-5 и п. 7), за исключением даты и времени  
доставки в ИЛ (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): 36-01-11/00208-15.15-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;  
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды



**10. Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный, BINDER BF-400	09-15665
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/20 СПУ	14780
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1370222

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

**12. Результаты испытаний**

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Испытательная лаборатория Борисоглебск Образец поступил 22.01.2024 14:40 Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД дата начала испытаний 22.01.2024 14:40, дата окончания испытаний 25.01.2024 12:06					
1	Запах при 20°C (запах)	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
2	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 (длина волны падающего излучения 530нм)
3	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
4	Цветность	градус	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Образец поступил 22.01.2024 14:20 Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД дата начала испытаний 22.01.2024 14:23, дата окончания испытаний 24.01.2024 12:29					
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.п. 7.3, 7.4, 7.8
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2, п. 5.3

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола: М.А. Башлыкова, Медицинский статистик

Конец протокола испытаний № 36-01-11/00208-24 от 26.01.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской  
области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Воронежской области» в Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском,  
Терновском районах

Испытательная лаборатория филиала ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области в  
Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском, Терновском районах

Юридический адрес: 394038, Воронежская обл. Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.: 8(473)2635241

e-mail: san@sanep.vrn.ru

ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

Адреса мест осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская  
ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД, тел.: +74735462733, e-mail: postmaster@higiene1.vsi.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510642



Н.А. Черных  
26.01.2024

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 36-01-11/00209-24 от 26.01.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДА" БОРИСОГЛЕБСКОГО ГОРОДСКОГО  
ОКРУГА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3604015990 ОГРН 1063604010018) +7 (47354) 2-63-03

2. Юридический адрес: Воронежская область Г БОРИСОГЛЕБСК, УЛ ВОРОНЕЖСКАЯ ЗД. 66А.  
Фактический адрес: Воронежская обл, р-н Борисоглебский, г Борисоглебск, ул Воронежская, д. 66, А.

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения/ распределительная сеть

4. Место отбора: водопроводная колонка, Воронежская обл, р-н Борисоглебский, г Борисоглебск, ул Пушкинская,  
зд. 93.

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 22.01.2024 09:00 - 12:00

Ф.И.О., должность: Гушин В.Н., инженер-технолог.

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.01.2024 14:10

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для  
микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб  
на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие  
требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль. Договор №46/23-223 от 1 марта 2023 г., акт отбора  
проб № кб от 22.01.2024.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора  
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет  
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени  
доставки в ИЛ (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): 36-01-11/00209-15.15-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;  
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;  
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

Протокол испытаний № 36-01-11/00209-24 от 26.01.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

**10. Оборудование (при необходимости):**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный, BINDER BF-400	09-15665
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/20 СПУ	14780
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1370222

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

**12. Результаты испытаний**

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Испытательная лаборатория Борисоглебск Образец поступил 22.01.2024 14:40 Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД дата начала испытаний 22.01.2024 14:40, дата окончания испытаний 25.01.2024 12:08					
1	Запах при 20°C (запах)	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
2	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 (длина волны падающего излучения 530нм)
3	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
4	Цветность	градус	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Образец поступил 22.01.2024 14:20 Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД дата начала испытаний 22.01.2024 14:25, дата окончания испытаний 24.01.2024 12:30					
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.п. 7.3, 7.4, 7.8
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2, п. 5.3

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола: М.А. Башлыкова, Медицинский статистик

Конец протокола испытаний № 36-01-11/00209-24 от 26.01.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском, Терновском районах

Испытательная лаборатория филиала ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области в Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском, Терновском районах

Юридический адрес: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.: 8(473)2635241

e-mail: san@sanep.vrn.ru

ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

Адреса мест осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД, тел.: +74735462733, e-mail: postmaster@higiene1.vsi.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510642



Н.А. Черных  
26.01.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 36-01-11/00210-24 от 26.01.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДА" БОРИСОГЛЕБСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3604015990 ОГРН 1063604010018) +7 (47354) 2-63-03

2. Юридический адрес: Воронежская область Г БОРИСОГЛЕБСК, УЛ ВОРОНЕЖСКАЯ ЗД. 66А.  
Фактический адрес: Воронежская обл, р-н Борисоглебский, г Борисоглебск, ул Воронежская, д. 66, А.

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения/ распределительная сеть

4. Место отбора: водопроводная колонка, Воронежская обл, р-н Борисоглебский, г Борисоглебск, ул Зеленая, д. 4.

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 22.01.2024 09:00 - 12:00

Ф.И.О., должность: Гущин В.Н., инженер-технолог.

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.01.2024 14:10

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №46/23-223 от 1 марта 2023 г., акт отбора проб № кб от 22.01.2024.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-5 и п. 7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (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): 36-01-11/00210-15.15-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

Протокол испытаний № 36-01-11/00210-24 от 26.01.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный, BINDER BF-400	09-15665
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/20 СПУ	14780
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1370222

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Испытательная лаборатория Борисоглебск Образец поступил 22.01.2024 14:40 Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД дата начала испытаний 22.01.2024 14:40, дата окончания испытаний 25.01.2024 12:09					
1	Запах при 20°C (запах)	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
2	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 (длина волны падающего излучения 530нм)
3	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
4	Цветность	градус	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Образец поступил 22.01.2024 14:20 Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД дата начала испытаний 22.01.2024 14:26, дата окончания испытаний 24.01.2024 12:31					
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.п. 7.3, 7.4, 7.8
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2, п.5.3

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола: М.А. Башлыкова, Медицинский статистик

Конец протокола испытаний № 36-01-11/00210-24 от 26.01.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском, Терновском районах

Испытательная лаборатория филиала ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области в Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском, Терновском районах

Юридический адрес: 394038, Воронежская обл. Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.: 8(473)2635241  
e-mail: san@sanep.vrn.ru

ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

Адреса мест осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД, тел.: +74735462733, e-mail: postmaster@higiene1.vsi.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510642



Н.А. Черных  
26.01.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 36-01-11/00211-24 от 26.01.2024

- Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДА" БОРИСОГЛЕБСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3604015990 ОГРН 1063604010018) +7 (47354) 2-63-03
- Юридический адрес:** Воронежская область Г БОРИСОГЛЕБСК, УЛ ВОРОНЕЖСКАЯ ЗД. 66А.  
**Фактический адрес:** Воронежская обл, р-н Борисоглебский, г Борисоглебск, ул Воронежская, д. 66, А.
- Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения/ распределительная сеть
- Место отбора:** водопроводная колонка, Воронежская обл, р-н Борисоглебский, г Борисоглебск, ул Некрасова, д. 51.
- Условия отбора:**  
Дата и время отбора: 22.01.2024 09:00 - 12:00  
**Ф.И.О., должность:** Гушин В.Н., инженер-технолог.  
**Условия доставки:** Автотранспорт  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.01.2024 14:10  
**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
- Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №46/23-223 от 1 марта 2023 г., акт отбора проб № кб от 22.01.2024.  
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).
- 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
- Код образца (пробы):** 36-01-11/00211-15.15-24
- НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

Протокол испытаний № 36-01-11/00211-24 от 26.01.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный, BINDER BF-400	09-15665
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/20 СПУ	14780
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1370222

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Испытательная лаборатория Борисоглебск Образец поступил 22.01.2024 14:40 Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД дата начала испытаний 22.01.2024 14:40, дата окончания испытаний 25.01.2024 12:09					
1	Запах при 20°C (запах)	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
2	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 (длина волны падающего излучения 530нм)
3	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
4	Цветность	градус	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Образец поступил 22.01.2024 14:20 Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД дата начала испытаний 22.01.2024 14:27, дата окончания испытаний 24.01.2024 12:31					
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.п. 7.3, 7.4, 7.8
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2, п. 5.3

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола: М.А. Башлыкова, Медицинский статистик

Конец протокола испытаний № 36-01-11/00211-24 от 26.01.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской  
области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Воронежской области» в Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском,  
Терновском районах

Испытательная лаборатория филиала ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области в  
Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском, Терновском районах

Юридический адрес: 394038, Воронежская обл. Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.: 8(473)2635241  
e-mail: san@sanep.vrn.ru

ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

Адреса мест осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская  
ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД, тел.: +74735462733, e-mail: postmaster@higiene1.vsi.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510642



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ

Н.А. Черных  
26.01.2024

МП

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 36-01-11/00212-24 от 26.01.2024

- Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДА" БОРИСОГЛЕБСКОГО ГОРОДСКОГО  
ОКРУГА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3604015990 ОГРН 1063604010018) +7 (47354) 2-63-03
- Юридический адрес:** Воронежская область Г БОРИСОГЛЕБСК, УЛ ВОРОНЕЖСКАЯ ЗД. 66А.  
**Фактический адрес:** Воронежская обл, р-н Борисоглебский, г Борисоглебск, ул Воронежская, д. 66, А.
- Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения/ распределительная сеть
- Место отбора:** водопроводная колонка, Воронежская обл, р-н Борисоглебский, г Борисоглебск, ул  
Авиационная, д. 8.
- Условия отбора:**  
Дата и время отбора: 22.01.2024 09:00 - 12:00  
**Ф.И.О., должность:** Гушин В.Н., инженер-технолог.  
**Условия доставки:** Автотранспорт  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.01.2024 14:10  
**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для  
микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб  
на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие  
требования к отбору проб
- Дополнительные сведения:**  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №46/23-223 от 1 марта 2023 г., акт отбора  
проб № кб от 22.01.2024.  
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора  
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет  
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени  
доставки в ИЛ (ИЛЦ).
- 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
- Код образца (пробы):** 36-01-11/00212-15.15-24
- НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;  
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;  
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

Протокол испытаний № 36-01-11/00212-24 от 26.01.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный, BINDER BF-400	09-15665
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/20 СПУ	14780
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1370222

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Испытательная лаборатория Борисоглебск Образец поступил 22.01.2024 14:40 Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД дата начала испытаний 22.01.2024 14:40, дата окончания испытаний 25.01.2024 12:10					
1	Запах при 20°C (запах)	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
2	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 (длина волны падающего излучения 530нм)
3	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
4	Цветность	градус	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Образец поступил 22.01.2024 14:20 Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД дата начала испытаний 22.01.2024 14:29, дата окончания испытаний 24.01.2024 12:32					
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.п. 7.3, 7.4, 7.8
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2, п. 5.3

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола: М.А. Башлыкова, Медицинский статистик

Конец протокола испытаний № 36-01-11/00212-24 от 26.01.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской  
области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Воронежской области» в Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском,  
Терновском районах

Испытательная лаборатория филиала ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области в  
Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском, Терновском районах

Юридический адрес: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.: 8(473)2635241

e-mail: san@sanep.vrn.ru

ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

Адреса мест осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская  
ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД, тел.: +74735462733, e-mail: postmaster@higiene1.vsi.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510642



Н.А. Черных  
26.01.2024

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 36-01-11/00213-24 от 26.01.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДА" БОРИСОГЛЕБСКОГО ГОРОДСКОГО  
ОКРУГА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3604015990 ОГРН 1063604010018) +7 (47354) 2-63-03

2. Юридический адрес: Воронежская область Г БОРИСОГЛЕБСК, УЛ ВОРОНЕЖСКАЯ ЗД. 66А.  
Фактический адрес: Воронежская обл, р-н Борисоглебский, г Борисоглебск, ул Воронежская, д. 66, А.

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения/ распределительная сеть

4. Место отбора: водоразборная колонка, Воронежская обл, р-н Борисоглебский, г Борисоглебск, ул Свободы, д. 8

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 22.01.2024 09:00 - 12:00

Ф.И.О., должность: Гуцин В.Н., инженер-технолог.

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.01.2024 14:10

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для  
микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб  
на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие  
требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №46/23-223 от 1 марта 2023 г., акт отбора  
проб № кб от 22.01.2024.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора  
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет  
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-5 и п. 7), за исключением даты и времени  
доставки в ИЛ (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): 36-01-11/00213-15.15-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;  
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

Протокол испытаний № 36-01-11/00213-24 от 26.01.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный, BINDER BF-400	09-15665
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/20 СПУ	14780
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1370222

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Испытательная лаборатория Борисоглебск Образец поступил 22.01.2024 14:40 Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД дата начала испытаний 22.01.2024 14:40, дата окончания испытаний 25.01.2024 12:11					
1	Запах при 20°C (запах)	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
2	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 (длина волны падающего излучения 530нм)
3	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
4	Цветность	градус	Менее 5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Образец поступил 22.01.2024 14:20 Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД дата начала испытаний 22.01.2024 14:30, дата окончания испытаний 24.01.2024 12:33					
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.п. 7.3, 7.4, 7.8
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2, п. 5.3

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола: М.А. Башлыкова, Медицинский статистик

Конец протокола испытаний № 36-01-11/00213-24 от 26.01.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском, Терновском районах

Испытательная лаборатория филиала ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области в Борисоглебском городском округе, Грибановском, Новохоперском, Поворинском, Терновском районах

Юридический адрес: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.: 8(473)2635241

e-mail: san@sanep.vrn.ru

ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

Адреса мест осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД, тел.: +74735462733, e-mail: postmaster@higiene1.vsi.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510642



Н.А. Черных  
26.01.2024

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 36-01-11/00214-24 от 26.01.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДА" БОРИСОГЛЕБСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3604015990 ОГРН 1063604010018) +7 (47354) 2-63-03
2. **Юридический адрес:** Воронежская область Г БОРИСОГЛЕБСК, УЛ ВОРОНЕЖСКАЯ ЗД. 66А.  
**Фактический адрес:** Воронежская обл, р-н Борисоглебский, г Борисоглебск, ул Воронежская, д. 66, А.
3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения/ распределительная сеть
4. **Место отбора:** водопроводная колонка, Воронежская обл, р-н Борисоглебский, г Борисоглебск, ул Ленинская, д. 7.
5. **Условия отбора:**  
**Дата и время отбора:** 22.01.2024 09:00 - 12:00  
**Ф.И.О., должность:** Гуцин В.Н., инженер-технолог.  
**Условия доставки:** Автотранспорт  
**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 22.01.2024 14:10  
**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
6. **Дополнительные сведения:**  
**Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №46/23-223 от 1 марта 2023 г., акт отбора проб № кб от 22.01.2024.  
**Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-5 и п. 7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (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):** 36-01-11/00214-15.15-24
9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности, ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

Протокол испытаний № 36-01-11/00214-24 от 26.01.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Термостат суховоздушный, BINDER BF-400	09-15665
2	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/20 СПУ	14780
3	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1370222

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Испытательная лаборатория Борисоглебск Образец поступил 22.01.2024 14:40 Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД дата начала испытаний 22.01.2024 14:40, дата окончания испытаний 25.01.2024 12:11					
1	Запах при 20°C (запах)	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
2	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 (длина волны падающего излучения 530нм)
3	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
4	Цветность	градус цветности	Менее 5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Образец поступил 22.01.2024 14:20 Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД дата начала испытаний 22.01.2024 14:31, дата окончания испытаний 24.01.2024 12:33					
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.п. 7.3, 7.4, 7.8
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2, п. 5.3

Результат испытаний выдан с границами погрешности, при доверительной вероятности P=0,95 и уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Ответственный за оформление протокола: М.А. Башлыкова, Медицинский статистик

Конец протокола испытаний № 36-01-11/00214-24 от 26.01.2024