

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»
Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21.

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»

В Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»
В Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах)

Фактический адрес и место осуществления деятельности ИЛ: 396650, Воронежской области, г. Россошь ул. 50 лет
СССР, 1а. ОКПО 01661956, ОГРН 1053600128889 ИНН/КПП 3665049241/362702001
Телефон, факс: (47396) 2-73-92, 2-77-45; e-mail: rsgsen5@yandex.ru

Испытательная лаборатория

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц Федеральной службы по аккредитации: RA. RU.21HE95

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ,
заведующий лабораторией-
химик-эксперт медицинской
организации



подпись

Лукаш Ю.Ю.
ФИО

«16» сентября 2024 г.
дата утверждения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-21/06471-24 от 16 сентября 2024 г.

1. Наименование и контактные данные заказчика: Администрация Первомайского сельского поселения
ОГРН 1053664547100 ИНН 3624004026 Телефон 8(47394) 51-1-34

2. Юридический адрес заказчика: Воронежская область, Подгоренский район, хутор Суд-Николаевка, улица Зеленая, 29.

3. Фактический адрес заказчика: Воронежская область, Подгоренский район, хутор Суд-Николаевка, улица Зеленая, 29.

4. Наименование и описание объекта (образца) испытаний, дата изготовления (для продукции):
Вода питьевая

5. Место отбора/измерений: Администрация Первомайского сельского поселения (водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина)), Воронежская область, Подгоренский район, хутор Суд-Николаевка, улица Зеленая, 30.

6. Информация об отборе/измерениях:

Дата и время отбора/измерений: 12 сентября 2024 г. от 10:00 до 10:30

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Белодедова И.В., глава Первомайского сельского поселения.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в термосумке с хладоэлементом, в количестве 0,5 см³, в стерильном стеклянном флаконе.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 12 сентября 2024 г. 14:40

ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа».

Результаты отбора относятся к предоставленному заказчиком образцу, поэтому лаборатория не несет ответственности за стадию отбора образца и достоверность информации, представленной в данных раздела протокола

7. Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание: Акт отбора проб (образцов) №4813п от 12 сентября 2024 г. Цель исследований, основание: договор № 132 от 31.01.2024 г.

8. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний: на соответствие раздела III, таблица 3.5. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

9. Код образца (пробы): 36-01-21/06471-20-24

Протокол составлен на двух страницах, характеризует исключительно испытанный объект и не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛ

10. НД на методы исследования, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 «Бактериологические методы исследования воды» п. 6.1, п. 6.2, п. 6.3 глава VI; п. 5.1, п. 5.2, п. 5.3 глава V.; глава X; пп 7.1-7.3 глава VII, пп 8.1-8.3 глава VIII.

11. Используемое оборудование (СИ и/или ИО):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре (для СИ)	Номер и дата свидетельства о поверке/ протокола об аттестации	Срок действия (до)
1.	Преобразователь ионометрический И -500	1021	36274-07	№ С-БМ/27-10-2023/ 290144604 от 27.10.2023 г.	до 26.10.2024 г.
2.	Весы лабораторные электронные ЛВ - 210-А	21525018	27251-04	С-БМ/27-10-2023/ 290144606 от 27.10.2023 г.	до 26.10.2024 г.
3.	Термостат электрический суховоздушный ТС-80	7167	-	№ 23-41-24 от 02.05.2024 г.	до 01.05.2025 г.
4.	Термостат с водяной рубашкой электрический ЗЦ-1125 М	68	-	№ 23-42-24 от 02.05.2024 г.	до 01.05.2025 г.

12. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативных документов и приведены в технических записях лаборатории(ий).

13. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний (с погрешностью/ неопределенностью, где это приемлемо)	НД на методы испытаний
Образец поступил: 12 сентября 2024 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 278 Дата начала испытаний: 12 сентября 2024 г. Дата окончания испытаний: 16 сентября 2024 г.				
1.	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/ 100 см ³	0	МУК 4.2.3963-23 пп. 6.1, п.6.2, п. 6.3, глава VI
2.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/см ³	5	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1, п. 5.2, п. 5.3, глава V
3.	Колифаги	БОЕ/ 100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.3963- 23 глава X
4.	Escherichia coli	КОЕ/ 100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 пп 7.1-7.3 глава VII
5.	Энтерококки	КОЕ/ 100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 пп 8.1-8.3 глава VIII

Результаты исследований (испытаний)/измерений относятся к предоставленному заказчиком образцу.

14. Дополнения, отклонения или исключения из метода: -

15. Дополнительные сведения:

(для работ, выполненных по субподряду)

16. Примечание

(наличие приложения к протоколу и его краткое описание)

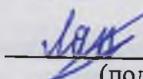
17. Лицо(а) проводившее(ие) испытания

Джафарова Т.В.


(подпись) биолог

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Лапина Л.В.


(подпись) лаборант

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

тоды определения жесткости» п. 4, ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом», ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом», ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом», ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов» п. 1, ГОСТ 4245-72 «Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов» п. 2, ГОСТ 4011-72 «Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа» п. 3, ГОСТ 4974-2014 «Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами» п. 6.4, ГОСТ 31940-2012 «Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов» п.6, РД 52.24.389-2011 «Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с азометином-Аш».

11. Используемое оборудование (СИ и/или ИО):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре (для СИ)	Номер и дата свидетельства о поверке/ протокола об аттестации	Срок действия (до)
1.	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2049	44866-10	С-БМ/03-07-2024/ 351601862 от 03.07.2024 г.	до 02.07.2025 г.
2.	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	410162632	27251-04	С-БМ/25-09-2023/ 280388721 от 25.09.2023 г.	до 24.09.2024 г.
3.	Иономер универсальный ЭВ-74	9252	4253-74	С-БМ/27-10-2023/ 289923510 от 27.10.2023 г.	до 26.10.2024 г.

12. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативных документов и приведены в технических записях лаборатории(ий).

13. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний (с погрешностью/ неопределенностью где это приемлемо)	НД на методы испытаний
Образец поступил: 12 сентября 2024 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 527 Дата начала испытаний: 12 сентября 2024 г. Дата окончания испытаний: 19 сентября 2024 г.				
1	Запах при 20°C	балл	0	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Запах при 60°C	балл	0	ГОСТ Р 57164 - 2016
3	Цветность	градус цветности	4,8 ± 1,4	ГОСТ 31868 - 2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,58	ГОСТ Р 57164 - 2016
5	Нитраты	мг/дм ³	11,2 ± 1,7	ГОСТ 33045-2014 п. 9
6	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 п. 5
7	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 п. 6
8	Жесткость общая	°Ж	3,4 ± 0,5	ГОСТ 31954-2012 п. 4
9	Сухой остаток	мг/дм ³	674,0 ± 60,7	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
10	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,3 ± 0,2*	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
11	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,40 ± 0,08	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
12	Фториды (фторид-ионы)	мг/дм ³	0,25 ± 0,05	ГОСТ 4386-89 п. 1
13	Хлориды	мг/дм ³	38,8 ± 7,0	ГОСТ 4245-72 п. 2
14	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 4011-72 п. 3
15	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
16	Сульфаты	мг/дм ³	более 50,0	ГОСТ 31940-2012 п.6

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний (с погрешностью/ неопределенностью где это приемлемо)	НД на методы испытаний
17	Бор	мг/дм ³	менее 0,1	РД 52.24.389-2011

Результаты исследований (испытаний)/измерений относятся к предоставленному заказчиком образцу.

14. Дополнения, отклонения или исключения из метода: среднее арифметическое значение, рассчитанное по трем результатам параллельных определений

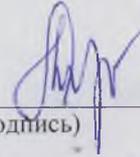
15. Дополнительные сведения: _____
(для работ, выполненных по субподряду)

16. Примечание _____
(наличие приложения к протоколу и его краткое описание)

17. Лицо(а) проводившее(ие) испытания

Лукаш Ю.Ю.

(подпись)



Заведующий лабораторией, химик-эксперт
медицинской организации

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Лапина Л.В.

(подпись)



лаборант

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»
Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21.

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»
В Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»
В Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах)

Фактический адрес и место осуществления деятельности ИЛ: 396650, Воронежской области, г. Россошь ул. 50 лет
СССР, 1а. ОКПО 01661956, ОГРН 1053600128889 ИНН/КПП 3665049241/362702001
Телефон, факс: (47396) 2-73-92, 2-77-45; e-mail: rssgsen5@vandex.ru

Испытательная лаборатория



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛ,
биолог

Т.В. Джафарова
подпись

Джафарова Т.В.
ФИО

« 19 » сентября 2024 г.

дата утверждения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-21/06470-24 от 19 сентября 2024 г.

(дополнение к протоколу испытаний № 36-01-21/06470-24 от 19 сентября 2024 г.)

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Первомайского сельского поселения
ИНН 3624004026 ОГРН 1053664547100 телефон 8(473-94) 5-11-34

2. **Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, хутор Суд-Николаевка, улица Зеленая, дом 29.

3. **Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, хутор Суд-Николаевка, улица Зеленая, дом 29.

4. **Наименование и описание объекта (образца) испытаний, дата изготовления (для продукции):**
Вода питьевая

5. **Место отбора/измерений:** водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина) администрации Первомайского сельского поселения, Воронежская область, Подгоренский район, хутор Суд-Николаевка, улица Зеленая, 30.

6. **Информация об отборе/измерениях**

Дата и время отбора/измерений: 12 сентября 2024 г. от 13:00 до 13:10

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Белодедова И.В. глава Первомайского сельского поселения.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в количестве 1,5 дм³ в емкости из ПЭТ и 0,5 дм³ в емкости из стекла.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 12 сентября 2024 г. 14:40
ГОСТ 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Результаты отбора относятся к предоставленному заказчиком образцу, поэтому лаборатория не несет ответственности за стадию отбора образца и достоверность информации, представленной в данных раздела протокола.

7. **Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание:**

Акт отбора образцов проб (образцов) № 4812п от 12.09.2024 г.

Цель исследований, основание: договор № 132 от 31.01.2024 г.

8. **НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний:** на соответствие раздела III табл. 3.1, 3.3, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

9. **Код образца (пробы):** 36-01-21/06470-20-24

10. **НД на методы исследования, подготовку проб:** ГОСТ 31940-2012 «Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов» п.6.

11. Используемое оборудование (СИ и/или ИО):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре (для СИ)	Номер и дата свидетельства о поверке/ протокола об аттестации	Срок действия (до)
1.	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2049	44866-10	С-БМ/03-07-2024/ 351601862 от 03.07.2024 г.	до 02.07.2025 г.
2.	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	410162632	27251-04	С-БМ/25-09-2023/ 280388721 от 25.09.2023 г.	до 24.09.2024 г.

12. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют требованиям нормативных документов и приведены в технических записях лабораторий(ий).

13. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний (с погрешностью/ неопределенностью где это приемлемо)	НД на методы испытаний
Образец поступил: 12 сентября 2024 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 204 Дата начала испытаний: 12 сентября 2024 г. Дата окончания испытаний: 19 сентября 2024 г.				
1	Сульфаты	мг/дм ³	80,6 ± 8,9	ГОСТ 31940-2012 п.6

Результаты исследований (испытаний)/измерений относятся к предоставленному заказчиком образцу.

14. Дополнения, отклонения или исключения из метода: -

15. Дополнительные сведения:

(для работ, выполненных по субподряду)

16. Примечание

(наличие приложения к протоколу и его краткое описание)

17. Лицо(а) проводившее(ие) испытания

Лукаш Ю.Ю.


(подпись)

Заведующий лабораторией, химик-эксперт
медицинской организации

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Лапина Л.В.


(подпись)

лаборант

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА