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

Филиал Федерального бюджетного учреждение 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, 1a. ОКПО 01661956, ОГРН 1053600128889 ИНН/КПП 3665049241/362702001

Телефон. факс: (47396) 2-73-92, 2-77-45: e-mail: <u>rssgsen5@yandex.ru</u>

Испытательная лаборатория

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

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ,
заведующий лабораториейхимик-эксперт медицинской организации

Лукаш Ю.Ю.

« 15 » октября 2024 г
дата утверждения

протокол испытаний

№ 36-01-21/07680-24 от 15 октября 2024 г.

1. Наименование и контактные данные заказчика: Администрация Колодежанского сельского поселения Подгоренского муниципального района.

ИНН 3624003946 ОГРИ 1053664545725 телефон 8(47-394) 5-15-34

- **2. Юридический адрес** заказчика: Воронежская область, Подгоренский район, с.Колодежное, улица Советская, дом 3.
- 3. Фактический адрес заказчика: Воронежская область, Подгоренский район, с.Колодежное, улица Советская, дом 3
- 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 Колодежанского сельского поселения, Воронежская область, Подгоренский район, с.Колодежное, улица Сергиенко, дом 1а.
- 6. Информация об отборе/измерениях

Дата и время отбора/измерений: 09 октября 2024 г. от 10:00 до 10:10

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

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

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 09 октября 2024 г. 11:20 ГОСТ 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

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

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

Акт отбора образцов проб (образцов) № 5748п от 09.10.2024 г.

Цель исследований, основание: договор № 131 от 31.01.2024 г.

- **8.** НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний: на соответствие раздела III табл. 3.1, 3.3, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
- 9. Код образца (пробы): 36-01-21/07680-20-24
- **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 цветности».

Протокол составлен на трех страницах, характеризует исключительно испытанный объект и не может быть частично поспроизведен без согласия ИЛ деления азотсодержащих веществ» п. 9, 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 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом», ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рһ в водах потенциометрическим методом», ГОСТ 18164-72 п.3.1 «Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка», 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 свидетель- ства о поверке/ протокола об аттестации	Срок действия (до)
l.	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	410162632	27251-04	С-БМ/10-09-2024/ 396744547 от 10.09.2024 г.	до 09.09.2025 г.
2.	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2049	44866-10	С-БМ/03-07-2024/ 351601862 от 03.07.2024 г.	до 02.07.2025 г.
3.	Иономер универсальный ЭВ-74	9252	4253-74	C-EM/27-10-2023/ 289923510 or 27.10.2023 r.	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

№ π/π	Определяемый показатель	Единицы измере- ния	Результаты испытаний (с погрешностью/ неопределенностью где это приемлемо)	НД на методы испытаний
	Ре Дата начала испытаний	гистрацион ный номе	: 09 октября 2024 г. р пробы в журнале: 571 (ата окончания испытаний: 1	5 октября 2024 г.
1	Запах при 20°C	балл	0	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Запах при 60°C	балл	0	ГОСТ Р 57164 - 2016
3	Цветность	градус цветности	4,1 ± 1,2	ΓΟCT 31868 - 2012
4	Мутность	мг/ дм ³	менее 0,58	ГОСТ Р 57164 - 2016
5	Нитраты	мг/ дм ³	0.7 ± 0.1	ГОСТ 33045-2014 п. 9
6_	Аммиак и ионы аммония	мг/д м ³	менее 0,1	ΓΟCT 33045-2014 n. 5
7	Нитриты	мг/дм³	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 п. 6
8	Жесткость	\mathbf{K}^{0}	5.6 ± 0.8	FOCT 31954-2012 n. 4 ·
9	Сухой остаток (общая минерализация)	мт/дм³	469.0 ± 56.3	ГОСТ 18164-72 п.3.1
10	Водородный показатель рН	ед. рН	7,3 ± 0,2"	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
11	Перманганатная окисляемость	мгО/дм³	0.80 ± 0.16	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
12	Фториды	мг/ дм ³	0.37 ± 0.07	ГОСТ 4386-89 п. !
13	Хлориды	мг/ дм ³	23,8 ± 5,4	ГОСТ 4245-72 п. 2
14	Железо	мг/дм³	менее 0,1	ГОСТ 4011-72 п. 3
15	Марганец	мг/дм³	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
16	Сульфаты	мг/дм³	более 50,0	ГОСТ 31940-2012 п.6

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измере- ния	Результаты испытаний (с погрешностью/ неопре- деленностью где это приемлемо)	НД на методы испытаний
17	Бор	мг/дм⁵	менее 0,1	РД 52.24.389-2011

17	Бор	мг/дм²	менее 0,1	РД 52.24.389-2011
	аты исследований (испытаний)/1			
14. До	полнения, отклонения или иск	лючения из метода:	среднее арифметич	неское значение, рассчитанное по
	езультатам параллельных опреде	лений		
15. Дог	толнительные сведения:			
	(для работ, выл	олненных по субподр	яду)	
16. П рі	имечание			
	(налич ие пр т	иложения к протоколу	и его краткое описан	ие)
17. Jan	цо(а) проводившее(пе) испытан	ия		
	Кабанская Н.Н.	Kar	7 лаборант	
10 T		(подпис	ь)	
18. Л1	ицо ответственное за оформл <mark>ен</mark>	не протокола		
	Толмачева Ю.А.	dia	лаборан	Т
		(подп	ись)	
		ОКОНЧАНИЕ ПРО	ОТОКОЛА	
	4			

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

Филиал Федерального бюджетного учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» В Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах (Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемнологии 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. 1a. ОКПО 01661956, ОГРН 1053600128889 ИНН/КПП 3665049241/362702001

Телефон, факс: (47396) 2-73-92, 2-77-45; e-mail: rssgsen5@vandex.ru

Испытательная лаборатория

KARTEND

испытательная

RNYOTAYOZAA

УТВЕРЖДАЮ Руководитель ИЛ.

заведующий химик-эксперт организации

лабораториеймедицинской

подпись

Лукаш Ю.Ю. ФИО

« 15 » октября 2024 г дата утверждения

протокол испытаний

№ 36-01-2107680-24 от 15 октября 2024 г. (дополнение к протоколу испытаний № 36-01-2107680-24 от 15 октября 2024 г.)

1. Наименование и комтактные данные заказчика: Администрация Колодежанского сельского поселения Подгоренского муниципального района.

ИНН 3624003946 ОГРН 1053664545725 телефон 8(47-394) 5-15-34

- 2. Юридический адрес заказчика: Воронежская область, Подгоренский район, с.Колодежное, улица Советская, дом
- 3. Фактический адрес заказчика: Воронежская область, Подгоренский район, с.Колодежное, улица Советская, дом 3
- 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 Колодежанского сельского поселения. Воронежская область, Подгоренский район, с.Колодежное, улица Сергиенко, дом 1а.
- 6. Информация об отборе/измеренцях

Дата и время отбора/измерений: 09 октября 2024 г. от 10:00 до 10:10

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

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

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 09 октября 2024 г. 11:20 ГОСТ 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

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

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

Акт отбора образцов проб (образцов) № 5748 от 09.10.2024 г. Цель исследований, основание: договор № 131 от 31.01.2024 г.

- 8. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний: на соответствие раздела III табл. 3.1, 3.3, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
- 9. Код образца (пробы): 36-01-21/07680-20-24
- 10. НД на методы исследования, подготовку проб: ГОСТ 31940-2012 «Вода питьевая» Методы определения содержания сульфатов» п.б.

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

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре (для СИ)	Номер и дата свидетель- ства о поверке/ протокола об аттестации	Срок действия (до)
1.	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	410162632	27251-04	С-БМ/10-09-2024/ 39674 4547 от 10.09.2024 г.	ло 09.09.2025 г.
2.	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2049	44866-10	С-БМ/03-07-2024/ 351601862 от 03.07.2024 г.	до 02.07.2025 г.

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

3.6		13. Результаты		
№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измере- ния	Результаты испытаний (с погрешностью/ неопре- деленностью где это приемлемо)	НД на методы испытаний
	Pe		09 октября 2024 г. э пробы в журнале: 571	
	Дата начала испытаний:	09 октября 2024 г. Д	ата окончания испытаний;	5 октября 2024 г.
1	Дата начала испытаний: Сульфаты	09 октября 2024 г. Д	ата окончания испытаний; 69,4 ± 7,6	5 октября 2024 г. ГОСТ 31940-2012 п.6
. До	Дата начала испытаний: Сульфаты аты исследований (испытаний полнения, отклонения или псл	09 октября 2024 г. Д мг/дм ³)/измерений относят	ата окончания испытаний; 69,4 ± 7,6 ся к предоставленному зака :-	ГОСТ 31940-2012 п.6

15. Дополнительные сведсния:

(для работ, выполненных по субподряду)

16. Примечание

(наличие приложения к протоколу и его краткое описание)

17. Лицо(а) проводившее(не) испытания

Кабанская Н.Н.

(подпись)

Толмачева Ю.А.

ОКОПЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

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

Филиал Федерального бюджетного учреждение 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. Та. 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

MCHMYATEA MIT AABOPATOPWA

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ, заведующий химик-эксперт/ организации

лабораториеймедицинской

подпись

Лукаш Ю.Ю.

подпись

« 15 » октября 2024 г

дата утверждения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-21/07677-24 от 15 октября 2024 г.

1. Наименование и контактные данные заказчика: Администрация Колодежанского сельскего поселения Подгоренского муниципального района.

ИНН 3624003946 ОГРН 1053664545725 телефон 8(47-394) 5-15-34

- **2. Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, с.Колодежное, улица Советская, дом **3**.
- 3. Фактический адрес заказчика: Воронежская область, Подгоренский район, с.Колодежное, улица Советская, дом 3
- 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 Колодежанского сельского поселения, Воронежская область. Подгоренский район, с.Колодежное, улица Опрышко, дом 1а.
- 6. Информация об отборе/измерениях

Дата и время отбора/измерений: 09 октября 2024 г. от 10:30 до 10:40

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

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

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 09 октября 2024 г. 11:20 ГОСТ 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

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

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

Акт отбора образцов проб (образцов) № 5747п от 09.10.2024 г.

Цель исследований, основание: договор № 131 от 31.01.2024 г.

- **8.** НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний: на соответствие раздела III табл. 3.1. 3.3, 3.13, СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
- 9. Код образца (пробы): 36-01-21/07677-20-24
- 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 опре-

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

деления 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 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом», ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рһ в водах потенциометрическим методом», ГОСТ 18164-72 п.3.1 «Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка», 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 подах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с азометивом-Апр».

№ п/п	спользуемое оборудование (СИ и/п Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре (для СИ)	Номер и дата свидетель- ства о поверке/ протокола об аттестации	Срок действия (до)
1.	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	410162632	27251-04	С-БМ/10-09-2024/ 396744547 от 10.09.2024 г.	до 09.09.2025 г.
2.	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2049	44866-10	С-БМ/03-07-2024/ 351601862 от 03.07.2024 г.	до 02.07.2025 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 измере- ния	Результаты испытаний (с погрешностью/ неопределенностью где это приемлемо)	НД на методы испытаний
	Ре Дата начала испытаний	гистрационный номе	: 09 октября 2024 г. р пробы в журнале: 570 Цата окончания испытаний: 1	5 октября 2024 г.
1	Запах при 20°C	балл	0	ГОСТ Р 57164 - 2016
2	Запах при 60°C	балл	0	ГОСТ Р 57164 - 2016
3	Цветность	градус цветности	4,1 ± 01,2	ΓΟCT 31868 - 2012
4	Мутность	мг/дм	менее 0,58	ГОСТ Р 57164 - 2016
5	Нитраты	мг/дм	5,1 ± 0,8	ГОСТ 33045-2014 п. 9
6	Аммиак и поны аммония	мг/дм³	0.10 ± 0.03	ГОСТ 33045-2014 п. 5
7	Нитриты	мг/дм²	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 п. 6
8	Жесткость	Ж ⁰	7,0 ± 1,1	ГОСТ 31954-2012 п. 4
9	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм³	617,0 ± 61, 7	ГОСТ 18164-72 п.3.1
10	Водородный показатель рН	ед. рН	7,0 ± 0,2°	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
11	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ⁵	0,96 ± 0,19	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
12	Фториды	мг/дм ³	$0,30 \pm 0,05$	ГОСТ 4386-89 п. 1
13	Хлориды	. мг/дм³	127,1 ± 22,9	ГОСТ 4245-72 п. 2
14	Железо	мг/дм3	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

№ n/n	Определяемый показатель	Единицы измере- ния	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

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) ислытания Кабанская Н.Н. лаборант 18. Лицо ответственное за оформление протокола Толмачева Ю.А. лаборант ОКОПЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

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

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

В Россопланском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах) Фактический адрес и место осуществления деятельности ИЛ: 396650. Воронежской области, г. Россошь ул.50 лет СССР, 1a. ОКПО 01661956, ОГРН 1053600128889 ИНН/КПП 3665049241/362702001

Телефон. факс: (47396) 2-73-92, 2-77-45; e-mail: <u>rssesen5 Фyandex.ru</u>

Испытательная лаборатория

УТВЕРЖДАЮ Руководитель ИЛ, пабораториейзаведующий KAHTEM медишинской химик-эксперт организации ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ Лукаш Ю.Ю RIPMAROJAA ФИО подпись « 15 » октября 2024 г дата утверждения

протокол испытаний

№ 36-01-2107677-24 от 15 октября 2024 г. (дополнение к протоколу испытаний № 36-01-2107677-24 от 15 октября 2024 г.)

1. Наименование и контактные данные заказчика: Администрация Колодежанского сельского поселения Подгоренского муниципального района.

ИНН 3624003946 ОГРН 1053664545725 телефон 8(47-394) 5-15-34

- 2. Юридический адрес заказчика: Воронежская область, Подгоренский район, с.Колодежное, улица Советская, дом
- 3. Фактический алпес заказчика: Воронежская область, Подгоренский район, с.Колодежное, улица Советская, дом 3
- 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 Колодежанского сельского поселения. Воронежская область. Подгоренский район, с.Колодежное, улица Опрышко, дом 1а.

6. Информация об отборе/измерениях

Дата и время отбора/измерений: 09 октября 2024 г. от 10:30 до 10:40

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

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в количестве 1,5 дм³ в емкости из ПЭТ и 0.5 дм³ в емкости из стекла.

Дата и время доставки и ИЛ, есылка на метод отбора/измерения (при наличии): 09 октября 2024 г. 11:20 ГОСТ 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

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

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

Акт отбора образцов проб (образцов) № 5747п от 09.10.2024 г. Цель исследований, основание: договор № 131 от 31.01.2024 г.

- 8. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний: на соответствие раздела 111 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. Кол образиа (пробы): 36-01-21/07677-20-24
- 10. НД на методы исследования, подготовку проб: ГОСТ 31940-2012 «Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов» п.б.

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

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

№ π/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре (для СИ)	Номер и дата свидетель- ства о поверке/ протокола об аттестации	Срок действия (до)
1.	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	410162632	27251-04	С-БМ/10-09-2024/ 396744547 от 10.09.2024 г.	до 09.09.2025 г.
2,	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2049	44866-10	С-БМ/03-07-2024/ 351601862 от 03.07.2024 г.	до 02.07.2025 г.

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

		13. Результаты	пспытаний	
№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измере- ния -	Результаты испытаний (с погрешностью/ неопределенностью где это приемлемо)	НД на методы испытаний
		гистрационный номер	09 октября 2024 г. р пробы в журнале: 5 70 [ата окончания испытаний: 1	5 октября 2024 г.
1	Сульфаты	мг/дм ³	64,2 ± 7,1	ГОСТ 31940-2012 п.6
14. До	аты исследований (испытаний полнения, отклонения или ис полнительные сведения:	ключения из метода	1-	зчиком образцу.
16. Пр	(для раоот. ві имечание	ыполненных п о субпо	дряду)	
17. Лп	(наличие г пио(а) проводившее(ие) ислыт	ания	олу и его краткое описание)	

(подпись)
18. Лицо ответственное за оформление протокола

Кабанская Н.Н.

ОКОПЧАНИЕ ПРОТОКОЛА_____

лаборант

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

Филиал Федерального бюджетного учреждение здравоох ранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» В Россоппанском, 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, 1a, ОКПО 01661956, ОГРН 1053600128889 ИНН/КПП 3665049241/362702001

Телефон. факс: (47396) 2-73-92, 2-77-45; e-mail: rssosen5@yandex.ru

Испытательная лаборатория

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

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ,
заведующий лабораториейхимик-эксперт медицинской организации
Лукаш Ю.Ю.
подпись ФИО

« 15 » октября 2024 г
дата утверждения

протокол испытаний

№ 36-01-21/07670-24 от 15 октября 2024 г.

1. Наименование и контактные данные заказчика: Администрация Колодежанского сельского поселения Подгоренского муниципального района.

ИНН 3624003946 ОГРН 1053664545725 телефон 8(47-394) 5-15-34

- **2. Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, с.Колодежное, улица Советская, дом 3.
- 3. Фактический адрес заказчика: Воронежская область, Подгоренский район, с.Колодежное, улица Советская, дом 3
- 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 Колодежанского сельского поселения, Воронежская область, Подгоренский район, с.Колодежное, улица Советская, дом 91а.
- 6. Информация об отборе/измерениях

Дата и время отбора/измерений: 09 октября 2024 г. от 09:30 до 09:40

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

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

Дата и время доставки в И.Л., ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 09 октября 2024 г. 11:20 ГОСТ 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

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

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

Акт отбора образцов проб (образцов) № 5746п от 09.10.2024 г.

Цель исследований, основание: договор № 131 от 31.01.2024 г.

- **8.** НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний: на соответствие раздела III табл. 3.1, 3.3, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
- 9. Код образца (пробы): 36-01-21/07670-20-24
- 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 опре-

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

деления азотсодержащих веществ» п. 9, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 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 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом», ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рһ в водах потенциометрическим методом», ГОСТ 18164-72 п.3.1 «Вода питьевая.Метод определения содержания сухого остатка» , ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая Методы определения массовой концентрации фторилов» 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-Апр.

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

13

14

15

16

Хлориды

Марганец

Сульфаты

Железо

№ п/л	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре (для СИ)	Номер и дата свидетель- ства о поверке/ протокола об аттестации	Срок действия (до)
I.	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	410162632	27251-04	С-БМ/10-09-2024/ 396744547 от 10.09.2024 г.	до 09.09.2025 г.
2.	Слектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2049	44866-10	С-БМ/03-07-2024/ 351601862 от 03.07.2024 г.	до 02_07.2025 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	испытании	
№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измере- ния	Результаты испытаний (с погрешностью/ неопределенностью где это приемлемо)	НД на методы испытаний
*	Ре Дата начала испытаний	гистрационный номе	: 09 октября 2024 г. р пробы в журнале: 569 [ата окончания испытаний: 1	5 октября 2024 г.
1	Запах при 20°C	балл	0	ΓΟCT P 57164 - 2016
2	Запах при 60°C	балл	0	ΓΟCT P 57164 - 2016
3	Цветность	градус цветности	1.8 ± 0.5	ΓΟCT 31868 - 2012
4	Мутность	мг/дм³	менее 0.58	ΓΟCT P 57164 - 2016
5	Нитраты	мг/дм ³	8,8 ± 1,3	ГОСТ 33045-2014 п. 9
6_	Аммиак и ионы аммония	мт/ дім ³	менее 0, I	ГОСТ 33045-2014 п. 5
7	Нитриты	мт/д м ³	менее 0.003	ГОСТ 33045-2014 п. 6
8	Жесткость	\mathbf{K}^{0}	0.7 ± 0.1	ГОСТ 31954-2012 п. 4
9	Сухой остаток (общая мине- рализация)	мг/дм³	95,0 ± 14,3	FOCT 18164-72 n.3.1
10	Водородный показатель рН	ед. рН	6,8 ± 0,2"	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
П	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	0.40 ± 0.08	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
12	Фториды	м г/ дм ³	менее 0,05	ГОСТ 4386-89 п. 1

менее 10,0

менее 0,1

менее 0,01

 7.5 ± 1.5

 $M\Gamma/дM^3$

 $M\Gamma/дм^3$

 $M\Gamma/дM^3$

мг/дм

FOCT 4245-72 n. 2

ГОСТ 4011-72 п. 3

ГОСТ 4974-2014 п. 6.4

ГОСТ 31940-2012 п.6

№ π/п	Определяемый показатель	Единицы измере- ния	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

			приемлемо)	
17 Бор		мг/дм⁵	менее 0,1	РД 52.24.389-2011
 Дополнен трем результа 	там параллельных определеней определеней определения:	чения из мето ций	да:среднее арифметичес	казчиком образцу. ское значение, рассчитанное по
	(для работ, выполі	ненных по субпо	дряду)	
16. Примечан	ие			
	(наличие прило	жения к протоко	олу и его краткое описание)
17. Лицо(а) пр	роводившее(не) испытания			
	Кабанская Н.Н.	(подг	лаборант	1
18. Липо отв	етственное за оформление	протокола	,	
	Толмачева Ю.А.	Alle	лаборант	
		кончание г	ГРОТОКОЛА	

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

Филиал Федерального бюджетного учреждение 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, 1a. 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 химик-эксперх лабораториеймедицинской

организации

Лукаш Ю.Ю.

подпись

 $\Phi M \cap$

« 15 » октября 2024 г дата утверждения

протокол испытаний

HCRIMTATERALIIA

MAEOPATOPMA

МП

№ 36-01-21/07719-24 от 15 октября 2024 г.

- 1. Наименование и контактные данные заказчика: Администрация Колодежанского сельского поселения. ОГРН 1053664545725 ИНН 3624003946 тел-8(47394)5-15-34.
- 2. Юридический адрес заказчика: Воронежская область, Подгоренский район, село Колодежное, улица Советская, 3.
- 3. Фактический адрес заказчика: Воронежская область, Подгоренский район, село Колодежное, улица Советская, 91а.
- 4. Наименование и описание объекта (образца) испытаний, дата изготовления (для продукции): Вода питьевая
- 5. Место отборя/измерений: Администрация Колодежанского сельского поселения, (водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина №3)), Воронежская область, Подгоренский район, село Колодежное, улица Советская, 91а.
- 6. Информация об отборе/измерениях:

Дата и время отбора/измерений: 09 октября 2024 г. 10:00 до 11:20

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

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

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 09 октября 2024 г. 12:10 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) № 5752π от 09 октября 2024 г. Цель исследований, основание: договор № 131 от 30.01.2024г.

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

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

9. Код образца (пробы): 36-01-21/07719-20-24

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

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

№ π/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре (для СИ)	Номер и дата сви- детельства о по- верке/ протокола об аттестации	Срок действия (до)
1.	Весы лабораторные электронные ЛВ - 210-А	21525018	27251-04	С-БМ/27-10-2023/ 290144606 от 27.10.2023 г.	до 26.10.2024 г.
2.	Термостат с водяной рубашкой электрический ЗЦ-1125 М	68	-	№ 23-42-24 от 02.05.2024 г.	до 01.05.2025 г.
3.	Термостат электрический суховоздушный TC-80	7167	_	№ 23-41-24 от 02.05.2024 г.	до 01.05.2025 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 НД на методы Результаты испытаний Определяемый показатель Единицы испытаний измерения (с погрешностью/ Π/Π неопределенностью, где это приемлемо) Образец поступил: 09 октября 2024 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 328 Лата начала испытаний: 09 октября 2024 г. Дата окончания испытаний: 14 октября 2024 г. МУК 4.2.3963-23 Обшие (обобщенные) п. 6.1, п. 6.2, п. 6.3, КОЕ/ 100 см3 колиформные 1. глава VI бактерии (ОКБ) MYK 4.2.3963-23 Общее число микрооргап. 5.1, п. 5.2, п. 5.3, низмов (ОМЧ) КОЕ/см3 2. глава V МУК 4.2.3963-23 Escherichia coli не обнаружено КОЕ/ 100 см3 3. пп 7.1-7.3 глава VII МУК 4.2.3963-23 Энтерококки КОЕ/ 100 см3 не обнаружено 4. пп 8.1-8.3 глава VIII МУК 4.2.3963- 23 БОЕ/ 100 см³ не обнаружено Колифаги

. Дополнения, отклонения или исклю	измерений относятся к предоставленному заказчиком образц чения из методя:
Дополнительные сведения:	
	(для работ, выполненных по субподряду)
. Примечание	
	(наличие приложения к протоколу и его краткое описание)
. Лицо(в) проводившее(ие) испытан	RE CONTRACTOR OF THE PROPERTY
Ишенко В.А.	Б. Мизико биолог
	(подпись)
. Лицо ответственное за оформление	протокола
Толмачева Ю.А.	(подпись)

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

Филиал Федерального бюджетного учреждение 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. 1a. ОКПО 01661956, ОГРН 1053600128889 ИНН/КПП 3665049241/362702001 Телефон, факс: (47396) 2-73-92, 2-77-45; e-mail: rssgsen5@vandex.ru

Испытательная лаборатория

МΠ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ

AAGOPATOPHR

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

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ,

заведующий элабораторией-

химик-эксперт/ медицинской

организации-

подпись

Лукаш Ю.Ю. ФИО

« 15 » октября 2024 г дата утверждения

протокол испытаний

№ 36-01-21/07689-24 от 15 октября 2024 г.

- 1. Наименование и контактные данные заказчика: Администрация Колодежанского сельского поселения. ОГРН 1053664545725 ИНН 3624003946 тел-8(47394)5-15-34.
- 2. Юридический адрес заказчика: Воронежская область, Подгоренский район, село Колодежное, улица Советская, 3.
- 3. Фактический адрес заказчика: Воронежская область, Подгоренский район, село Колодежное, улица Советская, 91а.
- 4. Наименование и описание объекта (образца) испытаний, дата изготовления (для продукции): Вола питьевая
- 5. Место отбора/измерений: Администрация Колодежанского сельского поселения, (водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина №2)), Воронежская область, Подгоренский район, село Колодежное, улица Сергиенко, 1а.
- 6. Информация об отборе/измерениях:

Дата и время отбора/измерений: 09 октября 2024 г. 10:00 до 11:20

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

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

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 09 октября 2024 г. 12:10 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) № 5751п от 09 октября 2024 г. Цель исследований, основание: договор № 131 от 30.01.2024г.

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

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

9. Код образца (пробы): 36-01-21/07689-20-24

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

÷	4	Indiana de la Estate	оборудование	(CH	и/или ИО):	

No	Наименование, тип	Заводской	Номер в	Номер и дата сви-	Срок действия
п/п		номер	Госреестре	детельства о по-	(до)
			(для СИ)	верке/ протокола	
				об аттестации	
_				С-БМ/27-10-2023/	
1.	Весы лабораторные	21525018	27251-04	290144606 от	до 26.10.2024 г.
1.	электронные ЛВ - 210-А			27.10.2023 г.	
	Термостат с водяной			№ 23-42-24 от	до 01.05.2025 г.
2.	рубашкой электрический	68		02.05.2024 г.	
	3Ц-1125 M		_		
	Термостат электрический	5175		№ 23-41-24 от	до 01.05.2025 г.
3.	суховоздушный ТС-80	7167	_	02.05.2024 r.	
				№ С-БМ/27-10-	
4.	Преобразователь	1021	36274-07	2023/ 290144604	до 26.10.2024 г.
٦.	ионометрический И -500			от 27.10.2023 г.	

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

			Результаты испытаний	НД на методы
№	Определяемый показатель	Единишы		испытаний
п/п		измерения	(с погрешностью/	NCHBITETAN
			неопределенностью, где	
			это приемлемо)	
		Образец поступил:	09 октября 2024 г.	
	Per	истрационный номе	р пробы в журнале: 327	
	Лата начала испытаний: (09 октября 2024 г. Да	ата окончания испытаний: 14	октября 2024 г.
	Обшие (обобщенные)			MYK 4.2.3963-23
1.	колиформные	КОЕ/ 100 см³	0	п. 6.1, п. 6.2, п. 6.3,
	бактерии (ОКБ)			глава VI
	Общее число микроорга-			MYK 4.2.3963-23
2.	низмов (ОМЧ)	KOE/cm³	8	п. 5.1, п. 5.2, п. 5.3,
۷.	HN3MOB (ONTA)	TCOLS S		глава V
	Techesiahia aali			MYK 4.2.3963-23
3.	Escherichia coli	КОЕ/ 100 см³	не обнаружено	пп 7.1-7.3 глава VII
				МУК 4.2.3963-23
4.	Энтерококки	КОЕ/ 100 см ³	не обнаружено	пп 8.1-8.3 глава VIII
		БОЕ/ 100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.3963- 23
	Колифаги	BOE! 100 CM	пе обпаружено	глава Х
5.				13,400 24

5.			глава Х
р _{езультаты и} 14. Дополнени	сследований (испытаний)/из я, отклонения или исключ	мерений относятся к предост нения из методя:	павленному заказчиком образлу.
15. Дополните	льные сведения:	(для работ, выполненны	х по субподряду)
16. Примечані	ие	(папиние приложения к прот	околу и его краткое описание)
17. Лицо(а) пр	роводившее(ие) испытания	-	, and the same of
	Ищенко В.А.	<u>В Милямо</u> (подпись)	биолог
18. Лицо отве	тственное за оформление г	протокола	
	Толмачева Ю.А.	(подпись)	лаборант
	0	КОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА	

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

лабораториейхимик-экспери медицинской

организации

Лукаш Ю.Ю. подпись

ФИО

« 15 » октября 2024 г дата утверждения



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-21/07682-24 от 15 октября 2024 г.

- 1. Наименование и контактные данные заказчика: Администрация Колодежанского сельского поселения. ОГРН 1053664545725 ИНН 3624003946 тел-8(47394)5-15-34.
- 2. Юридический адрес заказчика: Воронежская область, Подгоренский район, село Колодежное, улица Советская, 3,
- 3. Фактический адрес заказчика: Воронежская область, Подгоренский район, село Колодежное, улица Советская, 91а.
- 4. Наименование и описание объекта (образца) испытаний, дата изготовления (для продукции): Вода питьевая
- 5. Место отбора/измерений: Администрация Колодежанского сельского поселения, (водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина №1)), Воронежская область, Подгоренский район, село Колодежное, улица Опрышко, 1а.
- 6. Информация об отборе/измерениях:

Дата и время отбора/измерений: 09 октября 2024 г. 10:00 до 11:40

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Изюмов А.И., глава Колодежанского 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 врымя доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 09 октября 2024 г. 12:10 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 протскола

7. Ссылка на план отбора/ивмерения, цель исследований, основание: Акт отбора проб (образцов) № 5750п от 09 октября 2024 г. Цель исследований, основание: договор № 131 от 30.01.2024г.

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

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

9. Код образия (пробы): 36-01-21/07682-20-24

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

11. И глользуемое оборудование (СИ и/или НО):

№	льзуемое обпрудонание (СИ и/илл Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре (для СИ)	Номер и дата сви- детельства о по- верке/ протокола об аттестации	Срок действия (до)
1.	Весы лабораторные электронные ЛВ - 210-А	21525018	27251-04	С-БМ/27-10-2023/ 290144606 от 27.10.2023 г.	до 26.10.2024 г.
2.	Термостат с водяной рубашкой электрический ЗЦ-1125 М	68	-	№ 23-42-24 от 02.05.2024 г.	до 01.05.2025 г.
3.	Термостат электрический суховоздушный ТС-80	7167		№ 23-41-24 от 02.05.2024 г.	до 01.05.2025 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 метытаний соответствуют требованиям нормативных документов и приведены в технических записях лаборатории(ий).

,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	attivap	13. Результаты	непытаний	
№	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний (с погрешностью/ неопределенностью, где это приемлемо)	НД на методы испытаний
		Образец поступил:	09 октября 2024 г.	
	Per	гистрационный номе	р пробы в журнале: 326 ита окончания испытаний: 14	октября 2024 г.
1.	Поте изпава испытании; Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/ 100 см ³	0	мук 4.2.3963-23 п. 6.1, п. 6.2, п. 6.3, глава VI
2.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	KOE/cm³	7	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1, п. 5.2, п. 5.3, глава V
3.	Escherichia coli	КОЕ/ 100 см ²	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 пп 7.1-7.3 глава VII
4.	Энтерококки	КОЕ/ 100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 пп 8.1-8.3 глава VIII
5.	Колифаги	БОЕ/ 100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.3963- 23 глава X

Результиты исследований (испытаний)/измерений относятся к предоставленному заказилися образил. 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 Ишенко В.А. (подпись) 18. Лицо ответственное за оформление протокола Толмачева Ю.А.