

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

№310 от 16 февраля 2021 г

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Воронежской области в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах ОГРН 1053600124676, ИНН 3665049192

2. **Адрес заказчика:** 396250, Воронежская область, Аннинский район, п.г.т. Анна, ул. Красноармейская, д. 247

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

4. **Место отбора:** разводящая сеть: водоразборная колонка администрации Новочигольского сельского поселения Таловского муниципального района Воронежской области, ИНН 3629007743, ОГРН 1163668077374, 397473, Воронежская область, Таловский район, с. Новая Чигла, ул. Ленинская, д.75

5. **Информация об отборе**

Дата и время отбора\*: 09.02.2021г 11:00

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; Корниенко Н.А., главный специалист-эксперт Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Воронежской области в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах; Майгуров С.А., глава администрации Новочигольского сельского поселения Таловского муниципального района Воронежской области

Условия отбора, доставки\*: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора\*: 09.02.2021г 17:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 56237-2014 «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и трубопроводных распределительных системах»

6. **Ссылка на план отбора, цель исследований, основание:** Протокол (акт) отбора образцов (проб) №336 от 09.02.2021г. Цель исследований, основание: поручение Управления Роспотребнадзора по Воронежской области №55/01 от 20.01.2021г.

**7. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний\*:**

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (п. 3.4.1)

ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно - бытового водопользования»

**8. Код образца (пробы):** AP 363-11Б**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)

ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом»

ГОСТ 18164-72 «Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка»

ПНДФ 14.1:2:4.154-99 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в природных и сточных водах титриметрическим методом»

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)

**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
2	Преобразователь ионометрический И-510	0530	36274-07	13/9981	до 23.11.2021
3	Электрод стеклянный ЭС-10601	04390	16393-08	клеймо	до 29.09.2021
4	Электрод сравнения ЭСр-10103	27025	17908-02	клеймо	до 02.10.2021
5	Сушильный шкаф УТ - 4620	931273	-	21/051/20	до 21.04.2021
6	Весы лабораторные электронные ЕР 4101 С	1128272864	16313-08	21/О0427	до 21.04.2021

**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: 09.02.2021г				
Регистрационный номер пробы в журнале 52				
Дата начала испытаний 09.02.2021г Дата выдачи результата 09.02.2021г				
1	Запах	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градус	6,4 ± 1,9	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
3	Мутность	ЕМФ (единицы мутности по фармазину)	менее 1,0	ГОСТ Р 57164-2016

Протокол №310

стр. 2 из 3

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

**КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**

Образец поступил: 09.02.2021г

Регистрационный номер пробы в журнале 52

Дата начала испытаний 09.02.2021г Дата выдачи результата 16.02.2021г

4	Водородный показатель	единицы pH	$6,8 \pm 0,2$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup> (л)	$380,0 \pm 45,6$	ГОСТ 18164-72
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup> (л)	$1,02 \pm 0,20$	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Жесткость общая	мг-экв/л (°Ж)	$8,4 \pm 1,3$	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
8	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup> (л)	$0,06 \pm 0,02$	ГОСТ 4011-72 (метод 3)
9	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup> (л)	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 (метод А вариант 2)

Испытания проводил(и): Аралова М.А., ио заведующего ИЛ – химик-эксперт; Ускова Н.В., лаборант

Лицо, ответственное за оформление протокола: Бурова Бурова Е.С.,  
помощник врача по коммунальной гигиенеЛицо, ответственное за проведение испытаний:  
ио заведующего ИЛ-химик-эксперт Аралова М.А.Лицо, утвердившее протокол: Чупров А.Э.  
руководитель ИЛ