

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
Руководитель ИЛ
М.А. Аралова
М.А. Аралова
29 июня 2022г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№286п-2022 от 29 июня 2022г

- 1. Наименование и контактные данные заказчика:** Администрация Старочигольского сельского поселения Аннинского муниципального района Воронежской области. ОГРН 1023600510273, ИНН 3601002576.
- 2. Адрес заказчика:** 396212, Воронежская область, Аннинский район, с. Старая Чигла, ул. Ленина, д. 1
- 3. Наименование и описание объекта (образца) испытаний, дата изготовления (для продукции):** вода питьевая
- 4. Место отбора:** источник централизованного водоснабжения: артскважина. 396212, Воронежская область, Аннинский район, Старочигольское сельское поселение в границах СХА «Старая Чигла». ОГРН 1023600510273, ИНН 3601002576
- 5. Информация об отборе**
Дата и время отбора*: 22.06.2022г 10:10
ФИО, должность специалиста, проводившего отбор, в том числе присутствующих при отборе (при необходимости): Крысанова М.А., помощник врача по гигиене детей и подростков филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах; Блинова О.В., Глава администрации Старочигольского сельского поселения Аннинского муниципального района Воронежской области
Условия отбора, доставки*: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора*: 22.06.2022г 11:55
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 №2865 от 22.06.2022г. Цель исследований, основание: договор №159-л от 21.06.2022г
- 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):** АР 374-11П
- 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 18164-72 «Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка»
ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Метод определения жесткости» (метод А)
ПНДФ 14.1:2.4.154-99 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в природных и сточных вод титриметрическим методом»
ГОСТ 31857-2012 «Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ» (метод 3)

Протокол №286п-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.

- потенциометрическим методом»
- ГОСТ 18165-2014 «Вода питьевая. Методы определения содержания алюминия» (метод Б)
- 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 4388-72 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди» (метод 2)
- ГОСТ 18308-72 «Вода питьевая. Методы определения содержания молибдена»
- ГОСТ 31940-2012 «Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов» (метод 3)
- ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов» (метод А)
- ГОСТ 4245-72 «Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов» (метод 2)
- ГОСТ 31956-2012 «Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома» (метод А)
- ГОСТ 31863-2012 «Вода питьевая. Методы определения содержания цианидов»
- ГОСТ 31957-2012 «Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов» (метод А.2. способ 1)

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	Анализатор вольтамперометрический TA-lab	379	44076-10	С-БМ/31-08-2021/90313673 31.08.2021	до 30.08.2022
2	Весы электронные аналитические НТН-220СЕ	101852210	38225-08	С-БМ/21-04-2022/151084500 21.04.2022	до 20.04.2023
3	Весы электронные Scout SC4010	318604	16315-00	С-БМ/21-04-2022/151084496 21.04.2022	до 20.04.2023
4	Измеритель-регулятор температуры серии ПТ 200-20.2	14474	23225-02	С-БМ/16-07-2021/79441395 16.07.2021	до 15.07.2023
5	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-3	9801175	11598-02	С-БМ/21-04-2022/151084493 21.04.2022	до 20.04.2024
6	Преобразователь ионометрический И-510	0530	36274-07	С-БМ/12-10-2021/101448473 12.10.2021	до 11.10.2022
7	Электрод сравнения ЭСр-10103	27025	17908-02	С-БМ/12-10-2021/101448473 12.10.2021	до 11.10.2022
8	Электрод стеклянный ЭСЛ-43-07СР	0904	2875-14	С-БМ/12-10-2021/101448473 12.10.2021	до 11.10.2022
9	Водяная баня WBP-06H	190944382	-	21/224/21 17.11.2021	до 16.11.2022
10	Сушильный шкаф УТ - 4620	931273	-	21/50/22 21.04.2022	до 20.04.2023

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

Протокол №286п-2022

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.

Результаты испытаний

п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность (неопределенность)	Методика испытаний (измерений)
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил: 22.06.2022г					
Регистрационный номер пробы в журнале 142					
Дата начала испытаний 22.06.2022г Дата выдачи результата 22.06.2022г					
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	менее 1,0	-	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Мутность	ЕМФ (единицы мутности по фармазину)	менее 1,0	-	ГОСТ Р 57164-2016

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил: 22.06.2022г

Регистрационный номер пробы в журнале 142

Дата начала испытаний 22.06.2022г Дата выдачи результата 29.06.2022г

5	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³ (л)	303,0	36,4	ГОСТ 18164-72
6	Жесткость общая	мг-экв/л (°Ж)	7,0	1,1	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
7	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³ (л)	0,94	0,19	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³ (л)	менее 0,015	-	ГОСТ 31857-2012 (метод 3)
9	Водородный показатель (рН)	единицы рН	7,6	0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
10	Алюминий (Al, суммарно)	мг/дм ³ (л)	менее 0,04	-	ГОСТ 18165-2014 (метод Б)
11	Аммиак/ аммоний – ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³ (л)	менее 0,10	-	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
12	Бор (В, суммарно)	мг/дм ³ (л)	менее 0,10	-	РД 52.24.389-2011
13	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³ (л)	менее 0,05	-	ГОСТ 4011-72 (метод 3)
14	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³ (л)	менее 0,01	-	ГОСТ 4974-2014 (метод А вариант 2)
15	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм ³ (л)	менее 0,02	-	ГОСТ 4388-72 (метод 2)
16	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм ³ (л)	менее 0,01	-	ГОСТ 18308-72
17	Нитраты (NO ₃ ⁻)	мг/дм ³ (л)	1,08	0,22	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
18	Нитриты (NO ₂ ⁻)	мг/дм ³ (л)	менее 0,003	-	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
19	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³ (л)	101,5	11,2	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)
20	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³ (л)	0,17	0,03	ГОСТ 4386-89 (метод А)
21	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³ (л)	59,4	10,7	ГОСТ 4245-72 (метод 2)
22	Хром (Cr, суммарно)	мг/дм ³ (л)	менее 0,025	-	ГОСТ 31956-2012 (метод А)
23	Цианиды (CN ⁻)	мг/дм ³ (л)	менее 0,01	-	ГОСТ 31863-2012
24	Гидрокарбонат-ион	мг/дм ³ (л)	430,7	51,7	ГОСТ 31957-2012 (метод А.2. способ 1)

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

Лицо, ответственное за оформление протокола: _____
 медицинский статистик

_____ Киселева С.И.,

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

Протокол №286п-2022

стр. 3 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.

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах	Ф 02-12-ДП09-2019 22ОИФБУЗ(А)/84 от 21 июня 2022г.	Издание № 1
		Страница 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

ОКПО 75929854, ОГРН 1053600128889

ИНН/КПП 3665049241/366501001

Фактический адрес: 396252, Воронежская обл.,

п.г.т. Анна, ул. Красноармейская, 247

e-mail: postmaster@bmanfguz.vsi.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

УТВЕРЖДАЮ:

ГЛАВНЫЙ ВРАЧ,
ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
ОРГАНА ИНСПЕКЦИИ
А.Э.ЧУПРОВ

«29» ИЮНЯ 2022 г.



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 15-18-234 от 29 июня 2022г.

на протокол испытаний от 29 июня 2022 г. № 286п- 2022,
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 Федеральной службы по аккредитации (ФСА): РОСС RU.0001.510643
(наименование лаборатории)

ВОДА ПИТЬЕВАЯ

(наименование пробы (образца))

из источника централизованного водоснабжения, отобранная из артскважины Администрации Старочигольского сельского поселения Аннинского муниципального района Воронежской области ОГРН 1023600510273, ИНН3601002576 (юридический адрес: 396212, Воронежская область Аннинский район, село Старая Чигла улица Ленина д. 1) расположенной по адресу: Воронежская область Аннинский район, Старочигольское сельское поселение в границах СХА «Старая Чигла»; 22.06.2022г. 10:10.
(наименование пробы (образца), изготовитель, место и дата отбора)

Заключение: вода питьевая из источника централизованного водоснабжения, по определяемым показателям:

- органолептическим: запах при 20°C, запах при 60°C (результат испытаний- 0 балл, норматив не более 2 баллов), привкус (результат испытаний- 0 балл, норматив не более 2 баллов), цветность (результат испытаний- менее 1,0, норматив не более 20 градусов), мутность (результат испытаний- менее 1,0 ЕМФ (единицы мутности по формазину), норматив не более 2,6 (по формазину) ЕМФ);

- химическим веществам: Водородный показатель (результат испытаний- 7,6 единицы pH), предельно допустимая концентрация – в пределах 6,0-9, 0 ед), Общая минерализация (сухой оста-

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)/84 от 21 июня 2022г.	Издание № 1
		Страница 2 из 2

ток) (результат испытаний- 303,0 мг/дм³ (л), предельно допустимая концентрация – не более 1000 мг/ дм/ куб), Жесткость общая (результат испытаний- 7,0 мг/экв/л (°Ж), предельно допустимая концентрация – не более 7 мг/л), Окисляемость перманганатная (результат испытаний- 0,94 мг/дм³ (л), предельно допустимая концентрация – не более 5,0 мг/ дм/ куб), Поверхностно-активные вещества (ПАВ анионоактивные (суммарно)) (результат испытаний- менее 0,015 мг/дм³ (л), предельно допустимая концентрация – 0,5 мг/ дм/ куб), Алюминий (Al, суммарно) (результат испытаний- менее 0,04 мг/дм³ (л), предельно допустимая концентрация – 0,2 мг/л), Нитраты (нитрат- ион) (результат испытаний 1,08 мг/дм³ (л), предельно допустимая концентрация – 45,0 мг/л), Марганец (суммарно) (результат испытаний- менее 0,01 мг/дм³ (л), предельно допустимая концентрация – 0,1 мг/л), Аммиак/ аммоний ион, (результат испытаний менее 0,1 мг/дм³ (л), предельно допустимая концентрация – 1,5 мг/л), Нитриты (NO₂) (результат испытаний- менее 0,003 мг/дм³ (л), предельно допустимая концентрация – 3,0 мг/л), Железо общее (суммарно) (результат испытаний- менее 0,05 мг/дм³ (л), предельно допустимая концентрация – 0,3 мг/л), Фториды(фторид- ион) (результат испытаний- менее 0,17 мг/дм³ (л), предельно допустимая концентрация – 1,5 мг/л), Бор (В, суммарно) (результат испытаний- менее 0,10 мг/дм³ (л), предельно допустимая концентрация – 0,5 мг/л), Медь (Cu, суммарно) (результат испытаний- менее 0,02 мг/дм³ (л), предельно допустимая концентрация – 1,0 мг/л), Молибден (Mo, суммарно) (результат испытаний- менее 0,01 мг/дм³ (л), предельно допустимая концентрация – 0,07 мг/л), Сульфаты (SO₄) (результат испытаний- 101,5мг/дм³ (л), предельно допустимая концентрация – 500 мг/л), Хлориды (Cl)(результат испытаний- 59,4 мг/дм³ (л), предельно допустимая концентрация – 350,0 мг/л), Хром (Cr, суммарно) (результат испытаний- менее 0,025 мг/дм³ (л), предельно допустимая концентрация – 0,05 мг/л), Цианиды (CN) (результат испытаний- менее 0,01 мг/дм³ (л), предельно допустимая концентрация – 0,07 мг/л), соответствует требованиям таблица 3.1, таблица 3.3, таблица 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Я, Тюменев Артем Олегович, 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.

Врач- эпидемиолог филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах
№ 23583 от 27.11.2021г. ФГБОУ ВО Омский государственный Медицинский университет г. Омск
Действителен до 27.11.2026г.
(должность специалиста ОИ (врача):
при наличии сертификата указать: его номер, дату выдачи, кем выдан, срок действия)



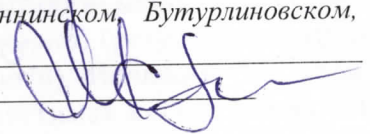
А.О. Тюменев
ФИО

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах	Ф 02-16-ДПО9-2019	Издание №1
	22ОИФБУЗ(А)/84 от 21.06.2022	Страница 2 из 2

								проду кт	
1		Вода питьевая из источника централизованного водоснабжения	3л	Светлая посуда (ПЭБ) ИЛ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах	-	-	-	-	-

Должность, фамилия отобравшего пробу: *помощник врача по гигиене детей и подростков Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах Крысанова М.А.*

Подпись _____



Должность, Ф.И.О. представителя объекта, в присутствии которого отобрана проба *Глава Старочигольского сельского поселения Блинова Ольга Владимировна*

Подпись _____

