

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

№314 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. Октябрьская, 150

5. Информация об отборе

Дата и время отбора*: 09.02.2021г 12:00

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) №338 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 367-11Б**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	21/00624	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	21/00427	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 54				
Дата начала испытаний 09.02.2021г Дата выдачи результата 09.02.2021г				
1	Запах	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градус	7,0 ± 2,0	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
3	Мутность	ЕМФ (единицы мутности по фармазину)	менее 1,0	ГОСТ Р 57164-2016

Протокол №314

стр. 2 из 3

*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.

№ 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 54 Дата начала испытаний 09.02.2021г Дата выдачи результата 16.02.2021г				
4	Водородный показатель	единицы pH	$6,5 \pm 0,2$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³ (л)	$350,0 \pm 42,0$	ГОСТ 18164-72
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³ (л)	$0,94 \pm 0,19$	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Жесткость общая	мг-экв/л (°Ж)	$7,7 \pm 1,2$	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
8	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³ (л)	$0,10 \pm 0,03$	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: Бурова Бурова Е.С.,
помощник врача по коммунальной гигиене

Лицо, ответственное за проведение испытаний:
ио заведующего ИЛ-химик-эксперт Аралова М.А.

Лицо, утвердившее протокол: Чупров А.Э.
руководитель ИЛ

