

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@vandex.ru

Испытательная лаборатория

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ,
заведующий лабораторией-
химик-эксперт медицинской
организации

Лукаш Ю.Ю.
ФИО

подпись

« 18 » марта 2024 г

дата утверждения



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 756п от 18 марта 2024 г.

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Березовского сельского поселения Подгорен-
ского муниципального района Воронежской области

ИНН 3624003921 ОГРН 1053664545692 телефон 8 -919-182-66-64

2. **Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная,
дом 69а.

3. **Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная,
дом 69а.

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

5. **Место отбора/измерений:** Водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина №3)
администрации Березовского сельского поселения Подгоренского муниципального района Воронежской области, Во-
ронезская область, Подгоренский район, хутор Сухая Россошь, ул. Полевая, 45.

6. **Информация об отборе/измерениях**

Дата и время отбора/измерений: 11 марта 2024 г. 08:30

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отбо-
ре/измерениях (при необходимости): Касьянова Т.Н., глава Березовского сельского поселения.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в количестве 1,5 дм³ в емкости из
ПЭТ в не опечатанном виде

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 11 марта 2024 г. 09:30
ГОСТ Р 59024 - 2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Результаты отбора относятся к предоставленному заказчиком образцу, поэтому лаборатория не несет ответ-
ственности 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) № 756п-757п от 11.03.2024 г.

Цель исследований, основание: договор № 135 от 01.02.2024 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):** ПК-756п-06Р

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

10. НД на методы исследования, подготовку проб: ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности», ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности», ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 9, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 5, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 6, ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Методы определения жесткости» п. 4, ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900) 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 (ФР.1.31.2018.30110) «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциметрическим методом», ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118) «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 азотинном-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/11-07-2023/ 260942801 от 11.07.2023 г.	до 10.07.2024 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: 11 марта 2024 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 37 Дата начала испытаний: 11 марта 2024 г. Дата окончания испытаний: 18 марта 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	менее 1,0	ГОСТ 31868 - 2012
4	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58	ГОСТ Р 57164 - 2016
5	Нитраты	мг/дм ³	8,7 ± 1,3	ГОСТ 33045-2014 п. 9
6	Аммиак и ионы аммония	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	°Ж	8,3 ± 1,2	ГОСТ 31954-2012 п. 4
9	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм ³	818,0 ± 73,6	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118)
10	Водородный показатель рН	ед. рН	7,3 ± 0,2*	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110)
11	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	1,28 ± 0,26	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900)
12	Фториды	мг/дм ³	0,27 ± 0,05	ГОСТ 4386-89 п. 1
13	Хлориды	мг/дм ³	94,2 ± 17,0	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

Кабанская Н.Н. Кабанская лаборант
(подпись)

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Голмачева Ю.А. Голмачева лаборант
(подпись)

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

Руководитель ИЛ,
заведующий лабораторией-
химик-эксперт медицинской
организации

Лукаш Ю.Ю.
ФИО

подпись

« 18 » марта 2024 г.

дата утверждения



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 756п от 18 марта 2024 г.

(дополнение к протоколу испытаний № 756п от 18 марта 2024 г.)

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Березовского сельского поселения Подгоренского муниципального района Воронежской области

ИНН 3624003921 ОГРН 1053664545692 телефон 8 -919-182-66-64

2. **Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, дом 69а.

3. **Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, дом 69а.

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

5. **Место отбора/измерений:** Водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина №3) администрации Березовского сельского поселения Подгоренского муниципального района Воронежской области, Воронежская область, Подгоренский район, хутор Сухая Россошь, ул. Полевая, 45.

6. **Информация об отборе/измерениях**

Дата и время отбора/измерений: 11 марта 2024 г. 08:30

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Касьянова Т.Н., глава Березовского сельского поселения.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в количестве 1,5 дм³ в емкости из ПЭТ в не опечатанном виде

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 11 марта 2024 г. 09:30
ГОСТ Р 59024 - 2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

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

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

Акт отбора образцов проб (образцов) № 756п-757п от 11.03.2024 г.

Цель исследований, основание: договор № 135 от 01.02.2024 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):** ПК-756п-06Р

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: 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/11-07-2023/ 260942801 от 11.07.2023 г.	до 10.07.2024 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 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: 11 марта 2024 г. Регистрационный номер пробы в журнале: <u>37</u> Дата начала испытаний: 11 марта 2024 г. Дата окончания испытаний: 18 марта 2024 г.				
1	Сульфаты	мг/дм ³	217,2 ± 23,9	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

Кабанская Н.Н.


(подпись)

лаборант

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Толмачева Ю.А.


(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: 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

Лукаш Ю.Ю.
ФИО

подпись

« 18 » марта 2024 г

дата утверждения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 757п от 18 марта 2024 г.

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Березовского сельского поселения Подгоренского муниципального района Воронежской области

ИНН 3624003921 ОГРН 1053664545692 телефон 8 -919-182-66-64

2. **Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, дом 69а.

3. **Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, дом 69а.

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

5. **Место отбора/измерений:** Водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина №4) администрации Березовского сельского поселения Подгоренского муниципального района Воронежской области, Воронежская область, Подгоренский район, поселок Красный Восход, ул. Строительная, 5а.

6. **Информация об отборе/измерениях**

Дата и время отбора/измерений: 11 марта 2024 г. 08:30

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Касьянова Т.Н., глава Березовского сельского поселения.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в количестве 1,5 дм³ в емкости из ПЭТ в не опечатанном виде

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 11 марта 2024 г. 09:30

ГОСТ Р 59024 - 2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

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

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

Акт отбора образцов проб (образцов) № 756п-757п от 11.03.2024 г.

Цель исследований, основание: договор № 135 от 01.02.2024 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):** ПК-757п-06Р

10. НД на методы исследования, подготовку проб: ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности», ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности», ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 9, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 5, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 6, ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Методы определения жесткости» п. 4, ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900) 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 (ФР.1.31.2018.30110) «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциметрическим методом», ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118) «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/11-07-2023/ 260942801 от 11.07.2023 г.	до 10.07.2024 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: 11 марта 2024 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 38 Дата начала испытаний: 11 марта 2024 г. Дата окончания испытаний: 18 марта 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	менее 1,0	ГОСТ 31868 - 2012
4	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58	ГОСТ Р 57164 - 2016
5	Нитраты	мг/дм ³	5,6 ± 0,8	ГОСТ 33045-2014 п. 9
6	Аммиак и ионы аммония	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	°Ж	8,3 ± 1,2	ГОСТ 31954-2012 п. 4
9	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм ³	777,0 ± 69,9	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118)
10	Водородный показатель pH	ед. pH	7,4 ± 0,2*	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110)
11	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	1,04 ± 0,21	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900)
12	Фториды	мг/дм ³	0,22 ± 0,04	ГОСТ 4386-89 п. 1
13	Хлориды	мг/дм ³	96,2 ± 17,3	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

Кабанская Н.Н.  лаборант
(подпись)

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Толмачева Ю.А.  лаборант
(подпись)

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: rssosen5@vandex.ru

Испытательная лаборатория

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ,
заведующий лабораторией-
химик-эксперт медицинской
организации



Лукаш Ю.Ю.

подпись

ФИО

« 18 » марта 2024 г

дата утверждения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 757п от 18 марта 2024 г.

(дополнение к протоколу испытаний № 757п от 18 марта 2024 г.)

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Березовского сельского поселения Подгоренского муниципального района Воронежской области

ИНН 3624003921 ОГРН 1053664545692 телефон 8 -919-182-66-64

2. **Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, дом 69а.

3. **Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, дом 69а.

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

Вода питьевая

5. **Место отбора/измерений:** Водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина №4) администрации Березовского сельского поселения Подгоренского муниципального района Воронежской области, Воронежская область, Подгоренский район, поселок Красный Восход, ул. Строительная, 5а.

6. **Информация об отборе/измерениях**

Дата и время отбора/измерений: 11 марта 2024 г. 08:30

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Касьянова Т.Н., глава Березовского сельского поселения.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в количестве 1,5 дм³ в емкости из ПЭТ в не опечатанном виде

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 11 марта 2024 г. 09:30

ГОСТ Р 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) № 756п-757п от 11.03.2024 г.

Цель исследований, основание: договор № 135 от 01.02.2024 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):** ПК-757п-06Р

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/11-07-2023/ 260942801 от 11.07.2023 г.	до 10.07.2024 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 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: 11 марта 2024 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 38 Дата начала испытаний: 11 марта 2024 г. Дата окончания испытаний: 18 марта 2024 г.				
1	Сульфаты	мг/дм ³	214,2 ± 23,6	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

Кабанская Н.Н.

Кабу лаборант
(подпись)/

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Толмачева Ю.А.

Ю.А. лаборант
(подпись)

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ,
заведующий лабораторией-
химик-эксперт медицинской
организации

Лукаш Ю.Ю.
ФИО

подпись

« 18 » марта 2024 г.

дата утверждения



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 758п от 18 марта 2024 г.

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Березовского сельского поселения Подгорен-
ского муниципального района Воронежской области
ИНН 3624003921 ОГРН 1053664545692 телефон 8-919-182-66-64

2. **Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная,
дом 69а.

3. **Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная,
дом 69а.

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

5. **Место отбора/измерений:** Водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина №1)
администрации Березовского сельского поселения Подгоренского муниципального района Воронежской области, Во-
ронезская область, Подгоренский район, село Березово, ул. Центральная, 42б.

6. **Информация об отборе/измерениях**

Дата и время отбора/измерений: 11 марта 2024 г. 08:00

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отбо-
ре/измерениях (при необходимости): Касьянова Т.Н., глава Березовского сельского поселения.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в количестве 1,5 дм³ в емкости из
ПЭТ в не опечатанном виде

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 11 марта 2024 г. 09:30
ГОСТ Р 59024 - 2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Результаты отбора относятся к предоставленному заказчиком образцу, поэтому лаборатория не несет ответ-
ственности 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) № 758п-759п от 11.03.2024 г.

Цель исследований, основание: договор № 135 от 01.02.2024 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):** ПК-758п-06Р

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

10. НД на методы исследования, подготовку проб: ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности», ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности», ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 9, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 5, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 6, ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Методы определения жесткости» п. 4, ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900) 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 (ФР.1.31.2018.30110) «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциметрическим методом», ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118) «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 азотинном-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/11-07-2023/ 260942801 от 11.07.2023 г.	до 10.07.2024 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: 11 марта 2024 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 39 Дата начала испытаний: 11 марта 2024 г. Дата окончания испытаний: 18 марта 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	менее 1,0	ГОСТ 31868 - 2012
4	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58	ГОСТ Р 57164 - 2016
5	Нитраты	мг/дм ³	6,0 ± 0,9	ГОСТ 33045-2014 п. 9
6	Аммиак и ионы аммония	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	°Ж	8,1 ± 1,2	ГОСТ 31954-2012 п. 4
9	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм ³	858,0 ± 77,2	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118)
10	Водородный показатель pH	ед. pH	7,2 ± 0,2*	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110)
11	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	1,00 ± 0,20	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900)
12	Фториды	мг/дм ³	0,24 ± 0,04	ГОСТ 4386-89 п. 1
13	Хлориды	мг/дм ³	93,3 ± 16,8	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

Кабанская Н.Н.



лаборант

(подпись)

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Толмачева Ю.А.



лаборант

(подпись)

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@yandex.ru

Испытательная лаборатория

УТВЕРЖДАЮ

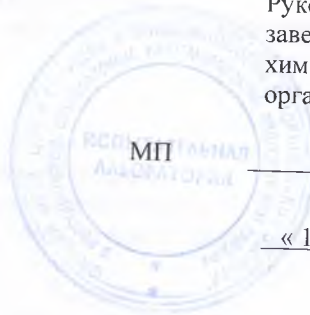
Руководитель ИЛ,
заведующий лабораторией-
химик-эксперт медицинской
организации

Лукаш Ю.Ю.
ФИО

подпись

« 18 » марта 2024 г.

дата утверждения



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 758п от 18 марта 2024 г.

(дополнение к протоколу испытаний № 758п от 18 марта 2024 г.)

- Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Березовского сельского поселения Подгоренского муниципального района Воронежской области
ИНН 3624003921 ОГРН 1053664545692 телефон 8 -919-182-66-64
- Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, дом 69а.
- Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, дом 69а.
- Наименование и описание объекта (образца) испытаний, дата изготовления (для продукции):**
Вода питьевая
- Место отбора/измерений:** Водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина №1) администрации Березовского сельского поселения Подгоренского муниципального района Воронежской области, Воронежская область, Подгоренский район, село Березово, ул. Центральная, 42б.
- Информация об отборе/измерениях**
Дата и время отбора/измерений: 11 марта 2024 г. 08:00
ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Касьянова Т.Н., глава Березовского сельского поселения.
Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в количестве 1,5 дм³ в емкости из ПЭТ в не опечатанном виде
Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 11 марта 2024 г. 09:30
ГОСТ Р 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.
- Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание:**
Акт отбора образцов проб (образцов) № 758п-759п от 11.03.2024 г.
Цель исследований, основание: договор № 135 от 01.02.2024 г.
- 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».
- Код образца (пробы):** ПК-758п-06Р

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

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)

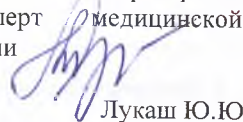
Фактический адрес и место осуществления деятельности ИЛ: 396650, Воронежской области, г. Россошь ул. 50 лет
СССР, 1а. ОКПО 01661956, ОГРН 1053600128889 ИНН/КПП 3665049241/362702001
Телефон, факс: (47396) 2-73-92, 2-77-45; e-mail: rsgsen5@yandex.ru

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



Лукаш Ю.Ю.
ФИО

подпись

« 18 » марта 2024 г

дата утверждения



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 759п от 18 марта 2024 г.

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Березовского сельского поселения Подгоренского муниципального района Воронежской области

ИНН 3624003921 ОГРН 1053664545692 телефон 8 -919-182-66-64

2. **Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, дом 69а.

3. **Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, дом 69а.

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

5. **Место отбора/измерений:** Водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина №2) администрации Березовского сельского поселения Подгоренского муниципального района Воронежской области, Воронежская область, Подгоренский район, село Березово, ул. Центральная, 42б.

6. **Информация об отборе/измерениях**

Дата и время отбора/измерений: 11 марта 2024 г. 08:00

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Касьянова Т.Н., глава Березовского сельского поселения.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в количестве 1,5 дм³ в емкости из ПЭТ в не опечатанном виде

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 11 марта 2024 г. 09:30

ГОСТ Р 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) № 758п-759п от 11.03.2024 г.

Цель исследований, основание: договор № 135 от 01.02.2024 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):** ПК-759п-06Р

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

10. НД на методы исследования, подготовку проб: ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности», ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности», ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 9, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 5, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 6, ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Методы определения жесткости» п. 4, ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900) 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 (ФР.1.31.2018.30110) «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциметрическим методом», ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118) «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/11-07-2023/ 260942801 от 11.07.2023 г.	до 10.07.2024 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: 11 марта 2024 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 40 Дата начала испытаний: 11 марта 2024 г. Дата окончания испытаний: 18 марта 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	менее 1,0	ГОСТ 31868 - 2012
4	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58	ГОСТ Р 57164 - 2016
5	Нитраты	мг/дм ³	5,5 ± 0,8	ГОСТ 33045-2014 п. 9
6	Аммиак и ионы аммония	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	°Ж	8,0 ± 1,2	ГОСТ 31954-2012 п. 4
9	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм ³	862,0 ± 77,6	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118)
10	Водородный показатель pH	ед. pH	7,2 ± 0,2*	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110)
11	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	1,20 ± 0,24	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900)
12	Фториды	мг/дм ³	0,21 ± 0,04	ГОСТ 4386-89 п. 1
13	Хлориды	мг/дм ³	94,2 ± 17,0	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

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@vandex.ru

Испытательная лаборатория

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ,
заведующий лабораторией-
химик-эксперт / медицинской
организации

Лукаш Ю.Ю.
ФИО

подпись

« 18 » марта 2024 г.

дата утверждения



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 759п от 18 марта 2024 г.

(дополнение к протоколу испытаний № 759п от 18 марта 2024 г.)

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Березовского сельского поселения Подгоренского муниципального района Воронежской области
ИНН 3624003921 ОГРН 1053664545692 телефон 8 -919-182-66-64

2. **Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, дом 69а.

3. **Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, дом 69а.

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

5. **Место отбора/измерений:** Водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина №2) администрации Березовского сельского поселения Подгоренского муниципального района Воронежской области, Воронежская область, Подгоренский район, село Березово, ул. Центральная, 42б.

6. **Информация об отборе/измерениях**

Дата и время отбора/измерений: 11 марта 2024 г. 08:00

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Касьянова Т.Н., глава Березовского сельского поселения.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в количестве 1,5 дм³ в емкости из ПЭТ в не опечатанном виде

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 11 марта 2024 г. 09:30
ГОСТ Р 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) № 758п-759п от 11.03.2024 г.

Цель исследований, основание: договор № 135 от 01.02.2024 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):** ПК-759п-06Р

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/11-07-2023/ 260942801 от 11.07.2023 г.	до 10.07.2024 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 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: 11 марта 2024 г. Регистрационный номер пробы в журнале: <u>40</u> Дата начала испытаний: 11 марта 2024 г. Дата окончания испытаний: 18 марта 2024 г.				
1	Сульфаты	мг/дм ³	215,7 ± 23,7	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

Кабанская Н.Н.

Кабанская Н.Н.
(подпись)

лаборант

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Толмачева Ю.А.

Толмачева Ю.А.
(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@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

«12» марта 2024 г.
дата утверждения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 761п от 12 марта 2024 г.

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Березовского сельского поселения Подгоренского муниципального района Воронежской области

ОГРН 1053664545692 ИНН 3624003921 телефон 8(919) 182-66-61

2. **Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, 69а

3. **Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, 69а.

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

5. **Место отбора/измерений:** Администрация Березовского сельского поселения (водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина № 4)), Воронежская область, Подгоренский район, поселок Красный Восход, улица Строительная, 5а

6. **Информация об отборе/измерениях:**

Дата и время отбора/измерений: 11 марта 2024 г. от 08:30

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Касьянова Г.Н., глава администрации Березовского сельского поселения.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в термосумке с хладоэлементом, в количестве 0,5 дм³ в стерильной стеклянной емкости.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 11 марта 2024 г. 09:30

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) №761п от 11 марта 2024 г. Цель исследований, основание: договор № 135 от 01.02.2024 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"

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

9. Код образца (пробы): ПК-761п-05Р

10. НД на методы исследования, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 «Бактериологические методы исследования воды» пп. 5.1-5.3, глава V; пп. 6.1-6.3, глава VI; глава X

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.	Весы лабораторные электронные ЛВ - 210-А	21525018	27251-04	С-БМ/25-09-2023/280388721 от 25.09.2023 г.	до 24.09.2024 г.
2.	Термостат с водяной рубашкой электрический ЗЦ-1125 М	68	-	№ 23-40-23 от 10.05.2023 г.	до 09.05.2024 г.
3.	Термостат электрический суховоздушный ТС-80	7167	-	№ 23-41-23 от 10.05.2023 г.	до 09.05.2024 г.
4.	Преобразователь ионометрический И -500	1021	36274-07	№ С-БМ/27-10-2023/ 290144604 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: 11 марта 2024 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 19 Дата начала испытаний: 11 марта 2024 г. Дата окончания испытаний: 12 марта 2024 г				
1.	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/ 100 см ³	не обнаружены	МУК 4.2.3963-23 пп. 6.1- 6.3, глава VI
2.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/см ³	2	МУК 4.2.3963-23 пп. 5.1-5.3, глава V
3.	Колифаги	БОЕ/ 100 см ³	не обнаружены	МУК 4.2.3963- 23 глава X

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

Толмачева Ю.А.


(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

Руководитель ИЛ,
заведующий лабораторией-
химик-эксперт медицинской
организации

Лукаш Ю.Ю.
ФИО

Подпись

«12» марта 2024 г.
дата утверждения



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 761п от 12 марта 2024 г.

(дополнение № 1 к протоколу испытаний № 761 от 12 марта 2024 г.)

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Березовского сельского поселения Подгоренского муниципального района Воронежской области
ОГРН 1053664545692 ИНН 3624003921 телефон 8(919) 182-66-61

2. **Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, 69а

3. **Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, 69а.

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

5. **Место отбора/измерений:** Администрация Березовского сельского поселения (водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина № 4)), Воронежская область, Подгоренский район, поселок Красный Восход, улица Строительная, 5а

6. **Информация об отборе/измерениях:**

Дата и время отбора/измерений: 11 марта 2024 г. от 08:30

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Касьянова Г.Н., глава администрации Березовского сельского поселения.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в термосумке с хладоэлементом, в количестве 0,5 дм³ в стерильной стеклянной емкости.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 11 марта 2024 г. 09:30

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) №761п от 11 марта 2024 г. Цель исследований, основание: договор № 135 от 01.02.2024 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"

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

9. Код образца (пробы): ПК-761п-05Р

10. НД на методы исследования, 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».

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.	Весы лабораторные электронные ЛВ - 210-А	21525018	27251-04	С-БМ/25-09-2023/ 280388721 от 25.09.2023 г.	до 24.09.2024 г.
2.	Термостат с водяной рубашкой электрический ЗЦ-1125 М	68	-	№ 23-40-23 от 10.05.2023 г.	до 09.05.2024 г.
3.	Термостат электрический суховоздушный ТС-80	7167	-	№ 23-41-23 от 10.05.2023 г.	до 09.05.2024 г.
4.	Преобразователь ионометрический И -500	1021	36274-07	№ С-БМ/27-10-2023/ 290144604 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: 11 марта 2024 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 15 Дата начала испытаний: 11 марта 2024 г. Дата окончания испытаний: 12 марта 2024 г				
1.	Escherichia coli (E coli)	КОЕ/ 100 см ³	не обнаружены	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2.	Кишечные энтерококки	КОЕ/ 100 см ³	не обнаружены	ГОСТ ISO 7899-2-2018

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

Толмачева Ю.А.


(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

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

Лукаш Ю.Ю.
ФИО

подпись

«12» марта 2024 г.
дата утверждения



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 762п от 12 марта 2024 г.

1. Наименование и контактные данные заказчика: Администрация Березовского сельского поселения Подгоренского муниципального района Воронежской области

ОГРН 1053664545692 ИНН 3624003921 телефон 8(919) 182-66-61

2. Юридический адрес заказчика: Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, 69а

3. Фактический адрес заказчика: Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, 69а.

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

Вода питьевая

5. Место отбора/измерений: Администрация Березовского сельского поселения (водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина № 3)), Воронежская область, Подгоренский район, хутор Сухая Россошь, улица Полевая, 45.

6. Информация об отборе/измерениях:

Дата и время отбора/измерений: 11 марта 2024 г. от 08:30

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Касьянова Г.Н., глава администрации Березовского сельского поселения. Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в термосумке с хладоэлементом, в количестве 0,5 дм³ в стерильной стеклянной емкости.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 11 марта 2024 г. 09:30

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) №762п от 11 марта 2024 г. Цель исследований, основание: договор № 135 от 01.02.2024 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"

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

9. Код образца (пробы): ПК-762п-05P

10. НД на методы исследования, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 «Бактериологические методы исследования воды» пп. 5.1-5.3, глава V; пп. 6.1-6.3, глава VI; глава X

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.	Весы лабораторные электронные ЛВ - 210-А	21525018	27251-04	С-БМ/25-09-2023/ 280388721 от 25.09.2023 г.	до 24.09.2024 г.
2.	Термостат с водяной рубашкой электрический ЗЦ-1125 М	68	-	№ 23-40-23 от 10.05.2023 г.	до 09.05.2024 г.
3.	Термостат электрический суховоздушный ТС-80	7167	-	№ 23-41-23 от 10.05.2023 г.	до 09.05.2024 г.
4.	Преобразователь ионометрический И -500	1021	36274-07	№ С-БМ/27-10-2023/ 290144604 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: 11 марта 2024 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 16 Дата начала испытаний: 11 марта 2024 г. Дата окончания испытаний: 12 марта 2024 г				
1.	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/ 100 см ³	не обнаружены	МУК 4.2.3963-23 пп. 6.1- 6.3, глава VI
2.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/см ³	2	МУК 4.2.3963-23 пп. 5.1-5.3, глава V
3.	Колифаги	БОЕ/ 100 см ³	не обнаружены	МУК 4.2.3963- 23 глава X

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.


биолог
(подпись)

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Толмачева Ю.А.


лаборант
(подпись)

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: rssesen5@vandex.ru

Испытательная лаборатория

- **УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЛ,
заведующий лабораторией-
химик-эксперт медицинской
организации



_____ Лукаш Ю.Ю.
подпись ФИО

«12» марта 2024 г.
дата утверждения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 762п от 12 марта 2024 г.

(дополнение № 1 к протоколу испытаний № 762 от 12 марта 2024 г.)

1. Наименование и контактные данные заказчика: Администрация Березовского сельского поселения Подгоренского муниципального района Воронежской области
ОГРН 1053664545692 ИНН 3624003921 телефон 8(919) 182-66-61

2. Юридический адрес заказчика: Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, 69а

3. Фактический адрес заказчика: Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, 69а.

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

5. Место отбора/измерений: Администрация Березовского сельского поселения (водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина № 3)), Воронежская область, Подгоренский район, хутор Сухая Россошь, улица Полевая, 45.

6. Информация об отборе/измерениях:

Дата и время отбора/измерений: 11 марта 2024 г. от 08:30

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Касьянова Г.Н., глава администрации Березовского сельского поселения.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в термосумке с хладоэлементом, в количестве 0,5 дм³ в стерильной стеклянной емкости.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 11 марта 2024 г. 09:30

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) №762п от 11 марта 2024 г. Цель исследований, основание: договор № 135 от 01.02.2024 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"

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

9. Код образца (пробы): ПК-762п-05Р

10. НД на методы исследования, 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».

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.	Весы лабораторные электронные ЛВ - 210-А	21525018	27251-04	С-БМ/25-09-2023/ 280388721 от 25.09.2023 г.	до 24.09.2024 г.
2.	Термостат с водяной рубашкой электрический ЗЦ-1125 М	68	-	№ 23-40-23 от 10.05.2023 г.	до 09.05.2024 г.
3.	Термостат электрический суховоздушный ТС-80	7167	-	№ 23-41-23 от 10.05.2023 г.	до 09.05.2024 г.
4.	Преобразователь ионометрический И -500	1021	36274-07	№ С-БМ/27-10-2023/ 290144604 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: 11 марта 2024 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 18 Дата начала испытаний: 11 марта 2024 г. Дата окончания испытаний: 12 марта 2024 г				
1.	Escherichia coli (E coli)	КОЕ/ 100 см ³	не обнаружены	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2.	Кишечные энтерококки	КОЕ/ 100 см ³	не обнаружены	ГОСТ ISO 7899-2-2018

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.

биолог

(подпись)

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Толмачева Ю.А.

лаборант

(подпись)

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: rsgsen5@yandex.ru

Испытательная лаборатория

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

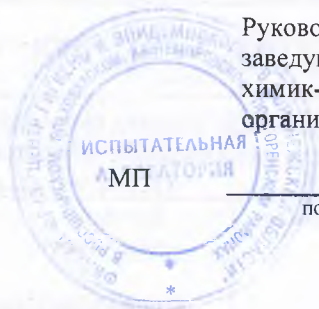
УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ,
заведующий лабораторией-
химик-эксперт медицинской
организации

Лукаш Ю.Ю.
ФИО

подпись

«12» марта 2024 г.
дата утверждения



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 763п от 12 марта 2024 г.

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Березовского сельского поселения Подгоренского муниципального района Воронежской области
ОГРН 1053664545692 ИНН 3624003921 телефон 8(919) 182-66-61

2. **Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, 69а

3. **Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, 69а.

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

5. **Место отбора/измерений:** Администрация Березовского сельского поселения (водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина № 2)), Воронежская область, Подгоренский район, село Березово, улица Центральная, 42б

6. **Информация об отборе/измерениях:**

Дата и время отбора/измерений: 11 марта 2024 г. от 08:00

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Касьянова Г.Н., глава администрации Березовского сельского поселения.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в термосумке с хладоэлементом, в количестве 0,5 дм³ в стерильной стеклянной емкости.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 11 марта 2024 г. 09:30

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) №763п от 11 марта 2024 г. Цель исследований, основание: договор № 135 от 01.02.2024 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"

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

9. Код образца (пробы): ПК-763п-05Р

10. НД на методы исследования, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 «Бактериологические методы исследования воды» пп. 5.1-5.3, глава V; пп. 6.1-6.3, глава VI; глава X

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.	Весы лабораторные электронные ЛВ - 210-А	21525018	27251-04	С-БМ/25-09-2023/280388721 от 25.09.2023 г.	до 24.09.2024 г.
2.	Термостат с водяной рубашкой электрический ЗЦ-1125 М	68	-	№ 23-40-23 от 10.05.2023 г.	до 09.05.2024 г.
3.	Термостат электрический суховоздушный ТС-80	7167	-	№ 23-41-23 от 10.05.2023 г.	до 09.05.2024 г.
4.	Преобразователь ионометрический И -500	1021	36274-07	№ С-БМ/27-10-2023/ 290144604 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: 11 марта 2024 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 17 Дата начала испытаний: 11 марта 2024 г. Дата окончания испытаний: 12 марта 2024 г				
1.	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/ 100 см ³	не обнаружены	МУК 4.2.3963-23 пп. 6.1- 6.3, глава VI
2.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/см ³	1	МУК 4.2.3963-23 пп. 5.1-5.3, глава V
3.	Колифаги	БОЕ/ 100 см ³	не обнаружены	МУК 4.2.3963- 23 глава X

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

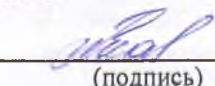
Джафарова Т.В.


(подпись)

биолог

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Толмачева Ю.А.


(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@yandex.ru

Испытательная лаборатория

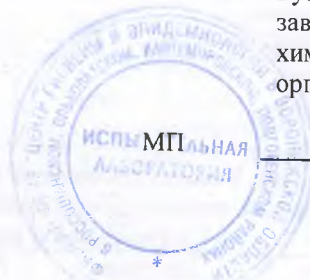
УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ,
заведующий лабораторией-
химик-эксперт медицинской
организации

Лукаш Ю.Ю.
ФИО

подпись

«12» марта 2024 г.
дата утверждения



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 763п от 12 марта 2024 г.

(дополнение № 1 к протоколу испытаний № 763 от 12 марта 2024 г.)

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Березовского сельского поселения Подгоренского муниципального района Воронежской области

ОГРН 1053664545692 ИНН 3624003921 телефон 8(919) 182-66-61

2. **Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, 69а

3. **Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, 69а.

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

Вода питьевая

5. **Место отбора/измерений:** Администрация Березовского сельского поселения (водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина № 2)), Воронежская область, Подгоренский район, село Березово, улица Центральная, 42б

6. **Информация об отборе/измерениях:**

Дата и время отбора/измерений: 11 марта 2024 г. от 08:00

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Касьянова Г.Н., глава администрации Березовского сельского поселения.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в термосумке с хладоэлементом, в количестве 0,5 дм³ в стерильной стеклянной емкости.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 11 марта 2024 г. 09:30

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) №763п от 11 марта 2024 г. Цель исследований, основание: договор № 135 от 01.02.2024 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"

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

9. Код образца (пробы): ПК-763п-05Р

10. НД на методы исследования, 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».

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.	Весы лабораторные электронные ЛВ - 210-А	21525018	27251-04	С-БМ/25-09-2023/ 280388721 от 25.09.2023 г.	до 24.09.2024 г.
2.	Термостат с водяной рубашкой электрический ЗЦ-1125 М	68	-	№ 23-40-23 от 10.05.2023 г.	до 09.05.2024 г.
3.	Термостат электрический суховоздушный ТС-80	7167	-	№ 23-41-23 от 10.05.2023 г.	до 09.05.2024 г.
4.	Преобразователь ионометрический И -500	1021	36274-07	№ С-БМ/27-10-2023/ 290144604 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: 11 марта 2024 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 17 Дата начала испытаний: 11 марта 2024 г. Дата окончания испытаний: 12 марта 2024 г				
1.	Escherichia coli (E coli)	КОЕ/ 100 см ³	не обнаружены	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2.	Кишечные энтерококки	КОЕ/ 100 см ³	не обнаружены	ГОСТ ISO 7899-2-2018

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.


биолог
(подпись)

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Толмачева Ю.А.


лаборант
(подпись)

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@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

«12» марта 2024 г.
дата утверждения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 764п от 12 марта 2024 г.

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Березовского сельского поселения Подгоренского муниципального района Воронежской области

ОГРН 1053664545692 ИНН 3624003921 телефон 8(919) 182-66-61

2. **Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, 69а

3. **Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, 69а.

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

Вода питьевая

5. **Место отбора/измерений:** Администрация Березовского сельского поселения (водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина № 1)), Воронежская область, Подгоренский район, село Березово, улица Центральная, 42б

6. **Информация об отборе/измерениях:**

Дата и время отбора/измерений: 11 марта 2024 г. от 08:00

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Касьянова Г.Н., глава администрации Березовского сельского поселения.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в термосумке с холодоэлементом, в количестве 0,5 дм³ в стерильной стеклянной емкости.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 11 марта 2024 г. 09:30

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) №764п от 11 марта 2024 г. Цель исследований, основание: договор № 135 от 01.02.2024 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"

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

9. Код образца (пробы): ПК-764п-05Р

10. НД на методы исследования, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 «Бактериологические методы исследования воды» пп. 5.1-5.3, глава V; пп. 6.1-6.3, глава VI; глава X

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.	Весы лабораторные электронные ЛВ - 210-А	21525018	27251-04	С-БМ/25-09-2023/280388721 от 25.09.2023 г.	до 24.09.2024 г.
2.	Термостат с водяной рубашкой электрический ЗЦ-1125 М	68	-	№ 23-40-23 от 10.05.2023 г.	до 09.05.2024 г.
3.	Термостат электрический суховоздушный ТС-80	7167	-	№ 23-41-23 от 10.05.2023 г.	до 09.05.2024 г.
4.	Преобразователь ионометрический И -500	1021	36274-07	№ С-БМ/27-10-2023/ 290144604 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: 11 марта 2024 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 18 Дата начала испытаний: 11 марта 2024 г. Дата окончания испытаний: 12 марта 2024 г				
1.	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/ 100 см ³	не обнаружены	МУК 4.2.3963-23 пп. 6.1- 6.3, глава VI
2.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/см ³	1	МУК 4.2.3963-23 пп. 5.1-5.3, глава V
3.	Колифаги	БОЕ/ 100 см ³	не обнаружены	МУК 4.2.3963- 23 глава X

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.

 биолог
(подпись)

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Толмачева Ю.А.

 лаборант
(подпись)

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: rsgsen5@vandex.ru

Испытательная лаборатория

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ,
заведующий лабораторией-
химик-эксперт медицинской
организации



подпись

Лукаш Ю.Ю.
ФИО

«12» марта 2024 г.
дата утверждения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 764п от 12 марта 2024 г.

(дополнение № 1 к протоколу испытаний № 764 от 12 марта 2024 г.)

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Березовского сельского поселения Подгоренского муниципального района Воронежской области
ОГРН 1053664545692 ИНН 3624003921 телефон 8(919) 182-66-61

2. **Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, 69а

3. **Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, поселок Сагуны, улица Вокзальная, 69а.

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

5. **Место отбора/измерений:** Администрация Березовского сельского поселения (водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина № 1)), Воронежская область, Подгоренский район, село Березово, улица Центральная, 42б

6. **Информация об отборе/измерениях:**

Дата и время отбора/измерений: 11 марта 2024 г. от 08:00

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Касьянова Г.Н., глава администрации Березовского сельского поселения.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в термосумке с хладоэлементом, в количестве 0,5 дм³ в стерильной стеклянной емкости.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 11 марта 2024 г. 09:30

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) №764п от 11 марта 2024 г. Цель исследований, основание: договор № 135 от 01.02.2024 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"

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

9. Код образца (пробы): ПК-764п-05Р

10. НД на методы исследования, 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».

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.	Весы лабораторные электронные ЛВ - 210-А	21525018	27251-04	С-БМ/25-09-2023/280388721 от 25.09.2023 г.	до 24.09.2024 г.
2.	Термостат с водяной рубашкой электрический ЗЦ-1125 М	68	-	№ 23-40-23 от 10.05.2023 г.	до 09.05.2024 г.
3.	Термостат электрический суховоздушный ТС-80	7167	-	№ 23-41-23 от 10.05.2023 г.	до 09.05.2024 г.
4.	Преобразователь ионометрический И -500	1021	36274-07	№ С-БМ/27-10-2023/ 290144604 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: 11 марта 2024 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 16 Дата начала испытаний: 11 марта 2024 г. Дата окончания испытаний: 12 марта 2024 г				
1.	Escherichia coli (E coli)	КОЕ/ 100 см ³	не обнаружены	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2.	Кишечные энтерококки	КОЕ/ 100 см ³	не обнаружены	ГОСТ ISO 7899-2-2018

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

Толмачева Ю.А.


(подпись)

лаборант

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА