

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области"

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

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах

Испытательная лаборатория филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах

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

e-mail: san@sanep.vrn.ru

ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

Адреса мест осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40, тел.: , e-mail: ses_fbuz@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21BT05

УТВЕРЖДАЮ
руководитель ИЛ



Т.Н. Ирхина
27.05.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-18/08104-24, 36-01-18/08106-24 от 27.05.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ДАВЫДОВСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" ЛИСКИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3614005172 ОГРН 1053684543736)

2. Юридический адрес: 397940, Воронежская область РП. ДАВЫДОВКА, УЛ. СОВЕТСКАЯ Д.14 -, -

Фактический адрес: Воронежская обл, р-н Лискинский, рп Давыдовка, ул Советская, -14

3. Наименование образца испытаний:

Проба № 36-01-18/08104-24 - Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения,

Проба № 36-01-18/08106-24 - Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения

4. Место отбора:

Проба № 36-01-18/08104-24 - МУП "ДАВЫДОВСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО", водопроводный кран после фильтра, Воронежская обл, р-н Лискинский, рп Давыдовка, ул Советская, зд. 14,

Проба № 36-01-18/08106-24 - водопроводный кран бытового помещения административного здания, Воронежская обл, р-н Лискинский, рп Давыдовка, ул Советская, зд. 14

5. Условия отбора:

Дата и время отбора:

Проба № 36-01-18/08104-24 - 24.05.2024 12:30 - 13:00,

Проба № 36-01-18/08106-24 - 24.05.2024 12:30 - 13:00

Ф.И.О., должность: Измерова К.О.- помощник врача по КГ, филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах

Отрубянных Е. Н. и.о. директора МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ДАВЫДОВСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" ЛИСКИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.05.2024 14:30

Информация о плане и методе отбора:

Проба № 36-01-18/08104-24 - ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах,

Проба № 36-01-18/08106-24 - ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Дополнительные сведения:

Протокол испытаний № 36-01-18/08104-24, 36-01-18/08106-24 от 27.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №17 от 11 января 2024 г., Акты отбора: от 24 мая 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 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): 36-01-18/08104-17-24, 36-01-18/08106-17-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: 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 ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Баня водяная многоместная, УТ-4300Е	194224
2	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, ТСО-1/80 СПУ	011900050
3	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, ТСО-1/80 СПУ	011903109
4	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	50811

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Отделение микробиологических исследований Лиски

Регистрационный номер пробы 36-01-18/08104-24

Образец поступил 24.05.2024 14:40

Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40

дата начала испытаний 24.05.2024 15:00, дата окончания испытаний 27.05.2024 09:56

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	<i>Escherichia coli</i> (E.coli)	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 4.2.3963-23 п.6
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	10,0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.4
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Отделение микробиологических исследований Лиски

Регистрационный номер пробы 36-01-18/08106-24

Образец поступил 24.05.2024 14:40

Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40

дата начала испытаний 24.05.2024 15:00, дата окончания испытаний 27.05.2024 09:57

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	<i>Escherichia coli</i> (E.coli)	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 4.2.3963-23 п.6
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	12,0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.4
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Ответственный за оформление протокола:

А.В. Цымбалова, Медицинский статистик

Конец протокола испытаний № 36-01-18/08104-24, 36-01-18/08106-24 от 27.05.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области"

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

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах

Испытательная лаборатория филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах

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

e-mail: san@sanep.vrn.ru

ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

Адреса мест осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40, тел.: , e-mail: ses_fbuz@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21BT05



Т.Н. Ирхина
27.05.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-18/08081-24, 36-01-18/08093-24, 36-01-18/08095-24 - 36-01-18/08096-24, 36-01-18/08099-24 от 27.05.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ДАВЫДОВСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" ЛИСКИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3614005172 ОГРН 1053684543736)

2. **Юридический адрес:** 397940, Воронежская область РП. ДАВЫДОВКА, УЛ. СОВЕТСКАЯ Д.14 -, -

Фактический адрес: Воронежская обл, р-н Лискинский, рп Давыдовка, ул Советская, -

3. **Наименование образца испытаний:**

Проба № 36-01-18/08081-24 - Вода подземного водного объекта,

Проба № 36-01-18/08093-24 - Вода подземного водного объекта,

Проба № 36-01-18/08095-24 - Вода подземного водного объекта,

Проба № 36-01-18/08096-24 - Вода подземного водного объекта,

Проба № 36-01-18/08099-24 - Вода подземного водного объекта

4. **Место отбора:**

Проба № 36-01-18/08081-24 - скважина №1, Воронежская обл, м.р-н Лискинский, г.п. Давыдовское, рп Давыдовка, ул.Советская,14

Проба № 36-01-18/08093-24 - Артезианская скважина, скважина №2, Воронежская обл, р-н Лискинский, рп Давыдовка, ул Советская, зд. 14,

Проба № 36-01-18/08095-24 - скважина №4, обл Воронежская, р-н Лискинский, рп Давыдовка, ул.Советская,14,

Проба № 36-01-18/08096-24 - скважина ПМК, обл Воронежская, р-н Лискинский, рп Давыдовка,

Проба № 36-01-18/08099-24 - скважина ПМК(здание), Воронежская обл, р-н Лискинский, рп Давыдовка, ул Советская

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора:

Проба № 36-01-18/08081-24 - 24.05.2024 13:00 - 13:30,

Проба № 36-01-18/08093-24 - 24.05.2024 13:00 - 13:30,

Проба № 36-01-18/08095-24 - 24.05.2024 13:00 - 13:30,

Проба № 36-01-18/08096-24 - 24.05.2024 13:00 - 13:30,

Проба № 36-01-18/08099-24 - 24.05.2024 13:00 - 13:30

Протокол испытаний № 36-01-18/08081-24, 36-01-18/08093-24, 36-01-18/08095-24 - 36-01-18/08096-24, 36-01-18/08099-24 от 27.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Ф.И.О., должность: Измерова К.О.- помощник врача по КГ, филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах

Отрубянных Е. Н. и.о.директора МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ДАВЫДОВСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" ЛИСКИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 2.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.05.2024 14:30

Информация о плане и методе отбора:

Проба № 36-01-18/08081-24 - ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,

Проба № 36-01-18/08093-24 - ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,

Проба № 36-01-18/08095-24 - ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,

Проба № 36-01-18/08096-24 - ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,

Проба № 36-01-18/08099-24 - ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №17 от 11 января 2024 г., Акты отбора: от 24 мая 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 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): 36-01-18/08081-17-24, 36-01-18/08093-17-24, 36-01-18/08095-17-24, 36-01-18/08096-17-24, 36-01-18/08099-17-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: 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 ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Баня водяная многоместная, УТ-4300Е	194224
2	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, ТСО-1/80 СПУ	011900050
3	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, ТСО-1/80 СПУ	011903109
4	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	50811

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Отделение микробиологических исследований Лиски Регистрационный номер пробы 36-01-18/08081-24 Образец поступил 24.05.2024 14:40 Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40 дата начала испытаний 24.05.2024 15:00, дата окончания испытаний 27.05.2024 09:52					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E.coli)	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 4.2.3963-23 п.6
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	2,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.4
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
Отделение микробиологических исследований Лиски Регистрационный номер пробы 36-01-18/08093-24 Образец поступил 24.05.2024 14:40 Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40 дата начала испытаний 24.05.2024 15:00, дата окончания испытаний 27.05.2024 09:55					

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E.coli)	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 4.2.3963-23 п.6
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	3,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.4
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
Отделение микробиологических исследований Лиски Регистрационный номер пробы 36-01-18/08095-24 Образец поступил 24.05.2024 14:40 Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40 дата начала испытаний 24.05.2024 15:00, дата окончания испытаний 27.05.2024 09:53					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E.coli)	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 4.2.3963-23 п.6
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	3,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.4
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
Отделение микробиологических исследований Лиски Регистрационный номер пробы 36-01-18/08096-24 Образец поступил 24.05.2024 14:40 Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40 дата начала испытаний 24.05.2024 15:00, дата окончания испытаний 27.05.2024 09:54					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E.coli)	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 4.2.3963-23 п.6
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	2,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.4
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
Отделение микробиологических исследований Лиски Регистрационный номер пробы 36-01-18/08099-24 Образец поступил 24.05.2024 14:40 Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40 дата начала испытаний 24.05.2024 15:00, дата окончания испытаний 27.05.2024 09:51					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E.coli)	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 4.2.3963-23 п.6
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	1,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.4
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Ответственный за оформление протокола:
 А.В. Цымбалова, Медицинский статистик



Конец протокола испытаний № 36-01-18/08081-24, 36-01-18/08093-24, 36-01-18/08095-24 - 36-01-18/08096-24, 36-01-18/08099-24 от 27.05.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области"

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

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах

Испытательная лаборатория филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах

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

e-mail: san@sanep.vrn.ru

ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

Адреса мест осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40, тел.: , e-mail: ses_fbuz@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21BT05



Г.Н. Ирхина
31.05.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-18/08079-24, 36-01-18/08086-24 - 36-01-18/08089-24 от 31.05.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ДАВЫДОВСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" ЛИСКИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3614005172 ОГРН 1053684543736)

2. **Юридический адрес:** 397940, Воронежская область РП. ДАВЫДОВКА, УЛ. СОВЕТСКАЯ Д.14.
Фактический адрес: Воронежская обл, р-н Лискинский, рп Давыдовка, ул Советская, д.14.

3. **Наименование образца испытаний:**

Проба № 36-01-18/08079-24 - Вода подземного водного объекта,
Проба № 36-01-18/08086-24 - Вода подземного водного объекта,
Проба № 36-01-18/08087-24 - Вода подземного водного объекта,
Проба № 36-01-18/08088-24 - Вода подземного водного объекта,
Проба № 36-01-18/08089-24 - Вода подземного водного объекта

4. **Место отбора:**

Проба № 36-01-18/08079-24 - водозабор, скважина №1, Воронежская обл., м.р-н Лискинский, рп Давыдовка,
Проба № 36-01-18/08086-24 - водозабор, скважина №2, Воронежская обл., р-н Лискинский, рп. Давыдовка,
Проба № 36-01-18/08087-24 - водозабор, скважина №4, обл. Воронежская, р-н Лискинский, рп Давыдовка,
Проба № 36-01-18/08088-24 - скважина ПМК, обл. Воронежская, р-н Лискинский, рп Давыдовка,
Проба № 36-01-18/08089-24 - скважина ПМК(здание), Воронежская обл., р-н Лискинский, рп Давыдовка.

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора:

Проба № 36-01-18/08079-24 - 24.05.2024 13:00 - 13:30,
Проба № 36-01-18/08086-24 - 24.05.2024 13:00 - 13:30,
Проба № 36-01-18/08087-24 - 24.05.2024 13:00 - 13:30,
Проба № 36-01-18/08088-24 - 24.05.2024 13:00 - 13:30,
Проба № 36-01-18/08089-24 - 24.05.2024 13:00 - 13:30

Протокол испытаний № 36-01-18/08079-24, 36-01-18/08086-24 - 36-01-18/08089-24 от 17.06.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Ф.И.О., должность: Измерова Кристина Олеговна Помощник врача по коммунальной гигиене Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогжском районах, Отрубянников Е. Н. и.о.директора МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ДАВЫДОВСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" ЛИСКИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ.

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 2.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.05.2024 14:30

Информация о плане и методе отбора:

Проба № 36-01-18/08079-24 - ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 36-01-18/08086-24 - ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 36-01-18/08087-24 - ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 36-01-18/08088-24 - ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 36-01-18/08089-24 - ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №17 от 11 января 2024 г., Акты отбора: от 24 мая 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 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): 36-01-18/08079-17-24, 36-01-18/08086-17-24, 36-01-18/08087-17-24, 36-01-18/08088-17-24, 36-01-18/08089-17-24

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

ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

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

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

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

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами;

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

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 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной

окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года);

РД 52.24.389-2011 Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим

методом с Азометином-АШ

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метр/милливольтметр портативный, МАРК-901	3416
2	Баня водяная многоместная, УТ-4302F	141321
3	Весы лабораторные, AF-R220CE VIBRA	096550026
4	Секундомер механический, СОПр-2а-3-000	5934
5	Спектрофотометры, ПЭ-5400УФ	УЕС 1309057
6	Термометры стеклянные лабораторные(ртутные), ТЛ-2	70
7	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, ТСО-1/80	2608

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Отделение коммунальной гигиены Регистрационный номер пробы 36-01-18/08079-24 Образец поступил 24.05.2024 14:30 Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40 дата начала испытаний 27.05.2024 10:30, дата окончания испытаний 28.05.2024 16:22					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Вкус и привкус	балл	не определялся	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.5
4	Бор	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,5 (мг/л)	РД 52.24.389-2011
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,1±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
6	Железо	мг/дм ³	0,384±0,096	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.3
7	Жесткость	мг-экв/дм ³	7,3±1,1	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
8	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
9	Мутность	ЕМФ	2,23±0,45	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
10	Нитраты	мг/дм ³	6,63±0,99	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
11	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.6
12	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	0,88±0,18	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
13	Сульфаты	мг/дм ³	77,8±7,8	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 п. 5
14	Хлориды	мг/дм ³	Менее 10	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Цветность	градус цветности	10,2±2,0	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012
Отделение коммунальной гигиены Регистрационный номер пробы 36-01-18/08086-24 Образец поступил 24.05.2024 14:30 Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40 дата начала испытаний 27.05.2024 10:30, дата окончания испытаний 28.05.2024 16:25					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.5
4	Бор	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,5 (мг/л)	РД 52.24.389-2011
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,1±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
6	Железо	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.3
7	Жесткость	мг-экв/дм ³	7,2±1,1	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
8	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
9	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
10	Нитраты	мг/дм ³	6,49±0,97	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
11	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.6
12	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	0,84±0,17	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
13	Сульфаты	мг/дм ³	Более 50	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 п. 6
14	Хлориды	мг/дм ³	Менее 10	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Цветность	градус цветности	7,4±2,2	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012
Отделение коммунальной гигиены					

Регистрационный номер пробы 36-01-18/08087-24

Образец поступил 24.05.2024 14:30

Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40

дата начала испытаний 27.05.2024 10:30, дата окончания испытаний 28.05.2024 16:26

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Вкус и привкус	балл	не определялся	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.5
4	Бор	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,5 (мг/л)	РД 52.24.389-2011
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,3±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
6	Железо	мг/дм ³	3,92±0,71	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.3
7	Жесткость	мг-экв/дм ³	6,8±1,0	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
8	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
9	Мутность	ЕМФ	78±11	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
10	Нитраты	мг/дм ³	3,48±0,52	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
11	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.6
12	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	1,24±0,25	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
13	Сульфаты	мг/дм ³	103±10	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 п. 5
14	Хлориды	мг/дм ³	Менее 10	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Цветность	градус цветности	45,8±9,2	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012

Отделение коммунальной гигиены

Регистрационный номер пробы 36-01-18/08088-24

Образец поступил 24.05.2024 14:20

Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40

дата начала испытаний 27.05.2024 10:30, дата окончания испытаний 28.05.2024 16:27

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Вкус и привкус	балл	не определялся	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.5
4	Бор	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,5 (мг/л)	РД 52.24.389-2011
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,2±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
6	Железо	мг/дм ³	0,67±0,17	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.3
7	Жесткость	мг-экв/дм ³	6,50±0,98	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
8	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
9	Мутность	ЕМФ	51,3±7,2	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
10	Нитраты	мг/дм ³	16,1±2,4	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
11	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.6
12	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	1,24±0,25	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
13	Сульфаты	мг/дм ³	110±11	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 п. 5
14	Хлориды	мг/дм ³	Менее 10	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Цветность	градус цветности	34,5±6,9	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012

Отделение коммунальной гигиены
 Регистрационный номер пробы 36-01-18/08089-24
 Образец поступил 24.05.2024 14:30

Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40
 дата начала испытаний 27.05.2024 10:30, дата окончания испытаний 28.05.2024 16:28

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.5
4	Бор	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,5 (мг/л)	РД 52.24.389-2011
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,2±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
6	Железо	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.3
7	Жесткость	мг-экв/дм ³	5,80±0,87	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
8	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
9	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
10	Нитраты	мг/дм ³	3,65±0,55	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
11	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.6
12	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	1,28±0,26	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
13	Сульфаты	мг/дм ³	111±11	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 п. 5
14	Хлориды	мг/дм ³	Менее 10	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Цветность	градус цветности	10,9±2,2	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012

Ответственный за оформление протокола:
 А.В. Цымбалова, медицинский статистик



Конец протокола испытаний № 36-01-18/08079-24, 36-01-18/08086-24 - 36-01-18/08089-24 от 31.05.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области"

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»)
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах

Испытательная лаборатория филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах

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

ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

Адреса мест осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40, тел.: , e-mail: ses_fbuz@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21BT05



Т.Н. Ирхина
31.05.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-18/08100-24, 36-01-18/08102-24 от 31.05.2024

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ДАВЫДОВСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" ЛИСКИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 3614005172 ОГРН 1053684543736)

2. **Юридический адрес:** 397940, Воронежская область РП. ДАВЫДОВКА, УЛ. СОВЕТСКАЯ Д.14 .
Фактический адрес: Воронежская обл, р-н Лискинский, рп. Давыдовка, ул. Советская.

3. **Наименование образца испытаний:**

Проба № 36-01-18/08100-24 - Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения,
Проба № 36-01-18/08102-24 - Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения

4. **Место отбора:**

Проба № 36-01-18/08100-24 - МУП "ДАВЫДОВСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО", водопроводный кран после фильтра, Воронежская обл, р-н Лискинский, рп Давыдовка, ул Советская, зд. 14,
Проба № 36-01-18/08102-24 - водопроводный кран административного здания, Воронежская обл, р-н Лискинский, рп Давыдовка, ул Советская, зд. 14

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора:

Проба № 36-01-18/08100-24 - 24.05.2024 12:30 - 13:00,
Проба № 36-01-18/08102-24 - 24.05.2024 12:30 - 13:00 .

Ф.И.О., должность: Измерова Кристина Олеговна Помощник врача по коммунальной гигиене Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области», в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах Отрубянников Е. Н. и.о.директора МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ДАВЫДОВСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" ЛИСКИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ .

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.05.2024 14:30

Протокол испытаний № 36-01-18/08100-24, 36-01-18/08102-24 от 18.06.2024
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

Информация о плане и методе отбора:

Проба № 36-01-18/08100-24 - ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах,

Проба № 36-01-18/08102-24 - ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №17 от 11 января 2024 г., Акты отбора: от 24 мая 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 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):** 36-01-18/08100-17-24, 36-01-18/08102-17-24

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

ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

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

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

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

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами;

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

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

РД 52.24.389-2011 Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с Азотетиним-АШ

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метр/милливольтметр портативный, МАРК-901	3416
2	Баня водяная многоместная, УТ-4302F	141321
3	Весы лабораторные, AF-R220CE VIBRA	096550026
4	Секундомер механический, СОПрр-2а-3-000	5934
5	Спектрофотометры, ПЭ-5400УФ	UEC 1309057
6	Термометры стеклянные лабораторные(ртутные), ТЛ-2	70
7	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, ТСО-1/80	2608

11. **Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Отделение коммунальной гигиены
Регистрационный номер пробы 36-01-18/08100-24
Образец поступил 24.05.2024 14:30

Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40
дата начала испытаний 27.05.2024 15:30, дата окончания испытаний 28.05.2024 16:20

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.5
4	Бор	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,5 (мг/л)	РД 52.24.389-2011
5	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,1±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
6	Железо	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.3

7	Жесткость	мг-экв/дм ³	6,7±1,0	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
8	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
9	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
10	Нитраты	мг/дм ³	6,00±0,90	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
11	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.6
12	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	0,60±0,12	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
13	Сульфаты	мг/дм ³	78,3±7,8	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 п. 5
14	Хлориды	мг/дм ³	Менее 10	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012

Отделение коммунальной гигиены
Регистрационный номер пробы 36-01-18/08102-24
Образец поступил 24.05.2024 14:30

Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40
дата начала испытаний 27.05.2024 15:30, дата окончания испытаний 28.05.2024 16:21

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.5
4	Бор	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,5 (мг/л)	РД 52.24.389-2011
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,1±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года)
6	Железо	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.3
7	Жесткость	мг-экв/дм ³	5,83±0,87	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
8	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
9	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
10	Нитраты	мг/дм ³	17,7±2,7	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
11	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.6
12	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	0,68±0,14	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
13	Сульфаты	мг/дм ³	110±11	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 п. 5
14	Хлориды	мг/дм ³	Менее 10	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012

Ответственный за оформление протокола:
А.В. Цымбалова, медицинский статистик

Конец протокола испытаний № 36-01-18/08100-24, 36-01-18/08102-24 от 31.05.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской
области"

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

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах

Испытательная лаборатория филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр
гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском,
Острогожском районах

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

e-mail: san@sanep.vrn.ru

ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

Адреса мест осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40, тел.: , e-mail:
ses_fbuz@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21BT05



Т.Н. Ирхина
31.05.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-18/08108-24, 36-01-18/08111-24 - 36-01-18/08112-24, 36-01-18/08114-24 - 36-01-18/08116-24 от 31.05.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ДАВИДОВСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ
ХОЗЯЙСТВО" ЛИСКИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН
3614005172 ОГРН 1053684543736)

2. Юридический адрес: 397940, Воронежская область РП. ДАВИДОВКА, УЛ. СОВЕТСКАЯ Д.14 -, -
Фактический адрес: Воронежская обл, р-н Лискинский, рп Давыдовка, ул Советская, -

3. Наименование образца испытаний:

Проба № 36-01-18/08108-24 - Вода подземного водного объекта,

Проба № 36-01-18/08111-24 - Вода подземного водного объекта,

Проба № 36-01-18/08112-24 - Вода подземного водного объекта,

Проба № 36-01-18/08114-24 - Вода подземного водного объекта,

Проба № 36-01-18/08115-24 - Вода подземного водного объекта,

Проба № 36-01-18/08116-24 - Вода подземного водного объекта

4. Место отбора:

Проба № 36-01-18/08108-24 - скважина №1, Воронежская обл, м.р-н Лискинский, г.п. Давыдовское, рп
Давыдовка, в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах
Проба № 36-01-18/08111-24 - Артезианская скважина, скважина №2, Воронежская обл, р-н Лискинский, рп Давыдовка,
водозабор

Проба № 36-01-18/08112-24 - скважина №3, обл Воронежская, р-н Лискинский, рп Давыдовка, водозабор

Проба № 36-01-18/08114-24 - скважина №4, обл Воронежская, р-н Лискинский, рп Давыдовка, водозабор

Проба № 36-01-18/08115-24 - скважина ПМК, обл Воронежская, р-н Лискинский, рп Давыдовка, ул. Советская

Проба № 36-01-18/08116-24 - скважина ПМК(здание), Воронежская обл, р-н Лискинский, рп Давыдовка, ул
Советская

5. Условия отбора:

Дата и время отбора:

Проба № 36-01-18/08108-24 - 24.05.2024 13:00 - 13:30,

Проба № 36-01-18/08111-24 - 24.05.2024 13:00 - 13:30,

Проба № 36-01-18/08112-24 - 24.05.2024 13:00 - 13:30,

Протокол испытаний № 36-01-18/08108-24, 36-01-18/08111-24 - 36-01-18/08112-24, 36-01-18/08114-24 - 36-01-18/08116-24 от 31.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Проба № 36-01-18/08114-24 - 24.05.2024 13:00 - 13:30,

Проба № 36-01-18/08115-24 - 24.05.2024 13:00 - 13:30,

Проба № 36-01-18/08116-24 - 24.05.2024 13:00 - 13:30

Ф.И.О., должность: Измерова Кристина Олеговна Помощник врача по коммунальной гигиене Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогжском районах

, Отрубянников Е. Н. и.о.директора МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ДАВЫДОВСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО" ЛИСКИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ,

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 2.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.05.2024 14:30

Информация о плане и методе отбора:

Проба № 36-01-18/08108-24 - ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,

Проба № 36-01-18/08111-24 - ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,

Проба № 36-01-18/08112-24 - ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,

Проба № 36-01-18/08114-24 - ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,

Проба № 36-01-18/08115-24 - ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,

Проба № 36-01-18/08116-24 - ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №17 от 11 января 2024 г., Акты отбора: от 24 мая 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 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): 36-01-18/08108-17-24, 36-01-18/08111-17-24, 36-01-18/08112-17-24, 36-01-18/08114-17-24, 36-01-18/08115-17-24, 36-01-18/08116-17-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: МУ 1541-76 Методические указания по определению 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-Д) в воде, почве, фураже, продуктах питания растительного и животного происхождения хроматографическими методами;

МУ 2142-80 Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в воде, продуктах питания, кормах и табачных изделиях хроматографией в тонком слое;

МУ 4120-86 Методические указания по определению хлорорганических пестицидов ("гамма"-изомера ГХЦГ, "альфа"-изомера ГХЦГ, гептахлора, альдрина, кельтана, ДДЭ, ДДД, ДДТ) при совместном присутствии в воде хроматографическими методами

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы лабораторные, ВЛТЭ-500	А030
2	Ротационный испаритель, RE-52AA	000000

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Отделение ядохимикатов

Регистрационный номер пробы 36-01-18/08108-24

Образец поступил 24.05.2024 13:51

Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40

дата начала испытаний 24.05.2024 13:51, дата окончания испытаний 31.05.2024 13:53

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	ГХЦГ (альфа, бета, гамма-изомеры)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,004 (мг/л)	МУ 2142-80, МУ 4120-86
2	2,4 Д кислота, ее соли и эфиры	мг/дм ³	менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	МУ 1541-76

Отделение ядохимикатов

Регистрационный номер пробы 36-01-18/08111-24

Образец поступил 24.05.2024 13:53

Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40

дата начала испытаний 24.05.2024 13:53, дата окончания испытаний 31.05.2024 13:55

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

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 36-01-18/08108-24, 36-01-18/08111-24 - 36-01-18/08112-24, 36-01-18/08114-24 - 36-01-18/08116-24 от 31.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

1	ГХЦГ (альфа , бета , гамма-изомеры)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,004 (мг/л)	МУ 2142-80, МУ 4120-86
2	2,4 Д кислота ,ее соли и эфиры	мг/дм ³	менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	МУ 1541-76

Отделение ядохимикатов

Регистрационный номер пробы 36-01-18/08112-24

Образец поступил 24.05.2024 13:55

Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40
дата начала испытаний 24.05.2024 13:55, дата окончания испытаний 31.05.2024 13:57

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	ГХЦГ (альфа , бета , гамма-изомеры)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,004 (мг/л)	МУ 2142-80, МУ 4120-86
2	2,4 Д кислота ,ее соли и эфиры	мг/дм ³	менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	МУ 1541-76

Отделение ядохимикатов

Регистрационный номер пробы 36-01-18/08114-24

Образец поступил 24.05.2024 13:57

Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40
дата начала испытаний 31.05.2024 13:57, дата окончания испытаний 31.05.2024 13:59

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	ГХЦГ (альфа , бета , гамма-изомеры)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,004 (мг/л)	МУ 2142-80, МУ 4120-86
2	2,4 Д кислота ,ее соли и эфиры	мг/дм ³	менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	МУ 1541-76

Отделение ядохимикатов

Регистрационный номер пробы 36-01-18/08115-24

Образец поступил 24.05.2024 14:01

Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40
дата начала испытаний 24.05.2024 14:01, дата окончания испытаний 31.05.2024 14:03

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	ГХЦГ (альфа , бета , гамма-изомеры)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,004 (мг/л)	МУ 2142-80, МУ 4120-86
2	2,4 Д кислота ,ее соли и эфиры	мг/дм ³	менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	МУ 1541-76

Отделение ядохимикатов

Регистрационный номер пробы 36-01-18/08116-24

Образец поступил 24.05.2024 14:03

Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40
дата начала испытаний 24.05.2024 14:03, дата окончания испытаний 31.05.2024 14:04

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	ГХЦГ (альфа , бета , гамма-изомеры)	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,004 (мг/л)	МУ 2142-80, МУ 4120-86
2	2,4 Д кислота ,ее соли и эфиры	мг/дм ³	менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	МУ 1541-76

Ответственный за оформление протокола:
А.В. Цымбалова, Медицинский статистик

Конец протокола испытаний № 36-01-18/08108-24, 36-01-18/08111-24 - 36-01-18/08112-24, 36-01-18/08114-24 - 36-01-18/08116-24 от 31.05.2024