

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

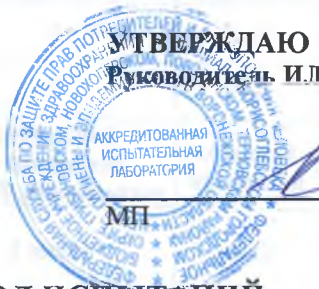
Юридический адрес: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.: 8(473)2635241

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

18.10.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-11/11915-24 от 18.10.2024

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 Ростань, Воронежская обл, г.о. Борисоглебский.

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 14.10.2024 08:00 - 10:00

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

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.10.2024 11:00

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

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №1910, 1932 от 1 марта 2024 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора №к364 от 14 октября 2024 г.

Образцы представлены 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. 1-6 и п. 8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. **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

9. **Код образца (пробы):** 36-01-11/11915-15.15-24

10. **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 № 36-01-11/11915-24 от 18.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/20 СПУ | 14780 |
| 2 | Термостат суховоздушный, BINDER-BF-400 | 09-03121 |
| 3 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ" | 1370222 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД
Испытательная лаборатория Борисоглебск
Образец поступил 14.10.2024 11:30
дата начала испытаний 14.10.2024 11:30, дата окончания испытаний 17.10.2024 16:33

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|--|-----------------------------|---|
| 1 | Запах при 20°C (запах) | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3 |
| 2 | Привкус | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 (длина волны падающего излучения 530нм) |
| 4 | Цветность | градус цветности | Менее 5 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) |

Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД
Образец поступил 14.10.2024 11:10
дата начала испытаний 14.10.2024 11:15, дата окончания испытаний 16.10.2024 16:05

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|----------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 7.3 |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 10.4 |
| 3 | Общие колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 6.3 |
| 4 | Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ/см ³ | 0 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 п.5.2, п. 5.3 |
| 5 | Энтерококки | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 8.3 |

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

Конец протокола испытаний № 36-01-11/11915-24 от 18.10.2024

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
18.10.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-11/11916-24 от 18.10.2024

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, г.о. Борисоглебский, п Мирюлюбие.

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 14.10.2024 08:00 - 10:00

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

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.10.2024 11:00

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

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №1910, 1932 от 1 марта 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №к364 от 14 октября 2024 г.

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. 1-6 и п. 8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. 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

9. Код образца (пробы): 36-01-11/11916-15.15-24

10. 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 № 36-01-11/11916-24 от 18.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/20 СПУ | 14780 |
| 2 | Термостат суховоздушный, BINDER-BF-400 | 09-03121 |
| 3 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ" | 1370222 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД
Испытательная лаборатория Борисоглебск
Образец поступил 14.10.2024 11:30
дата начала испытаний 14.10.2024 11:30, дата окончания испытаний 17.10.2024 16:33

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|--|-----------------------------|---|
| 1 | Запах при 20°C (запах) | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3 |
| 2 | Привкус | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 (длина волны падающего излучения 530нм) |
| 4 | Цветность | градус цветности | Менее 5 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) |

Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД
Образец поступил 14.10.2024 11:10
дата начала испытаний 14.10.2024 11:18, дата окончания испытаний 16.10.2024 16:05

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|----------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 7.3 |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 10.4 |
| 3 | Общие колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 6.3 |
| 4 | Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ/см ³ | 0 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 п.5.2, п. 5.3 |
| 5 | Энтерококки | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 8.3 |

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

Конец протокола испытаний № 36-01-11/11916-24 от 18.10.2024

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
18.10.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 36-01-11/11917-24 от 18.10.2024

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, г.о. Борисоглебский, п Миролюбие, ул Свободы, д. 11.

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 14.10.2024 08:00 - 10:00

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

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.10.2024 11:00

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

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №1910, 1932 от 1 марта 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №к364 от 14 октября 2024 г.

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. 1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. 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

9. Код образца (пробы): 36-01-11/11917-15.15-24

10. 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 № 36-01-11/11917-24 от 18.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/20 СПУ | 14780 |
| 2 | Термостат суховоздушный, BINDER-BF-400 | 09-03121 |
| 3 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ" | 1370222 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД
Испытательная лаборатория Борисоглебск
Образец поступил 14.10.2024 11:30
дата начала испытаний 14.10.2024 11:30, дата окончания испытаний 17.10.2024 16:34

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|--|-----------------------------|---|
| 1 | Запах при 20°C (запах) | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3 |
| 2 | Привкус | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 (длина волны падающего излучения 530нм) |
| 4 | Цветность | градус цветности | Менее 5 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) |

Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД
Образец поступил 14.10.2024 11:10
дата начала испытаний 14.10.2024 11:20, дата окончания испытаний 16.10.2024 16:06

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|----------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 7.3 |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 10.4 |
| 3 | Общие колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 6.3 |
| 4 | Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ/см ³ | 0 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 п.5.2, п. 5.3 |
| 5 | Энтерококки | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 8.3 |

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

Конец протокола испытаний № 36-01-11/11917-24 от 18.10.2024

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

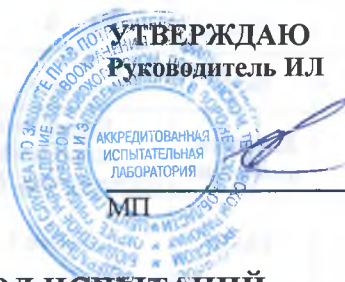
Юридический адрес: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.: 8(473)2635241

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



Н.А. Черных
18.10.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-11/11918-24 от 18.10.2024

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, г.о. Борисоглебский, г Борисоглебск, ул Назаровой, д. 3.

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 14.10.2024 08:00 - 10:00

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

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.10.2024 11:00

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

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №1910, 1932 от 1 марта 2024 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора №к364 от 14 октября 2024 г.

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. 1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. **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

9. **Код образца (пробы):** 36-01-11/11918-15.15-24

10. **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

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/20 СПУ | 14780 |
| 2 | Термостат суховоздушный, BINDER-BF-400 | 09-03121 |
| 3 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ" | 1370222 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД
Испытательная лаборатория Борисоглебск
Образец поступил 14.10.2024 11:30
дата начала испытаний 14.10.2024 11:30, дата окончания испытаний 17.10.2024 16:35

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|--|-----------------------------|---|
| 1 | Запах при 20°C (запах) | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3 |
| 2 | Привкус | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 (длина волны падающего излучения 530нм) |
| 4 | Цветность | градус цветности | Менее 5 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) |

Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД
Образец поступил 14.10.2024 11:10
дата начала испытаний 14.10.2024 11:23, дата окончания испытаний 16.10.2024 16:06

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|----------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 7.3 |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 10.4 |
| 3 | Общие колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 6.3 |
| 4 | Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ/см ³ | 0 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 п.5.2, п. 5.3 |
| 5 | Энтерококки | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 8.3 |

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

Конец протокола испытаний № 36-01-11/11918-24 от 18.10.2024

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
18.10.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-11/11919-24 от 18.10.2024

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, г.о. Борисоглебский, г Борисоглебск, ул Пушкинская,
зд. 93.

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 14.10.2024 08:00 - 10:00

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

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.10.2024 11:00

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

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №1910, 1932 от 1 марта 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №к364 от 14 октября 2024 г.

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. 1-6 и п. 8), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. 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

9. Код образца (пробы): 36-01-11/11919-15.15-24

10. 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 № 36-01-11/11919-24 от 18.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/20 СПУ | 14780 |
| 2 | Термостат суховоздушный, BINDER-BF-400 | 09-03121 |
| 3 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ" | 1370222 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД
Испытательная лаборатория Борисоглебск
Образец поступил 14.10.2024 11:30
дата начала испытаний 14.10.2024 11:30, дата окончания испытаний 17.10.2024 16:35

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|--|-----------------------------|---|
| 1 | Запах при 20°C (запах) | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3 |
| 2 | Привкус | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 (длина волны падающего излучения 530нм) |
| 4 | Цветность | градус цветности | Менее 5 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) |

Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД
Образец поступил 14.10.2024 11:10
дата начала испытаний 14.10.2024 11:25, дата окончания испытаний 16.10.2024 16:07

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|----------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 7.3 |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 10.4 |
| 3 | Общие колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 6.3 |
| 4 | Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ/см ³ | 0 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 п.5.2, п. 5.3 |
| 5 | Энтерококки | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 8.3 |

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

Конец протокола испытаний № 36-01-11/11919-24 от 18.10.2024

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
18.10.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 36-01-11/11920-24 от 18.10.2024

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, г.о. Борисоглебский, г Борисоглебск, ул Зеленая, д. 4.

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 14.10.2024 08:00 - 10:00

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

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.10.2024 11:00

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

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №1910, 1932 от 1 марта 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №х364 от 14 октября 2024 г.

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. 1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. 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

9. Код образца (пробы): 36-01-11/11920-15.15-24

10. 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 № 36-01-11/11920-24 от 18.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/20 СПУ | 14780 |
| 2 | Термостат суховоздушный, BINDER-BF-400 | 09-03121 |
| 3 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ" | 1370222 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД
Испытательная лаборатория Борисоглебск
Образец поступил 14.10.2024 11:30
дата начала испытаний 14.10.2024 11:30, дата окончания испытаний 17.10.2024 16:36

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|--|-----------------------------|---|
| 1 | Запах при 20°C (запах) | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3 |
| 2 | Привкус | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 (длина волны падающего излучения 530нм) |
| 4 | Цветность | градус цветности | Менее 5 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) |

Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД
Образец поступил 14.10.2024 11:10
дата начала испытаний 14.10.2024 11:28, дата окончания испытаний 16.10.2024 16:08

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|----------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 7.3 |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 10.4 |
| 3 | Общие колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 6.3 |
| 4 | Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ/см ³ | 0 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 п.5.2, п. 5.3 |
| 5 | Энтерококки | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 8.3 |

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

Конец протокола испытаний № 36-01-11/11920-24 от 18.10.2024

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
18.10.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-11/11921-24 от 18.10.2024

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, г.о. Борисоглебский, г Борисоглебск, ул Некрасова, д. 51.

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 14.10.2024 08:00 - 10:00

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

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.10.2024 11:00

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

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №1910, 1932 от 1 марта 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №к364 от 14 октября 2024 г.

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. 1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. 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

9. Код образца (пробы): 36-01-11/11921-15.15-24

10. 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 № 36-01-11/11921-24 от 18.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/20 СПУ | 14780 |
| 2 | Термостат суховоздушный, BINDER-BF-400 | 09-03121 |
| 3 | Фотометры фотозлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ" | 1370222 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД
Испытательная лаборатория Борисоглебск
Образец поступил 14.10.2024 11:30
дата начала испытаний 14.10.2024 11:30, дата окончания испытаний 17.10.2024 16:37

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|--|-----------------------------|---|
| 1 | Запах при 20°C (запах) | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3 |
| 2 | Привкус | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 (длина волны падающего излучения 530nm) |
| 4 | Цветность | градус цветности | Менее 5 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) |

Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД
Образец поступил 14.10.2024 11:10
дата начала испытаний 14.10.2024 11:30, дата окончания испытаний 16.10.2024 16:09

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|----------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 7.3 |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 10.4 |
| 3 | Общие колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 6.3 |
| 4 | Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ/см ³ | 0 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 п.5.2, п. 5.3 |
| 5 | Энтерококки | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 8.3 |

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

Конец протокола испытаний № 36-01-11/1921-24 от 18.10.2024

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
18.10.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 36-01-11/11922-24 от 18.10.2024

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, г.о. Борисоглебский, г Борисоглебск, ул
Авиационная, д. 8.

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 14.10.2024 08:00 - 10:00

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

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.10.2024 11:00

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

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №1910, 1932 от 1 марта 2024 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора №к364 от 14 октября 2024 г.

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.1-6 и п.8), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. **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

9. **Код образца (пробы):** 36-01-11/11922-15.15-24

10. **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 № 36-01-11/11922-24 от 18.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/20 СПУ | 14780 |
| 2 | Термостат суховоздушный, BINDER-BF-400 | 09-03121 |
| 3 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ" | 1370222 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД
Испытательная лаборатория Борисоглебск
Образец поступил 14.10.2024 11:30
дата начала испытаний 14.10.2024 11:30, дата окончания испытаний 17.10.2024 16:37

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|--|-----------------------------|---|
| 1 | Запах при 20°C (запах) | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3 |
| 2 | Привкус | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 (длина волны падающего излучения 530нм) |
| 4 | Цветность | градус цветности | Менее 5 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) |

Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД
Образец поступил 14.10.2024 11:10
дата начала испытаний 14.10.2024 11:33, дата окончания испытаний 16.10.2024 16:09

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|----------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 7.3 |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 10.4 |
| 3 | Общие колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 6.3 |
| 4 | Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ/см ³ | 0 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 п.5.2, п. 5.3 |
| 5 | Энтерококки | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 8.3 |

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

Конец протокола испытаний № 36-01-11/1922-24 от 18.10.2024

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
18.10.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-11/11923-24 от 18.10.2024

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, г.о. Борисоглебский, г Борисоглебск, ул Свободы, д. 8.

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 14.10.2024 08:00 - 10:00

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

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.10.2024 11:00

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

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №1910, 1932 от 1 марта 2024 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора №к364 от 14 октября 2024 г.

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.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. **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

9. **Код образца (пробы):** 36-01-11/11923-15.15-24

10. **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

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/20 СПУ | 14780 |
| 2 | Термостат суховоздушный, BINDER-BF-400 | 09-03121 |
| 3 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ" | 1370222 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД
Испытательная лаборатория Борисоглебск
Образец поступил 14.10.2024 11:30
дата начала испытаний 14.10.2024 11:30, дата окончания испытаний 17.10.2024 16:38

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|--|-----------------------------|---|
| 1 | Запах при 20°C (запах) | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3 |
| 2 | Привкус | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 (длина волны падающего излучения 530нм) |
| 4 | Цветность | градус цветности | Менее 5 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) |

Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД
Образец поступил 14.10.2024 11:10
дата начала испытаний 14.10.2024 11:35, дата окончания испытаний 16.10.2024 16:10

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|----------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 7.3 |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 10.4 |
| 3 | Общие колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 6.3 |
| 4 | Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ/см ³ | 0 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 п.5.2, п. 5.3 |
| 5 | Энтерококки | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 8.3 |

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

Конец протокола испытаний № 36-01-11/11923-24 от 18.10.2024

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
18.10.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-11/11925-24 от 18.10.2024

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, г.о. Борисоглебский, г Борисоглебск, ул Ленинская, д. 7.

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 14.10.2024 08:00 - 10:00

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

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14.10.2024 11:00

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

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №1910, 1932 от 1 марта 2024 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора №к364 от 14 октября 2024 г.

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. 1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. **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

9. **Код образца (пробы):** 36-01-11/11925-15.15-24

10. **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 № 36-01-11/11925-24 от 18.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/20 СПУ | 14780 |
| 2 | Термостат суховоздушный, BINDER-BF-400 | 09-03121 |
| 2 | Фотометры фотозлектрические, КФК-3-01-"ЗОМЗ" | 1370222 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД
Испытательная лаборатория Борисоглебск
Образец поступил 14.10.2024 11:30
дата начала испытаний 14.10.2024 11:30, дата окончания испытаний 17.10.2024 16:38

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|-------------------------|-------------------|--|-----------------------------|---|
| 1 | Запах при 20°C (запах) | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3 |
| 2 | Привкус | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Мутность | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 (длина волны падающего излучения 530нм) |
| 4 | Цветность | градус цветности | Менее 5 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) |

Место осуществления деятельности: 397160, Воронежская обл, Борисоглебский р-н, Борисоглебск г, Ленинская ул, дом 88, корпус часть здания, ОПД
Образец поступил 14.10.2024 11:10
дата начала испытаний 14.10.2024 11:40, дата окончания испытаний 16.10.2024 16:10

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|----------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 1 | Escherichia coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 7.3 |
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 10.4 |
| 3 | Общие колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 6.3 |
| 4 | Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ/см ³ | 0 | Не более 50 | МУК 4.2.3963-23 п.5.2, п. 5.3 |
| 5 | Энтерококки | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.3963-23 п. 8.3 |

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

Конец протокола испытаний № 36-01-11/11925-24 от 18.10.2024