

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах	Ф 02-12-ДП09-2019 22ОИФБУЗ(А)/73 от «28» февраля 2022г	Издание № 1
		Стр. 1 из 2

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»  
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»  
В АННИНСКОМ, БУТУРЛИНОВСКОМ, ТАЛОВСКОМ, ЭРТИЛЬСКОМ РАЙОНАХ

АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Юридический адрес: 394038, г. Воронеж,

ул. Космонавтов, 21

Телефон/факс: 2637761, 2636228

e-mail: [san@sanep.vrn.ru](mailto:san@sanep.vrn.ru)

ОКПО 75929854, ОГРН 1053600128889

ИНН/КПП 3665049241/366501001

Фактический адрес: 396252, Воронежская обл.,

п.г.т. Анна, ул. Красноармейская, 247

e-mail: [fbuz.anna@yandex.ru](mailto:fbuz.anna@yandex.ru)

телефон, факс: т. 2-76-98, факс 2-67-80

ИНН/КПП 3665049241/360102001

Аттестат аккредитации № RA.RU.710018

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц

29 апреля 2015 года



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 15-18-79 от 04 марта 2022г

на протокол испытаний от 04 марта 2022г № 113п-2022

испытательной лабораторией филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц Федеральной службы по аккредитации (ФСА): РОСС RU.0001.510643

(наименование лаборатории)

**Вода питьевая**

отбор пробы питьевой воды проводился 01 марта 2022года из источника централизованного водоснабжения: артскважины №6, водозабор МУП «Водоканал», ИНН 3605009131, ОГРН 1183668046946, юридический адрес: 397500, Воронежская область, Бутурлиновский район, город Бутурлиновка, улица Красная, дом 49, фактический адрес: Воронежская область, Бутурлиновский район, город Бутурлиновка, улица Комарова (акт отбора проб №776 от 01.03.2022г)

(наименование пробы (образца), изготовитель, место и дата отбора)

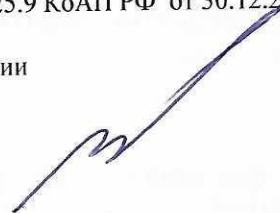
Заключение: в исследуемой пробе воды питьевой воды: органолептические показатели безопасности: запах при 20 °С (результат испытаний: 0 баллов, норматив, не более 2 баллов), запах при 60 °С (результат испытаний: 0 баллов, норматив, не более 2 баллов), привкус (результат испытаний: 0 баллов, норматив, не более 2 баллов), цветность (результат испытаний: 5,9 градусов погрешность (неопределенность) 1,8 градуса, норматив, не более 20 градусов), мутность (результат испытаний: менее 1,0 ЕМФ (единицы мутности по фармазину), норматив, не более 2,6 ЕМФ (единицы мутности по фармазину)); санитарно-химические показатели безопасности: жесткость общая (результат испытаний: 9,5 мг-экв/л (°Ж) погрешность (неопределенность) 1,8 мг-экв/л (°Ж), норматив не более 7 мг-экв/л (°Ж)) превышает допустимый уровень на 2,5 мг-экв/л (°Ж), в 1,357 раза, аммиак и ион-аммоний (результат испытаний: менее 0,10 мг/дм<sup>3</sup> (л), величина ПДК не более 1,5 мг/л), бор (результат испытаний: менее 0,10 мг/дм<sup>3</sup> (л), величина ПДК не более 0,5 мг/л), железо общее (суммарно) (результат испытаний: 0,09 мг/дм<sup>3</sup> (л) погрешность (неопределенность) 0,03 мг/дм<sup>3</sup> (л) величина ПДК не более 0,3 мг/л), марганец (суммарно) (результат испытаний: 0,010 мг/дм<sup>3</sup> (л) погрешность (неопределенность) 0,002 мг/дм<sup>3</sup> (л) величина ПДК не более 0,1 мг/л), нитраты (нитрит-ион) (результат испытаний: 0,27 мг/дм<sup>3</sup> (л) погрешность (неопределенность) 0,05 мг/дм<sup>3</sup> (л) величина ПДК не более 45,0 мг/л), нитриты (нитрит-ион) (результат испытаний: менее 0,003 мг/дм<sup>3</sup> (л) величина ПДК не более 3,0 мг/л), фториды (фторид-ион) (результат испытаний: менее 0,08 мг/дм<sup>3</sup> (л) величина ПДК не более 1,5 мг/л), что **не соответствует** требованиям п.3 ст. 1, п.4 ст. 23 Федерального закона от 07.12.2011г. №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», разделу III п.2

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах	Ф 02-12-ДП09-2019 22ОИФБУЗ(А)/73 от «28» февраля 2022г	Издание № 1
		Стр. 2 из 2

таблицы 3.3.СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания",  
что в соответствии с абз.10 ст.1 Федерального закона «О санитарно- эпидемиологическом благополучии населения» № 52- ФЗ от 30.03.99г. создает угрозу жизни или здоровью человека.

Я, Чупров Алексей Эдуардович, предупрежден об административной ответственности за дачу заведомо ложного заключения, ознакомлен с правами, обязанностями по ст.25.9 КоАП РФ от 30.12.2001г. №195-ФЗ.

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Воронежской области» в Аннинском, Бутурлиновском,  
Таловском, Эртильском районах  
№ 23292 от «29» мая 2021 года ФГБОУ ВО ОГМУ  
Действителен до 29 мая 2026г.  
(должность специалиста ОИ (врача):  
при наличии сертификата указать: его номер,  
и кем выдан, срок действия)



Чупров А.Э.  
(ФИО)



ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»  
(ФБУЗ «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 АННИНСКОМ, БУТУРЛИНОВСКОМ, ТАЛОВСКОМ, ЭРТИЛЬСКОМ РАЙОНАХ  
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»  
в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах)

Испытательная лаборатория филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах

Фактический адрес места осуществления деятельности: 396250, Воронежская область, Аннинский район, п.г.т. Анна, ул. Красноармейская, д. 247.  
Телефон/ факс: (47346) 2-76-98, 2-67-80, e-mail: fbuz.anna@yandex.ru, ОКПО 01661206, ОГРН 1053600128889, ИНН/КПП 3665049241/360102001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц Федеральной службы по аккредитации (ФСА):  
РОСС RU.0001.510643



**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель Руководителя ИЛ  
*А.А. Шубина*  
А.А. Шубина  
04 марта 2022г

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№113п-2022 от 04 марта 2022г

- 1. Наименование и контактные данные заказчика:** МУП Бутурлиновское городское поселение Бутурлиновского муниципального района Воронежской области «Водоканал», ОГРН 1183668046946, ИНН 3605009131
- 2. Адрес заказчика:** 397500, Воронежская область, Бутурлиновский район, город Бутурлиновка, улица Красная, дом 49.
- 3. Наименование и описание объекта (образца) испытаний, дата изготовления (для продукции):** вода питьевая
- 4. Место отбора:** источник централизованного водоснабжения: артскважина №6. Водозабор МУП «Водоканал», Воронежская область, Бутурлиновский район, город Бутурлиновка, улица Комарова .
- 5. Информация об отборе**  
Дата и время отбора\*: 01.03.2022г 09:40  
**ФИО, должность специалиста, проводившего отбор, в том числе присутствующих при отборе (при необходимости):** Татаркова Н.В., помощник врача по гигиене питания филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах; Доброквашин Д.В., генеральный директор МУП «Водоканал»  
**Условия отбора, доставки\*:** соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора\*: 01.03.2022г 14:30  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»
- 6. Ссылка на план отбора, цель исследований, основание:** акт отбора проб №776 от 01.03.2022г. Цель исследований, основание: договор №39-л от 28.02.2022г
- 7. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний\*:**  
СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
- 8. Код образца (пробы):** AP 225-11П
- 9. Методика испытаний (измерений):**  
ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»  
ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности» (метод Б)  
ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Метод определения жесткости» (метод А)  
ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» (метод А, Б, Д)  
РД 52.24.389-2011 «Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с азометином-АШ»  
ГОСТ 4011-72 «Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа» (метод 3)  
ГОСТ 4974-2014 «Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами» (метод А, вариант 2)  
ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов» (метод А)

Протокол №113п-2022

\*Результаты отбора относятся к представленному заказчиком образцу, поэтому лаборатория не несет ответственности за стадию отбора образца и достоверность информации, представленной в данных разделах протокола.

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

Протокол характеризует исключительно испытанный объект и не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛ.



**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	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-3	9801175	11598-02	С-БМ/20-04-2021/58954657 20.04.2021	до 19.04.2023
2	Водяная баня WBP-06H	190944382	-	21/224/21 17.11.2021	до 16.11.2022

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

**Результаты испытаний**

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность (неопределенность)	Методика испытаний (измерений)
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил: 01.03.2022г					
Регистрационный номер пробы в журнале 37					
Дата начала испытаний 01.03.2022г Дата выдачи результата 01.03.2022г					
1	Запах при 20°C	балл	0	-	ГОСТ Р 57164-2016
	Запах при 60°C	балл	0	-	
2	Привкус	балл	0	-	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	5,9	1,8	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Мутность	ЕМФ (единицы мутности по фармазину)	менее 1,0	-	ГОСТ Р 57164-2016
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил: 01.03.2022г					
Регистрационный номер пробы в журнале 37					
Дата начала испытаний 01.03.2022г Дата выдачи результата 04.03.2022г					
5	Жесткость общая	мг-экв/л (°Ж)	9,5	1,8	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
6	Аммиак и ион-аммоний	мг/дм <sup>3</sup> (л)	менее 0,10	-	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
7	Бор (В, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup> (л)	менее 0,10	-	РД 52.24.389-2011
8	Железо общее (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup> (л)	0,09	0,03	ГОСТ 4011-72 (метод 3)
9	Марганец (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup> (л)	0,010	0,002	ГОСТ 4974-2014 (метод А вариант 2)
10	Нитраты (нитрат-ион)	мг/дм <sup>3</sup> (л)	0,27	0,05	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
11	Нитриты (нитрит-ион)	мг/дм <sup>3</sup> (л)	менее 0,003	-	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
12	Фториды (фторид-ион)	мг/дм <sup>3</sup> (л)	менее 0,08	-	ГОСТ 4386-89 (метод А)
Испытания проводил(и): Ускова Н.В., лаборант, Махалова Е.В., инженер-лаборант					

Лицо, ответственное за оформление протокола: \_\_\_\_\_ *Л* \_\_\_\_\_ Киселева С.И.,  
медицинский статистик

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА \_\_\_\_\_



ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах	Ф 02-12-ДПО9-2019 22ОИФБУЗ(А)/73 от «28» февраля 2022г	Издание № 1
		Стр. 1 из 2

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»  
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»  
В АННИНСКОМ, БУТУРЛИНОВСКОМ, ТАЛОВСКОМ, ЭРТИЛЬСКОМ РАЙОНАХ

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

Юридический адрес: 394038, г. Воронеж,

ул. Космонавтов, 21

Телефон/факс: 2637761, 2636228

e-mail: [san@sanep.vrn.ru](mailto:san@sanep.vrn.ru)

ОКПО 75929854, ОГРН 1053600128889

ИНН/КПП 3665049241/366501001

Фактический адрес: 396252, Воронежская обл.,

п.г.т. Анна, ул. Красноармейская, 247

e-mail: [fbuz.anna@vander.ru](mailto:fbuz.anna@vander.ru)

телефон, факс: т. 2-76-98, факс 2-67-80

ИНН/КПП 3665049241/360102001

Аттестат аккредитации № RA.RU.710018

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц

29 апреля 2015 года



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**№ 15-18-78 от 04 марта 2022г**

на протокол испытаний от 04 марта 2022г № 112п-2022

испытательной лабораторией филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц Федеральной службы по аккредитации (ФСА): РОСС RU.0001.510643

(наименование лаборатории)

**Вода питьевая**

отбор пробы питьевой воды проводился 01 марта 2022года из источника централизованного водоснабжения: артезианной скважины №2, водозабор МУП «Водоканал», ИНН 3605009131, ОГРН 1183668046946, юридический адрес: 397500, Воронежская область, Бутурлиновский район, город Бутурлиновка, улица Красная, дом 49, фактический адрес: Воронежская область, Бутурлиновский район, город Бутурлиновка, улица Комарова (акт отбора проб №775 от 01.03.2022г)

(наименование пробы (образца), изготовитель, место и дата отбора)

Заключение: в исследуемой пробе воды питьевой воды: органолептические показатели безопасности: запах при 20 °С (результат испытаний: 0 баллов, норматив, не более 2 баллов), запах при 60 °С (результат испытаний: 0 баллов, норматив, не более 2 баллов), привкус (результат испытаний: 0 баллов, норматив, не более 2 баллов), цветность (результат испытаний: 5,8 градусов погрешность (неопределенность) 1,7 градуса, норматив, не более 20 градусов), мутность (результат испытаний: менее 1,0 ЕМФ (единицы мутности по фармазину), норматив, не более 2,6 ЕМФ (единицы мутности по фармазину)); санитарно-химические показатели безопасности: жесткость общая (результат испытаний: 10,0 мг-экв/л (°Ж) погрешность (неопределенность) 1,5 мг-экв/л (°Ж), норматив не более 7 мг-экв/л (°Ж)) превышает допустимый уровень на 3,0 мг-экв/л (°Ж), в 1,429 раза, аммиак и ион-аммоний (результат испытаний: менее 0,10 мг/дм<sup>3</sup> (л), величина ПДК не более 1,5 мг/л), бор (результат испытаний: менее 0,10 мг/дм<sup>3</sup> (л), величина ПДК не более 0,5 мг/л), железо общее (суммарно) (результат испытаний: 0,09 мг/дм<sup>3</sup> (л) погрешность (неопределенность) 0,03 мг/дм<sup>3</sup> (л) величина ПДК не более 0,3 мг/л), марганец (суммарно) (результат испытаний: 0,010 мг/дм<sup>3</sup> (л) погрешность (неопределенность) 0,002 мг/дм<sup>3</sup> (л) величина ПДК не более 0,1 мг/л), нитраты (нитрит-ион) (результат испытаний: менее 0,1 мг/дм<sup>3</sup> (л) величина ПДК не более 45,0 мг/л), нитриты (нитрит-ион) (результат испытаний: менее 0,003 мг/дм<sup>3</sup> (л) величина ПДК не более 3,0 мг/л), фториды (фторид-ион) (результат испытаний: менее 0,08 мг/дм<sup>3</sup> (л) величина ПДК не более 1,5 мг/л), что **не соответствует** требованиям п.3 ст. 1, п.4 ст. 23 Федерального закона от 07.12.2011г. №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», п.2 таблицы 3.3.СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах	Ф 02-12-ДП09-2019 22ОИФБУЗ(А)/73 от «28» февраля 2022г	Издание № 1
		Стр. 2 из 2

нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания",

что в соответствии с абз.10 ст.1 Федерального закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» № 52-ФЗ от 30.03.99г. создает угрозу жизни или здоровью человека.

Я, Чупров Алексей Эдуардович, предупрежден об административной ответственности за дачу заведомо ложного заключения, ознакомлен с правами, обязанностями по ст.25.9 КоАП РФ от 30.12.2001г. №195-ФЗ.

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах  
№ 23292 от «29» мая 2021 года ФГБОУ ВО ОГМУ  
Действителен до 29 мая 2026г.  
(должность специалиста ОИ (врача):  
при наличии сертификата указать: его номер,  
дату выдачи, кем выдан, срок действия)



Чупров А.Э.  
(ФИО)



ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»  
(ФБУЗ «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 АННИНСКОМ, БУТУРЛИНОВСКОМ, ТАЛОВСКОМ, ЭРТИЛЬСКОМ РАЙОНАХ  
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»  
в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах)

Испытательная лаборатория филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах

Фактический адрес места осуществления деятельности: 396250, Воронежская область, Аннинский район, п.г.т. Анна, ул. Красноармейская, д. 247.  
Телефон/ факс: (47346) 2-76-98, 2-67-80, e-mail: fbuz.anna@yandex.ru, ОКПО 01661206, ОГРН 1053600128889, ИНН/КПП 3665049241/360102001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц Федеральной службы по аккредитации (ФСА):  
РОСС RU.0001.510643



**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель Руководителя ИЛ  
*А.А. Шубина*  
А.А. Шубина  
04 марта 2022г

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№112п-2022 от 04 марта 2022г

- 1. Наименование и контактные данные заказчика:** МУП Бутурлиновское городское поселение Бутурлиновского муниципального района Воронежской области «Водоканал», ОГРН 1183668046946, ИНН 3605009131
- 2. Адрес заказчика:** 397500, Воронежская область, Бутурлиновский район, город Бутурлиновка, улица Красная, дом 49.
- 3. Наименование и описание объекта (образца) испытаний, дата изготовления (для продукции):** вода питьевая
- 4. Место отбора:** источник централизованного водоснабжения: артскважина №2. Водозабор МУП «Водоканал», Воронежская область, Бутурлиновский район, город Бутурлиновка, улица Комарова .
- 5. Информация об отборе**  
Дата и время отбора\*: 01.03.2022г 09:25  
**ФИО, должность специалиста, проводившего отбор, в том числе присутствующих при отборе (при необходимости):** Татаркова Н.В., помощник врача по гигиене питания филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах; Добровкшин Д.В., генеральный директор МУП «Водоканал»  
**Условия отбора, доставки\*:** соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора\*: 01.03.2022г 14:30  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»
- 6. Ссылка на план отбора, цель исследований, основание:** акт отбора проб №775 от 01.03.2022г. Цель исследований, основание: договор №39-л от 28.02.2022г
- 7. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний\*:**  
СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
- 8. Код образца (пробы):** AP 224-11П
- 9. Методика испытаний (измерений):**  
ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»  
ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности» (метод Б)  
ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Метод определения жесткости» (метод А)  
ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» (метод А, Б, Д)  
РД 52.24.389-2011 «Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с азометином-АШ»  
ГОСТ 4011-72 «Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа» (метод 3)  
ГОСТ 4974-2014 «Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами» (метод А, вариант 2)  
ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов» (метод А)

Протокол №112п-2022

\*Результаты отбора относятся к представленному заказчиком образцу, поэтому лаборатория не несет ответственности за стадию отбора образца и достоверность информации, представленной в данных разделах протокола.

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

Протокол характеризует исключительно испытанный объект и не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛ.



**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	Колориметр фотозлектрический концентрационный КФК-3	9801175	11598-02	С-БМ/20-04-2021/58954657 20.04.2021	до 19.04.2023
2	Водяная баня WBP-06H	190944382	-	21/224/21 17.11.2021	до 16.11.2022

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

**Результаты испытаний**

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность (неопределенность)	Методика испытаний (измерений)
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил: 01.03.2022г					
Регистрационный номер пробы в журнале 36					
Дата начала испытаний 01.03.2022г Дата выдачи результата 01.03.2022г					
1	Запах при 20°C	балл	0	-	ГОСТ Р 57164-2016
	Запах при 60°C	балл	0	-	
2	Привкус	балл	0	-	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	5,8	1,7	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Мутность	ЕМФ (единицы мутности по фармазину)	менее 1,0	-	ГОСТ Р 57164-2016
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил: 01.03.2022г					
Регистрационный номер пробы в журнале 36					
Дата начала испытаний 01.03.2022г Дата выдачи результата 04.03.2022г					
5	Жесткость общая	мг-экв/л (°Ж)	10,0	1,5	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
6	Аммиак и ион-аммоний	мг/дм <sup>3</sup> (л)	менее 0,10	-	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
7	Бор (В, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup> (л)	менее 0,10	-	РД 52.24.389-2011
8	Железо общее (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup> (л)	0,09	0,03	ГОСТ 4011-72 (метод 3)
9	Марганец (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup> (л)	0,010	0,002	ГОСТ 4974-2014 (метод А вариант 2)
10	Нитраты (нитрат-ион)	мг/дм <sup>3</sup> (л)	менее 0,1	-	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
11	Нитриты (нитрит-ион)	мг/дм <sup>3</sup> (л)	менее 0,003	-	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
12	Фториды (фторид-ион)	мг/дм <sup>3</sup> (л)	менее 0,08	-	ГОСТ 4386-89 (метод А)
Испытания проводил(и): Ускова Н.В., лаборант, Махалова Е.В., инженер-лаборант					

Лицо, ответственное за оформление протокола: \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ Киселева С.И.,  
медицинский статистик

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА \_\_\_\_\_



ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах	Ф 02-12-ДП09-2019 22ОИФБУЗ(А)/73 от «28» февраля 2022г	Издание № 1
		Стр. 1 из 2

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»  
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»  
В АННИНСКОМ, БУТУРЛИНОВСКОМ, ТАЛОВСКОМ, ЭРТИЛЬСКОМ РАЙОНАХ

АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Юридический адрес: 394038, г. Воронеж,  
ул. Космонавтов, 21  
Телефон/факс: 2637761, 2636228  
e-mail: [san@sanep.vrn.ru](mailto:san@sanep.vrn.ru)

ОКПО 75929854, ОГРН 1053600128889  
ИНН/КПП 3665049241/366501001

Фактический адрес: 396252, Воронежская обл.,  
п.г.т. Анна, ул. Красноармейская, 247  
e-mail: [fbuz.annagryandsky.ru](mailto:fbuz.annagryandsky.ru)

телефон, факс: т. 2-76-98, факс 2-67-80  
ИНН/КПП 3665049241/360102001

Аттестат аккредитации № RA.RU.710018  
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц  
29 апреля 2015 года



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 15-18-77 от 04 марта 2022г

на протокол испытаний от 04 марта 2022г № 111п-2022

испытательной лабораторией филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц Федеральной службы по аккредитации (ФСА): РОСС RU.0001.510643

(наименование лаборатории)

**Вода питьевая**

отбор пробы воды питьевой проводился 01 марта 2022года из источника централизованного водоснабжения: артскважины №1, водозабор МУП «Водоканал», ИНН 3605009131, ОГРН 1183668046946, юридический адрес: 397500, Воронежская область, Бутурлиновский район, город Бутурлиновка, улица Красная, дом 49, фактический адрес: Воронежская область, Бутурлиновский район, город Бутурлиновка, улица Комарова (акт отбора проб №774 от 01.03.2022г)

(наименование пробы (образца), изготовитель, место и дата отбора)

Заключение: в исследуемой пробе воды питьевой воды: органолептические показатели безопасности: запах при 20 °С (результат испытаний: 0 баллов, норматив, не более 2 баллов), запах при 60 °С (результат испытаний: 0 баллов, норматив, не более 2 баллов), привкус (результат испытаний: 0 баллов, норматив, не более 2 баллов), цветность (результат испытаний: 6,0 градусов погрешность (неопределенность) 1,8 градуса, норматив, не более 20 градусов), мутность (результат испытаний: менее 1,0 ЕМФ (единицы мутности по фармазину), норматив, не более 2,6 ЕМФ (единицы мутности по фармазину)); санитарно-химические показатели безопасности: жесткость общая (результат испытаний: 10,0 мг-экв/л (°Ж) погрешность (неопределенность) 1,5 мг-экв/л (°Ж), норматив не более 7 мг-экв/л (°Ж)) превышает допустимый уровень на 3,0 мг-экв/л (°Ж), в 1,429 раза, аммиак и ион-аммоний (результат испытаний: менее 0,10 мг/дм<sup>3</sup> (л), величина ПДК не более 1,5 мг/л), бор (результат испытаний: менее 0,10 мг/дм<sup>3</sup> (л), величина ПДК не более 0,5 мг/л), железо общее (суммарно) (результат испытаний: 0,09 мг/дм<sup>3</sup> (л) погрешность (неопределенность) 0,03 мг/дм<sup>3</sup> (л) величина ПДК не более 0,3 мг/л), марганец (суммарно) (результат испытаний: 0,05 мг/дм<sup>3</sup> (л) погрешность (неопределенность) 0,01 мг/дм<sup>3</sup> (л) величина ПДК не более 0,1 мг/л), нитраты (нитрит-ион) (результат испытаний: 0,40 мг/дм<sup>3</sup> (л) погрешность (неопределенность) 0,08 мг/дм<sup>3</sup> (л) величина ПДК не более 45,0 мг/л), нитриты (нитрит-ион) (результат испытаний: менее 0,003 мг/дм<sup>3</sup> (л) величина ПДК не более 3,0 мг/л), фториды (фторид-ион) (результат испытаний: менее 0,09 мг/дм<sup>3</sup> (л) погрешность (неопределенность) 0,02 мг/дм<sup>3</sup> (л) величина ПДК не более 1,5 мг/л), что не соответствует требованиям п.3 ст. 1, п.4 ст. 23 Федерального закона от 07.12.2011г. №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», п.2 таблицы 3.3.СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", что в соответствии с абз.10 ст.1 Федерального закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» № 52-ФЗ от 30.03.99г. создает угрозу жизни или здоровью человека.

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах	Ф 02-12-ДП09-2019 22ОИФБУЗ(А)/73 от «28» февраля 2022г	Издание № 1
		Стр. 2 из 2

Я, Чупров Алексей Эдуардович, предупрежден об административной ответственности за дачу заведомо ложного заключения, ознакомлен с правами, обязанностями по ст.25.9 КоАП РФ от 30.12.2001г. №195-ФЗ.

Главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Воронежской области» в Аннинском, Бутурлиновском,  
Таловском, Эртильском районах  
№ 23292 от «29» мая 2021 года ФГБОУ ВО ОГМУ  
Действителен до 29 мая 2026г.  
(должность специалиста ОИ (врача):  
при наличии сертификата указать: его номер,  
дату выдачи, кем выдан, срок действия)



Чупров А.Э.  
(ФИО)



ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»  
(ФБУЗ «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 АННИНСКОМ, БУТУРЛИНОВСКОМ, ТАЛОВСКОМ, ЭРТИЛЬСКОМ РАЙОНАХ  
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»  
в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах)

Испытательная лаборатория филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах

Фактический адрес места осуществления деятельности: 396250, Воронежская область, Аннинский район, п.г.т. Анна, ул. Красноармейская, д. 247.

Телефон/ факс: (47346) 2-76-98, 2-67-80, e-mail: fbuz.anna@yandex.ru, ОКПО 01661206, ОГРН 1053600128889, ИНН/КПП 3665049241/360102001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц Федеральной службы по аккредитации (ФСА):  
РОСС RU.0001.510643



**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель Руководителя ИЛ

*А.А. Шубина*  
А.А. Шубина

04 марта 2022г

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№111п-2022 от 04 марта 2022г

- 1. Наименование и контактные данные заказчика:** МУП Бутурлиновское городское поселение Бутурлиновского муниципального района Воронежской области «Водоканал», ОГРН 1183668046946, ИНН 3605009131
- 2. Адрес заказчика:** 397500, Воронежская область, Бутурлиновский район, город Бутурлиновка, улица Красная, дом 49.
- 3. Наименование и описание объекта (образца) испытаний, дата изготовления (для продукции):** вода питьевая
- 4. Место отбора:** источник централизованного водоснабжения: артскважина №1. Водозабор МУП «Водоканал», Воронежская область, Бутурлиновский район, город Бутурлиновка, улица Комарова .
- 5. Информация об отборе**  
Дата и время отбора\*: 01.03.2022г 09:15  
ФИО, должность специалиста, проводившего отбор, в том числе присутствующих при отборе (при необходимости): Татаркова Н.В., помощник врача по гигиене питания филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах; Доброквашин Д.В., генеральный директор МУП «Водоканал»  
Условия отбора, доставки\*: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора\*: 01.03.2022г 14:30  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»
- 6. Ссылка на план отбора, цель исследований, основание:** акт отбора проб №774 от 01.03.2022г. Цель исследований, основание: договор №39-л от 28.02.2022г
- 7. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний\*:**  
СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
- 8. Код образца (пробы):** AP 223-11П
- 9. Методика испытаний (измерений):**  
ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»  
ГОСТ 31868-2012 «Вода. Методы определения цветности» (метод Б)  
ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Метод определения жесткости» (метод А)  
ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» (метод А, Б, Д)  
РД 52.24.389-2011 «Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с азометином-АШ»  
ГОСТ 4011-72 «Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа» (метод 3)  
ГОСТ 4974-2014 «Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами» (метод А, вариант 2)  
ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов» (метод А)

Протокол №111п-2022

\*Результаты отбора относятся к представленному заказчиком образцу, поэтому лаборатория не несет ответственности за стадию отбора образца и достоверность информации, представленной в данных разделах протокола.

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

Протокол характеризует исключительно испытанный объект и не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛ.



**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	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-3	9801175	11598-02	С-БМ/20-04-2021/58954657 20.04.2021	до 19.04.2023
2	Водяная баня WBP-06H	190944382	-	21/224/21 17.11.2021	до 16.11.2022

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

**Результаты испытаний**

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность (неопределенность)	Методика испытаний (измерений)
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил: 01.03.2022г					
Регистрационный номер пробы в журнале 35					
Дата начала испытаний 01.03.2022г Дата выдачи результата 01.03.2022г					
1	Запах при 20°C	балл	0	-	ГОСТ Р 57164-2016
	Запах при 60°C	балл	0	-	
2	Привкус	балл	0	-	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	6,0	1,8	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Мутность	ЕМФ (единицы мутности по фармазину)	менее 1,0	-	ГОСТ Р 57164-2016
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил: 01.03.2022г					
Регистрационный номер пробы в журнале 35					
Дата начала испытаний 01.03.2022г Дата выдачи результата 04.03.2022г					
5	Жесткость общая	мг-экв/л (°Ж)	10,0	1,5	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
6	Аммиак и ион-аммоний	мг/дм <sup>3</sup> (л)	менее 0,10	-	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
7	Бор (В, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup> (л)	менее 0,10	-	РД 52.24.389-2011
8	Железо общее (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup> (л)	0,09	0,03	ГОСТ 4011-72 (метод 3)
9	Марганец (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup> (л)	0,05	0,01	ГОСТ 4974-2014 (метод А вариант 2)
10	Нитраты (нитрат-ион)	мг/дм <sup>3</sup> (л)	0,40	0,08	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
11	Нитриты (нитрит-ион)	мг/дм <sup>3</sup> (л)	менее 0,003	-	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
12	Фториды (фторид-ион)	мг/дм <sup>3</sup> (л)	0,09	0,02	ГОСТ 4386-89 (метод А)
Испытания проводил(и): Ускова Н.В., лаборант, Махалова Е.В., инженер-лаборант					

Лицо, ответственное за оформление протокола: \_\_\_\_\_ Киселева С.И.,  
 медицинский статистик

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА \_\_\_\_\_