

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»)

Испытательный Лабораторный Центр Федерального Бюджетного Учреждения Здравоохранения Центр
гигиены и эпидемиологии в Воронежской области

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

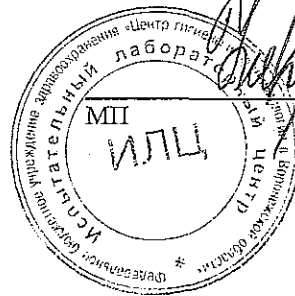
Адреса мест осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.:

+74732638502, e-mail: san@sanep.vrn.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510125

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра



Т.А. Попова

12.01.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01/17458-23 от 12.01.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ СЕМИЛУКИ" (ИНН
3628019094 ОГРН 1173668047816)

2. Юридический адрес: 396901, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. СЕМИЛУКИ, УЛ. МУРЗЫ Д. 1А

Фактический адрес: Воронежская обл, р-н Семилукский, г Семилуки, ул Мурзы

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: насосная станция №1 П подъём (водопроводный кран), Воронежская обл, р-н Семилукский, г
Семилуки, ул Мурзы, д.1А

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 13.12.2023 08:17 - 09:00

Ф.И.О., должность: Усков А.Б., начальник участка ВКХ МУП "ВКС"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.12.2023 10:46

Информация о плане и методе отбора: -

6. Дополнительные сведения:

Акт отбора проб от 13.12.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №825г от

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): 36-01/17458-80.10-23

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

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и
колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы воды;

Протокол испытаний № 36-01/17458-23 от 12.01.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;
 ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом;
 ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года)

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Баня водяная, LOIP LB-160 | 8837 |
| 2 | Весы лабораторные, ВЛ-224 | С-44.040 |
| 3 | Преобразователь ионометрический, И-500 | 00277 |
| 4 | Приборы комбинированные, Testo 608-H1 | 45050830 |
| 5 | Сушильный шкаф, FD 53 BINDER | 12-08682 |
| 6 | Термостат суховоздушный, ТСВЛ-160 | 33А |
| 7 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01 "ЗОМЗ" | 1170719 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---|-----------------------------------|---|--------------------------------------|--|
| Лаборатория коммунальной гигиены Образец поступил 13.12.2023 11:40 Место осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21 дата начала испытаний 13.12.2023 12:00, дата окончания испытаний 29.12.2023 15:05 | | | | | |
| 1 | Водородный показатель (pH) | ед. pH | 7,6±0,2 | В пределах 6-9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) |
| 2 | Жесткость общая | °Ж | 5,6±0,8 | Не более 7 (мг-экв/дм ³) | ГОСТ 31954-2012 метод А |
| 3 | Запах | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5 |
| 4 | Мутность (по формазину) | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| 5 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм ³ | 384±35 | Не более 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) |
| 6 | Окисляемость перманганатная | мгО ₂ /дм ³ | 1,6±0,3 | Не более 5 (мг/дм ³) | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 7 | Привкус | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 8 | Цветность | градус цветности | 3,6±1,1 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 метод Б |
| Лаборатория бактериологическая Образец поступил 22.12.2023 15:00 Место осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21 дата начала испытаний 22.12.2023 15:35, дата окончания испытаний 10.01.2024 11:06 | | | | | |
| 1 | E.coli вода питьевая | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общее число микроорганизмов/ОМЧ в питьевой воде | КОЕ/см ³ | 9 | Не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |

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

Конец протокола испытаний № 36-01/17458-23 от 12.01.2024

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

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

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

Испытательный Лабораторный Центр Федерального Бюджетного Учреждения Здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области

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: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.:

+74732638502, e-mail: san@sanep.vrn.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510125

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра



Т.А. Попова
12.01.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01/17461-23 от 12.01.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ СЕМИЛУКИ" (ИНН 3628019094 ОГРН 1173668047816)

2. Юридический адрес: 396901, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. СЕМИЛУКИ, УЛ. МУРЗЫ Д. 1А

Фактический адрес: Воронежская обл, р-н Семилукский, г Семилуки, ул Мурзы

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: насосная станция №1 III подъём (водопроводный кран), Воронежская обл, р-н Семилукский, г Семилуки, ул Мурзы, д.1А

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 13.12.2023 08:17 - 09:00

Ф.И.О., должность: Усков А.Б., начальник участка ВКХ МУП "ВКС"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.12.2023 10:46

Информация о плане и методе отбора: -

6. Дополнительные сведения:

Акт отбора проб от 13.12.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №825г от

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): 36-01/17461-80.10-23

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

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации.;

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы воды.;

Протокол испытаний № 36-01/17461-23 от 12.01.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;
 ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом;
 ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года)

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Баня водяная, LOIP LB-160 | 8837 |
| 2 | Весы лабораторные, ВЛ-224 | С-44.040 |
| 3 | Преобразователь ионометрический, И-500 | 00277 |
| 4 | Приборы комбинированные, Testo 608-H1 | 45050830 |
| 5 | Сушильный шкаф, FD 53 BINDER | 12-08682 |
| 6 | Термостат суховоздушный, ТСВЛ-160 | 33А |
| 7 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01 "ЗОМЗ" | 1170719 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---|-----------------------------------|---|--------------------------------------|--|
| Лаборатория коммунальной гигиены Образец поступил 13.12.2023 11:40 Место осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21 дата начала испытаний 13.12.2023 12:00, дата окончания испытаний 29.12.2023 15:06 | | | | | |
| 1 | Водородный показатель (рН) | ед. рН | 7,5±0,2 | В пределах 6-9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) |
| 2 | Жесткость общая | °Ж | 5,2±0,8 | Не более 7 (мг-экв/дм ³) | ГОСТ 31954-2012 метод А |
| 3 | Запах | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5 |
| 4 | Мутность (по формазину) | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| 5 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм ³ | 349±31 | Не более 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) |
| 6 | Окисляемость перманганатная | мгО ₂ /дм ³ | 1,5±0,3 | Не более 5 (мг/дм ³) | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 7 | Привкус | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 8 | Цветность | градус цветности | 6,8±2,0 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 метод Б |
| Лаборатория бактериологическая Образец поступил 22.12.2023 15:10 Место осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21 дата начала испытаний 22.12.2023 15:55, дата окончания испытаний 10.01.2024 11:05 | | | | | |
| 1 | E.coli вода питьевая | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общее число микроорганизмов/ОМЧ в питьевой воде | КОЕ/см ³ | 26 | Не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |

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

Конец протокола испытаний № 36-01/17461-23 от 12.01.2024

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

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

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

Испытательный Лабораторный Центр Федерального Бюджетного Учреждения Здравоохранения Центр
гигиены и эпидемиологии в Воронежской области

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

e-mail: san@sanep.vrn.ru

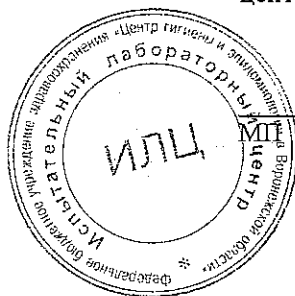
ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

Адреса мест осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.:
+74732638502, e-mail: san@sanep.vrn.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510125

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра



Т.А. Попова
12.01.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01/17463-23 от 12.01.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ СЕМИЛУКИ" (ИНН
3628019094 ОГРН 1173668047816)

2. Юридический адрес: 396901, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. СЕМИЛУКИ, УЛ. МУРЗЫ Д. 1А

Фактический адрес: Воронежская обл, р-н Семилукский, г Семилуки, ул Мурзы

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: насосная станция №3 П подъём (водопроводный кран), Воронежская обл, р-н Семилукский, г
Семилуки, ул Мурзы, д.№1А

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 13.12.2023 08:17 - 09:00

Ф.И.О., должность: Усков А.Б., начальник участка ВКХ МУП "ВКС"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.12.2023 10:46

Информация о плане и методе отбора: -

6. Дополнительные сведения:

Акт отбора проб от 13.12.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №825г от

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): 36-01/17463-80.10-23

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

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости;

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и
колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы воды;

Протокол испытаний № 36-01/17463-23 от 12.01.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года)

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Баня водяная, LOIP LB-160 | 8837 |
| 2 | Весы лабораторные, ВЛ-224 | С-44.040 |
| 3 | Преобразователь ионометрический, И-500 | 00277 |
| 4 | Приборы комбинированные, Testo 608-N1 | 45050830 |
| 5 | Сушильный шкаф, FD 53 BINDER | 12-08682 |
| 6 | Термостат суховоздушный, ТСвЛ-160 | 33А |
| 7 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01 "ЗОМЗ" | 1170719 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---|------------------------|---|--------------------------------------|--|
| Лаборатория коммунальной гигиены Образец поступил 13.12.2023 11:40 Место осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21 дата начала испытаний 13.12.2023 12:00, дата окончания испытаний 29.12.2023 15:07 | | | | | |
| 1 | Водородный показатель (pH) | ед. pH | 7,5±0,2 | В пределах 6-9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) |
| 2 | Жесткость общая | °Ж | 5,6±0,8 | Не более 7 (мг-экв/дм ³) | ГОСТ 31954-2012 метод А |
| 3 | Запах | балл | 2 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5 |
| 4 | Мутность (по формазину) | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| 5 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм ³ | 385±35 | Не более 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) |
| 6 | Окисляемость перманганатная | мгО2/дм ³ | 1,4±0,3 | Не более 5 (мг/дм ³) | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 |
| 7 | Привкус | балл | 2 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 8 | Цветность | градус цветности | 3,3±1,0 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 метод Б |
| Лаборатория бактериологическая Образец поступил 22.12.2023 15:05 Место осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21 дата начала испытаний 22.12.2023 15:30, дата окончания испытаний 10.01.2024 11:03 | | | | | |
| 1 | E.coli вода питьевая | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общее число микроорганизмов/ОМЧ в питьевой воде | КОЕ/см ³ | 0 | Не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |

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

Конец протокола испытаний № 36-01/17463-23 от 12.01.2024

Протокол испытаний № 36-01/17463-23 от 12.01.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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»)

Испытательный Лабораторный Центр Федерального Бюджетного Учреждения Здравоохранения Центр
гигиены и эпидемиологии в Воронежской области

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: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.:
+74732638502, e-mail: san@sanep.vrn.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510125

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра



Т.А. Попова
12.01.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01/17465-23 от 12.01.2024

- Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ СЕМИЛУКИ" (ИНН 3628019094 ОГРН 1173668047816)
- Юридический адрес: 396901, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. СЕМИЛУКИ, УЛ. МУРЗЫ Д. 1А
Фактический адрес: Воронежская обл, р-н Семилукский, г Семилуки, ул Мурзы
- Наименование образца испытаний: Вода питьевая
- Место отбора: насосная станция №2 III подъём (водопроводный кран), Воронежская обл, р-н Семилукский, г Семилуки, ул Мурзы, д.№1А
- Условия отбора:
Дата и время отбора: 13.12.2023 08:17 - 09:00
Ф.И.О., должность: Усков А.Б., начальник участка ВКХ МУП "ВКС";
Условия доставки: Соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.12.2023 10:46
Информация о плане и методе отбора: -
- Дополнительные сведения:
Акт отбора проб от 13.12.2023
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №825г от
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-5 и п. 7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).
- НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
- Код образца (пробы): 36-01/17465-80.10-23
- НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы воды;

Протокол испытаний № 36-01/17465-23 от 12.01.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;
 ПНД Ф 14.1.2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом;
 ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года)

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Баня водяная, LOIP LB-160 | 8837 |
| 2 | Весы лабораторные, ВЛ-224 | С-44.040 |
| 3 | Преобразователь ионометрический, И-500 | 00277 |
| 4 | Приборы комбинированные, Testo 608-H1 | 45050830 |
| 5 | Сушильный шкаф, FD 53 BINDER | 12-08682 |
| 6 | Термостат суховоздушный, ТСВЛ-160 | 33А |
| 7 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01 "ЗОМЗ" | 1170719 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---|------------------------|---|--------------------------------------|--|
| Лаборатория коммунальной гигиены Образец поступил 13.12.2023 11:40 Место осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21 дата начала испытаний 13.12.2023 12:00, дата окончания испытаний 29.12.2023 15:09 | | | | | |
| 1 | Водородный показатель (pH) | ед. pH | 7,6±0,2 | В пределах 6-9 | ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) |
| 2 | Жесткость общая | °Ж | 5,8±0,9 | Не более 7 (мг-экв/дм ³) | ГОСТ 31954-2012 метод А |
| 3 | Запах | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5 |
| 4 | Мутность (по формазину) | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| 5 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм ³ | 344±31 | Не более 1000 | ПНД Ф 14.1.2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) |
| 6 | Окисляемость перманганатная | мгО2/дм ³ | 1,4±0,3 | Не более 5 (мг/дм ³) | ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 |
| 7 | Привкус | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 8 | Цветность | градус цветности | 3,4±1,0 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 метод Б |
| Лаборатория бактериологическая Образец поступил 22.12.2023 15:00 Место осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21 дата начала испытаний 22.12.2023 15:05, дата окончания испытаний 10.01.2024 11:01 | | | | | |
| 1 | E.coli вода питьевая | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общее число микроорганизмов/ОМЧ в питьевой воде | КОЕ/см ³ | 0 | Не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |

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

Конец протокола испытаний № 36-01/17465-23 от 12.01.2024

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

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

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

Испытательный Лабораторный Центр Федерального Бюджетного Учреждения Здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области

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: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.: +74732638502, e-mail: san@sanep.vrn.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510125

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра



Т.А. Попова
19.12.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01/17346-23 от 19.12.2023

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ СЕМИЛУКИ" (ИНН 3628019094 ОГРН 1173668047816)

2. Юридический адрес: 396901, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. СЕМИЛУКИ, УЛ. МУРЗЫ Д. 1А

Фактический адрес: Воронежская обл, р-н Семилукский, г Семилуки, ул Мурзы

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: магазин (водопроводный кран), Воронежская обл, р-н Семилукский, г Семилуки, ул Ломоносова, д. 2А

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.12.2023 08:17 - 13:00

Ф.И.О., должность: Усков А.Б., начальник участка ВКХ МУП "ВКС"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.12.2023 14:12

Информация о плане и методе отбора: -

6. Дополнительные сведения: Акт отбора проб от 12.12.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №825г от 11 мая 2023 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.1-5 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): 36-01/17346-80.10-23

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

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

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с Изменениями N 1, 2)

Протокол испытаний № 36-01/17346-23 от 19.12.2023

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 | Приборы комбинированные, Testo 608-N1 | 45050830 |
| 2 | Термостат суховоздушный, ТСВЛ-160 | 33А |
| 3 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01 "ЗОМЗ" | 0700177 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---|------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|
| Лаборатория коммунальной гигиены Образец поступил 12.12.2023 15:10 Место осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21 дата начала испытаний 12.12.2023 15:30, дата окончания испытаний 15.12.2023 16:24 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5 |
| 2 | Мутность (по формазину) | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| 3 | Привкус | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 4 | Цветность | градус | 3,6±1,1 | Не более 20 | ГОСТ 31868-2012 метод Б |
| Лаборатория бактериологическая Образец поступил 12.12.2023 14:30 Место осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21 дата начала испытаний 12.12.2023 14:45, дата окончания испытаний 14.12.2023 08:25 | | | | | |
| 1 | Е. coli вода питьевая | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии/ОКБ | КОЕ/100см ³ | не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общее число микроорганизмов/ОМЧ в питьевой воде | КОЕ/см ³ | 0 | Не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |

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

Конец протокола испытаний № 36-01/17346-23 от 19.12.2023

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»)

Испытательный Лабораторный Центр Федерального Бюджетного Учреждения Здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области

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: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.:

+74732638502, e-mail: san@sanep.vrn.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510125

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра



Т.А. Попова
19.12.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01/17350-23 от 19.12.2023

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ СЕМИЛУКИ" (ИНН 3628019094 ОГРН 1173668047816)

2. Юридический адрес: 396901, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. СЕМИЛУКИ, УЛ. МУРЗЫ Д. 1А

Фактический адрес: Воронежская обл, р-н Семилукский, г Семилуки, ул Мурзы

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: магазин "Магнит"(водопроводный кран), Воронежская обл, р-н Семилукский, г Семилуки, ул Гагарина, д. 39

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.12.2023 08:17 - 13:00

Ф.И.О., должность: Усков А.Б., начальник участка ВКХ МУП "ВКС"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.12.2023 14:12

Информация о плане и методе отбора: -

6. Дополнительные сведения: Акт отбора проб от 12.12.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №825г от 11 мая 2023 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.1-5 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): 36-01/17350-80.10-23

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

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

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с Изменениями N 1, 2)

Протокол испытаний № 36-01/17350-23 от 19.12.2023

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 | Приборы комбинированные, Testo 608-N1 | 45050830 |
| 2 | Термостат суховоздушный, ТСвЛ-160 | 33А |
| 3 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01 "ЗОМЗ" | 0700177 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---|------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|
| Лаборатория коммунальной гигиены Образец поступил 12.12.2023 15:10 Место осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21 дата начала испытаний 12.12.2023 15:30, дата окончания испытаний 15.12.2023 16:23 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5 |
| 2 | Мутность (по формазину) | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| 3 | Привкус | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 4 | Цветность | градус | 3,0±0,9 | Не более 20 | ГОСТ 31868-2012 метод Б |
| Лаборатория бактериологическая Образец поступил 12.12.2023 16:00 Место осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21 дата начала испытаний 12.12.2023 16:20, дата окончания испытаний 18.12.2023 11:42 | | | | | |
| 1 | E.coli вода питьевая | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии/ОКБ | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общее число микроорганизмов/ОМЧ в питьевой воде | КОЕ/см ³ | 25 | Не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |

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

Конец протокола испытаний № 36-01/17350-23 от 19.12.2023

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»)

Испытательный Лабораторный Центр Федерального Бюджетного Учреждения Здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области

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

e-mail: san@sanep.vrn.ru

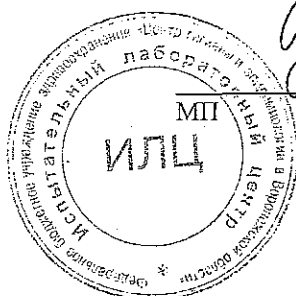
ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

Адреса мест осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.: +74732638502, e-mail: san@sanep.vrn.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510125

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра



Т.А. Попова
19.12.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01/17355-23 от 19.12.2023

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ СЕМИЛУКИ" (ИНН 3628019094 ОГРН 1173668047816)

2. **Юридический адрес:** 396901, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. СЕМИЛУКИ, УЛ. МУРЗЫ Д. 1А

Фактический адрес: Воронежская обл, р-н Семилукский, г Семилуки, ул Мурзы

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая

4. **Место отбора:** водопроводный кран, Воронежская обл, р-н Семилукский, г Семилуки, ул Транспортная, зд. 18М

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 12.12.2023 08:17 - 13:00

Ф.И.О., должность: Усков А.Б., начальник участка ВКХ МУП "ВКС"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.12.2023 14:12

Информация о плане и методе отбора: -

6. **Дополнительные сведения:** Акт отбора проб от 12.12.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №825г от 11 мая 2023 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.1-5 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):** 36-01/17355-80.10-23

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

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

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с Изменениями N 1, 2)

Протокол испытаний № 36-01/17355-23 от 19.12.2023

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 | Приборы комбинированные, Testo 608-N1 | 45050830 |
| 2 | Термостат суховоздушный, ТСВЛ-160 | 33А |
| 3 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01 "ЗОМЗ" | 0700177 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---|------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|
| Лаборатория коммунальной гигиены Образец поступил 12.12.2023 15:10 Место осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21 дата начала испытаний 12.12.2023 15:30, дата окончания испытаний 15.12.2023 16:27 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5 |
| 2 | Мутность (по формазину) | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| 3 | Привкус | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 4 | Цветность | градус | 3,4±1,0 | Не более 20 | ГОСТ 31868-2012 метод Б |
| Лаборатория бактериологическая Образец поступил 12.12.2023 14:20 Место осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21 дата начала испытаний 12.12.2023 14:35, дата окончания испытаний 14.12.2023 08:28 | | | | | |
| 1 | E.coli вода питьевая | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии/ОКБ | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общее число микроорганизмов/ОМЧ в питьевой воде | КОЕ/см ³ | 1 | Не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |

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

Конец протокола испытаний № 36-01/17355-23 от 19.12.2023

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»)

Испытательный Лабораторный Центр Федерального Бюджетного Учреждения Здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области

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: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.: +74732638502, e-mail: san@sanep.vrn.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510125

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра



Т.А. Попова
19.12.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01/17360-23 от 19.12.2023

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ СЕМИЛУКИ" (ИНН 3628019094 ОГРН 1173668047816)

2. Юридический адрес: 396901, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. СЕМИЛУКИ, УЛ. МУРЗЫ Д. 1А

Фактический адрес: Воронежская обл, р-н Семилукский, г Семилуки, ул Мурзы

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: водопроводный кран, Воронежская обл, р-н Семилукский, г Семилуки, ул Мурзы, зд. 1а

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.12.2023 08:17 - 13:00

Ф.И.О., должность: Усков А.Б., начальник участка ВКХ МУП "ВКС"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.12.2023 14:12

Информация о плане и методе отбора: -

6. Дополнительные сведения: Акт отбора проб от 12.12.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №825г от 11 мая 2023 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.1-5 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): 36-01/17360-80.10-23

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

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

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с Изменениями N 1, 2)

Протокол испытаний № 36-01/17360-23 от 19.12.2023

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 | Приборы комбинированные, Testo 608-N1 | 45050830 |
| 2 | Термостат суховоздушный, ТСвЛ-160 | 33А |
| 3 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01 "ЗОМЗ" | 0700177 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---|------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|
| Лаборатория коммунальной гигиены Образец поступил 12.12.2023 15:10 Место осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21 дата начала испытаний 12.12.2023 15:30, дата окончания испытаний 15.12.2023 16:32 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5 |
| 2 | Мутность (по формазину) | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| 3 | Привкус | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 4 | Цветность | градус | 4,0±1,2 | Не более 20 | ГОСТ 31868-2012 метод Б |
| Лаборатория бактериологическая Образец поступил 12.12.2023 14:20 Место осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21 дата начала испытаний 12.12.2023 14:50, дата окончания испытаний 14.12.2023 08:44 | | | | | |
| 1 | E.coli вода питьевая | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии/ОКБ | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общее число микроорганизмов/ОМЧ в питьевой воде | КОЕ/см ³ | 8 | Не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |

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

Конец протокола испытаний № 36-01/17360-23 от 19.12.2023

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»)

Испытательный Лабораторный Центр Федерального Бюджетного Учреждения Здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области

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: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.: +74732638502, e-mail: san@sanep.vrn.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510125

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра



Т.А. Попова
19.12.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01/17363-23 от 19.12.2023

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ СЕМИЛУКИ" (ИНН 3628019094 ОГРН 1173668047816)

2. Юридический адрес: 396901, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. СЕМИЛУКИ, УЛ. МУРЗЫ Д. 1А
Фактический адрес: Воронежская обл, р-н Семилукский, г Семилуки, ул Мурзы

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: магазин "Пятёрочка" (водопроводный кран), Воронежская обл, р-н Семилукский, г Семилуки, ул Курская, д. 3б,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.12.2023 08:17 - 13:00

Ф.И.О., должность: Усков А.Б., начальник участка ВКХ МУП "ВКС"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.12.2023 14:12

Информация о плане и методе отбора: -

6. Дополнительные сведения: Акт отбора проб от 12.12.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №825г от 11 мая 2023 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.1-5 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): 36-01/17363-80.10-23

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

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

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с Изменениями N 1, 2)

Протокол испытаний № 36-01/17363-23 от 19.12.2023

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 | Приборы комбинированные, Testo 608-N1 | 45050830 |
| 2 | Термостат суховоздушный, ТСВЛ-160 | 33А |
| 3 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01 "ЗОМЗ" | 0700177 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---|------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|
| Лаборатория коммунальной гигиены Образец поступил 12.12.2023 15:10 Место осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21 дата начала испытаний 12.12.2023 15:30, дата окончания испытаний 15.12.2023 16:28 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5 |
| 2 | Мутность (по формазину) | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| 3 | Привкус | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 4 | Цветность | градус | 3,6±1,1 | Не более 20 | ГОСТ 31868-2012 метод Б |
| Лаборатория бактериологическая Образец поступил 12.12.2023 16:10 Место осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21 дата начала испытаний 12.12.2023 16:20, дата окончания испытаний 18.12.2023 11:46 | | | | | |
| 1 | E.coli вода питьевая | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии/ОКБ | КОЕ/100см ³ | не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общее число микроорганизмов/ОМЧ в питьевой воде | КОЕ/см ³ | 0 | Не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |

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

Конец протокола испытаний № 36-01/17363-23 от 19.12.2023

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»)

Испытательный Лабораторный Центр Федерального Бюджетного Учреждения Здравоохранения Центр
гигиены и эпидемиологии в Воронежской области

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: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.:

+74732638502, e-mail: san@sanep.vrn.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510125

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра



Т.А. Попова
19.12.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01/17366-23 от 19.12.2023

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ СЕМИЛУКИ" (ИНН 3628019094 ОГРН 1173668047816)

2. Юридический адрес: 396901, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. СЕМИЛУКИ, УЛ. МУРЗЫ Д. 1А

Фактический адрес: Воронежская обл, р-н Семилукский, г Семилуки, ул Мурзы

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: водопроводный кран в жилом доме, Воронежская обл, р-н Семилукский, г Семилуки, пер Солнечный, д. 15,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.12.2023 08:17 - 13:00

Ф.И.О., должность: Усков А.Б., начальник участка ВКХ МУП "ВКС"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.12.2023 14:12

Информация о плане и методе отбора: -

6. Дополнительные сведения: Акт отбора проб от 12.12.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №825г от 11 мая 2023 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.1-5 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): 36-01/17366-80.10-23

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

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

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с Изменениями N 1, 2)

Протокол испытаний № 36-01/17366-23 от 19.12.2023

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 | Приборы комбинированные, Testo 608-N1 | 45050830 |
| 2 | Термостат суховоздушный, ТСВЛ-160 | 33А |
| 3 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01 "ЗОМЗ" | 0700177 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---|------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|
| Лаборатория коммунальной гигиены Образец поступил 12.12.2023 15:10 Место осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21 дата начала испытаний 12.12.2023 15:30, дата окончания испытаний 15.12.2023 16:26 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5 |
| 2 | Мутность (по формазину) | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| 3 | Привкус | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 4 | Цветность | градус | 3,2±1,0 | Не более 20 | ГОСТ 31868-2012 метод Б |
| Лаборатория бактериологическая Образец поступил 12.12.2023 14:30 Место осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21 дата начала испытаний 12.12.2023 14:45, дата окончания испытаний 14.12.2023 08:45 | | | | | |
| 1 | E.coli вода питьевая | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии/ОКБ | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общее число микроорганизмов/ОМЧ в питьевой воде | КОЕ/см ³ | 0 | Не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |

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

Конец протокола испытаний № 36-01/17366-23 от 19.12.2023

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»)

Испытательный Лабораторный Центр Федерального Бюджетного Учреждения Здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области

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: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.: +74732638502, e-mail: san@sanep.vrn.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510125



Т.А. Попова
19.12.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01/17369-23 от 19.12.2023

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ СЕМИЛУКИ" (ИНН 3628019094 ОГРН 1173668047816)

2. Юридический адрес: 396901, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. СЕМИЛУКИ, УЛ. МУРЗЫ Д. 1А

Фактический адрес: Воронежская обл, р-н Семилукский, г Семилуки, ул Мурзы

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: водопроводный кран в жилом доме, Воронежская обл, р-н Семилукский, г Семилуки, пер Степной, д. 24

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.12.2023 08:17 - 13:00

Ф.И.О., должность: Усков А.Б., начальник участка ВКХ МУП "ВКС"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.12.2023 14:12

Информация о плане и методе отбора: -

6. Дополнительные сведения: Акт отбора проб от 12.12.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №825г от 11 мая 2023 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.1-5 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): 36-01/17369-80.10-23

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

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

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с Изменениями N 1, 2)

Протокол испытаний № 36-01/17369-23 от 19.12.2023

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 | Приборы комбинированные, Testo 608-N1 | 45050830 |
| 2 | Термостат суховоздушный, ТСВЛ-160 | 33А |
| 3 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01 "ЗОМЗ" | 0700177 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---|------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|
| Лаборатория коммунальной гигиены Образец поступил 12.12.2023 15:10 Место осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21 дата начала испытаний 12.12.2023 15:30, дата окончания испытаний 15.12.2023 16:29 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5 |
| 2 | Мутность (по формазину) | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| 3 | Привкус | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 4 | Цветность | градус | 3,4±1,0 | Не более 20 | ГОСТ 31868-2012 метод Б |
| Лаборатория бактериологическая Образец поступил 12.12.2023 14:30 Место осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21 дата начала испытаний 12.12.2023 14:50, дата окончания испытаний 14.12.2023 08:42 | | | | | |
| 1 | E.coli вода питьевая | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии/ОКБ | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общее число микроорганизмов/ОМЧ в питьевой воде | КОЕ/см ³ | 2 | Не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |

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

Конец протокола испытаний № 36-01/17369-23 от 19.12.2023

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»)

Испытательный Лабораторный Центр Федерального Бюджетного Учреждения Здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области

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

e-mail: san@sanep.vrn.ru

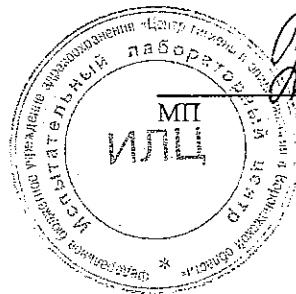
ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

Адреса мест осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.: +74732638502, e-mail: san@sanep.vrn.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510125

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра



Т.А. Попова
19.12.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01/17380-23 от 19.12.2023

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ СЕМИЛУКИ" (ИНН 3628019094 ОГРН 1173668047816)

2. Юридический адрес: 396901, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. СЕМИЛУКИ, УЛ. МУРЗЫ Д. 1А

Фактический адрес: Воронежская обл, р-н Семилукский, г Семилуки, ул Мурзы

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: водопроводный кран в жилом доме, Воронежская обл, р-н Семилукский, г Семилуки, ул Химиков, д. 30

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.12.2023 08:17 - 13:00

Ф.И.О., должность: Усков А.Б., начальник участка ВКХ МУП "ВКС"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.12.2023 14:12

Информация о плане и методе отбора: -

6. Дополнительные сведения: Акт отбора проб от 12.12.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №825г от 11 мая 2023 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.1-5 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): 36-01/17380-80.10-23

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

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

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с Изменениями N 1, 2)

Протокол испытаний № 36-01/17380-23 от 19.12.2023

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 | Приборы комбинированные, Testo 608-H1 | 45050830 |
| 2 | Термостат суховоздушный, ТСвЛ-160 | 33А |
| 3 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01 "ЗОМЗ" | 0700177 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---|------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|
| Лаборатория коммунальной гигиены Образец поступил 12.12.2023 15:10 Место осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21 дата начала испытаний 12.12.2023 15:30, дата окончания испытаний 15.12.2023 16:28 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5 |
| 2 | Мутность (по формазину) | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| 3 | Привкус | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 4 | Цветность | градус | 3,2±1,0 | Не более 20 | ГОСТ 31868-2012 метод Б |
| Лаборатория бактериологическая Образец поступил 12.12.2023 14:20 Место осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21 дата начала испытаний 12.12.2023 14:45, дата окончания испытаний 14.12.2023 08:29 | | | | | |
| 1 | E.coli вода питьевая | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии/ОКБ | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общее число микроорганизмов/ОМЧ в питьевой воде | КОЕ/см ³ | 0 | Не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |

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

Конец протокола испытаний № 36-01/17380-23 от 19.12.2023

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»)

Испытательный Лабораторный Центр Федерального Бюджетного Учреждения Здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области

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: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.: +74732638502, e-mail: san@sanep.vrn.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510125

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра



Т.А. Попова
19.12.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01/17385-23 от 19.12.2023

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ СЕМИЛУКИ" (ИНН 3628019094 ОГРН 1173668047816)

2. Юридический адрес: 396901, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. СЕМИЛУКИ, УЛ. МУРЗЫ Д. 1А

Фактический адрес: Воронежская обл, р-н Семилукский, г Семилуки, ул Мурзы

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: КНС№1 (водопроводный кран), Воронежская обл, р-н Семилукский, г Семилуки, ул 25 лет Октября

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.12.2023 08:17 - 13:00

Ф.И.О., должность: Усков А.Б., начальник участка ВКХ МУП "ВКС"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.12.2023 14:12

Информация о плане и методе отбора: -

6. Дополнительные сведения: Акт отбора проб от 12.12.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №825г от 11 мая 2023 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.1-5 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): 36-01/17385-80.10-23

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

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

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с Изменениями N 1, 2)

Протокол испытаний № 36-01/17385-23 от 19.12.2023

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 | Приборы комбинированные, Testo 608-N1 | 45050830 |
| 2 | Термостат суховоздушный, ТСВЛ-160 | 33А |
| 3 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01 "ЗОМЗ" | 0700177 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---|------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|
| Лаборатория коммунальной гигиены Образец поступил 12.12.2023 15:10 Место осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21 дата начала испытаний 12.12.2023 15:30, дата окончания испытаний 15.12.2023 16:22 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5 |
| 2 | Мутность (по формазину) | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| 3 | Привкус | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 4 | Цветность | градус | 3,6±1,1 | Не более 20 | ГОСТ 31868-2012 метод Б |
| Лаборатория бактериологическая Образец поступил 12.12.2023 14:40 Место осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21 дата начала испытаний 12.12.2023 15:10, дата окончания испытаний 14.12.2023 08:46 | | | | | |
| 1 | E.coli вода питьевая | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии/ОКБ | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общее число микроорганизмов/ОМЧ в питьевой воде | КОЕ/см ³ | 1 | Не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |

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

Конец протокола испытаний № 36-01/17385-23 от 19.12.2023

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»)

Испытательный Лабораторный Центр Федерального Бюджетного Учреждения Здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области

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: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.: +74732638502, e-mail: san@sanep.vrn.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510125

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра



Т.А. Попова
19.12.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01/17390-23 от 19.12.2023

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ СЕМИЛУКИ" (ИНН 3628019094 ОГРН 1173668047816)

2. Юридический адрес: 396901, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. СЕМИЛУКИ, УЛ. МУРЗЫ Д. 1А

Фактический адрес: Воронежская обл, р-н Семилукский, г Семилуки, ул Мурзы

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: водопроводный кран в жилом доме, Воронежская обл, р-н Семилукский, г Семилуки, ул Пушкинская, д. 87

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 12.12.2023 08:17 - 13:00

Ф.И.О., должность: Усков А.Б., начальник участка ВКХ МУП "ВКС"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.12.2023 14:12

Информация о плане и методе отбора: -

6. Дополнительные сведения: Акт отбора проб от 12.12.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №825г от 11 мая 2023 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.1-5 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): 36-01/17390-80.10-23

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

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

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с Изменениями N 1, 2)

Протокол испытаний № 36-01/17390-23 от 19.12.2023

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 | Приборы комбинированные, Testo 608-N1 | 45050830 |
| 2 | Термостат суховоздушный, ТСВЛ-160 | 33А |
| 3 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01 "ЗОМЗ" | 0700177 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---|------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|
| Лаборатория коммунальной гигиены Образец поступил 12.12.2023 15:10 Место осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21 дата начала испытаний 12.12.2023 15:30, дата окончания испытаний 15.12.2023 16:25 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5 |
| 2 | Мутность (по формазину) | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| 3 | Привкус | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 4 | Цветность | градус | 3,6±1,1 | Не более 20 | ГОСТ 31868-2012 метод Б |
| Лаборатория бактериологическая Образец поступил 12.12.2023 14:30 Место осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21 дата начала испытаний 12.12.2023 14:45, дата окончания испытаний 14.12.2023 08:27 | | | | | |
| 1 | E.coli вода питьевая | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии/ОКБ | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общее число микроорганизмов/ОМЧ в питьевой воде | КОЕ/см ³ | 0 | Не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |

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

Конец протокола испытаний № 36-01/17390-23 от 19.12.2023

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»)

Испытательный Лабораторный Центр Федерального Бюджетного Учреждения Здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области

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

e-mail: san@sanep.vrn.ru

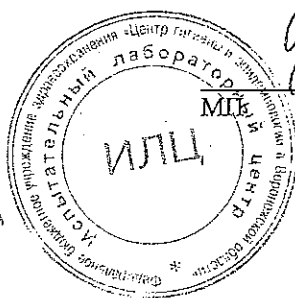
ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

Адреса мест осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.: +74732638502, e-mail: san@sanep.vrn.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510125

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра



Т.А. Попова
12.01.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01/17469-23 от 12.01.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ СЕМИЛУКИ" (ИНН 3628019094 ОГРН 1173668047816)

2. Юридический адрес: 396901, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. СЕМИЛУКИ, УЛ. МУРЗЫ Д. 1А

Фактический адрес: Воронежская обл, р-н Семилукский, г Семилуки, ул Мурзы

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: МКОУ СООШ №2 (водопроводный кран), Воронежская обл, р-н Семилукский, г Семилуки, пер Башкирцева, зд. 8,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 13.12.2023 08:17 - 09:00

Ф.И.О., должность: Усков А.Б., начальник участка ВКХ МУП "ВКС"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.12.2023 10:46

Информация о плане и методе отбора: -

6. Дополнительные сведения:

Акт отбора проб от 13.12.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №825г от

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): 36-01/17469-80.10-23

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

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы воды

10. Оборудование (при необходимости):

Протокол испытаний № 36-01/17469-23 от 12.01.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Приборы комбинированные, Testo 608-H1 | 45050830 |
| 2 | Термостат суховоздушный, ТСВЛ-160 | 33А |
| 3 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01 "ЗОМЗ" | 1170719 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---|------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|
| Лаборатория коммунальной гигиены Образец поступил 13.12.2023 11:40 Место осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21 дата начала испытаний 13.12.2023 12:00, дата окончания испытаний 29.12.2023 14:40 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5 |
| 2 | Мутность (по формазину) | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| 3 | Привкус | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 4 | Цветность | градус цветности | 4,1±1,2 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 метод Б |
| Лаборатория бактериологическая Образец поступил 13.12.2023 11:00 Место осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21 дата начала испытаний 13.12.2023 11:20, дата окончания испытаний 18.12.2023 08:58 | | | | | |
| 1 | E.coli вода питьевая | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общее число микроорганизмов/ОМЧ в питьевой воде | КОЕ/см ³ | 12 | Не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |

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

Ответственный за оформление протокола:
отделением-врач по общей гигиене



Т.И. Талибова, и.о. заведующего

Конец протокола испытаний № 36-01/17469-23 от 12.01.2024

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

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

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

Испытательный Лабораторный Центр Федерального Бюджетного Учреждения Здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области

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: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.:

+74732638502, e-mail: san@sanep.vrn.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510125

УТВЕРЖДАЮ.

Руководитель испытательного лабораторного
центра



Т.А. Попова
12.01.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01/17473-23 от 12.01.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ СЕМИЛУКИ" (ИНН 3628019094 ОГРН 1173668047816)
2. Юридический адрес: 396901, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. СЕМИЛУКИ, УЛ. МУРЗЫ Д. 1А
Фактический адрес: Воронежская обл, р-н Семилукский, г Семилуки, ул Мурзы
3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая
4. Место отбора: жилой дом (водопроводный кран), Воронежская обл, р-н Семилукский, г Семилуки, ул Лесная, д.12
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 13.12.2023 08:17 - 09:00
Ф.И.О., должность: Усков А.Б., начальник участка ВКХ МУП "ВКС"
Условия доставки: Соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.12.2023 10:46
Информация о плане и методе отбора: -
6. Дополнительные сведения:
Акт отбора проб от 13.12.2023
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №825г от
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): 36-01/17473-80.10-23
9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть I. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы воды
10. Оборудование (при необходимости):

Протокол испытаний № 36-01/17473-23 от 12.01.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Приборы комбинированные, Testo 608-H1 | 45050830 |
| 2 | Термостат суховоздушный, ТСВЛ-160 | 33А |
| 3 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01 "ЗОМЗ" | 1170719 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---|------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|
| Лаборатория коммунальной гигиены Образец поступил 13.12.2023 11:40 Место осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21 дата начала испытаний 13.12.2023 12:00, дата окончания испытаний 29.12.2023 14:40 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5 |
| 2 | Мутность (по формазину) | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| 3 | Привкус | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 4 | Цветность | градус цветности | 4,0±1,2 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 метод Б |
| Лаборатория бактериологическая Образец поступил 13.12.2023 11:00 Место осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21 дата начала испытаний 13.12.2023 11:20, дата окончания испытаний 18.12.2023 09:04 | | | | | |
| 1 | E.coli вода питьевая | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общее число микроорганизмов/ОМЧ в питьевой воде | КОЕ/см ³ | 0 | Не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |

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

Ответственный за оформление протокола:
отделением-врач по общей гигиене



Т.И. Талибова, и.о. заведующего

Конец протокола испытаний № 36-01/17473-23 от 12.01.2024

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

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

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

Испытательный Лабораторный Центр Федерального Бюджетного Учреждения Здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области

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: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.: +74732638502, e-mail: san@sanep.vrn.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510125

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра



Т.А. Попова
12.01.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01/17474-23 от 12.01.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ СЕМИЛУКИ" (ИНН 3628019094 ОГРН 1173668047816)

2. Юридический адрес: 396901, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. СЕМИЛУКИ, УЛ. МУРЗЫ Д. 1А

Фактический адрес: Воронежская обл, р-н Семилукский, г Семилуки, ул Мурзы

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: жилой дом (водопроводный кран), Воронежская обл, р-н Семилукский, г Семилуки, ул Щеголевой, д.17

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 13.12.2023 08:17 - 09:00

Ф.И.О., должность: Усков А.Б., начальник участка ВКХ МУП "ВКС"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.12.2023 10:46

Информация о плане и методе отбора: -

6. Дополнительные сведения:

Акт отбора проб от 13.12.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №825г от

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 (п.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): 36-01/17474-80.10-23

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы воды

Протокол испытаний № 36-01/17474-23 от 12.01.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Приборы комбинированные, Testo 608-N1 | 45050830 |
| 2 | Термостат суховоздушный, ТСВЛ-160 | 33А |
| 3 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01 "ЗОМЗ" | 1170719 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---|------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|
| Лаборатория коммунальной гигиены Образец поступил 13.12.2023 11:40 Место осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21 дата начала испытаний 13.12.2023 12:00, дата окончания испытаний 29.12.2023 14:41 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5 |
| 2 | Мутность (по формазину) | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| 3 | Привкус | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 4 | Цветность | градус цветности | 3,2±1,0 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 метод Б |
| Лаборатория бактериологическая Образец поступил 13.12.2023 11:00 Место осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21 дата начала испытаний 13.12.2023 11:50, дата окончания испытаний 18.12.2023 08:55 | | | | | |
| 1 | E.coli вода питьевая | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общее число микроорганизмов/ОМЧ в питьевой воде | КОЕ/см ³ | 22 | Не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |

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

Ответственный за оформление протокола:
отделением-врач по общей гигиене



Т.И. Талибова, и.о. заведующего

Конец протокола испытаний № 36-01/17474-23 от 12.01.2024

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

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

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

Испытательный Лабораторный Центр Федерального Бюджетного Учреждения Здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области

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: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.: +74732638502, e-mail: san@sanep.vrn.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510125

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра

Т.А. Попова
12.01.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01/17475-23 от 12.01.2024



1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ СЕМИЛУКИ" (ИНН 3628019094 ОГРН 1173668047816)

2. Юридический адрес: 396901, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. СЕМИЛУКИ, УЛ. МУРЗЫ Д. 1А

Фактический адрес: Воронежская обл, р-н Семилукский, г Семилуки, ул Мурзы

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: жилой дом (водопроводный кран), Воронежская обл, р-н Семилукский, г Семилуки, ул Заречная, д. 3,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 13.12.2023 08:17 - 09:00

Ф.И.О., должность: Усков А.Б., начальник участка ВКХ МУП "ВКС"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.12.2023 10:46

Информация о плане и методе отбора: -

6. Дополнительные сведения:

Акт отбора проб от 13.12.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №825г от

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): 36-01/17475-80.10-23

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы воды

Протокол испытаний № 36-01/17475-23 от 12.01.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Приборы комбинированные, Testo 608-N1 | 45050830 |
| 2 | Термостат суховоздушный, ТСВЛ-160 | 33А |
| 3 | Фотометры фотозлектрические, КФК-3-01 "ЗОМЗ" | 1170719 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---|------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|
| Лаборатория коммунальной гигиены Образец поступил 13.12.2023 11:40 Место осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21 дата начала испытаний 13.12.2023 12:00, дата окончания испытаний 29.12.2023 14:42 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5 |
| 2 | Мутность (по формазину) | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| 3 | Привкус | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 4 | Цветность | градус цветности | 3,4±1,0 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 метод Б |
| Лаборатория бактериологическая Образец поступил 13.12.2023 11:00 Место осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21 дата начала испытаний 13.12.2023 11:55, дата окончания испытаний 18.12.2023 09:00 | | | | | |
| 1 | E.coli вода питьевая | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общее число микроорганизмов/ОМЧ в питьевой воде | КОЕ/см ³ | 0 | Не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |

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

Конец протокола испытаний № 36-01/17475-23 от 12.01.2024

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

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

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

Испытательный Лабораторный Центр Федерального Бюджетного Учреждения Здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области

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: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.: +74732638502, e-mail: san@sanep.vrn.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510125

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра



Т.А. Попова
12.01.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01/17477-23 от 12.01.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ СЕМИЛУКИ" (ИНН 3628019094 ОГРН 1173668047816)

2. Юридический адрес: 396901, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. СЕМИЛУКИ, УЛ. МУРЗЫ Д. 1А

Фактический адрес: Воронежская обл, р-н Семилукский, г Семилуки, ул Мурзы

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая

4. Место отбора: жилой дом (водопроводный кран), Воронежская обл, р-н Семилукский, г Семилуки, ул Боярская, д. 24,

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 13.12.2023 08:17 - 09:00

Ф.И.О., должность: Усков А.Б., начальник участка ВКХ МУП "ВКС"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.12.2023 10:46

Информация о плане и методе отбора: -

6. Дополнительные сведения:

Акт отбора проб от 13.12.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №825г от

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): 36-01/17477-80.10-23

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

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы воды

Протокол испытаний № 36-01/17477-23 от 12.01.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Приборы комбинированные, Testo 608-N1 | 45050830 |
| 2 | Термостат суховоздушный, ТСВЛ-160 | 33А |
| 3 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01 "ЗОМЗ" | 1170719 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---|------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|
| Лаборатория коммунальной гигиены Образец поступил 13.12.2023 11:40. Место осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21 дата начала испытаний 13.12.2023 12:00, дата окончания испытаний 29.12.2023 14:43 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5 |
| 2 | Мутность (по формазину) | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| 3 | Привкус | балл | 0 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 4 | Цветность | градус цветности | 3,4±1,0 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 метод Б |
| Лаборатория бактериологическая Образец поступил 13.12.2023 11:00 Место осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21 дата начала испытаний 13.12.2023 11:20, дата окончания испытаний 18.12.2023 09:03 | | | | | |
| 1 | Е. coli вода питьевая | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общее число микроорганизмов/ОМЧ в питьевой воде | КОЕ/см ³ | 0 | Не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |

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

Конец протокола испытаний № 36-01/17477-23 от 12.01.2024

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

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

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

Испытательный Лабораторный Центр Федерального Бюджетного Учреждения Здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области

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: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.: +74732638502, e-mail: san@sanep.vrn.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510125

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра



Т.А. Попова
12.01.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01/17478-23 от 12.01.2024

- Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВОДОКАНАЛ СЕМИЛУКИ" (ИНН 3628019094 ОГРН 1173668047816)
- Юридический адрес: 396901, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. СЕМИЛУКИ, УЛ. МУРЗЫ Д. 1А
Фактический адрес: Воронежская обл, р-н Семилукский, г Семилуки, ул Мурзы
- Наименование образца испытаний: Вода питьевая
- Место отбора: жилой дом (водопроводный кран), Воронежская обл, р-н Семилукский, г Семилуки, ул Прохладная, д. 49
- Условия отбора:
Дата и время отбора: 13.12.2023 08:17 - 09:00
Ф.И.О., должность: Усков А.Б., начальник участка ВКХ МУП "ВКС"
Условия доставки: Соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.12.2023 10:46
Информация о плане и методе отбора: -
- Дополнительные сведения:
Акт отбора проб от 13.12.2023
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №825г от
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).
- НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
- Код образца (пробы): 36-01/17478-80.10-23
- НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы воды

Протокол испытаний № 36-01/17478-23 от 12.01.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Приборы комбинированные, Testo 608-N1 | 45050830 |
| 2 | Термостат суховоздушный, ТСВЛ-160 | 33А |
| 3 | Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01 "ЗОМЗ" | 1170719 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|--|---|------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|
| Лаборатория коммунальной гигиены Образец поступил 13.12.2023 11:40 Место осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21 дата начала испытаний 13.12.2023 12:00, дата окончания испытаний 29.12.2023 14:43 | | | | | |
| 1 | Запах | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п. 5 |
| 2 | Мутность (по формазину) | ЕМФ | Менее 1 | Не более 2,6 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 |
| 3 | Привкус | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 4 | Цветность | градус цветности | 3,4±1,0 | Не более 20 (градус) | ГОСТ 31868-2012 метод Б |
| Лаборатория бактериологическая Образец поступил 13.12.2023 11:00 Место осуществления деятельности: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21 дата начала испытаний 13.12.2023 11:45, дата окончания испытаний 18.12.2023 08:56 | | | | | |
| 1 | E.coli вода питьевая | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Общее число микроорганизмов/ОМЧ в питьевой воде | КОЕ/см ³ | 0 | Не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |

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

Конец протокола испытаний № 36-01/17478-23 от 12.01.2024