

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: rsgsgsen5@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.

подпись

ФИО

«20» апреля 2022 г.
дата утверждения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1442п от 20 апреля 2022 г.

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Лыковского сельского поселения
ИНН 3624004033 ОГРН 1053664547111 телефон 8-(47394) 50-6-34

2. **Юридический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, село Лыково, улица Центральная, 3.

3. **Фактический адрес заказчика:** Воронежская область, Подгоренский район, село Лыково, улица Центральная, 3.

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

5. **Место отбора/измерений:** водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина)
администрации Лыковского сельского поселения, Воронежская область, Подгоренский район, село Лыково, улица
Майская.

6. Информация об отборе/измерениях

Дата и время отбора/измерений: 07 апреля 2022 г. 13:00

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях
(при необходимости): Колесников В.В., глава Лыковского 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): 07 апреля 2022 г. 15:00

ГОСТ 31861 - 2012 «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) продукции №
1442п-1443п от 07.04.2022 г. Цель исследований, основание: договор № 134 от 03.03.2022 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-1442п-06Р

10. **НД на методы исследования, подготовку проб:** 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», ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Методы определения
жесткости» п. 4, ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110) «Количественный химический анализ вод.
Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом». ПНД Ф 14.1:2:4.114-97

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

(ФР.1.31.2014.18118) «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом», ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности», ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности», ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов» п. 1, ГОСТ 4245-72 «Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов» п. 2, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 9, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 6, ГОСТ 4011-72 «Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа» п. 3, ГОСТ 31956-2012 «Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома» п. 4, ГОСТ 4974-2014 «Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами» п. 6.4, РД 52.24.389-2011 «Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с азометином-Аш», 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	Свидетельство № С-БМ/79462740 от 09.07.2021 г.	до 08.07.2022 г
2.	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	410162632	27251-04	Свидетельство № С-БМ/98438213 от 29.09.2021 г.	до 28.09.2022 г
3.	Иономер универсальный ЭВ-74	9252	4253-74	Свидетельство № С-БМ/10-11-2021/108005548 от 10.11.2021 г.	до 09.11.2022 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: 07 апреля 2022 г.				
Регистрационный номер пробы в журнале: 142				
Дата начала испытаний: 07 апреля 2022 г. Дата окончания испытаний: 20 апреля 2022 г.				
1.	Жесткость	⁰ Ж	12,5 ± 1,9 / 17,0	ГОСТ 31954-2012 п. 4
2.	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм ³	820,0 ± 73,8 / 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118)
3.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	0,56 ± 0,11 / 0,50	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900)
4.	Водородный показатель рН	ед. рН	7,35 ± 0,20 / 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110)
5.	Запах при 20°С	балл	0	ГОСТ Р 57164 - 2016
6.	Запах при 60°С	балл	0 / 2 балла	ГОСТ Р 57164 - 2016
7.	Цветность	градус цветности	менее 1,0 / 20,0	ГОСТ 31868 - 2012
8.	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58 / 1,0	ГОСТ Р 57164 - 2016
9.	Фториды	мг/дм ³	0,39 ± 0,07	ГОСТ 4386-89 п. 1
10.	Хлориды	мг/дм ³	123,1 ± 22,2	ГОСТ 4245-72 п. 2
11.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	0,37 ± 0,07	ГОСТ 33045-2014 п. 5
12.	Нитраты	мг/дм ³	0,71 ± 0,14	ГОСТ 33045-2014 п. 9
13.	Нитриты	мг/дм ³	0,012 ± 0,006	ГОСТ 33045-2014 п. 6
14.	Железо	мг/дм ³	0,70 ± 0,18	ГОСТ 4011-72 п. 3
15.	Хром (VI)	мг/дм ³	менее 0,025	ГОСТ 31956-2012 п. 4
16.	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4

жестк 12,5 ± 1,9 / 17,0

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний (с погрешностью/неопределенностью где это приемлемо)	НД на методы испытаний
Образец поступил: 07 апреля 2022 г. Регистрационный номер пробы в журнале: <u>142</u> Дата начала испытаний: 07 апреля 2022 г. Дата окончания испытаний: 20 апреля 2022 г.				
17.	Бор	мг/дм ³	менее 0,1	РД 52.24.389-2011
18.	Сульфаты	мг/дм ³	более 50,0	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

Бурякова О.Н. _____ химик-эксперт медицинской организации
 (подпись)

Пёреверзева В.В. _____ лаборант
 (подпись)

18. Лицо ответственное за оформление протокола

Демченко Л.В. _____ 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



подпись

Лукаш Ю.Ю.
ФИО

«20» апреля 2022 г.
дата утверждения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1442п от 20 апреля 2022 г.

(дополнение к протоколу испытаний № 1442п от 20 апреля 2022 г.)

1. Наименование и контактные данные заказчика: Администрация Лыковского сельского поселения
ИНН 3624004033 ОГРН 1053664547111 телефон 8-(47394) 50-6-34

2. Юридический адрес заказчика: Воронежская область, Подгоренский район, село Лыково, улица Центральная, 3.

3. Фактический адрес заказчика: Воронежская область, Подгоренский район, село Лыково, улица Центральная, 3.

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

Вода питьевая

5. Место отбора/измерений: водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина)
администрации Лыковского сельского поселения, Воронежская область, Подгоренский район, село Лыково, улица
Майская.

6. Информация об отборе/измерениях

Дата и время отбора/измерений: 07 апреля 2022 г. 13:00

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях
(при необходимости): Колесников В.В., глава Лыковского 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): 07 апреля 2022 г. 15:00

ГОСТ 31861 - 2012 «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) продукции №
144п-1443п от 07.04.2022 г. Цель исследований, основание: договор № 134 от 03.03.2022 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-1442п-06Р

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

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

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	Свидетельство № С-БМ/79462740 от 09.07.2021 г.	до 08.07.2022 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: 07 апреля 2022 г. Регистрационный номер пробы в журнале: <u>142</u> Дата начала испытаний: 07 апреля 2022 г. Дата окончания испытаний: 20 апреля 2022 г.				
1.	Сульфаты	мг/дм ³	278,2 ± 30,6	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
Бурякова О.Н. _____ химик-эксперт медицинской организации
(подпись)

18. Лицо ответственное за оформление протокола
Демченко Л.В. _____ лаборант
(подпись)

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА