

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

Лукаш Ю.Ю.
ФИО

подпись

«12» октября 2022 г.
дата утверждения



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 6704п от 12 октября 2022 г.

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** ИП Лунев А.И.

ИНН 361203460185 ОГРН 1312362719500055 телефон (47395) 3-18-21

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, слобода Юрасовка..

6. **Информация об отборе/измерениях**

Дата и время отбора/измерений: 27 сентября 2022 г. 08:00

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

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

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 27 сентября 2022 г. 12:30.

ГОСТ 31861-2012 «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) продукции № 6704п-6705п от 27.09.2022 г. Цель исследований, основание: договор № 96 от 01.02.2022 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):** ОК-6704п-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, ГОСТ 18164-72 «Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка» п. 3.1, 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 азотинном-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	Свидетельство № С-БМ/183658047 от 02.09.2022 г.	до 01.09.2023 г
2.	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2049	44866-10	Свидетельство № С-БМ/168639242 от 06.07.2022 г.	до 05.07.2023 г
3.	Иономер универсальный ЭВ-74	9252	4253-74	Свидетельство № С-БМ/108005548 от 10.11.2021 г.	до 09.11.2022 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 приемлемо)	НД на методы испытаний
Образец поступил: 27 сентября 2022 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 634 Дата начала испытаний: 27 сентября 2022 г. Дата окончания испытаний: 12 октября 2022 г.				
1.	Нитраты	мг/дм ³	14,2 ± 2,1	ГОСТ 33045-2014 п. 9
2.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 п. 5
3.	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 п. 6
4.	Железо	мг/дм ³	0,13 ± 0,03	ГОСТ 4011-72 п. 3
5.	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм ³	878,0 ± 78,8	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118)
6.	Жесткость	°Ж	8,4 ± 1,3	ГОСТ 31954-2012 п. 4
7.	Хлориды	мг/дм ³	92,5 ± 16,7	ГОСТ 4245-72 п. 2
8.	Бор	мг/дм ³	менее 0,1	РД 52.24.389-2011
9.	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
10.	Хром (VI)	мг/дм ³	менее 0,025	ГОСТ 31956-2012 п. 4
11.	Фториды	мг/дм ³	0,21 ± 0,04	ГОСТ 4386-89 п. 1
12.	Водородный показатель pH	ед. pH	7,6 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110)
13.	Цветность	градус цветности	менее 1,0	ГОСТ 31868 - 2012
14.	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58	ГОСТ Р 57164 - 2016

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний (с погрешностью/ неопределенностью где это приемлемо)	НД на методы испытаний
Образец поступил: 27 сентября 2022 г. Регистрационный номер пробы в журнале: <u>634</u> Дата начала испытаний: 27 сентября 2022 г. Дата окончания испытаний: 12 октября 2022 г.				
15.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	0,48 ± 0,10	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900)
16.	Запах при 20°C	балл	0	ГОСТ Р 57164 - 2016
17.	Запах при 60°C	балл	0	ГОСТ Р 57164 - 2016

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

Бурякова О.Н.

_____ (подпись)

химик-эксперт медицинской организации

17. Лицо ответственное за оформление протокола:

Овчарова Г.Б.

_____ (подпись)

лаборант

_____ **ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА** _____