

**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

№316 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. Никольское, ул. Ленинская, д.19

5. Информация об отборе

Дата и время отбора*: 09.02.2021г 11:05

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»

. Ссылка на план отбора, цель исследований, основание: Протокол (акт) отбора образцов (проб) №339 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 369-11Б

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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ				
Образец поступил: 09.02.2021г				
Регистрационный номер пробы в журнале 55				
Дата начала испытаний 09.02.2021г Дата выдачи результата 09.02.2021г				
1	Запах	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градус	6,5 ± 2,0	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
3	Мутность	ЕМФ (единицы мутности по фармазину)	менее 1,0	ГОСТ Р 57164-2016

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний с погрешностью (неопределенностью)	НД на методы испытаний
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ				
Образец поступил: 09.02.2021г				
Регистрационный номер пробы в журнале 55				
Дата начала испытаний 09.02.2021г Дата выдачи результата 16.02.2021г				
4	Водородный показатель	единицы pH	6,8 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³ (л)	410,0 ± 49,2	ГОСТ 18164-72
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³ (л)	1,02 ± 0,20	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Жесткость общая	мг-экв/л (°Ж)	9,0 ± 1,4	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
8	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³ (л)	менее 0,05	ГОСТ 4011-72 (метод 3)
9	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³ (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:
помощник врача по коммунальной гигиене

Бурова

Бурова Е.С.,

Лицо, ответственное за проведение испытаний:
ио заведующего ИЛ-химик-эксперт

Аралова

Аралова М.А.,

Лицо, утвердившее протокол:
руководитель ИЛ



Чупров А.Э.,