

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
17.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-18/07357-25 - 36-01-18/07360-25 от 17.04.2025

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 № 36-01-18/07357-25 - Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения; вес, объем пробы для испытаний: 1дм³

Проба № 36-01-18/07358-25 - Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения; вес, объем пробы для испытаний: 1дм³

Проба № 36-01-18/07359-25 - Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения; вес, объем пробы для испытаний: 1дм³

Проба № 36-01-18/07360-25 - Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения; вес, объем пробы для испытаний: 1дм³

4. **Место отбора:**

Проба № 36-01-18/07357-25 - Водопроводный кран, Бытовое помещение, Пожарная часть №70 КУВО "ГО, ЗН, и ПБ Воронежской области", Воронежская обл, р-н Лискинский, с Средний Икорец, пл Кирова, д. 11,

Проба № 36-01-18/07358-25 - Водопроводный кран, санузел, БУЗ ВО Лискинская РБ Среднеикорецкая больница, Воронежская обл, р-н Лискинский, с Средний Икорец, ул 30 лет Победы, д. 10Б,

Проба № 36-01-18/07359-25 - Водопроводный кран, Бытовое помещение, магазин "Ягуар", Воронежская обл, р-н Лискинский, с Средний Икорец, ул Заречная, зд. 72,

Проба № 36-01-18/07360-25 - Водопроводный кран, санузел, БУЗ ВО "Лискинская РБ" ФАП, п.подсобное хозяйство им. Цюрупы, Воронежская обл, р-н Лискинский, п подсобного хозяйства санатория им.Цюрупы, ул Парковая, д.13

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора:

Проба № 36-01-18/07357-25 - 09.04.2025 10:00 - 11:00,

Протокол испытаний № 36-01-18/07357-25 - 36-01-18/07360-25 от 17.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Проба № 36-01-18/07358-25 - 09.04.2025 10:00 - 11:00,
Проба № 36-01-18/07359-25 - 09.04.2025 10:00 - 11:00,
Проба № 36-01-18/07360-25 - 09.04.2025 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 4.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.04.2025 12:00

Информация о плане и методе отбора:

Проба № 36-01-18/07357-25 - ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 36-01-18/07358-25 - ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 36-01-18/07359-25 - ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 36-01-18/07360-25 - 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 9 апреля 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): 36-01-18/07357-17-25, 36-01-18/07358-17-25, 36-01-18/07359-17-25, 36-01-18/07360-17-25

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 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (издание 2012 г.) 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, MAPK-901	3416
2	Баня водяная многоместная, UT-4302F	141321
3	Весы лабораторные, AF-R220CE VIBRA	096550026
4	Секундомер механический, СОПпр-2а-3-000	5934
5	Спектрофотометры, ПЭ-5400УФ	UEC 1309057
6	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 36-01-18/07357-25

Образец поступил 09.04.2025 12:00

дата начала испытаний 09.04.2025 14:00, дата окончания испытаний 15.04.2025 16:23

№ 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 № 36-01-18/07357-25 - 36-01-18/07360-25 от 17.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

2	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=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	7,2±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
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	8,0±1,2	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 (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
10	Нитраты	мг/дм ³	31,8±4,8	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	0,82±0,16	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (издание 2012 г.)
13	Сульфаты	мг/дм ³	66,0±6,6	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 п. 5
14	Хлориды	мг/дм ³	17,0±5,1	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Цветность	градус цветности	7,7±2,3	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 36-01-18/07358-25

Образец поступил 09.04.2025 12:00

дата начала испытаний 09.04.2025 14:00, дата окончания испытаний 15.04.2025 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	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=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	7,2±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
6	Железо	мг/дм ³	0,086±0,026	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.3
7	Жесткость	мг-экв/дм ³	6,00±0,90	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 (по формазину)	ЕМФ	1,36±0,27	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
10	Нитраты	мг/дм ³	29,4±4,4	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	1,10±0,22	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (издание 2012 г.)
13	Сульфаты	мг/дм ³	61,9±6,2	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 п. 5
14	Хлориды	мг/дм ³	86±15	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Цветность	градус цветности	12,2±2,4	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 36-01-18/07359-25

Образец поступил 09.04.2025 12:00

дата начала испытаний 09.04.2025 14:00, дата окончания испытаний 15.04.2025 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	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 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 (издание 2018 г.)
6	Железо	мг/дм ³	0,129±0,039	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.3
7	Жесткость	мг-экв/дм ³	6,40±0,96	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 (по формазину)	ЕМФ	1,86±0,37	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
10	Нитраты	мг/дм ³	Менее 0,1	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	1,20±0,24	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)
13	Сульфаты	мг/дм ³	60,0±6,0	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 п. 5
14	Хлориды	мг/дм ³	87±16	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Цветность	градус цветности	16,0±3,2	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 36-01-18/07360-25

Образец поступил 09.04.2025 12:00

дата начала испытаний 09.04.2025 14:00, дата окончания испытаний 15.04.2025 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	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	7,2±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
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	5,00±0,75	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 (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
10	Нитраты	мг/дм ³	29,2±4,4	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	0,66±0,13	Не более 5 (мг/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)
13	Сульфаты	мг/дм ³	51,4±5,1	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 п. 5
14	Хлориды	мг/дм ³	19,0±4,4	Не более 350 (мг/л)	ГОСТ 4245-72 п.2
15	Цветность	градус цветности	5,2±1,6	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012

Ответственный за оформление протокола:

А.И. Кузнецова, Медицинский статистик

Конец протокола испытаний № 36-01-18/07357-25 - 36-01-18/07360-25 от 17.04.2025

Протокол испытаний № 36-01-18/07357-25 - 36-01-18/07360-25 от 17.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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
21.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-18/07361-25 - 36-01-18/07364-25 от 21.04.2025

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 № 36-01-18/07361-25 - Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения; вес, объем пробы для испытаний: 0.5 дм³

Проба № 36-01-18/07362-25 - Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения; вес, объем пробы для испытаний: 0.5 дм³

Проба № 36-01-18/07363-25 - Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения; вес, объем пробы для испытаний: 0.5 дм³

Проба № 36-01-18/07364-25 - Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения; вес, объем пробы для испытаний: 0.5 дм³

4. **Место отбора:**

Проба № 36-01-18/07361-25 - Водопроводный кран, бытовое помещение, пожарная часть №70 КУВО "ГО, ЗН, и ПБ Воронежской области", Воронежская обл, р-н Лискинский, с Средний Икорец, пл Кирова, д. 11,

Проба № 36-01-18/07362-25 - Водопроводный кран, санузел, БУЗ ВО "Лискинская РБ" Среднеикорецкая больница, Воронежская обл, р-н Лискинский, с Средний Икорец, ул 30 лет Победы, д. 10Б,

Проба № 36-01-18/07363-25 - Водопроводный кран, бытовое помещение, магазин "Ягуар", Воронежская обл, р-н Лискинский, с Средний Икорец, ул Заречная, зд. 72,

Проба № 36-01-18/07364-25 - Водопроводный кран, санузел, БУЗ ВО "Лискинская РБ" ФАП, Воронежская обл, р-н Лискинский, п подсобного хозяйства санатория им.Цюрупы, ул Парковая, д.13

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора:

Проба № 36-01-18/07361-25 - 09.04.2025 10:00 - 11:00,

Проба № 36-01-18/07362-25 - 09.04.2025 10:00 - 11:00,

Протокол испытаний № 36-01-18/07361-25 - 36-01-18/07364-25 от 21.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Проба № 36-01-18/07363-25 - 09.04.2025 10:00 - 11:00,
Проба № 36-01-18/07364-25 - 09.04.2025 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 "СРЕДНЕКОРЕЦКАЯ СЛУЖБА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ"

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.04.2025 12:00

Информация о плане и методе отбора:

Проба № 36-01-18/07361-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 36-01-18/07362-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 36-01-18/07363-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 36-01-18/07364-25 - 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 9 апреля 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): 36-01-18/07361-17-25, 36-01-18/07362-17-25, 36-01-18/07363-17-25, 36-01-18/07364-17-25

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 36-01-18/07361-25 Образец поступил 09.04.2025 12:10 дата начала испытаний 09.04.2025 12:30, дата окончания испытаний 11.04.2025 15:50					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида 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) °C	КОЕ/см ³	8,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.4
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	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 36-01-18/07362-25 Образец поступил 09.04.2025 12:10 дата начала испытаний 09.04.2025 12:30, дата окончания испытаний 11.04.2025 15:53					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	KOE/см ³	6,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.4
4	Энтерококки	KOE/100см ³	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 36-01-18/07363-25 Образец поступил 09.04.2025 12:10 дата начала испытаний 09.04.2025 12:30, дата окончания испытаний 11.04.2025 15:56					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	KOE/см ³	10,0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.4
4	Энтерококки	KOE/100см ³	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 36-01-18/07364-25 Образец поступил 09.04.2025 12:10 дата начала испытаний 09.04.2025 12:30, дата окончания испытаний 11.04.2025 15:58					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	KOE/см ³	6,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.4
4	Энтерококки	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Ответственный за оформление протокола:

А.И. Кузнецова, Медицинский статистик 

Конец протокола испытаний № 36-01-18/07361-25 - 36-01-18/07364-25 от 21.04.2025