

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

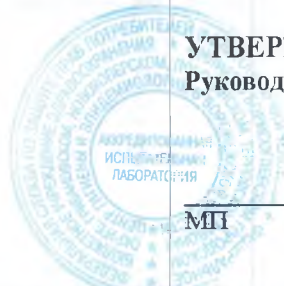
Юридический адрес: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.: 8(473)2635241

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
08.02.2024

МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-11/00640-24 от 08.02.2024

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: 05.02.2024 09:00 - 12:00

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.02.2024 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 № к9 от 05.02.2024.

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): 36-01-11/00640-15.15-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18190-72 Вода питьевая. Методы определения содержания
остаточного активного хлора;

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 № 36-01-11/00640-24 от 08.02.2024

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	НД на методы исследований
Испытательная лаборатория Борисоглебск Образец поступил 05.02.2024 14:40 Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД дата начала испытаний 05.02.2024 14:40, дата окончания испытаний 07.02.2024 14:52				
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,05	ГОСТ 4011-72 п.3
2	Запах при 20°C (запах)	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
3	Мутность	ЕМФ	Менее 1	ГОСТ Р 57164-2016 п.5 (длина волны падающего излучения 530нм)
4	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
5	Хлор остаточный свободный	мг/дм ³	0,080±0,024	ГОСТ 18190-72
6	Цветность	градус	Менее 5	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Образец поступил 05.02.2024 14:20 Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД дата начала испытаний 05.02.2024 14:25, дата окончания испытаний 07.02.2024 15:16				
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.п. 7.3, 7.4, 7.8
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.п. 6.3, 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п.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 № 36-01-11/00640-24 от 08.02.2024

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

МП

08.02.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-11/00689-24 от 08.02.2024

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: ёмкость с подвозимой водой, Воронежская обл, р-н Борисоглебский, г Борисоглебск.

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 06.02.2024 08:00 - 10:00

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.02.2024 11:00

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

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №46/23-223 от 1 марта 2023 г., акт отбора
проб № к11 от 06.02.2024.

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): 36-01-11/00689-15.15-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18190-72 Вода питьевая. Методы определения содержания
остаточного активного хлора;

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 № 36-01-11/00689-24 от 08.02.2024

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	НД на методы исследований
Испытательная лаборатория Борисоглебск Образец поступил 06.02.2024 11:30 Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД дата начала испытаний 06.02.2024 11:30, дата окончания испытаний 07.02.2024 14:47				
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,05	ГОСТ 4011-72 п.3
2	Запах при 20°C (запах)	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
3	Мутность	ЕМФ	Менее 1	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 (длина волны падающего излучения 530нм)
4	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
5	Хлор остаточный свободный	мг/дм ³	Менее 0,05	ГОСТ 18190-72
6	Цветность	градус цветности	Менее 5	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)

Образец поступил 06.02.2024 11:10 Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД дата начала испытаний 06.02.2024 11:20, дата окончания испытаний 08.02.2024 09:17				
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.п. 7.3, 7.4, 7.8
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	0	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 № 36-01-11/00689-24 от 08.02.2024

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

08.02.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-11/00691-24 от 08.02.2024

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: в/р кран пищеблока, МБОУ БГО Борисоглебская СОШ № 13, детский сад 16, Воронежская обл, р-н Борисоглебский, г Борисоглебск, пер Заводской, зд. 3.

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 06.02.2024 16:00 - 16:10

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.02.2024 16:30

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

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №46/23-223 от 1 марта 2023 г., акт отбора проб № к12 от 06.02.2024.

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): 36-01-11/00691-15.15-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18190-72 Вода питьевая. Методы определения содержания остаточного активного хлора;

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 № 36-01-11/00691-24 от 08.02.2024

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	НД на методы исследований
Испытательная лаборатория Борисоглебск Образец поступил 06.02.2024 17:00 Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД дата начала испытаний 06.02.2024 17:00, дата окончания испытаний 07.02.2024 14:41				
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,05	ГОСТ 4011-72 п.3
2	Запах при 20°C (запах)	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
3	Мутность	ЕМФ	Менее 1	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 (длина волны падающего излучения 530нм)
4	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
5	Хлор остаточный свободный	мг/дм ³	Менее 0,05	ГОСТ 18190-72
6	Цветность	градус цветности	Менее 5	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Образец поступил 06.02.2024 16:40 Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД дата начала испытаний 06.02.2024 16:45, дата окончания испытаний 08.02.2024 09:18				
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.п. 7.3, 7.4, 7.8
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	0	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 № 36-01-11/00691-24 от 08.02.2024

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
08.02.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 36-01-11/00688-24 от 08.02.2024

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

4. Место отбора: водопроводный кран станция третьего подъема, Воронежская обл, р-н Борисоглебский, г
Борисоглебск, ул Аэродромная.

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 06.02.2024 08:00 - 10:00

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.02.2024 11:00

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

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №46/23-223 от 1 марта 2023 г., акт отбора
проб № к 11 от 06.02.2024.

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): 36-01-11/00688-15.15-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18190-72 Вода питьевая. Методы определения содержания
остаточного активного хлора;

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 № 36-01-11/00688-24 от 08.02.2024

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	НД на методы исследований
Испытательная лаборатория Борисоглебск Образец поступил 06.02.2024 11:30 Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД дата начала испытаний 06.02.2024 11:30, дата окончания испытаний 07.02.2024 14:46				
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,05	ГОСТ 4011-72 п.3
2	Запах при 20°C (запах)	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
3	Мутность	ЕМФ	Менее 1	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 (длина волны падающего излучения 530нм)
4	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
5	Хлор остаточный свободный	мг/дм ³	Менее 0,05	ГОСТ 18190-72
6	Цветность	градус цветности	Менее 5	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Образец поступил 06.02.2024 11:10 Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД дата начала испытаний 06.02.2024 11:15, дата окончания испытаний 08.02.2024 09:17				
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.п. 7.3, 7.4, 7.8
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	0	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 № 36-01-11/00688-24 от 08.02.2024

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
08.02.2024

МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 36-01-11/00642-24 от 08.02.2024

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: 05.02.2024 09:00 - 12:00

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.02.2024 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 № к9 от 05.02.2024.

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): 36-01-11/00642-15.15-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18190-72 Вода питьевая. Методы определения содержания остаточного активного хлора;

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 № 36-01-11/00642-24 от 08.02.2024

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	НД на методы исследований
Испытательная лаборатория Борисоглебск Образец поступил 05.02.2024 14:40 Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД дата начала испытаний 05.02.2024 14:40, дата окончания испытаний 07.02.2024 14:54				
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,05	ГОСТ 4011-72 п.3
2	Запах при 20°C (запах)	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
3	Мутность	ЕМФ	Менее 1	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 (длина волны падающего излучения 530нм)
4	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
5	Хлор остаточный свободный	мг/дм ³	0,100±0,030	ГОСТ 18190-72
6	Цветность	градус	Менее 5	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Образец поступил 05.02.2024 14:20 Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД дата начала испытаний 05.02.2024 14:35, дата окончания испытаний 07.02.2024 15:18				
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.п. 7.3, 7.4, 7.8
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	0	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 № 36-01-11/00642-24 от 08.02.2024

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
08.02.2024

МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 36-01-11/00644-24 от 08.02.2024

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: 05.02.2024 09:00 - 12:00

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.02.2024 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 № к9 от 05.02.2024.

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): 36-01-11/00644-15.15-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18190-72 Вода питьевая. Методы определения содержания остаточного активного хлора;

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 № 36-01-11/00644-24 от 08.02.2024

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	НД на методы исследований
Испытательная лаборатория Борисоглебск Образец поступил 05.02.2024 14:40 Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД дата начала испытаний 05.02.2024 14:40, дата окончания испытаний 07.02.2024 14:55				
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,05	ГОСТ 4011-72 п.3
2	Запах при 20°C (запах)	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
3	Мутность	ЕМФ	Менее 1	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 (длина волны падающего излучения 530нм)
4	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
5	Хлор остаточный свободный	мг/дм ³	0,110±0,033	ГОСТ 18190-72
6	Цветность	градус	Менее 5	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Образец поступил 05.02.2024 14:20 Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД дата начала испытаний 05.02.2024 14:40, дата окончания испытаний 07.02.2024 15:18				
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.п. 7.3, 7.4, 7.8
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	0	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 № 36-01-11/00644-24 от 08.02.2024

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
08.02.2024

МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 36-01-11/00647-24 от 08.02.2024

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: 05.02.2024 09:00 - 12:00

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.02.2024 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 № к9 от 05.02.2024.

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): 36-01-11/00647-15.15-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18190-72 Вода питьевая. Методы определения содержания
остаточного активного хлора;

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 № 36-01-11/00647-24 от 08.02.2024

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	НД на методы исследований
Испытательная лаборатория Борисоглебск Образец поступил 05.02.2024 14:40 Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД дата начала испытаний 05.02.2024 14:40, дата окончания испытаний 07.02.2024 14:56				
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,05	ГОСТ 4011-72 п.3
2	Запах при 20°C (запах)	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
3	Мутность	ЕМФ	Менее 1	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 (длина волны падающего излучения 530нм)
4	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
5	Хлор остаточный свободный	мг/дм ³	0,310±0,093	ГОСТ 18190-72
6	Цветность	градус	Менее 5	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Образец поступил 05.02.2024 14:20 Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД дата начала испытаний 05.02.2024 14:45, дата окончания испытаний 07.02.2024 15:19				
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.п. 7.3, 7.4, 7.8
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	0	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 № 36-01-11/00647-24 от 08.02.2024

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
08.02.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-11/00648-24 от 08.02.2024

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: 05.02.2024 09:00 - 12:00

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.02.2024 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 № к9 от 05.02.2024.

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):** 36-01-11/00648-15.15-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 18190-72 Вода питьевая. Методы определения содержания остаточного активного хлора;

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 № 36-01-11/00648-24 от 08.02.2024

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	НД на методы исследований
Испытательная лаборатория Борисоглебск Образец поступил 05.02.2024 14:40 Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД дата начала испытаний 05.02.2024 14:40, дата окончания испытаний 07.02.2024 14:58				
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,05	ГОСТ 4011-72 п.3
2	Запах при 20°C (запах)	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
3	Мутность	ЕМФ	Менее 1	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 (длина волны падающего излучения 530нм)
4	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
5	Хлор остаточный свободный	мг/дм ³	0,330±0,099	ГОСТ 18190-72
6	Цветность	градус	Менее 5	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Образец поступил 05.02.2024 14:20 Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД дата начала испытаний 05.02.2024 14:50, дата окончания испытаний 07.02.2024 15:20				
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.п. 7.3, 7.4, 7.8
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °C	КОЕ/см ³	0	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 № 36-01-11/00648-24 от 08.02.2024

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
08.02.2024

МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 36-01-11/00649-24 от 08.02.2024

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 Некрасова, д. 51.

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 05.02.2024 09:00 - 12:00

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.02.2024 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 № к9 от 05.02.2024.

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): 36-01-11/00649-15.15-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18190-72 Вода питьевая. Методы определения содержания остаточного активного хлора;

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 № 36-01-11/00649-24 от 08.02.2024

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	НД на методы исследований
Испытательная лаборатория Борисоглебск Образец поступил 05.02.2024 14:40 Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД дата начала испытаний 05.02.2024 14:40, дата окончания испытаний 07.02.2024 14:59				
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,05	ГОСТ 4011-72 п.3
2	Запах при 20°C (запах)	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
3	Мутность	ЕМФ	Менее 1	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 (длина волны падающего излучения 530нм)
4	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
5	Хлор остаточный свободный	мг/дм ³	0,330±0,099	ГОСТ 18190-72
6	Цветность	градус	Менее 5	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Образец поступил 05.02.2024 14:20 Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД дата начала испытаний 05.02.2024 14:55, дата окончания испытаний 07.02.2024 15:21				
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.п. 7.3, 7.4, 7.8
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	0	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 № 36-01-11/00649-24 от 08.02.2024

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
08.02.2024

МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 36-01-11/00650-24 от 08.02.2024

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 Авиационная, д. 8.

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 05.02.2024 09:00 - 12:00

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.02.2024 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 № к9 от 05.02.2024.

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): 36-01-11/00650-15.15-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18190-72 Вода питьевая. Методы определения содержания остаточного активного хлора;

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 № 36-01-11/00650-24 от 08.02.2024

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	НД на методы исследований
Испытательная лаборатория Борисоглебск Образец поступил 05.02.2024 14:40 Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД дата начала испытаний 05.02.2024 14:40, дата окончания испытаний 07.02.2024 15:01				
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,05	ГОСТ 4011-72 п.3
2	Запах при 20°C (запах)	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
3	Мутность	ЕМФ	Менее 1	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 (длина волны падающего излучения 530нм)
4	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
5	Хлор остаточный свободный	мг/дм ³	0,080±0,024	ГОСТ 18190-72
6	Цветность	градус	Менее 5	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Образец поступил 05.02.2024 14:20 Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД дата начала испытаний 05.02.2024 15:00, дата окончания испытаний 07.02.2024 15:22				
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.п. 7.3, 7.4, 7.8
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	0	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 № 36-01-11/00650-24 от 08.02.2024

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@higienel.vsi.ru

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



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ

Н.А. Черных

МП

08.02.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-11/00651-24 от 08.02.2024

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: 05.02.2024 09:00 - 12:00

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.02.2024 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 № к9 от 05.02.2024.

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): 36-01-11/00651-15.15-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18190-72 Вода питьевая. Методы определения содержания остаточного активного хлора;

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	НД на методы исследований
Испытательная лаборатория Борисоглебск Образец поступил 05.02.2024 14:40 Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД дата начала испытаний 05.02.2024 14:40, дата окончания испытаний 07.02.2024 15:03				
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,05	ГОСТ 4011-72 п.3
2	Запах при 20°C (запах)	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
3	Мутность	ЕМФ	Менее 1	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 (длина волны падающего излучения 530нм)
4	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
5	Хлор остаточный свободный	мг/дм ³	0,080±0,024	ГОСТ 18190-72
6	Цветность	градус	Менее 5	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Образец поступил 05.02.2024 14:20 Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД дата начала испытаний 05.02.2024 15:05, дата окончания испытаний 07.02.2024 15:22				
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.п. 7.3, 7.4, 7.8
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	0	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 № 36-01-11/00651-24 от 08.02.2024

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
08.02.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-11/00653-24 от 08.02.2024

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: 05.02.2024 09:00 - 12:00

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.02.2024 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 № к9 от 05.02.2024.

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): 36-01-11/00653-15.15-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18190-72 Вода питьевая. Методы определения содержания остаточного активного хлора;

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.;

Протокол испытаний № 36-01-11/00653-24 от 08.02.2024

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	НД на методы исследований
Испытательная лаборатория Борисоглебск Образец поступил 05.02.2024 14:40 Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД дата начала испытаний 05.02.2024 14:40, дата окончания испытаний 07.02.2024 15:05				
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,05	ГОСТ 4011-72 п.3
2	Запах при 20°C (запах)	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
3	Мутность	ЕМФ	Менее 1	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 (длина волны падающего излучения 530нм)
4	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
5	Хлор остаточный свободный	мг/дм ³	0,310±0,093	ГОСТ 18190-72
6	Цветность	градус цветности	Менее 5	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Образец поступил 05.02.2024 14:20 Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД дата начала испытаний 05.02.2024 15:10, дата окончания испытаний 07.02.2024 15:23				
1	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.п. 7.3, 7.4, 7.8
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.3, 6.7
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	0	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 № 36-01-11/00653-24 от 08.02.2024