

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
31.10.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-18/19351-24, 36-01-18/19353-24 - 36-01-18/19354-24, 36-01-18/19357-24 от 31.10.2024

1. Заказчик: ЖИЛИЩНЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ КООПЕРАТИВ "ДЗЕРЖИНСКИЙ" (ИНН 3613004874 ОГРН 1163668079200)

2. Юридический адрес: ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н КАШИРСКИЙ, П ИМ.ДЗЕРЖИНСКОГО, УЛ ШКОЛЬНАЯ, Д. 50, ПОМЕЩ. 1

Фактический адрес: Воронежская обл, р-н Каширский, п им.Дзержинского, ул Школьная, д. 50, ПОМЕЩ. 1

3. Наименование образца испытаний:

Проба № 36-01-18/19351-24 - Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения; вес, объем пробы для испытаний: 1дм³

Проба № 36-01-18/19353-24 - Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения; вес, объем пробы для испытаний: 1дм³

Проба № 36-01-18/19354-24 - Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения; вес, объем пробы для испытаний: 1дм³

Проба № 36-01-18/19357-24 - Вода питьевая систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения; вес, объем пробы для испытаний: 1дм³

4. Место отбора:

Проба № 36-01-18/19351-24 - Резервуар, Воронежская обл, р-н Каширский, п им.Дзержинского, ул 40 лет Октября,

Проба № 36-01-18/19353-24 - Резервуар, Воронежская обл, р-н Каширский, п им.Дзержинского, ул Тельмана,

Проба № 36-01-18/19354-24 - Резервуар, Воронежская обл, р-н Каширский, п им.Дзержинского, ул Железнодорожная, ст Боево,

Проба № 36-01-18/19357-24 - Резервуар, обл Воронежская, р-н Каширский, п им.Дзержинского, ул Воронежская

5. Условия отбора:

Дата и время отбора:

Проба № 36-01-18/19351-24 - 24.10.2024 12:30 - 13:30,

Проба № 36-01-18/19353-24 - 24.10.2024 12:30 - 13:30,

Проба № 36-01-18/19354-24 - 24.10.2024 12:30 - 13:30,

Проба № 36-01-18/19357-24 - 24.10.2024 12:30 - 13:30

Протокол испытаний № 36-01-18/19351-24, 36-01-18/19353-24 - 36-01-18/19354-24, 36-01-18/19357-24 от 31.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Ф.И.О., должность: Передереева Анна Юрьевна помощник врача по гигиене детей и подростков Филиал
Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской
области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогжском районах
При отборе присутствовал(-и): Громова Т. В. Председатель ЖИЛИЩНЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ
КООПЕРАТИВ "ДЗЕРЖИНСКИЙ"

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.10.2024 15:30

Информация о плане и методе отбора:

Проба № 36-01-18/19351-24 - ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях
водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах,

Проба № 36-01-18/19353-24 - ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях
водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах,

Проба № 36-01-18/19354-24 - ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) Вода питьевая. Отбор проб на станциях
водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах,

Проба № 36-01-18/19357-24 - 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 №60 от 23 января 2024 г.

7. Дополнительные сведения:

Акты отбора: от 24 октября 2024 г.

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

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

9. Код образца (пробы): 36-01-18/19351-17-24, 36-01-18/19353-17-24, 36-01-18/19354-17-24, 36-01-18/19357-17-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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

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

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

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

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

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метр/милливольтметр портативный, МАРК-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

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

Отделение коммунальной гигиены

Регистрационный номер пробы 36-01-18/19351-24

Образец поступил 24.10.2024 15:30

дата начала испытаний 25.10.2024 09:40, дата окончания испытаний 30.10.2024 13:55

№ 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	Железо	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.3
6	Жесткость	мг-экв/дм ³	6,20±0,93	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
7	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Нитраты	мг/дм ³	25,0±3,8	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
9	Цветность	градус цветности	2,18±0,65	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 36-01-18/19353-24
 Образец поступил 24.10.2024 15:30
 дата начала испытаний 25.10.2024 09:45, дата окончания испытаний 30.10.2024 13:57

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Вкус и привкус	балл	Не определялся	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 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	Железо	мг/дм ³	0,878±0,220	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.3
6	Жесткость	мг-экв/дм ³	6,9±1,0	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
7	Мутность	ЕМФ	8,20±1,64	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Нитраты	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
9	Цветность	градус цветности	14,2±2,8	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 36-01-18/19354-24
 Образец поступил 24.10.2024 15:30
 дата начала испытаний 25.10.2024 09:50, дата окончания испытаний 30.10.2024 14:00

№ 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	Железо	мг/дм ³	0,101±0,030	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.3
6	Жесткость	мг-экв/дм ³	8,7±1,3	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
7	Мутность	ЕМФ	1,30±0,26	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Нитраты	мг/дм ³	88±13	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
9	Цветность	градус цветности	1,43±0,43	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 36-01-18/19357-24
 Образец поступил 24.10.2024 15:30
 дата начала испытаний 25.10.2024 09:55, дата окончания испытаний 30.10.2024 14:01

№ 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

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

стр. 3 из 4

Протокол испытаний № 36-01-18/19351-24, 36-01-18/19353-24 - 36-01-18/19354-24, 36-01-18/19357-24 от 31.10.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

п/п	измерения	испытаний ± погрешность, P=0,95	уровня	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	Железо	мг/дм ³	0,052±0,016	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.3
6	Жесткость	мг-эquiv/дм ³	6,50±0,98	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
7	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Нитраты	мг/дм ³	1,18±0,24	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
9	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012

Ответственный за оформление протокола:

С.С. Бойкова, фельдшер-лаборант



Конец протокола испытаний № 36-01-18/19351-24, 36-01-18/19353-24 - 36-01-18/19354-24, 36-01-18/19357-24 от 31.10.2024