

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

13.12.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-18/13006-23 - 36-01-18/13008-23 от 13.12.2023

1. Заказчик: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Воронежской области в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах (ИНН 3665049192 ОГРН 1053600124676)

2. Юридический адрес: 397900, Воронежская обл, Лискинский р-н, Лиски г, Ленина пр-кт, дом 40

Фактический адрес: 397900, Воронежская обл, Лискинский р-н, Лиски г, Ленина пр-кт, дом 40

3. Наименование образца испытаний:

Проба № 36-01-18/13006-23 - Вода питьевая: систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения,

Проба № 36-01-18/13007-23 - Вода питьевая: систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения,

Проба № 36-01-18/13008-23 - Вода питьевая: систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения

4. Место отбора:

Проба № 36-01-18/13006-23 - МУП "ДАВЫДОВСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО", МТК №624, водопроводный кран,

Воронежская обл, р-н Лискинский, рп Давыдовка, , квартал ПМК-6 (МКДОУ "Давыдовский детский сад"),

Проба № 36-01-18/13007-23 - МУП "ДАВЫДОВСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО", МТК №625, водопроводный кран,

Воронежская обл, р-н Лискинский, рп Давыдовка, ул Ленина, зд. 36, (Администрация Давыдовского ГП),

Проба № 36-01-18/13008-23 - МУП "ДАВЫДОВСКОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО", МТК №626, водопроводный кран,

Воронежская обл, р-н Лискинский, рп Давыдовка, ул Пролетарская, зд. 29, (Давыдовская участковая больница)

5. Условия отбора:

Дата и время отбора:

Проба № 36-01-18/13006-23 - 11.12.2023 10:30 - 11:10,

Проба № 36-01-18/13007-23 - 11.12.2023 10:30 - 11:10,

Проба № 36-01-18/13008-23 - 11.12.2023 10:30 - 11:10

Ф.И.О., должность: Измерова К.О., Помощник врача по коммунальной гигиене;

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.12.2023 13:00

Информация о плане и методе отбора:

Проба № 36-01-18/13006-23 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,

Проба № 36-01-18/13007-23 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 36-01-18/13008-23 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: СГМ, Поручение №1826-02/1 от 27 декабря 2022 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

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

8. Код образца (пробы): 36-01-18/13006-17.17-23, 36-01-18/13007-17.17-23, 36-01-18/13008-17.17-23

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

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

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

ГОСТ 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов;

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

ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации;

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

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

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Баня водяная многоступенчатая, UT-4300E	194224
2	Весы лабораторные, AF-R220CE VIBRA	096550026
3	Манометры, вакуумметры и мановакуумметры показывающие сигнализирующие, ДМ 2010 Cr	1317011
4	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры показывающие, EN	Б003
5	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры показывающие, EN	Б004
6	Спектрофотометры, ПЭ-5400УФ	UEC 1309057
7	Стерилизатор воздушный, ГП-80 СПУ	21408
8	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, TCO-1/80 СПУ	011903109
9	Термостат электрический суховоздушный, TC-1/80 СПУ	50811

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Отделение микробиологических исследований Лиски Регистрационный номер пробы 36-01-18/13006-23 Образец поступил 11.12.2023 13:00 Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40 дата начала испытаний 11.12.2023 13:20, дата окончания испытаний 13.12.2023 09:45					
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	6,00	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
Отделение коммунальной гигиены Регистрационный номер пробы 36-01-18/13006-23 Образец поступил 11.12.2023 13:00 Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40 дата начала испытаний 11.12.2023 14:00, дата окончания испытаний 12.12.2023 14:51					
1	Бор	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,5	РД 52.24.389-2011
2	Железо	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.3
3	Жесткость	мг-экв/дм ³	6,39±0,96	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
4	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
5	Нитраты	мг/дм ³	8,02±1,20	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 п.9
6	Фториды	мг/дм ³	0,198±0,036	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п. 1
Отделение микробиологических исследований Лиски Регистрационный номер пробы 36-01-18/13007-23 Образец поступил 11.12.2023 13:00 Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40					

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
дата начала испытаний 11.12.2023 13:20, дата окончания испытаний 13.12.2023 09:42					
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	4,00	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
Отделение коммунальной гигиены Регистрационный номер пробы 36-01-18/13007-23 Образец поступил 11.12.2023 13:00 Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40 дата начала испытаний 11.12.2023 14:00, дата окончания испытаний 12.12.2023 14:52					
1	Бор	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,5	РД 52.24.389-2011
2	Железо	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.3
3	Жесткость	мг-экв/дм ³	6,95±1,04	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
4	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
5	Нитраты	мг/дм ³	5,24±0,79	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 п.9
6	Фториды	мг/дм ³	0,250±0,045	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п. 1
Отделение микробиологических исследований Лиски Регистрационный номер пробы 36-01-18/13008-23 Образец поступил 11.12.2023 13:00 Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40 дата начала испытаний 11.12.2023 13:20, дата окончания испытаний 13.12.2023 09:40					
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
Отделение коммунальной гигиены Регистрационный номер пробы 36-01-18/13008-23 Образец поступил 11.12.2023 13:00 Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40 дата начала испытаний 11.12.2023 14:00, дата окончания испытаний 12.12.2023 14:53					
1	Бор	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,5	РД 52.24.389-2011
2	Железо	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.3
3	Жесткость	мг-экв/дм ³	6,80±1,02	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
4	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
5	Нитраты	мг/дм ³	4,20±0,63	Не более 45	ГОСТ 33045-2014 п.9
6	Фториды	мг/дм ³	0,208±0,037	Не более 1,5	ГОСТ 4386-89 п. 1

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

Ответственный за оформление протокола:
С.С. Бойкова, Фельдшер-лаборант



Конец протокола испытаний № 36-01-18/13006-23 - 36-01-18/13008-23 от 13.12.2023