

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  
13.02.2025



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-18/01809-25, 36-01-18/01813-25 - 36-01-18/01815-25 от 13.02.2025

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЕИКОРЕЦКАЯ СЛУЖБА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ" (ИНН 3614010119 ОГРН 1183668047001)

2. **Юридический адрес:** ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н ЛИСКИНСКИЙ, С СРЕДНИЙ ИКОРЕЦ, ПЛ. РЕВОЛЮЦИИ, Д. 78

**Фактический адрес:** Воронежская обл, р-н Лискинский

3. **Наименование образца испытаний:**

Проба № 36-01-18/01809-25 - Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вес, объем пробы для испытаний: 0.5 дм<sup>3</sup>

Проба № 36-01-18/01813-25 - Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вес, объем пробы для испытаний: 0.5 дм<sup>3</sup>

Проба № 36-01-18/01814-25 - Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вес, объем пробы для испытаний: 0.5 дм<sup>3</sup>

Проба № 36-01-18/01815-25 - Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, вес, объем пробы для испытаний: 0.5 дм<sup>3</sup>

4. **Место отбора:**

Проба № 36-01-18/01809-25 - Водопроводный кран, Бытовое помещение, Воронежская обл, м.р-н Лискинский, с.п. Среднеикорецкое, с Средний Икорец, пл Кирова, д. 11, Пожарная часть №70 КУВО "ГО, ЗН, и ПБ Воронежской области",

Проба № 36-01-18/01813-25 - водопроводный кран, санузел, Воронежская обл, м.р-н Лискинский, с.п. Среднеикорецкое, с Средний Икорец, ул 30 лет Победы, д. 10Б, БУЗ ВО Лискинская РБ Среднеикорецкая больница,

Проба № 36-01-18/01814-25 - Водопроводный кран, Бытовое помещение магазин "Ягуар", Воронежская обл, м.р-н Лискинский, с.п. Среднеикорецкое, с Средний Икорец, ул Заречная, зд. 72,

Проба № 36-01-18/01815-25 - водопроводный кран, санузел, Воронежская обл, м.р-н Лискинский, БУЗ ВО "Лискинская РБ" ФАП, п.подсобное хозяйство им. Цюрупы, ул.Парковая, д.13

5. **Условия отбора:**

**Дата и время отбора:**

Проба № 36-01-18/01809-25 - 10.02.2025 10:00 - 11:00,  
Проба № 36-01-18/01813-25 - 10.02.2025 10:00 - 11:00,  
Проба № 36-01-18/01814-25 - 10.02.2025 10:00 - 11:00,  
Проба № 36-01-18/01815-25 - 10.02.2025 10:00 - 11:00

**Ф.И.О., должность:** Жердева Ольга Сергеевна Помощник врача по гигиене труда Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах  
При отборе присутствовал(-и): Жердева И. Г. Директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЕИКОРЕЦКАЯ СЛУЖБА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ"

**Условия доставки:** Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 3.0 °С

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 10.02.2025 12:00

**Информация о плане и методе отбора:**

Проба № 36-01-18/01809-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа,  
Проба № 36-01-18/01813-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа,  
Проба № 36-01-18/01814-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа,  
Проба № 36-01-18/01815-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа

**6. Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №79 от 20 января 2025 г.

**7. Дополнительные сведения:**

Акты отбора: от 10 февраля 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

**8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

**9. Код образца (пробы):** 36-01-18/01809-17-25, 36-01-18/01813-17-25, 36-01-18/01814-17-25, 36-01-18/01815-17-25

**10. 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

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Баня водяная многоместная, УТ-4300Е	194224
2	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35Б	2005
3	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, ТСО-1/80 СПУ	011903109
4	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	50811

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

**13. Результаты испытаний**

Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40  
Отделение микробиологических исследований Лиски  
Регистрационный номер пробы 36-01-18/01809-25  
Образец поступил 10.02.2025 12:10  
дата начала испытаний 10.02.2025 12:30, дата окончания испытаний 12.02.2025 14:59

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	<i>Escherichia coli</i> (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	7,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.4
4	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40  
 Отделение микробиологических исследований Лиски  
 Регистрационный номер пробы 36-01-18/01813-25  
 Образец поступил 10.02.2025 12:10  
 дата начала испытаний 10.02.2025 12:30, дата окончания испытаний 12.02.2025 15:02

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	6,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.4
4	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40  
 Отделение микробиологических исследований Лиски  
 Регистрационный номер пробы 36-01-18/01814-25  
 Образец поступил 10.02.2025 12:10  
 дата начала испытаний 10.02.2025 12:30, дата окончания испытаний 12.02.2025 15:03

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	10,0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.4
4	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40  
 Отделение микробиологических исследований Лиски  
 Регистрационный номер пробы 36-01-18/01815-25  
 Образец поступил 10.02.2025 12:10  
 дата начала испытаний 10.02.2025 12:30, дата окончания испытаний 12.02.2025 15:00

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	9,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.4
4	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

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

Конец протокола испытаний № 36-01-18/01809-25, 36-01-18/01813-25 - 36-01-18/01815-25 от 13.02.2025

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  
31.01.2025



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-18/00728-25 - 36-01-18/00729-25, 36-01-18/00731-25 - 36-01-18/00732-25 от 31.01.2025

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЕИКОРЕЦКАЯ СЛУЖБА  
ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ" (ИНН 3614010119 ОГРН 1183668047001)

2. **Юридический адрес:** ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н ЛИСКИНСКИЙ, С СРЕДНИЙ ИКОРЕЦ, ПЛ.  
РЕВОЛЮЦИИ, Д. 78

**Фактический адрес:** Воронежская обл, р-н Лискинский, с Средний Икорец, пл Революции, д. 78

3. **Наименование образца испытаний:**

Проба № 36-01-18/00728-25 - Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения;  
вес, объем пробы для испытаний: 1.5дм<sup>3</sup>

Проба № 36-01-18/00729-25 - Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения;  
вес, объем пробы для испытаний: 1.5дм<sup>3</sup>

Проба № 36-01-18/00731-25 - Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения;  
вес, объем пробы для испытаний: 1.5дм<sup>3</sup>

Проба № 36-01-18/00732-25 - Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения;  
вес, объем пробы для испытаний: 1.5дм<sup>3</sup>

4. **Место отбора:**

Проба № 36-01-18/00734-25 - Бытовое помещение пожарная часть №70 КУВО "ГО, ЗН, и ПБ Воронежской  
области", водопроводный кран, Воронежская обл, м.р-н Лискинский, с.п. Среднеикорецкое, с Средний Икорец,  
пл Кирова, д. 11,

Проба № 36-01-18/00753-25 - БУЗ ВО "Лискинская РБ", Среднеикорецкая поликлиника, санузел, водопроводный  
кран, Воронежская обл, м.р-н Лискинский, с.п. Среднеикорецкое, с Средний Икорец, ул 30 лет Победы, д. 10Б,

Проба № 36-01-18/00755-25 - Бытовое помещение магазин "Ягуар", водопроводный кран, Воронежская обл, м.р-н  
Лискинский, с.п. Среднеикорецкое, с Средний Икорец, ул Заречная, зд. 72,

Проба № 36-01-18/00757-25 - БУЗ ВО "Лискинская РБ" ФАП, санузел, водопроводный кран, Воронежская обл,  
м.р-н Лискинский, п.подсобное хозяйство им. Цюрупы, ул.Парковая, д.13

5. **Условия отбора:**

**Дата и время отбора:**

Проба № 36-01-18/00728-25 - 24.01.2025 10:00 - 12:00,

Протокол испытаний № 36-01-18/00728-25 - 36-01-18/00729-25, 36-01-18/00731-25 - 36-01-18/00732-25 от 31.01.2025  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Проба № 36-01-18/00729-25 - 24.01.2025 10:00 - 12:00,  
Проба № 36-01-18/00731-25 - 24.01.2025 10:00 - 12:00,  
Проба № 36-01-18/00732-25 - 24.01.2025 10:00 - 12:00

**Ф.И.О., должность:** Жердева Ольга Сергеевна Помощник врача по гигиене труда Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах  
При отборе присутствовал(-и): Жердева И. Г. Директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЕЙКОРЕЦКАЯ СЛУЖБА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ"

**Условия доставки:** Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °С  
**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 24.01.2025 13:30

**Информация о плане и методе отбора:**

Проба № 36-01-18/00728-25 - ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах,  
Проба № 36-01-18/00729-25 - ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах,  
Проба № 36-01-18/00731-25 - ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах,  
Проба № 36-01-18/00732-25 - ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

**6. Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №79 от 20 января 2025 г.

**7. Дополнительные сведения:**

Акты отбора: от 24 января 2025 г.  
Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

**8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

**9. Код образца (пробы):** 36-01-18/00728-17-25, 36-01-18/00729-17-25, 36-01-18/00731-17-25, 36-01-18/00732-17-25

**10. 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. Методы 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 Методика выполнения измерений pH в водах 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

**11. 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	Спектрофотометры, ПЭ-5400УФ	UEC 1309057
5	Термометры стеклянные лабораторные(ртутные), ТЛ-2	70

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

**13. Результаты испытаний**

Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40 Отделение коммунальной гигиены Регистрационный номер пробы 36-01-18/00728-25 Образец поступил 24.01.2025 13:30 дата начала испытаний 27.01.2025 10:00, дата окончания испытаний 30.01.2025 13:46					
№ 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

стр. 2 из 4

Протокол испытаний № 36-01-18/00728-25 - 36-01-18/00729-25, 36-01-18/00731-25 - 36-01-18/00732-25 от 31.01.2025  
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

2	Вкус и привкус	балл	не определялся	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
<b>№ п/п</b>	<b>Определяемые показатели</b>	<b>Единицы измерения</b>	<b>Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95</b>	<b>Величина допустимого уровня</b>	<b>НД на методы исследований</b>
3	Аммиак и ионы аммония	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.5
4	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	0,142±0,043	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.3
7	Жесткость	мг-экв/дм <sup>3</sup>	8,3±1,2	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
8	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
9	Мутность	ЕМФ	1,20±0,24	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
10	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	42,1±6,3	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
11	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.6
12	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	0,76±0,15	Не более 5 (мг/дм <sup>3</sup> )	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
13	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	92,1±9,2	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 п. 5
14	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	22,5±5,2	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Цветность	градус цветности	20,6±4,1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012

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

Отделение коммунальной гигиены  
Регистрационный номер пробы 36-01-18/00729-25

Образец поступил 24.01.2025 13:30

дата начала испытаний 27.01.2025 10:00, дата окончания испытаний 30.01.2025 13:48

<b>№ п/п</b>	<b>Определяемые показатели</b>	<b>Единицы измерения</b>	<b>Результаты испытаний</b>	<b>Величина допустимого уровня</b>	<b>НД на методы исследований</b>
1	Запах	балл	1	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
<b>№ п/п</b>	<b>Определяемые показатели</b>	<b>Единицы измерения</b>	<b>Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95</b>	<b>Величина допустимого уровня</b>	<b>НД на методы исследований</b>
3	Аммиак и ионы аммония	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.5
4	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	0,158±0,040	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.3
7	Жесткость	мг-экв/дм <sup>3</sup>	5,72±0,86	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
8	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
9	Мутность	ЕМФ	1,51±0,30	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
10	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	1,10±0,22	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
11	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.6
12	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	0,92±0,18	Не более 5 (мг/дм <sup>3</sup> )	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
13	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	63,2±6,3	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 п. 5
14	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	83±15	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Цветность	градус цветности	22,3±4,5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012

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

Отделение коммунальной гигиены  
Регистрационный номер пробы 36-01-18/00731-25

Образец поступил 24.01.2025 13:30

дата начала испытаний 27.01.2025 10:00, дата окончания испытаний 30.01.2025 13:53

<b>№ п/п</b>	<b>Определяемые показатели</b>	<b>Единицы измерения</b>	<b>Результаты испытаний</b>	<b>Величина допустимого уровня</b>	<b>НД на методы исследований</b>
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
<b>№ п/п</b>	<b>Определяемые показатели</b>	<b>Единицы измерения</b>	<b>Результаты испытаний ±</b>	<b>Величина допустимого уровня</b>	<b>НД на методы исследований</b>

стр. 3 из 4

Протокол испытаний № 36-01-18/00728-25 - 36-01-18/00729-25, 36-01-18/00731-25 - 36-01-18/00732-25 от 31.01.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

			погрешность, P=0,95		
3	Аммиак и ионы аммония	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.5
4	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	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
6	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,188±0,047	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.3
7	Жесткость	мг-экв/дм <sup>3</sup>	6,00±0,90	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
8	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
9	Мутность	ЕМФ	1,71±0,34	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
10	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
11	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.6
12	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	0,76±0,15	Не более 5 (мг/дм <sup>3</sup> )	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
13	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	48,5±5,3	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 п. 6
14	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	89±16	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Цветность	градус цветности	21,4±4,3	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012

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

Отделение коммунальной гигиены

Регистрационный номер пробы 36-01-18/00732-25

Образец поступил 24.01.2025 13:30

дата начала испытаний 27.01.2025 10:00, дата окончания испытаний 30.01.2025 13:59

№ 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 <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.5
4	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	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
6	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,063±0,019	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.3
7	Жесткость	мг-экв/дм <sup>3</sup>	5,35±0,80	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
8	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	19,6±2,9	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
11	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.6
12	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	0,88±0,18	Не более 5 (мг/дм <sup>3</sup> )	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
13	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	44,5±4,9	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 п. 6
14	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	15,5±4,6	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Цветность	градус цветности	21,1±4,2	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012

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

Конец протокола испытаний № 36-01-18/00728-25 - 36-01-18/00729-25, 36-01-18/00731-25 - 36-01-18/00732-25 от 31.01.2025

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  
04.02.2025



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-18/00758-25, 36-01-18/00760-25 - 36-01-18/00766-25 от 04.02.2025

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЕЙКОРЕЦКАЯ СЛУЖБА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ" (ИНН 3614010119 ОГРН 1183668047001)

2. **Юридический адрес:** ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н ЛИСКИНСКИЙ, С СРЕДНИЙ ИКОРЕЦ, ПЛ. РЕВОЛЮЦИИ, Д. 78

**Фактический адрес:** Воронежская обл, р-н Лискинский, с Средний Икорец

3. **Наименование образца испытаний:**

Проба № 36-01-18/00758-25 - Вода питьевая: скважина, вес, объем пробы для испытаний: 0.5 дм<sup>3</sup>

Проба № 36-01-18/00760-25 - Вода питьевая: скважина, вес, объем пробы для испытаний: 0.5 дм<sup>3</sup>

Проба № 36-01-18/00761-25 - Вода питьевая: скважина, вес, объем пробы для испытаний: 0.5 дм<sup>3</sup>

Проба № 36-01-18/00762-25 - Вода питьевая: скважина, вес, объем пробы для испытаний: 0.5 дм<sup>3</sup>

Проба № 36-01-18/00763-25 - Вода питьевая: скважина, вес, объем пробы для испытаний: 0.5 дм<sup>3</sup>

Проба № 36-01-18/00764-25 - Вода питьевая: скважина, вес, объем пробы для испытаний: 0.5 дм<sup>3</sup>

Проба № 36-01-18/00765-25 - Вода питьевая: скважина, вес, объем пробы для испытаний: 0.5 дм<sup>3</sup>

Проба № 36-01-18/00766-25 - Вода питьевая: скважина, вес, объем пробы для испытаний: 0.5 дм<sup>3</sup>

4. **Место отбора:**

Проба № 36-01-18/00758-25 - МКУ "ССТО", Скважина №1, Воронежская обл, р-н Лискинский, с Средний Икорец, Участок дорожный,

Проба № 36-01-18/00760-25 - МКУ "ССТО", Скважина №2, Воронежская обл, р-н Лискинский, с Средний Икорец, Участок дорожный,

Проба № 36-01-18/00761-25 - МКУ "ССТО", Скважина №3, Воронежская обл, р-н Лискинский, с Средний Икорец, Участок дорожный,

Проба № 36-01-18/00762-25 - МКУ "ССТО", Скважина №4, Воронежская обл, р-н Лискинский, с Средний Икорец, Участок дорожный,

Проба № 36-01-18/00763-25 - МКУ "ССТО", Скважина №20204682, Воронежская обл, р-н Лискинский, с Средний Икорец, ул 30 лет Победы,

Проба № 36-01-18/00764-25 - МКУ "ССТО", Скважина №2, Воронежская обл, р-н Лискинский, с Средний Икорец, ул 30 лет Победы,

Протокол испытаний № 36-01-18/00758-25, 36-01-18/00760-25 - 36-01-18/00766-25 от 04.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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



Проба № 36-01-18/00765-25 - МКУ "ССТО", Сквжина №2, Воронежская обл, р-н Лискинский, с Средний Икорец, ул Вокзальная,  
Проба № 36-01-18/00766-25 - МКУ "ССТО", сквжина №66211 ПХ, Воронежская обл, р-н Лискинский, с Средний Икорец, подсобное хозяйство санатория им.Цюрупы

#### 5. Условия отбора:

##### Дата и время отбора:

Проба № 36-01-18/00758-25 - 24.01.2025 10:00 - 12:00,  
Проба № 36-01-18/00760-25 - 24.01.2025 10:00 - 12:00,  
Проба № 36-01-18/00761-25 - 24.01.2025 10:00 - 12:00,  
Проба № 36-01-18/00762-25 - 24.01.2025 10:00 - 12:00,  
Проба № 36-01-18/00763-25 - 24.01.2025 10:00 - 12:00,  
Проба № 36-01-18/00764-25 - 24.01.2025 10:00 - 12:00,  
Проба № 36-01-18/00765-25 - 24.01.2025 10:00 - 12:00,  
Проба № 36-01-18/00766-25 - 24.01.2025 10:00 - 12:00

**Ф.И.О., должность:** Жердева Ольга Сергеевна Помощник врача по гигиене труда Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах  
При отборе присутствовал(-и): Жердева И. Г. Директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЕИКОРЕЦКАЯ СЛУЖБА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ"

**Условия доставки:** Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 3.0 °С

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 24.01.2025 13:30

##### Информация о плане и методе отбора:

Проба № 36-01-18/00758-25 - ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,  
Проба № 36-01-18/00760-25 - ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,  
Проба № 36-01-18/00761-25 - ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,  
Проба № 36-01-18/00762-25 - ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,  
Проба № 36-01-18/00763-25 - ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,  
Проба № 36-01-18/00764-25 - ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,  
Проба № 36-01-18/00765-25 - ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,  
Проба № 36-01-18/00766-25 - ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

**6. Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №79 от 20 января 2025 г.

##### 7. Дополнительные сведения:

Акты отбора: от 24 января 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

**8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

**9. Код образца (пробы):** 36-01-18/00758-17-25, 36-01-18/00760-17-25, 36-01-18/00761-17-25, 36-01-18/00762-17-25, 36-01-18/00763-17-25, 36-01-18/00764-17-25, 36-01-18/00765-17-25, 36-01-18/00766-17-25

**10. НД на методы исследований, подготовку проб:** МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386 Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений

##### 11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Альфа-бета-радиометр, Альфа-бета-радиометр РКС-01А "Абелия"	42

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

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40  
Отделение радиологии  
Регистрационный номер пробы 36-01-18/00758-25  
Образец поступил 24.01.2025 13:30  
дата начала испытаний 24.01.2025 14:00, дата окончания испытаний 04.02.2025 11:33

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Удельная суммарная альфа-активность радионуклидов	Бк/кг	Менее 0,12	Не более 0,2	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013,

стр. 2 из 4

					ФР.1.40.2013.15386
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,34	Не более 1	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386
<p>Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40  Отделение радиологии  Регистрационный номер пробы 36-01-18/00760-25  Образец поступил 24.01.2025 13:30  дата начала испытаний 24.01.2025 14:45, дата окончания испытаний 04.02.2025 11:55</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	удельная суммарная альфа-активность радионуклидов	Бк/кг	Менее 0,12	Не более 0,2	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,34	Не более 1	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386
<p>Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40  Отделение радиологии  Регистрационный номер пробы 36-01-18/00761-25  Образец поступил 24.01.2025 13:30  дата начала испытаний 24.01.2025 14:30, дата окончания испытаний 04.02.2025 11:49</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	удельная суммарная альфа-активность радионуклидов	Бк/кг	Менее 0,12	Не более 0,2	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,34	Не более 1	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386
<p>Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40  Отделение радиологии  Регистрационный номер пробы 36-01-18/00762-25  Образец поступил 24.01.2025 13:30  дата начала испытаний 24.01.2025 14:20, дата окончания испытаний 04.02.2025 11:45</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	удельная суммарная альфа-активность радионуклидов	Бк/кг	Менее 0,12	Не более 0,2	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,34	Не более 1	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386
<p>Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40  Отделение радиологии  Регистрационный номер пробы 36-01-18/00763-25  Образец поступил 24.01.2025 13:30  дата начала испытаний 24.01.2025 14:35, дата окончания испытаний 04.02.2025 11:51</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	удельная суммарная альфа-активность радионуклидов	Бк/кг	Менее 0,12	Не более 0,2	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	Менее 0,35	Не более 1	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013,

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  
03.02.2025



### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-18/00674-25, 36-01-18/00727-25, 36-01-18/00730-25, 36-01-18/00737-25 - 36-01-18/00739-25, 36-01-18/00742-25, 36-01-18/00744-25 от 03.02.2025

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЕИКОРЕЦКАЯ СЛУЖБА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ" (ИНН 3614010119 ОГРН 1183668047001)

2. **Юридический адрес:** ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н ЛИСКИНСКИЙ, С СРЕДНИЙ ИКОРЕЦ, ПЛ. РЕВОЛЮЦИИ, Д. 78

**Фактический адрес:** Воронежская обл, р-н Лискинский, с. Средний Икорец

3. **Наименование образца испытаний:**

Проба № 36-01-18/00674-25 - Вода питьевая: скважина, вес, объем пробы для испытаний: 0.5 дм<sup>3</sup>

Проба № 36-01-18/00727-25 - Вода питьевая: скважина, вес, объем пробы для испытаний: 0.5 дм<sup>3</sup>

Проба № 36-01-18/00730-25 - Вода питьевая: скважина, вес, объем пробы для испытаний: 0.5 дм<sup>3</sup>

Проба № 36-01-18/00737-25 - Вода питьевая: скважина, вес, объем пробы для испытаний: 0.5 дм<sup>3</sup>

Проба № 36-01-18/00738-25 - Вода питьевая: скважина, вес, объем пробы для испытаний: 0.5 дм<sup>3</sup>

Проба № 36-01-18/00739-25 - Вода питьевая: скважина, вес, объем пробы для испытаний: 0.5 дм<sup>3</sup>

Проба № 36-01-18/00742-25 - Вода питьевая: скважина, вес, объем пробы для испытаний: 0.5 дм<sup>3</sup>

Проба № 36-01-18/00744-25 - Вода питьевая: скважина, вес, объем пробы для испытаний: 0.5 дм<sup>3</sup>

4. **Место отбора:**

Проба № 36-01-18/00674-25 - МКУ "ССТО", Скважина №1, обл Воронежская, р-н Лискинский, с Средний Икорец, Участок дорожный,

Проба № 36-01-18/00727-25 - МКУ "ССТО", Скважина №2, Воронежская обл, р-н Лискинский, с Средний Икорец, Участок дорожный,

Проба № 36-01-18/00730-25 - МКУ "ССТО", Скважина №3, Воронежская обл, р-н Лискинский, с Средний Икорец, Участок дорожный,

Проба № 36-01-18/00737-25 - МКУ "ССТО", Скважина №4, Воронежская обл, р-н Лискинский, с Средний Икорец, Участок дорожный,

Проба № 36-01-18/00738-25 - МКУ "ССТО", Скважина №20204682, Воронежская обл, р-н Лискинский, с Средний Икорец, ул 30 лет Победы,

Проба № 36-01-18/00739-25 - МКУ "ССТО", Скважина №2, Воронежская обл, р-н Лискинский, с Средний Икорец, ул 30 лет Победы,

Проба № 36-01-18/00742-25 - МКУ "ССТО", Скважина №2, Воронежская обл, р-н Лискинский, с Средний Икорец, ул Вокзальная,

Проба № 36-01-18/00744-25 - МКУ "ССТО", скважина №66211 ПХ, Воронежская обл, р-н Лискинский, с Средний Икорец, подсобное хозяйство санатория им. Цюрупы

Протокол испытаний № 36-01-18/00674-25, 36-01-18/00727-25, 36-01-18/00730-25, 36-01-18/00737-25 - 36-01-18/00739-25, 36-01-18/00742-25, 36-01-18/00744-25 от 03.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

## 5. Условия отбора:

### Дата и время отбора:

Проба № 36-01-18/00674-25 - 24.01.2025 10:00 - 12:00,  
Проба № 36-01-18/00727-25 - 24.01.2025 10:00 - 12:00,  
Проба № 36-01-18/00730-25 - 24.01.2025 10:00 - 12:00,  
Проба № 36-01-18/00737-25 - 24.01.2025 10:00 - 12:00,  
Проба № 36-01-18/00738-25 - 24.01.2025 10:00 - 12:00,  
Проба № 36-01-18/00739-25 - 24.01.2025 10:00 - 12:00,  
Проба № 36-01-18/00742-25 - 24.01.2025 10:00 - 12:00,  
Проба № 36-01-18/00744-25 - 24.01.2025 10:00 - 12:00

**Ф.И.О., должность:** Жердева Ольга Сергеевна Помощник врача по гигиене труда Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогжском районах  
При отборе присутствовал(-и): Жердева И. Г. Директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЕКОРЕЦКАЯ СЛУЖБА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ"

**Условия доставки:** Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 3.0 °С

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 24.01.2025 13:30

### Информация о плане и методе отбора:

Проба № 36-01-18/00674-25 - ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,  
Проба № 36-01-18/00727-25 - ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,  
Проба № 36-01-18/00730-25 - ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,  
Проба № 36-01-18/00737-25 - ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,  
Проба № 36-01-18/00738-25 - ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,  
Проба № 36-01-18/00739-25 - ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,  
Проба № 36-01-18/00742-25 - ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,  
Проба № 36-01-18/00744-25 - ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

**6. Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №79 от 20 января 2025 г.

### 7. Дополнительные сведения:

Акты отбора: от 24 января 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп. 1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

**8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

**9. Код образца (пробы):** 36-01-18/00674-17-25, 36-01-18/00727-17-25, 36-01-18/00730-17-25, 36-01-18/00737-17-25, 36-01-18/00738-17-25, 36-01-18/00739-17-25, 36-01-18/00742-17-25, 36-01-18/00744-17-25

**10. 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. Методы 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 Методика выполнения измерений pH в водах 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 Азотиним-АШ

### 11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метр/милливольтметр портативный, MAPK-901	3416
2	Баня водяная многоместная, UT-4302F	141321
3	Весы лабораторные, AF-R220CE VIBRA	096550026
4	Спектрофотометры, ПЭ-5400УФ	UEC 1309057
5	Термометры стеклянные лабораторные(ртутные), ТЛ-2	70

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

## 13. Результаты испытаний

стр. 2 из 6

Протокол испытаний № 36-01-18/00674-25, 36-01-18/00727-25, 36-01-18/00730-25, 36-01-18/00737-25 - 36-01-18/00739-25, 36-01-18/00742-25, 36-01-18/00744-25 от 03.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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

Отделение коммунальной гигиены

Регистрационный номер пробы 36-01-18/00674-25

Образец поступил 24.01.2025 13:30

дата начала испытаний 24.01.2025 14:30, дата окончания испытаний 29.01.2025 16:24

№ 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 <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.5
4	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	0,45±0,11	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.3
7	Жесткость	мг-экв/дм <sup>3</sup>	8,0±1,2	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
8	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
9	Мутность	ЕМФ	4,67±0,93	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
10	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	51,4±7,7	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
11	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.6
12	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	1,32±0,26	Не более 5 (мг/дм <sup>3</sup> )	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
13	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	77,3±7,7	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 п. 5
14	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	22,3±5,1	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Цветность	градус цветности	9,9±3,0	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012

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

Отделение коммунальной гигиены

Регистрационный номер пробы 36-01-18/00727-25

Образец поступил 24.01.2025 13:30

дата начала испытаний 24.01.2025 14:30, дата окончания испытаний 29.01.2025 16:24

№ 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 <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.5
4	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	0,56±0,14	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.3
7	Жесткость	мг-экв/дм <sup>3</sup>	7,0±1,1	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
8	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
9	Мутность	ЕМФ	7,1±1,4	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
10	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	17,8±2,7	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
11	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.6
12	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	1,36±0,27	Не более 5 (мг/дм <sup>3</sup> )	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
13	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	115±12	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 п. 5
14	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	18,3±4,2	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Цветность	градус цветности	14,7±2,9	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012

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

Отделение коммунальной гигиены

стр. 3 из 6

Протокол испытаний № 36-01-18/00674-25, 36-01-18/00727-25, 36-01-18/00730-25, 36-01-18/00737-25 - 36-01-18/00739-25, 36-01-18/00742-25, 36-01-18/00744-25 от 03.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Регистрационный номер пробы 36-01-18/00730-25

Образец поступил 24.01.2025 13:30

дата начала испытаний 24.01.2025 14:30, дата окончания испытаний 29.01.2025 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	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 <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.5
4	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	0,47±0,12	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.3
7	Жесткость	мг-эquiv/дм <sup>3</sup>	7,4±1,1	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
8	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
9	Мутность	ЕМФ	4,12±0,82	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
10	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	47,4±7,1	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
11	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.6
12	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	1,40±0,28	Не более 5 (мг/дм <sup>3</sup> )	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
13	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	76,8±7,7	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 п. 5
14	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	19,3±4,4	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Цветность	градус цветности	7,5±2,2	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012

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

Отделение коммунальной гигиены

Регистрационный номер пробы 36-01-18/00737-25

Образец поступил 24.01.2025 13:30

дата начала испытаний 24.01.2025 14:30, дата окончания испытаний 29.01.2025 16:30

№ 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	1	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 <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.5
4	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	0,189±0,047	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.3
7	Жесткость	мг-эquiv/дм <sup>3</sup>	8,3±1,2	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
8	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
9	Мутность	ЕМФ	1,56±0,31	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
10	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	40,6±6,1	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
11	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.6
12	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	1,32±0,26	Не более 5 (мг/дм <sup>3</sup> )	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
13	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	112±11	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 п. 5
14	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	16,3±4,9	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Цветность	градус цветности	5,1±1,5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012

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

Отделение коммунальной гигиены

Регистрационный номер пробы 36-01-18/00738-25

Образец поступил 24.01.2025 13:30

стр. 4 из 6

Протокол испытаний № 36-01-18/00674-25, 36-01-18/00727-25, 36-01-18/00730-25, 36-01-18/00737-25 - 36-01-18/00739-25, 36-01-18/00742-25, 36-01-18/00744-25 от 03.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

дата начала испытаний 24.01.2025 14:30, дата окончания испытаний 29.01.2025 16:31

№ 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 <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.5
4	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	1,64±0,30	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.3
7	Жесткость	мг-эquiv/дм <sup>3</sup>	5,78±0,87	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
8	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
9	Мутность	ЕМФ	13,5±2,7	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
10	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
11	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.6
12	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	1,40±0,28	Не более 5 (мг/дм <sup>3</sup> )	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
13	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	63,7±6,4	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 п. 5
14	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	107±19	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Цветность	градус цветности	20,2±4,0	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012

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

Отделение коммунальной гигиены

Регистрационный номер пробы 36-01-18/00739-25

Образец поступил 24.01.2025 13:30

дата начала испытаний 24.01.2025 14:30, дата окончания испытаний 29.01.2025 16:31

№ 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 <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.5
4	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	0,43±0,11	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.3
7	Жесткость	мг-эquiv/дм <sup>3</sup>	6,18±0,93	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
8	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
9	Мутность	ЕМФ	3,82±0,76	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
10	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
11	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.6
12	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	1,32±0,26	Не более 5 (мг/дм <sup>3</sup> )	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
13	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	106±11	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 п. 5
14	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	89±16	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Цветность	градус цветности	11,0±2,2	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012

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

Отделение коммунальной гигиены

Регистрационный номер пробы 36-01-18/00742-25

Образец поступил 24.01.2025 13:30

дата начала испытаний 24.01.2025 14:30, дата окончания испытаний 29.01.2025 16:32

№	Определяемые показатели	Единицы	Результаты	Величина допустимого	НД на методы
---	-------------------------	---------	------------	----------------------	--------------

стр. 5 из 6

Протокол испытаний № 36-01-18/00674-25, 36-01-18/00727-25, 36-01-18/00730-25, 36-01-18/00737-25 - 36-01-18/00739-25, 36-01-18/00742-25, 36-01-18/00744-25 от 03.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

п/п		измерения	испытаний	уровня	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 <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.5
4	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	1,27±0,32	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.3
7	Жесткость	мг-экв/дм <sup>3</sup>	4,98±0,75	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
8	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
9	Мутность	ЕМФ	10,6±2,1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
10	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
11	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.6
12	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	1,36±0,27	Не более 5 (мг/дм <sup>3</sup> )	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
13	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	43,7±6,6	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 п. 5
14	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	97±17	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Цветность	градус цветности	17,3±3,5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012

Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40  
 Отделение коммунальной гигиены  
 Регистрационный номер пробы 36-01-18/00744-25  
 Образец поступил 24.01.2025 13:30  
 дата начала испытаний 24.01.2025 14:30, дата окончания испытаний 29.01.2025 16:33

№ 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 <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.5
4	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	0,062±0,019	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.3
7	Жесткость	мг-экв/дм <sup>3</sup>	5,38±0,81	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
8	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
11	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.6
12	Перманганатная окисляемость	мгО/дм <sup>3</sup>	1,24±0,25	Не более 5 (мг/дм <sup>3</sup> )	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
13	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	50,0±7,5	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 п. 5
14	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	14,8±4,4	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Цветность	градус цветности	4,2±1,3	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012

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

Конец протокола испытаний № 36-01-18/00674-25, 36-01-18/00727-25, 36-01-18/00730-25, 36-01-18/00737-25 - 36-01-18/00739-25, 36-01-18/00742-25, 36-01-18/00744-25 от 03.02.2025

стр. 6 из 6

Протокол испытаний № 36-01-18/00674-25, 36-01-18/00727-25, 36-01-18/00730-25, 36-01-18/00737-25 - 36-01-18/00739-25, 36-01-18/00742-25, 36-01-18/00744-25 от 03.02.2025

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»)

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  
28.01.2025



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-18/00746-25, 36-01-18/00748-25 - 36-01-18/00752-25, 36-01-18/00754-25, 36-01-18/00756-25 от 28.01.2025

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЕИКОРЕЦКАЯ СЛУЖБА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ" (ИНН 3614010119 ОГРН 1183668047001)

2. **Юридический адрес:** ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н ЛИСКИНСКИЙ, С СРЕДНИЙ ИКОРЕЦ, ПЛ. РЕВОЛЮЦИИ, Д. 78

**Фактический адрес:** Воронежская обл, р-н Лискинский, Среднеикорецкое, с Средний Икорец

3. **Наименование образца испытаний:**

Проба № 36-01-18/00746-25 - Вода питьевая: скважина, вес, объем пробы для испытаний: 0.5 дм<sup>3</sup>

Проба № 36-01-18/00748-25 - Вода питьевая: скважина, вес, объем пробы для испытаний: 0.5 дм<sup>3</sup>

Проба № 36-01-18/00749-25 - Вода питьевая: скважина, вес, объем пробы для испытаний: 0.5 дм<sup>3</sup>

Проба № 36-01-18/00750-25 - Вода питьевая: скважина, вес, объем пробы для испытаний: 0.5 дм<sup>3</sup>

Проба № 36-01-18/00751-25 - Вода питьевая: скважина, вес, объем пробы для испытаний: 0.5 дм<sup>3</sup>

Проба № 36-01-18/00752-25 - Вода питьевая: скважина, вес, объем пробы для испытаний: 0.5 дм<sup>3</sup>

Проба № 36-01-18/00754-25 - Вода питьевая: скважина, вес, объем пробы для испытаний: 0.5 дм<sup>3</sup>

Проба № 36-01-18/00756-25 - Вода питьевая: скважина, вес, объем пробы для испытаний: 0.5 дм<sup>3</sup>

4. **Место отбора:**

Проба № 36-01-18/00746-25 - МКУ "ССТО", Скважина №1, Воронежская обл, м.р-н Лискинский, с.п. Среднеикорецкое, с Средний Икорец, Участок дорожный,

Проба № 36-01-18/00748-25 - МКУ "ССТО", Скважина №2, Воронежская обл, м.р-н Лискинский, с.п. Среднеикорецкое, с Средний Икорец, Участок дорожный,

Проба № 36-01-18/00749-25 - МКУ "ССТО", Скважина №3, Воронежская обл, м.р-н Лискинский, с.п. Среднеикорецкое, с Средний Икорец, Участок дорожный,

Проба № 36-01-18/00750-25 - МКУ "ССТО", Скважина №4, Воронежская обл, м.р-н Лискинский, с.п. Среднеикорецкое, с Средний Икорец, Участок дорожный,

Проба № 36-01-18/00751-25 - МКУ "ССТО", Скважина №20204682, Воронежская обл, м.р-н Лискинский, с.п. Среднеикорецкое, с Средний Икорец, ул 30 лет Победы,

Проба № 36-01-18/00752-25 - МКУ "ССТО", Скважина №2, Воронежская обл, м.р-н Лискинский, с.п. Среднеикорецкое, с Средний Икорец, ул 30 лет Победы,

Протокол испытаний № 36-01-18/00746-25, 36-01-18/00748-25 - 36-01-18/00752-25, 36-01-18/00754-25, 36-01-18/00756-25 от 28.01.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Проба № 36-01-18/00754-25 - МКУ "ССТО", Сквжина №2, Воронежская обл, м.р-н Лискинский, с.п.

Среднеикорецкое, с Средний Икорец, ул Вокзальная,

Проба № 36-01-18/00756-25 - МКУ "ССТО", скважина №66211 ПХ, Воронежская обл, м.р-н Лискинский, с.п.

Среднеикорецкое, п подсобного хозяйства санатория им.Цюрупы

#### 5. Условия отбора:

##### Дата и время отбора:

Проба № 36-01-18/00746-25 - 24.01.2025 10:00 - 12:00,

Проба № 36-01-18/00748-25 - 24.01.2025 10:00 - 12:00,

Проба № 36-01-18/00749-25 - 24.01.2025 10:00 - 12:00,

Проба № 36-01-18/00750-25 - 24.01.2025 10:00 - 12:00,

Проба № 36-01-18/00751-25 - 24.01.2025 10:00 - 12:00,

Проба № 36-01-18/00752-25 - 24.01.2025 10:00 - 12:00,

Проба № 36-01-18/00754-25 - 24.01.2025 10:00 - 12:00,

Проба № 36-01-18/00756-25 - 24.01.2025 10:00 - 12:00

**Ф.И.О., должность:** Жердева Ольга Сергеевна Помощник врача по гигиене труда Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в

Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогжском районах

При отборе присутствовал(-и): Жердева И. Г. Директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЕИКОРЕЦКАЯ СЛУЖБА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ"

**Условия доставки:** Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 3.0 °С

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 24.01.2025 13:30

##### Информация о плане и методе отбора:

Проба № 36-01-18/00746-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,

Проба № 36-01-18/00748-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,

Проба № 36-01-18/00749-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,

Проба № 36-01-18/00750-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,

Проба № 36-01-18/00751-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,

Проба № 36-01-18/00752-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,

Проба № 36-01-18/00754-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,

Проба № 36-01-18/00756-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

**6. Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №79 от 20 января 2025 г.

##### 7. Дополнительные сведения:

Акты отбора: от 24 января 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

**8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

**9. Код образца (пробы):** 36-01-18/00746-17-25, 36-01-18/00748-17-25, 36-01-18/00749-17-25, 36-01-18/00750-17-25, 36-01-18/00751-17-25, 36-01-18/00752-17-25, 36-01-18/00754-17-25, 36-01-18/00756-17-25

**10. 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

##### 11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Баня водяная многоместная, УТ-4300Е	194224
2	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35Б	2005
3	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, ТСО-1/80 СПУ	011903109

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
4	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80	50811
	СПУ	

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

<p>Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40          Отделение микробиологических исследований Лиски          Регистрационный номер пробы 36-01-18/00746-25          Образец поступил 24.01.2025 13:40          дата начала испытаний 24.01.2025 14:00, дата окончания испытаний 27.01.2025 11:37</p>			
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	4,00
4	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено
<p>Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40          Отделение микробиологических исследований Лиски          Регистрационный номер пробы 36-01-18/00748-25          Образец поступил 24.01.2025 13:40          дата начала испытаний 24.01.2025 14:00, дата окончания испытаний 27.01.2025 11:33</p>			
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	3,00
4	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено
<p>Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40          Отделение микробиологических исследований Лиски          Регистрационный номер пробы 36-01-18/00749-25          Образец поступил 24.01.2025 13:40          дата начала испытаний 24.01.2025 14:00, дата окончания испытаний 27.01.2025 11:32</p>			
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	3,00
4	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено
<p>Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40          Отделение микробиологических исследований Лиски          Регистрационный номер пробы 36-01-18/00750-25          Образец поступил 24.01.2025 13:40          дата начала испытаний 24.01.2025 14:00, дата окончания испытаний 27.01.2025 11:34</p>			
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	5,00
4	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено

стр. 3 из 4  
 Протокол испытаний № 36-01-18/00746-25, 36-01-18/00748-25, 36-01-18/00752-25, 36-01-18/00754-25, 36-01-18/00756-25 от 28.01.2025  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛП)

Отделение микробиологических исследований Лиски  
 Регистрационный номер пробы 36-01-18/00751-25  
 Образец поступил 24.01.2025 13:40  
 дата начала испытаний 24.01.2025 14:00, дата окончания испытаний 27.01.2025 11:34

№ п/п	№	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследования
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)	
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МVK 4.2.3963-23 п.6	
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см <sup>3</sup>	2,00	Не более 50	МVK 4.2.3963-23 п.4	
4	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018	

Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40  
 Отделение микробиологических исследований Лиски  
 Регистрационный номер пробы 36-01-18/00752-25  
 Образец поступил 24.01.2025 13:40  
 дата начала испытаний 24.01.2025 14:00, дата окончания испытаний 27.01.2025 11:35

№ п/п	№	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследования
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)	
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МVK 4.2.3963-23 п.6	
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см <sup>3</sup>	2,00	Не более 50	МVK 4.2.3963-23 п.4	
4	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018	

Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40  
 Отделение микробиологических исследований Лиски  
 Регистрационный номер пробы 36-01-18/00754-25  
 Образец поступил 24.01.2025 13:40  
 дата начала испытаний 24.01.2025 14:00, дата окончания испытаний 27.01.2025 11:38

№ п/п	№	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследования
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)	
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МVK 4.2.3963-23 п.6	
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см <sup>3</sup>	2,00	Не более 50	МVK 4.2.3963-23 п.4	
4	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018	

Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40  
 Отделение микробиологических исследований Лиски  
 Регистрационный номер пробы 36-01-18/00756-25  
 Образец поступил 24.01.2025 13:40  
 дата начала испытаний 24.01.2025 14:00, дата окончания испытаний 27.01.2025 11:36

№ п/п	№	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследования
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)	
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МVK 4.2.3963-23 п.6	
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см <sup>3</sup>	1,00	Не более 50	МVK 4.2.3963-23 п.4	
4	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018	

Ответственный за оформление протокола: Цымбалова А.В. мелицинский статистик

Концеп протокола испытаний № 36-01-18/00746-25, 36-01-18/00748-25, 36-01-18/00752-25, 36-01-18/00754-25, 36-01-18/00756-25 от 28.01.2025

Протокол испытаний № 36-01-18/00746-25, 36-01-18/00748-25, 36-01-18/00752-25, 36-01-18/00754-25, 36-01-18/00756-25 от 28.01.2025  
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛП)  
 стр. 4 из 4

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  
27.01.2025



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-18/00734-25, 36-01-18/00753-25, 36-01-18/00755-25, 36-01-18/00757-25 от 27.01.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЕИКОРЕЦКАЯ СЛУЖБА  
ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ" (ИНН 3614010119 ОГРН 1183668047001)

2. Юридический адрес: ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н ЛИСКИНСКИЙ, С СРЕДНИЙ ИКОРЕЦ, ПЛ.  
РЕВОЛЮЦИИ, Д. 78

Фактический адрес: Воронежская обл, р-н Лискинский

3. Наименование образца испытаний:

Проба № 36-01-18/00734-25 - Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения;  
вес, объем пробы для испытаний: 0.5дм<sup>3</sup>

Проба № 36-01-18/00753-25 - Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения;  
вес, объем пробы для испытаний: 0.5дм<sup>3</sup>

Проба № 36-01-18/00755-25 - Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения;  
вес, объем пробы для испытаний: 0.5дм<sup>3</sup>

Проба № 36-01-18/00757-25 - Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения;  
вес, объем пробы для испытаний: 0.5дм<sup>3</sup>

4. Место отбора:

Проба № 36-01-18/00734-25 - Бытовое помещение пожарная часть №70 КУВО "ГО, ЗН, и ПБ Воронежской  
области", водопроводный кран, Воронежская обл, м.р-н Лискинский, с.п. Среднеикорецкое, с Средний Икорец,  
пл Кирова, д. 11,

Проба № 36-01-18/00753-25 - БУЗ ВО "Лискинская РБ", Среднеикорецкая поликлиника, санузел, водопроводный  
кран, Воронежская обл, м.р-н Лискинский, с.п. Среднеикорецкое, с Средний Икорец, ул 30 лет Победы, д. 10Б,

Проба № 36-01-18/00755-25 - Бытовое помещение магазин "Ягуар", водопроводный кран, Воронежская обл, м.р-н  
Лискинский, с.п. Среднеикорецкое, с Средний Икорец, ул Заречная, зд. 72,

Проба № 36-01-18/00757-25 - БУЗ ВО "Лискинская РБ" ФАП, санузел, водопроводный кран, Воронежская обл,  
м.р-н Лискинский, п.подсобное хозяйство им. Цюрупы, ул.Парковая, д.13

5. Условия отбора:

Дата и время отбора:

Проба № 36-01-18/00734-25 - 24.01.2025 10:00 - 12:00,

Протокол испытаний № 36-01-18/00734-25, 36-01-18/00753-25, 36-01-18/00755-25, 36-01-18/00757-25 от 27.01.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

Проба № 36-01-18/00753-25 - 24.01.2025 10:00 - 12:00,  
Проба № 36-01-18/00755-25 - 24.01.2025 10:00 - 12:00,  
Проба № 36-01-18/00757-25 - 24.01.2025 10:00 - 12:00

**Ф.И.О., должность:** Жердева Ольга Сергеевна Помощник врача по гигиене труда Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах  
При отборе присутствовал(-и): Жердева И. Г. Директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЕКОРЕЦКАЯ СЛУЖБА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ"

**Условия доставки:** Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °С

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 24.01.2025 13:30

**Информация о плане и методе отбора:**

Проба № 36-01-18/00734-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа,  
Проба № 36-01-18/00753-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа,  
Проба № 36-01-18/00755-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа,  
Проба № 36-01-18/00757-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа

**6. Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №79 от 20 января 2025 г.

**7. Дополнительные сведения:**

Акты отбора: от 24 января 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

**8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

**9. Код образца (пробы):** 36-01-18/00734-17-25, 36-01-18/00753-17-25, 36-01-18/00755-17-25, 36-01-18/00757-17-25

**10. 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

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Баня водяная многоместная, УТ-4300Е	194224
2	Прибор вакуумного фильтрования, ПВФ-35Б	2005
3	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, ТСО-1/80 СПУ	011903109
4	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	50811

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

### 13. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40 Отделение микробиологических исследований Лиски Регистрационный номер пробы 36-01-18/00734-25 Образец поступил 24.01.2025 13:40 дата начала испытаний 24.01.2025 14:00, дата окончания испытаний 27.01.2025 11:39					
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	8,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.4
4	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40					

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 36-01-18/00734-25, 36-01-18/00753-25, 36-01-18/00755-25, 36-01-18/00757-25 от 27.01.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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

№ п/п	Определяемые показатели		Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследования
	Escherichia coli (E.coli)	Обобщенные колиформные бактерии				
1	Escherichia coli (E.coli)	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МЭК 4.2.3963-23 п.6
3	Общее микробное число (ОМЧ) (З7) ± 1,0) °C	Общее микробное число (ОМЧ) (З7) ± 1,0) °C	КОЕ/см <sup>3</sup>	9,00	Не более 50	МЭК 4.2.3963-23 п.4
4	Энтерококки	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40 Отделение микробиологических исследований Лиски Регистрационный номер пробы 36-01-18/00757-25 Образец поступил 24.01.2025 13:40 дата начала испытаний 24.01.2025 14:00, дата окончания испытаний 27.01.2025 11:42						
1	Escherichia coli (E.coli)	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МЭК 4.2.3963-23 п.6
3	Общее микробное число (ОМЧ) (З7) ± 1,0) °C	Общее микробное число (ОМЧ) (З7) ± 1,0) °C	КОЕ/см <sup>3</sup>	11,0	Не более 50	МЭК 4.2.3963-23 п.4
4	Энтерококки	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40 Отделение микробиологических исследований Лиски Регистрационный номер пробы 36-01-18/00755-25 Образец поступил 24.01.2025 13:40 дата начала испытаний 24.01.2025 14:00, дата окончания испытаний 27.01.2025 11:41						
1	Escherichia coli (E.coli)	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МЭК 4.2.3963-23 п.6
3	Общее микробное число (ОМЧ) (З7) ± 1,0) °C	Общее микробное число (ОМЧ) (З7) ± 1,0) °C	КОЕ/см <sup>3</sup>	10,0	Не более 50	МЭК 4.2.3963-23 п.4
4	Энтерококки	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40 Отделение микробиологических исследований Лиски Регистрационный номер пробы 36-01-18/00753-25 Образец поступил 24.01.2025 13:40 дата начала испытаний 24.01.2025 14:00, дата окончания испытаний 27.01.2025 11:40						