

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
06.02.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-18/00608-24 от 06.02.2024

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 № 36-01-18/00608-24 - Вода питьевая: систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения

4. **Место отбора:**

Проба № 36-01-18/00608-24 - СОПК "ЮДАНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ", ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, БОБРОВСКИЙ, 2 ЮДАНОВСКОЕ, С ЮДАНОВКА, УЛ СОВЕТСКАЯ, Д. 2, ОФИС 1, СОПК "Юдановского сельского поселения", водопроводный кран, водопроводный кран, Воронежская обл, р-н Бобровский, п Красный, д. 59

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора:

Проба № 36-01-18/00608-24 - 29.01.2024 11:30 - 13:00

Ф.И.О., должность: Пустовалова О.В., Помощник врача по гигиене труда;

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.01.2024 17:00

Информация о плане и методе отбора:

Проба № 36-01-18/00608-24 - 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: Плановая проверка, Определение о назначении экспертизы №29 от 26 января 2024 г.

Ибрагимова М.Б.- специалист-эксперт ТО Управления Роспотребнадзора в Воронежской области в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах, Мельников И.В. председатель СОПК

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора

Протокол испытаний № 36-01-18/00608-24 от 06.02.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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): 36-01-18/00608-17.17.17-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; 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 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

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;

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

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;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Альфа-бета-радиометр, Альфа-бета-радиометр РКС-01А "Абелия"	42
2	Баня водяная многоместная, УТ-4300Е	194224
3	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, ТСО-1/80 СПУ	011900050
4	Термостат электрический суховоздушный, ТС-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 радиологии Регистрационный номер пробы 36-01-18/00608-24 Образец поступил 29.01.2024 17:00 Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40 дата начала испытаний 30.01.2024 09:00, дата окончания испытаний 05.02.2024 11:51					
1	удельная суммарная альфа-активность радионуклидов	Бк/кг	менее 0,11	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 радионуклидов	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
Отделение микробиологических исследований Лиски Регистрационный номер пробы 36-01-18/00608-24 Образец поступил 29.01.2024 17:00 Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40 дата начала испытаний 29.01.2024 17:20, дата окончания испытаний 01.02.2024 13:25					
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	10,0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.4
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
Отделение коммунальной гигиены Регистрационный номер пробы 36-01-18/00608-24 Образец поступил 29.01.2024 14:00					

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 36-01-18/00608-24 от 06.02.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40 дата начала испытаний 29.01.2024 14:20, дата окончания испытаний 31.01.2024 13:15					
1	Железо	мг/дм ³	1,45±0,36	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.3
2	Жесткость	мг-экв/дм ³	9,50±1,43	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
3	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
4	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
5	Мутность	ЕМФ	13,2±2,6 (наличие плавающих примесей)	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Вкус и привкус	балл	Не определялся	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
7	Цветность	градус цветности	18,7±3,7	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012

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

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:
 С.С. Бойкова, Фельдшер-лаборант

Конец протокола испытаний № 36-01-18/00608-24 от 06.02.2024



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»

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

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

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

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

e-mail: san@sanep.vrn.ru

ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

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

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



Т.Н. Ирхина
06.02.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-18/00610-24 от 06.02.2024

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 № 36-01-18/00610-24 - Вода питьевая: систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения

4. **Место отбора:**

Проба № 36-01-18/00610-24 - СОПК "ЮДАНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ", ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, БОБРОВСКИЙ, 2 ЮДАНОВСКОЕ, С ЮДАНОВКА, УЛ СОВЕТСКАЯ, Д. 2, ОФИС 1, СОПК "Юдановского сельского поселения", водопроводный кран, водопроводный кран, Воронежская обл, р-н Бобровский, с Песковатка, ул Советская, д. 2

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора:

Проба № 36-01-18/00610-24 - 29.01.2024 11:30 - 13:00

Ф.И.О., должность: Пустовалова О.В., Помощник врача по гигиене труда;

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.01.2024 17:00

Информация о плане и методе отбора:

Проба № 36-01-18/00610-24 - 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: Плановая проверка, Определение о назначении экспертизы №29 от 26 января 2024 г.

Ибрагимова М.Б.- специалист-эксперт ТО Управления Роспотребнадзора в Воронежской области в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах, Мельников И.В. председатель СОПК

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора

Протокол испытаний № 36-01-18/00610-24 от 06.02.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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): 36-01-18/00610-17.17.17-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; 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 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

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;

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

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;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Альфа-бета-радиометр, Альфа-бета-радиометр РКС-01А "Абелия"	42
2	Баня водяная многоместная, УТ-4300Е	194224
3	Весы лабораторные, AF-R220CE VIBRA	096550026
4	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, ТСО-1/80 СПУ	011900050
5	Термостат электрический суховоздушный, ТС-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 радиологии Регистрационный номер пробы 36-01-18/00610-24 Образец поступил 29.01.2024 17:00 Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40 дата начала испытаний 30.01.2024 09:35, дата окончания испытаний 06.02.2024 11:29					
1	удельная суммарная альфа-активность радионуклидов	Бк/кг	менее 0,12	Не более 0,2	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-20 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386
2	удельная суммарная бета-активность радионуклидов	Бк/кг	менее 0,35	Не более 1	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386
Отделение микробиологических исследований Лиски Регистрационный номер пробы 36-01-18/00610-24 Образец поступил 29.01.2024 17:00 Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40 дата начала испытаний 29.01.2024 17:20, дата окончания испытаний 01.02.2024 13:31					
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	11,0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.4
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
Отделение коммунальной гигиены Регистрационный номер пробы 36-01-18/00610-24					

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Образец поступил 29.01.2024 14:00 Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40 дата начала испытаний 29.01.2024 14:20, дата окончания испытаний 31.01.2024 13:17					
1	Железо	мг/дм ³	1,00±0,25	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.3
2	Жесткость	мг-эquiv/дм ³	9,00±1,35	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
3	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
4	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
5	Мутность	ЕМФ	8,7±1,7	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Вкус и привкус	балл	Не определялся	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
7	Цветность	градус цветности	17,8±3,6	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012

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

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



С.С. Бойкова, Фельдшер-лаборант

Конец протокола испытаний № 36-01-18/00610-24 от 06.02.2024



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»

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

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

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

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

e-mail: san@sanep.vrn.ru

ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

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

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



Т.Н. Ирхина
06.02.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-18/00611-24 от 06.02.2024

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 № 36-01-18/00611-24 - Вода питьевая: систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения

4. **Место отбора:**

Проба № 36-01-18/00611-24 - СОПК "ЮДАНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ", ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, БОБРОВСКИЙ, 2 ЮДАНОВСКОЕ, С ЮДАНОВКА, УЛ СОВЕТСКАЯ, Д. 2, ОФИС 1, СОПК "Юдановского сельского поселения", водопроводный кран, водопроводный кран, Воронежская обл, р-н Бобровский, с Песковатка, ул.Первомайская, д1а

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора:

Проба № 36-01-18/00611-24 - 29.01.2024 11:30 - 13:00

Ф.И.О., должность: Пустовалова О.В., Помощник врача по гигиене труда;

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.01.2024 17:00

Информация о плане и методе отбора:

Проба № 36-01-18/00611-24 - 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: Плановая проверка, Определение о назначении экспертизы №29 от 26 января 2024 г.

Ибрагимов М.Б.- специалист-эксперт ТО Управления Роспотребнадзора в Воронежской области в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах, Мельников И.В. председатель СОПК

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора

Протокол испытаний № 36-01-18/00611-24 от 06.02.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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): 36-01-18/00611-17.17-24

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

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

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;

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

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;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Альфа-бета-радиометр, Альфа-бета-радиометр РКС-01А "Абелия"	42
2	Баня водяная многоместная, УТ-4300Е	194224
3	Весы лабораторные, AF-R220CE VIBRA	096550026
4	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, ТСО-1/80 СПУ	011900050
5	Термостат электрический суховоздушный, ТС-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 радиологии Регистрационный номер пробы 36-01-18/00611-24 Образец поступил 29.01.2024 17:00 Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40 дата начала испытаний 30.01.2024 09:30, дата окончания испытаний 06.02.2024 11:27					
1	удельная суммарная альфа-активность радионуклидов	Бк/кг	менее 0,12	Не более 0,2	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-20 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386
2	удельная суммарная бета-активность радионуклидов	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
Отделение микробиологических исследований Лиски Регистрационный номер пробы 36-01-18/00611-24 Образец поступил 29.01.2024 17:00 Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40 дата начала испытаний 29.01.2024 17:20, дата окончания испытаний 01.02.2024 13:30					
1	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) °С	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
Отделение коммунальной гигиены Регистрационный номер пробы 36-01-18/00611-24					

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Образец поступил 29.01.2024 14:00 Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40 дата начала испытаний 29.01.2024 14:20, дата окончания испытаний 31.01.2024 13:18					
1	Железо	мг/дм ³	0,984±0,246	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.3
2	Жесткость	мг-экв/дм ³	9,10±1,37	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
3	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
4	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
5	Мутность	ЕМФ	7,8±1,6	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Вкус и привкус	балл	Не определялся	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
7	Цветность	градус цветности	17,6±3,5	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012

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

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:
 С.С. Бойкова, Фельдшер-лаборант

Конец протокола испытаний № 36-01-18/00611-24 от 06.02.2024

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»

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

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

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

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

e-mail: san@sanep.vrn.ru

ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

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

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



Г.Н. Ирхина
05.02.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-18/00616-24 от 05.02.2024

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: вода подземного источника водоснабжения (скважина)

4. Место отбора: СОПК "ЮДАНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ", ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, БОБРОВСКИЙ, 2 ЮДАНОВСКОЕ, С ЮДАНОВКА, УЛ СОВЕТСКАЯ, Д. 2, ОФИС 1, СОПК "Юдановского сельского поселения", Подземный источник водоснабжения, Воронежская обл, р-н Бобровский, п Красный, 70а
Сведения о контролируемом лице:

Наименование: СОПК "ЮДАНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ"

Юридический адрес: ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, БОБРОВСКИЙ, 2 ЮДАНОВСКОЕ, С ЮДАНОВКА, УЛ СОВЕТСКАЯ, Д. 2, ОФИС 1

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 29.01.2024 11:30 - 13:00

Ф.И.О., должность: Пустовалова О.В., Помощник врача по гигиене труда;

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.01.2024 14:00

Информация о плане и методе отбора: 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: Плановая проверка, Определение о назначении экспертизы №22 от 17 января 2024 г.

Ибрагимова М.Б. специалист-эксперт ТО Управления Роспотребнадзора в Воронежской области в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах, Мельников И.В. председатель СОПК

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

Протокол испытаний № 36-01-18/00616-24 от 05.02.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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): 36-01-18/00616-17.17.17-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; 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 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

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;

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

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;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Альфа-бета-радиометр, Альфа-бета-радиометр РКС-01А "Абелия"	42
2	Баня водяная многоместная, УТ-4300Е	194224
3	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, ТСО-1/80 СПУ	011900050
4	Термостат электрический суховоздушный, ТС-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 радиологии Образец поступил 29.01.2024 14:00 Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40 дата начала испытаний 29.01.2024 14:10, дата окончания испытаний 05.02.2024 11:45					
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 радионуклидов	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
Отделение микробиологических исследований Лиски Образец поступил 29.01.2024 17:00 Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40 дата начала испытаний 29.01.2024 17:20, дата окончания испытаний 01.02.2024 13:36					
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	2,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.4
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
Отделение коммунальной гигиены Образец поступил 29.01.2024 14:00 Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40 дата начала испытаний 29.01.2024 14:30, дата окончания испытаний 31.01.2024 13:20					
1	Железо	мг/дм ³	1,70±0,31	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.3
2	Жесткость	мг-экв/дм ³	8,40±1,26	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4

Протокол испытаний № 36-01-18/00616-24 от 05.02.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
4	Марганец	мг/дм ³	Менее 0,01	Не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
5	Мутность	ЕМФ	13,5±2,7 (наличие плавающих примесей)	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Вкус и привкус	балл	Не определялся	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
7	Цветность	градус цветности	19,7±3,9	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012

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

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:
 С.С. Бойкова, Фельдшер-лаборант

Конец протокола испытаний № 36-01-18/00616-24 от 05.02.2024

