

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

Номер аттестата аккредитации РОСС RU.0001.510643
Дата включения в реестр 18.06.2015 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 245п от 18 марта 2020 г.

1169
180320

1. **Наименование заказчика:** Администрация Каменно-Степного сельского поселения Таловского муниципального района Воронежской области
2. **Адрес заказчика:** ИНН 3629007694, ОГРН 1163668076791, 397463, Воронежская область, Таловский район, п. 2-го участка института им. В.В. Докучаева, квартал 5, д. 83, телефон/факс 8-47352-4-52-55
3. **Наименование и описание объекта испытаний, дата изготовления (для продукции):** вода питьевая; упаковка: стерильная стеклянная посуда; вес (объем) пробы для испытаний: 0,5 л
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** -
5. **Место отбора:** водозабор, источник централизованного водоснабжения (артскважина): Администрация Каменно-Степного сельского поселения Таловского муниципального района Воронежской области, Воронежская область, Таловский район, п. 3-го участка института им. В.В. Докучаева
6. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 17.03.2020 10:30
Ф.И.О., должность специалиста, проводившего отбор: Татаркова Н.В., помощник врача по гигиене питания филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах; Морозова Л.И., Глава Каменно-Степного сельского поселения
Условия доставки, ссылка на план и методы отбора: соответствуют НД, в термоконтейнере с хладоэлементом (t+2°C)
Дата и время доставки в ИЛ: 17.03.2020 11:40
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»
7. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 02-14-253 от 17.03.2020 г.
Цель исследований, основание: договор возмездного оказания услуг № 190 от 17.03.2020 г.
8. **НД на продукцию:** -
9. **НД, регламентирующие оценку соответствия/несоответствия требованиям:** 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. 3.3)
10. **Код образца (пробы):** AP 492-21П
11. **НД на методы исследований, подготовку проб:**

12. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Термостат ТСвл-80	599	-	№21/060/19	до 26.04.2020
2	Термостат ТСО-1/80 СПУ	011800004	-	21/200/19	до 15.11.2020

13. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

14. Место проведения испытаний:

(для измерений если они проводились не по адресу лаборатории)

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил: 17.03.2020 г. Регистрационный номер пробы в журнале 32 Дата начала испытаний: 17.03.2020 г. Дата выдачи результата: 18.03.2020 г.					
1	Термотолерантные колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	число бактерий в 100 мл	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	число образующих колонии бактерий в 1 мл	11	не более 50	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводил(и): Дегтярева И.Б., фельдшер-лаборант; Натарова Т.В., биолог ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Натарова Т.В., биолог					

Мнения и толкования:

(там, где это применимо и уместно)

Примечание:

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

Лицо, утвердившее протокол: Чупров А.Э., 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

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

Номер аттестата аккредитации РОСС RU.0001.510643

Дата включения в реестр 18.06.2015г.

~ 191

240320

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№246п от 24 марта 2020 г

1. **Наименование заказчика:** Администрация Каменно-Степного сельского поселения Таловского муниципального района Воронежской области, ИНН 3629007694, ОГРН 1163668076791

2. **Адрес заказчика:** 397463, Воронежская область, Таловский район, п.2-го участка Института им. В.В. Докучаева, квартал 5, дом 83

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

4. **Место отбора:** источник централизованного водоснабжения: водозабор, артскважина Воронежская область, Таловский район, п.3-го участка Института им. В.В. Докучаева, Администрации Каменно-Степного сельского поселения Таловского муниципального района Воронежской области

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 17.03.2020 10:40

Ф.И.О., должность специалиста, проводившего отбор: Татаркова Н.В..., помощник врача по гигиене питания филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Аннинском, Бутурлиновском, Таловском, Эртильском районах; Морозова Л.И., глава Каменно-Степного сельского поселения Таловского муниципального района Воронежской области

Условия доставки, ссылка на план и методы отбора: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛ: 17.03.2020 11:40

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»;

6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора №254п от 17.03.2020

Цель исследований, основание: договор №190 от 17.03.2020г.

7. **НД, регламентирующие оценку соответствия/несоответствия требованиям:** 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, 3.5), 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 493 -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)

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»

ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Метод определения жесткости» (метод А)

Протокол №246п

стр. 1 из 3

Протокол характеризует исключительно испытанный объект и не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛ.

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

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

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)

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-3	9801175	11598-02	21/О0624	до 24.04.2020
2	Преобразователь ионометрический И-510	0530	36274-07	13/10745	до 25.11.2020
3	Сушильный шкаф УТ - 4620	931273	-	21/063/19	до 26.04.2020
4	Весы лабораторные электронные ЕР 4101 С	1128272864	16313-08	21/О0628	до 25.04.2020

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место проведения испытаний:

(для измерений если они проводились не по адресу лаборатории)

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил: 17.03.2020г					
Регистрационный номер пробы в журнале 51					
Дата начала испытаний 17.03.2020г Дата выдачи результата 17.03.2020г					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	5,7 ± 1,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Мутность	ЕМФ (единицы мутности по фармазину)	менее 1,0	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил: 17.03.2020г					
Регистрационный номер пробы в журнале 51					
Дата начала испытаний 17.03.2020г Дата выдачи результата 24.03.2020г					
5	Водородный показатель	единицы рН	7,0 ± 0,2	в пределах 6-9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³ (л)	455,0 ± 54,6	не более 1000,0	ГОСТ 18164-72
7	Жесткость общая	мг-экв/л (°Ж)	10,0 ± 1,5	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
8	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³ (л)	0,78 ± 0,16	не более 5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
9	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³ (л)	менее 0,05	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 (метод 3)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
10	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм ³ (л)	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 (метод А вариант 2)
11	Нитраты, (по NO ₃)	мг/дм ³ (л)	2,0 ± 0,4	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
12	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/дм ³ (л)	144,1 ± 15,5	не более 500,0	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)
13	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³ (л)	менее 0,08	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (метод А)
14	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³ (л)	210,8 ± 31,6	не более 350,0	ГОСТ 4245-72 (метод 2)
15	Аммиак и аммоний – ион (по азоту)	мг/дм ³ (л)	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
16	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³ (л)	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
Испытания проводил(и): Ускова Н.В., лаборант, Аралова М.А., ио заведующего ИЛ – химик-эксперт					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Аралова М.А., ио заведующего ИЛ – химик-эксперт					

Мнения и толкования: _____
(там где это применимо и уместно)

Примечание: _____

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

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

