

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»  
в Аннинском, Бутурлиновском, Галовском, Эртильском районах  
ФАКТОР ЧИСТОВАННЕНКО АННА ИВАНОВНА ОРГАНИНСПЕКЦИИ

Юридический адрес: 393004, Воронеж, ул. Коммунальная, д. 24  
Телефон/факс: 759 700 1136773  
e-mail: san@sanepid.voronezh.ru  
ОКПО 75929850, ОГРН 1043609120539  
ИНН/КПП 360504/360501000  
Фактический адрес: Воронежская обл., п.г.т. Анна, ул. Красная, д. 24  
e-mail: bouz.anna@sanepid.voronezh.ru  
телефон, факс: 759 700 1136773  
ИНН/КПП 360504/360501000

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

### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 15-13-09 от «02» МАРТА 2021 Г.

Испытание выполнено в соответствии с постановлением от 02 марта 2021 г. № 110 п  
Испытатель: ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Аннинском, Бутурлиновском, Галовском, Эртильском районах. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.510643.  
(наименование лаборатории)

Имя: **Ивановна Анна Ив.**  
(тип, описание пробы (образца))

исследованная проба: вода питьевая, отобранная 24.02.2021 г. (акт отбора №02-16-110) из источника централизованного водоснабжения (артезианской скважины №2 водозабор №2) в МУП «Водоканал» по адресу: Воронежская область, Бутурлиновский район, г. Бутурлиновка, ул. Совхозная, юридический адрес: 393750, Воронежская область, Бутурлиновский район, г. Бутурлиновка, ул. Красная, д. 42, ИНН 360504, ОГРН 108336016946  
(наименование предприятия (организации), изготовитель, место и дата отбора)

**Заключение:** в пробе вода питьевая из источника централизованного водоснабжения артезианской скважины №2 обнаружен физико-химический показатель - **общая жесткость превышает нормативы и требования к обеспечению безопасности факторов среды обитания**, п. 3 ст.1 п.4 ст. 23 Федерального закона от 07.12.2011 № 188-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

Я, Диденко Анна Ивановна, предупреждаю о наличии административной ответственности за дачу заведомо ложных сведений, а также о последствиях в соответствии с правами, обязанностями по ст. 25.9 КоАП РФ от 30.12.2001 № 188-ФЗ.

ЭКСПЕРТ, заведующий СЭО филиала  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Аннинском, Бутурлиновском, Галовском, Эртильском районах

Регистрационный номер: 108336016946  
ГБОУ ВО Воронежский государственный медицинский университет им. О.Р. Довганя  
действительна до 12.03.2021 г.  
(№, дата, наименование)



Диденко А.И.  
(ФИО эксперта)

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

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21. Телефон/факс: 2637761, 2636228,  
e-mail: san@sanep.vrn.ru. ОКПО 75929854, ОГРН 1053600128889,  
ИНН/КПП 3665049241/366501001

Фактический адрес и место 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: РОСС RU.0001.510643

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№110п от 02 марта 2021 г

**1. Наименование и контактные данные заказчика:** МУП «Водоканал» ИНН 3605009131, ОГРН 1083668046946

**2. Адрес заказчика:** Воронежская область, Бутурлиновский район, г. Бутурлиновка, ул. Красная, 49.

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

**4. Место отбора:** источник централизованного водоснабжения: артезианская скважина №2, водозабор №2. МУП «Водоканал», 397500, Воронежская область, Бутурлиновский район, г. Бутурлиновка, ул. Совхозная

**5. Информация об отборе**

Дата и время отбора\*: 24.02.2021г 11:30

ФИО, должность специалиста, проводившего отбор, в том числе присутствующих при отборе (при необходимости): Бондарь Ю.Е., помощник врача по коммунальной гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах; Дибров С.Н., главный инженер МУП «Водоканал»

Условия отбора, доставки\*: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора\*: 24.02.2021г 12:55

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 №110 от 24.02.2021г.  
Цель исследований, основание: договор №46-л от 15.02.2021г

**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 106-1111

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

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 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)

Протокол №110п

стр. 1 из 2

\*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.

ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» (метод А, Б, Д)

ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов» (метод А)

**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	21/00624	до 22.04.2021

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

**Результаты испытаний**

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний с погрешностью (неопределенностью)	НД на методы испытаний
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>				
Образец поступил: 24.02.2021г				
Регистрационный номер пробы в журнале 34				
Дата начала испытаний 24.02.2021г Дата выдачи результата 24.02.2021г				
1	Запах	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	6,4 ± 1,9	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: 24.02.2021г				
Регистрационный номер пробы в журнале 34				
Дата начала испытаний 24.02.2021г Дата выдачи результата 02.03.2021г				
5	Жесткость общая	мг-экв/л (°Ж)	11,0 ± 1,7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
6	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup> (л)	менее 0,05	ГОСТ 4011-72 (метод 3)
7	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup> (л)	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 (метод А вариант 2)
8	Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup> (л)	0,24 ± 0,05	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
9	Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup> (л)	0,09 ± 0,02	ГОСТ 4386-89 (метод А)
10	Аммиак/аммоний – ион (NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup> (л)	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
11	Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup> (л)	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
Испытания проводил(и): Ускова Н.В., лаборант Аралова М.А., ио заведующего ИЛ – химик-эксперт				

Лицо, ответственное за оформление протокола: Жмурин Е.А., помощник врача эпидемиолога

Лицо, утвердившее протокол: Аралова М.А., руководитель ИЛ

М.П.

Протокол №110л

\*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.

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

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21. Телефон/факс: 2637761, 2636228,  
e-mail: san@sanep.vrn.ru. ОКПО 75929854, ОГРН 1053600128889,  
ИНН/КПП 3665049241/366501001

Фактический адрес и место 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

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№110/1п от 02 марта 2021 г

**1. Наименование и контактные данные заказчика:** МУП «Водоканал» ИНН 3605009131, ОГРН 1083668046946

**2. Адрес заказчика:** Воронежская область, Бутурлиновский район, г. Бутурлиновка, ул. Красная, 49.

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

**4. Место отбора:** источник централизованного водоснабжения: артезианская скважина №2, водозабор №2. МУП «Водоканал», 397500, Воронежская область, Бутурлиновский район, г. Бутурлиновка, ул. Совхозная

**5. Информация об отборе**

Дата и время отбора\*: 24.02.2021г 11:30

ФИО, должность специалиста, проводившего отбор, в том числе присутствующих при отборе (при необходимости): Бондарь Ю.Е., помощник врача по коммунальной гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах; Дибров С.Н., главный инженер МУП «Водоканал»

Условия отбора, доставки\*: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора\*: 24.02.2021г 12:55

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 №110 от 24.02.2021г.  
Цель исследований, основание: договор №46-л от 15.02.2021г

**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 106-11П

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

РД 52.24.389-2011 «Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с азометином-АШ»

**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	21/00624	до 22.04.2021

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

**Результаты испытаний**

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний с погрешностью (неопределенностью)	НД на методы испытаний
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>				
Образец поступил: 24.02.2021г				
Регистрационный номер пробы в журнале 34				
Дата начала испытаний 24.02.2021г Дата выдачи результата 02.03.2021г				
1	Бор (В, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup> (л)	менее 0,1	РД 52.24.389-2011
Испытания проводил(и): Ускова Н.В., лаборант Аралова М.А., ио заведующего ИЛ – химик-эксперт				

Лицо, ответственное за оформление протокола: Жмурин Е.А.,  
помощник врача эпидемиолога

Лицо, утвердившее протокол: Аралова М.А.,  
руководитель ИЛ



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, д. 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, д. 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**  
**№ 15-18-98 от «02» МАРТА 2021 Г.**

на протокол испытаний от 02 марта 2021г. № 109 п

Испытательной лаборатории филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.510643.  
(наименование лаборатории)

**Вода питьевая**

(наименование пробы (образца))

исследованная проба воды питьевой, отобранная 24.02.2021 г. (акт отбора №02-16-109) из источника централизованного водоснабжения (артезианской скважины №5 водозабор №2) в МУП «Водоканал» по адресу: 397500, Воронежская область, Бутурлиновский район, г. Бутурлиновка, ул. Совхозная, юридический адрес: 397500, Воронежская область, Бутурлиновский район, г. Бутурлиновка, ул. Красная, д. 49, ИНН 3605009131, ОГРН 1083668046946

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

**Заключение:** исследованная проба воды питьевой из источника централизованного водоснабжения артезианской скважины №5 водозабор №2 санитарно-химический показатель - **общая жесткость превышает величину допустимого уровня на 4,3 мг-экв/л в 1,61 раза, что не соответствует** требованиям п.п. 3.3 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», п. 3 ст.1 п.4 ст. 23 Федеральному закону от 07.12.2011г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

Я, Диденко Анна Николаевна, предупреждена об административной ответственности за дачу заведомо ложного заключения и ознакомлена с правами, обязанностями по ст. 25.9 КоАП РФ от 30.12.2001г. № 195-ФЗ.

ЭКСПЕРТ: заведующий СЭО филиала  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Воронежской области» в Аннинском,  
Бутурлиновском, Таловском,  
Эртильском районах  
(должность)

Регистрационный № 8023 от 30.04.2016г.

ГБОУ ВПО Омский государственный  
медицинский университет г. Омск  
действителен до 30.04.2021г.

(№ и дата сертификата эксперта)

Диденко А.Н.  
(ФИО эксперта)

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

### ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21. Телефон/факс: 2637761, 2636228,  
e-mail: san@sanep.vrn.ru. ОКПО 75929854, ОГРН 1053600128889,  
ИНН/КПП 3665049241/366501001

Фактический адрес и место 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 3665049241/3660102001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.510643

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№109п от 02 марта 2021 г

**1. Наименование и контактные данные заказчика:** МУП «Водоканал» ИНН 3605009131, ОГРН 1083668046946

**2. Адрес заказчика:** Воронежская область, Бутурлиновский район, г. Бутурлиновка, ул. Красная, 49.

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

**4. Место отбора:** источник централизованного водоснабжения: артезианская скважина №5, водозабор №2. МУП «Водоканал», 397500, Воронежская область, Бутурлиновский район, г. Бутурлиновка, ул. Совхозная

### 5. Информация об отборе

Дата и время отбора\*: 24.02.2021г 11:20

ФИО, должность специалиста, проводившего отбор, в том числе присутствующих при отборе (при необходимости): Бондарь Ю.Е., помощник врача по коммунальной гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах; Дибров С.Н., главный инженер МУП «Водоканал»

Условия отбора, доставки\*: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора\*: 24.02.2021г 12:55

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 №109 от 24.02.2021г. Цель исследований, основание: договор №46-л от 15.02.2021г

### 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 105-11П

### 9. НД на методы исследований, подготовку проб:

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 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)

Протокол №109п

стр. 1 из 2

\*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.

ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» (метод А, Б, Д)  
 ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов» (метод А)

**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	21/00624	до 22.04.2021

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

**Результаты испытаний**

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний с погрешностью (неопределенностью)	НД на методы испытаний
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>				
Образец поступил: 24.02.2021г				
Регистрационный номер пробы в журнале 33				
Дата начала испытаний 24.02.2021г Дата выдачи результата 24.02.2021г				
1	Запах	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	6,2 ± 1,9	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: 24.02.2021г				
Регистрационный номер пробы в журнале 33				
Дата начала испытаний 24.02.2021г Дата выдачи результата 02.03.2021г				
5	Жесткость общая	мг-экв/л (°Ж)	11,3 ± 1,7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
6	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup> (л)	менее 0,05	ГОСТ 4011-72 (метод 3)
7	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup> (л)	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 (метод А вариант 2)
8	Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup> (л)	1,9 ± 0,3	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
9	Фториды (F)	мг/дм <sup>3</sup> (л)	0,10 ± 0,02	ГОСТ 4386-89 (метод А)
10	Аммиак/аммоний – ион (NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup> (л)	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
11	Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup> (л)	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
Испытания проводил(и): Ускова Н.В., лаборант Аралова М.А., ио заведующего ИЛ – химик-эксперт				

Лицо, ответственное за оформление протокола: Жмуриш Е.А., помощник врача эпидемиолога

Лицо, утвердившее протокол: Аралова М.А., руководитель ИЛ



Протокол №109п

\*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.



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

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21. Телефон/факс: 2637761, 2636228,  
e-mail: san@sanep.vrn.ru. ОКПО 75929854, ОГРН 1053600128889,

ИНН/КПП 3665049241/366501001

Фактический адрес и место 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

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№109/1п от 02 марта 2021 г

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** МУП «Водоканал» ИНН 3605009131, ОГРН 1083668046946
2. **Адрес заказчика:** Воронежская область, Бутурлиновский район, г. Бутурлиновка, ул. Красная, 49.
3. **Наименование и описание объекта (образца) испытаний, дата изготовления (для продукции):**  
вода питьевая
4. **Место отбора:** источник централизованного водоснабжения: артезианская скважина №5, водозабор №2. МУП «Водоканал», 397500, Воронежская область, Бутурлиновский район, г. Бутурлиновка, ул. Совхозная
5. **Информация об отборе**  
Дата и время отбора\*: 24.02.2021г 11:20  
ФИО, должность специалиста, проводившего отбор, в том числе присутствующих при отборе (при необходимости): Бондарь Ю.Е., помощник врача по коммунальной гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах; Дибров С.Н., главный инженер МУП «Водоканал»  
Условия отбора, доставки\*: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора\*: 24.02.2021г 12:55  
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 №109 от 24.02.2021г.  
Цель исследований, основание: договор №46-л от 15.02.2021г
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 105-1111
9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**  
РД 52.24.389-2011 «Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с азометином-АШ»

**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	21/О0624	до 22.04.2021

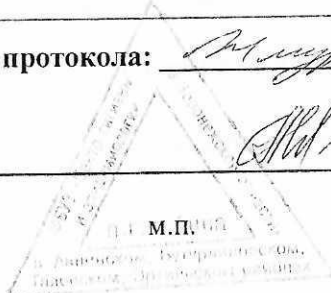
**11. Условия проведения испытаний:** соответствуют требованиям нормативных документов и приведены в технических записях лаборатории

**Результаты испытаний**

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний с погрешностью (неопределенностью)	НД на методы испытаний
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>				
Образец поступил: 24.02.2021г				
Регистрационный номер пробы в журнале 33				
Дата начала испытаний 24.02.2021г Дата выдачи результата 02.03.2021г				
1	Бор (В, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup> (л)	менее 0,1	РД 52.24.389-2011
Испытания проводил(и): Ускова Н.В., лаборант Аралова М.А., ио заведующего ИЛ – химик-эксперт				

Лицо, ответственное за оформление протокола: Жмурин Е.А.,  
помощник врача эпидемиолога

Лицо, утвердившее протокол: Аралова М.А.,  
руководитель ИЛ



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 21ОИФБУЗ(А)/28 от 15 февраля 2021 г.	Издание №1
		Стр. 1 из 1

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, д. 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, д. 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 № 15-18-110 от «02 » МАРТА 2021 Г.

на протокол испытаний от 02 марта 2021г. № 108 п  
Испытательной лаборатории филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.510643.  
(наименование лаборатории)

#### Вода питьевая (наименование пробы (образца))

исследованная проба воды питьевой, отобранная 24.02.2021 г. (акт отбора №02-16-108) из источника централизованного водоснабжения (артезианской скважины №5 водозабор №1) в МУП «Водоканал» по адресу: 397500, Воронежская область, Бутурлиновский район, г. Бутурлиновка, ул. Комарова, юридический адрес: 397500, Воронежская область, Бутурлиновский район, г. Бутурлиновка, ул. Красная, д. 49, ИНН 3605009131, ОГРН 1083668046946

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

**Заключение:** исследованная проба воды питьевой из источника централизованного водоснабжения артезианской скважины №5 водозабор №1 санитарно-химический показатель - **общая жесткость превышает величину допустимого уровня на 4,6 мг-экв/л/ в 1,65 раза, что не соответствует** требованиям п.п. 3.3 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», п. 3 ст.1 п.4 ст. 23 Федеральному закону от 07.12.2011г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

Я, Диденко Анна Николаевна, предупреждена об административной ответственности за дачу заведомо ложного заключения и ознакомлена с правами, обязанностями по ст. 25.9 КоАП РФ от 30.12.2001г. № 195-ФЗ.

ЭКСПЕРТ: заведующий СЭО филиала  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Воронежской области» в Аннинском,  
Бутурлиновском, Таловском,  
Эртильском районах  
(должность)

Регистрационный № 8023 от 30.04.2016г.  
ГБОУ ВПО Омский государственный  
медицинский университет г. Омск  
действителен до 30.04.2021г.  
(№ и дата сертификата эксперта)



Диденко А.Н.  
(ФИО эксперта)

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

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21. Телефон/факс: 2637761, 2636228,  
e-mail: san@sanep.vrn.ru. ОКПО 75929854, ОГРН 1053600128889,  
ИНН/КПП 3665049241/366501001

Фактический адрес и место 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: РОСС RU.0001.510643

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№108п от 02 марта 2021 г

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** МУП «Водоканал» ИНН 3605009131, ОГРН 1083668046946

2. **Адрес заказчика:** Воронежская область, Бутурлиновский район, г. Бутурлиновка, ул. Красная, 49.

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

4. **Место отбора:** источник централизованного водоснабжения: артезианская скважина №5, водозабор №1. МУП «Водоканал», 397500, Воронежская область, Бутурлиновский район, г. Бутурлиновка, ул. Комарова

5. **Информация об отборе**

Дата и время отбора\*: 24.02.2021г 11:10

ФИО, должность специалиста, проводившего отбор, в том числе присутствующих при отборе (при необходимости): Бондарь Ю.Е., помощник врача по коммунальной гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах; Дибров С.Н., главный инженер МУП «Водоканал»

Условия отбора, доставки\*: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора\*: 24.02.2021г 12:55

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 №108 от 24.02.2021г. Цель исследований, основание: договор №46-л от 15.02.2021г

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 104-11П

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**

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 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)

Протокол №108п

стр. 1 из 2

\*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	21/О0624	до 22.04.2021

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

**Результаты испытаний**

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний с погрешностью (неопределенностью)	НД на методы испытаний
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>				
Образец поступил: 24.02.2021г				
Регистрационный номер пробы в журнале 32				
Дата начала испытаний 24.02.2021г Дата выдачи результата 24.02.2021г				
1	Запах	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
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: 24.02.2021г				
Регистрационный номер пробы в журнале 32				
Дата начала испытаний 24.02.2021г Дата выдачи результата 02.03.2021г				
5	Жесткость общая	мг-экв/л (°Ж)	11,6 ± 1,7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
6	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup> (л)	менее 0,05	ГОСТ 4011-72 (метод 3)
7	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup> (л)	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 (метод А вариант 2)
8	Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup> (л)	2,2 ± 0,3	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
9	Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup> (л)	0,13 ± 0,03	ГОСТ 4386-89 (метод А)
10	Аммиак/аммоний – ион (NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup> (л)	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
11	Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup> (л)	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
Испытания проводил(и): Ускова Н.В., лаборант Аралова М.А., ио заведующего ИЛ – химик-эксперт				

Лицо, ответственное за оформление протокола: Жмури Е.А.  
 помощник врача эпидемиолога

Лицо, утвердившее протокол: Аралова М.А.  
 руководитель ИЛ

М.П.  
 ИЛ

Протокол №108п  
 \*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.

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

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21. Телефон/факс: 2637761, 2636228,

e-mail: san@sanep.vrn.ru. ОКПО 75929854, ОГРН 1053600128889,

ИНН/КПП 3665049241/366501001

Фактический адрес и место 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

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№108/1п от 02 марта 2021 г

**1. Наименование и контактные данные заказчика:** МУП «Водоканал» ИНН 3605009131, ОГРН 1083668046946

**2. Адрес заказчика:** Воронежская область, Бутурлиновский район, г. Бутурлиновка, ул. Красная, 49.

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

**4. Место отбора:** источник централизованного водоснабжения: артезианская скважина №5, водозабор №1. МУП «Водоканал», 397500, Воронежская область, Бутурлиновский район, г. Бутурлиновка, ул. Комарова

**5. Информация об отборе**

Дата и время отбора\*: 24.02.2021г 11:10

ФИО, должность специалиста, проводившего отбор, в том числе присутствующих при отборе (при необходимости): Бондарь Ю.Е., помощник врача по коммунальной гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах; Дибров С.Н., главный инженер МУП «Водоканал»

Условия отбора, доставки\*: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора\*: 24.02.2021г 12:55

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 №108 от 24.02.2021г.  
Цель исследований, основание: договор №46-л от 15.02.2021г

**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 104-11П

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

РД 52.24.389-2011 «Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с азометином-АШ»

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	21/00624	до 22.04.2021

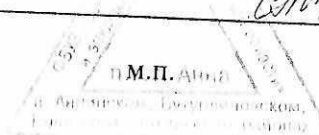
11. Условия проведения испытаний: соответствуют требованиям нормативных документов и приведены в технических записях лаборатории

Результаты испытаний

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний с погрешностью (неопределенностью)	НД на методы испытаний
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>				
Образец поступил: 24.02.2021г				
Регистрационный номер пробы в журнале 32				
Дата начала испытаний 24.02.2021г Дата выдачи результата 02.03.2021г				
1	Бор (В, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup> (л)	менее 0,1	РД 52.24.389-2011
Испытания проводил(и): Ускова Н.В., лаборант Аралова М.А., ио заведующего ИЛ – химик-эксперт				

Лицо, ответственное за оформление протокола: Жмурин Е.А. Жмурин Е.А.,  
помощник врача эпидемиолога

Лицо, утвердившее протокол: Аралова М.А. Аралова М.А.,  
руководитель ИЛ



\*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.

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 21ОИФБУЗ(А)/28 от 15 февраля 2021 г.	Издание №1 Стр. 1 из 1
--	--	---------------------------

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

Юридический адрес: 391029, г. Воронеж,  
 ул. Космонавтов, д. 2  
 Телефон факс: 797 200 10 00 - 6200  
 e-mail: [info@fbs.gov.ru](mailto:info@fbs.gov.ru)  
 ОКПО 75929874 ОГРН 104390178839  
 ИНН/КПП 36050434/36050199  
 Фактический адрес: 360382, Воронежская обл.,  
 п.г.т. Анна, ул. Красноармейская, д. 247  
 e-mail: [fuz.anna@yandex.ru](mailto:fuz.anna@yandex.ru)  
 телефон, факс: 2 76 96 факс 2- 7-83  
 ИНН/КПП 36030434/36030200

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

### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 15-18-01 от «02» МАРТА 2021 Г.

по запросу испытатель от 02 марта 2021г. № 107 п  
 Испытатель: ИП «Бутурлиновский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.510643.  
 (наименование лаборатории)

**Вода питьевая**  
 (наименование пробы (образца))

исследованная проба воды питьевой, отобранная 24.02.2021 г. (акт отбора №02-16-107) из источника централизованного водоснабжения (артезианской скважины №1 водозабор №1) в МУП «Водоканал» по адресу: 397500, Воронежская область, Бутурлиновский район, г. Бутурлиновка, ул. Комарова юридический адрес: 397500, Воронежская область, Бутурлиновский район, г. Бутурлиновка, ул. Красная, д. 247 ИНН 3605009131. ОГРН 1083668046946  
 (наименование пробы, пробы, изотопитель, место и дата отбора)

Заключенное исследование пробы воды питьевой из источника централизованного водоснабжения (артезианской скважины №5 водозабор №1 санитарно-химический показатель - **общая жесткость** по методу мембранного метода на **3,8 мг-экв/л в 1,54 раза, что не соответствует** санитарно-гигиеническим нормативам 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», в соответствии с Федеральным постановлением от 07.12.2011г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

Я, Дяденко Анна Александровна, предупреждена об административной ответственности за дачу заведомо ложного заключения в соответствии с обязанностями по ст. 25.9 КоАП РФ от 30.12.2001г. № 195-ФЗ.

ЭКСПЕРТ: Дяденко Анна Александровна  
 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах  
 (подпись)

Регистрационный № 6623 от 30.04.2016г.  
 ГБОУ ВдО «Воронежский областной центр медицинской профилактики»  
 действующий в соответствии с приказом  
 (№ 124 от 17.04.2018г.)



Дяденко А.Н.  
 (ФИО эксперта)



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

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21. Телефон/факс: 2637761, 2636228,  
e-mail: san@sanep.vrn.ru. ОКПО 75929854, ОГРН 1053600128889,  
ИНН/КПП 3665049241/366501001

Фактический адрес и место 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: РОСС RU.0001.510643

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№107п от 02 марта 2021 г

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** МУП «Водоканал» ИНН 3605009131, ОГРН 1083668046946

2. **Адрес заказчика:** Воронежская область, Бутурлиновский район, г. Бутурлиновка, ул. Красная, 49.

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

4. **Место отбора:** источник централизованного водоснабжения: артезианская скважина №1, водозабор №1. МУП «Водоканал», 397500, Воронежская область, Бутурлиновский район, г. Бутурлиновка, ул. Комарова

5. **Информация об отборе**

Дата и время отбора\*: 24.02.2021г 11:00

ФИО, должность специалиста, проводившего отбор, в том числе присутствующих при отборе (при необходимости): Бондарь Ю.Е., помощник врача по коммунальной гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах; Дибров С.Н., главный инженер МУП «Водоканал»

Условия отбора, доставки\*: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора\*: 24.02.2021г 12:55

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 №107 от 24.02.2021г.  
Цель исследований, основание: договор №46-л от 15.02.2021г

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 103-11П

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**

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 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)

Протокол №107п

стр. 1 из 2

\*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.

ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» (метод А, Б, Д)  
 ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов» (метод А)

**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	21/00624	до 22.04.2021

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

**Результаты испытаний**

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний с погрешностью (неопределенностью)	НД на методы испытаний
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>				
Образец поступил: 24.02.2021г Регистрационный номер пробы в журнале 31 Дата начала испытаний 24.02.2021г Дата выдачи результата 24.02.2021г				
1	Запах	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
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: 24.02.2021г Регистрационный номер пробы в журнале 31 Дата начала испытаний 24.02.2021г Дата выдачи результата 02.03.2021г				
5	Жесткость общая	мг-экв/л (°Ж)	10,8 ± 1,6	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
6	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup> (л)	менее 0,05	ГОСТ 4011-72 (метод 3)
7	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup> (л)	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 (метод А вариант 2)
8	Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup> (л)	2,9 ± 0,4	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
9	Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup> (л)	0,09 ± 0,02	ГОСТ 4386-89 (метод А)
10	Аммиак/аммоний – ион (NH <sub>3</sub> /NH <sub>4</sub> )	мг/дм <sup>3</sup> (л)	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
11	Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup> (л)	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
Испытания проводил(и): Ускова Н.В., лаборант Аралова М.А., ио заведующего ИЛ – химик-эксперт				

Лицо, ответственное за оформление протокола: Жмурин Е.А.  
 помощник врача эпидемиолога

Лицо, утвердившее протокол: Аралова М.А.  
 руководитель ИЛ

Протокол №107п

\*Результаты отбора относятся к представленному заказчиком образцу, поэтому лаборатория не несет ответственности за стадио 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.

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

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21. Телефон/факс: 2637761, 2636228,

e-mail: san@sanep.vrn.ru. ОКПО 75929854, ОГРН 1053600128889,

ИНН/КПП 3665049241/366501001

Фактический адрес и место 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

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№107/1п от 02 марта 2021 г

**1. Наименование и контактные данные заказчика:** МУП «Водоканал» ИНН 3605009131, ОГРН 1083668046946

**2. Адрес заказчика:** Воронежская область, Бутурлиновский район, г. Бутурлиновка, ул. Красная, 49.

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

**4. Место отбора:** источник централизованного водоснабжения: артезианская скважина №1, водозабор №1. МУП «Водоканал», 397500, Воронежская область, Бутурлиновский район, г. Бутурлиновка, ул. Комарова

**5. Информация об отборе**

**Дата и время отбора\*:** 24.02.2021г 11:00

**ФИО, должность специалиста, проводившего отбор, в том числе присутствующих при отборе (при необходимости):** Бондарь Ю.Е., помощник врача по коммунальной гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах; Дибров С.Н., главный инженер МУП «Водоканал»

**Условия отбора, доставки\*:** соответствуют НД

**Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора\*:** 24.02.2021г 12:55

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 №107 от 24.02.2021г.  
Цель исследований, основание: договор №46-л от 15.02.2021г

**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 103-11П

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

РД 52.24.389-2011 «Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с азометином-АШ»

**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	21/О0624	до 22.04.2021

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

**Результаты испытаний**

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний с погрешностью (неопределенностью)	НД на методы испытаний
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил: 24.02.2021г Регистрационный номер пробы в журнале 31 Дата начала испытаний 24.02.2021г Дата выдачи результата 02.03.2021г				
1	Бор (В, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup> (л)	менее 0,1	РД 52.24.389-2011
Испытания проводил(и): Ускова Н.В., лаборант Аралова М.А., ио заведующего ИЛ – химик-эксперт				

Лицо, ответственное за оформление протокола:  Жмурип Е.А.,  
помощник врача эпидемиолога

Лицо, утвердившее протокол:  Аралова М.А.,  
руководитель ИЛ

