

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.

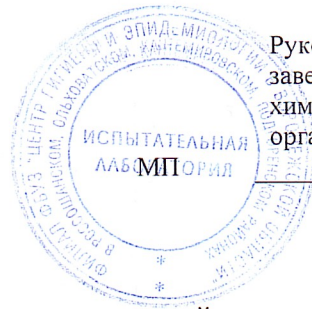
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»

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

«06» октября 2023 г.
дата утверждения

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 5426п от 06 октября 2023 г.

1. Наименование и контактные данные заказчика: ИП Лунев А.И.
ИНН 361203460185 ОГРН 1312362719500055 телефон 8-920-404-07-76

2. Юридический адрес заказчика: Воронежская область, Кантемировский район, хутор Пасеково, улица Железнодорожная, 17.

3. Фактический адрес заказчика: Воронежская область, Кантемировский район, хутор Пасеково, улица Железнодорожная, 17.

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

5. Место отбора/измерений: водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина № 1)
ИП Лунев А.И., Воронежская область, Ольховатский район, сл. Юрасовка.

6. Информация об отборе/измерениях

Дата и время отбора/измерений: 28 сентября 2023 г. от 12:00 до 12:30

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Лупенских С.Н., энергетик ИП Лунев А.И.

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

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 28 сентября 2023 г. 15:00.
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) продукции № 5426п-5427п от 28.09.2023 г.

Цель исследований, основание: договор № 133 от 07.02.2023 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): ОК-5426п-06Р

10. НД на методы исследования, подготовку проб: ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 5, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 6, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 9, ГОСТ 4011-72 «Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа» п. 3,

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

ГОСТ 4245 -72 «Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов» п. 2, ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Методы определения жесткости» п. 4, 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 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 азотином-Аш», ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов» п. 1, ГОСТ 31956-2012 «Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома» 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 потенциометрическим методом», ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности», ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности».

10. 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	410162632	27251-04	С-БМ/25-09-2023/280388721 от 25.09.2023 г.	до 24.09.2024 г.
2.	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2049	44866-10	С-БМ/11-07-2023/260942801 от 11.07.2023 г.	до 10.07.2024 г.
3.	Иономер универсальный ЭВ-74	9252	4253-74	С-БМ/01-11-2022/198491115 от 01.11.2022 г.	до 31.10.2023 г.

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

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний (с погрешностью/ неопределенностью где это применимо)	НД на методы испытаний
Образец поступил: 28 сентября 2023 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 331 Дата начала испытаний: 28 сентября 2023 г. Дата окончания испытаний: 06 октября 2023 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	ГОСТ 31868 – 2012
4	Мутность	мг/дм ³	2,4 ± 0,5	ГОСТ Р 57164 - 2016
5	Нитраты	мг/дм ³	5,0 ± 0,8	ГОСТ 33045-2014 п. 9
6	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	0,26 ± 0,05	ГОСТ 33045-2014 п. 5
7	Нитриты	мг/дм ³	0,050 ± 0,025	ГОСТ 33045-2014 п. 6
8	Железо	мг/дм ³	0,16 ± 0,04	ГОСТ 4011-72 п. 3
9	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм ³	848,0 ± 84,8	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118)
10	Жесткость	⁰ Ж	8,1 ± 1,2	ГОСТ 31954-2012 п. 4
11	Хлориды	мг/дм ³	96,3 ± 17,3	ГОСТ 4245-72 п. 2
12	Бор	мг/дм ³	менее 0,1	РД 52.24.389-2011
13	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
14	Хром (VI)	мг/дм ³	менее 0,025	ГОСТ 31956-2012 п. 4
15	Фториды	мг/дм ³	0,15 ± 0,03	ГОСТ 4386-89 п. 1
16	Водородный показатель pH	ед. pH	7,3 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110)

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний (с погрешностью/ неопределенностью где это приемлемо)	НД на методы испытаний
17	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	0,56 ± 0,11	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900)

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

13. Дополнения, отклонения или исключения из метода: - _____

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

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

16. Лицо(а) проводившее(ие) испытания

Кабанская Н.Н. _____ *Кади* лаборант
(подпись)

17. Лицо ответственное за оформление протокола

Толмачёва Ю.А. _____ *Ю.А.* лаборант
(подпись)

_____ **ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА** _____