

**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 РОССОШАНСКОМ, ОЛЬХОВАТСКОМ, КАНТЕМИРОВСКОМ, ПОДГОРЕНСКОМ РАЙОНАХ**

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес и место осуществления деятельности ИЛ: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21.
Фактический адрес: 396650, Воронежской области, г. Россошь ул. 50 лет СССР, 1а. Телефон, факс: (47396) 2-73-92,
2-77-45; e-mail: rsgsen5@yandex.ru

ОКПО 01661956, ОГРН 1053600128889 ИНН/КПП 3665049241/362702001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA. RU.21HE95

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2163п от 22 апреля 2021 г.

1. Наименование и контактные данные заказчика: Администрация Бондаревского сельского поселения ОГРН 1023600847929 ИНН 3612001704

2. Адрес заказчика: Воронежская область, Кантемировский район, село Бондарево, улица Школьная, 1а

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

4. Место отбора/измерений: Администрация Бондаревского сельского поселения (водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина)), Воронежская область, Кантемировский район, село Бондарево, улица Молодежная.

5. Информация об отборе/измерениях

Дата и время отбора/измерений: 20.04.2021 г. 09:00

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Лесников В.С., глава Бондаревского сельского поселения.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в термосумке в неопечатанном виде, в количестве 0,5 л, в стерильном стеклянном флаконе.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 20.04.2021 г. 09:50

ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»

Результаты отбора относятся к предоставленному заказчиком образцу, поэтому лаборатория не несет ответственности за стадию отбора образца и достоверность информации, представленной в данных раздела протокола

6. Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание: Акт отбора образцов (проб) продукции №2163п-2164п от 20.04.2021 г. Цель исследований, основание: договор №186 от 19.03.2021 г.

7. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний: раздел III, таблица 3.5. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): КК-2163п-05Р.

9. НД на методы исследования, подготовку проб: МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды» п.8.2.; п.8.1.

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.	Преобразователь ионометрический И -500	1021	16120-97	№ 23/Ф2500 от 11.11.2020 г.	до 11.11.2021 г.
2.	Весы лабораторные ВК-600	000354	РФ 30956-06	№ 23/О0286 от 28.04.2020 г.	до 27.04.2021 г.
3.	Термостат с водяной рубашкой электрический ЗЦ-1125 М	68	-	№ 29 от 12.05.2020 г.	до 11.05.2021 г.
4.	Термостат электрический суховоздушный ТС-80	7167	-	№ 29 от 12.05.2020 г.	до 11.05.2021 г.

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

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний (с погрешностью/ неопределенностью, где это приемлемо)	НД на методы испытаний
Образец поступил: 20.04.2021 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 112 Дата начала испытаний: 20.04.2021 г. Дата окончания испытаний: 22.04.2021г.				
1.	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/ 100 см ³	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01 п.8.2.
2.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/ 100 см ³	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01 п.8.2.
3.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/см ³	2	МУК 4.2.1018-01 п.8.1.

Результаты исследований (испытаний)/измерений относятся к предоставленному заказчиком образцу.

13. Дополнительные сведения: _____**Примечание:** _____

(для работ выполненных по субподряду)

14. Исследования проводил(и):

Джафарова Т.В.


(подпись)

биолог

15. Лицо, ответственное за оформление протокола:

Демченко Л.В.


(подпись)

лаборант

16. Лицо, утвердившее протокол:

Лукаш Ю.Ю.



Руководитель ИЛ, заведующий лабораторией химик-эксперт медицинской организации

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 РОССОШАНСКОМ, ОЛЬХОВАТСКОМ, КАНТЕМИРОВСКОМ, ПОДГОРЕНСКОМ РАЙОНАХ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес и место осуществления деятельности ИЛ: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21.
Фактический адрес: 396650, Воронежской области, г. Россошь ул. 50 лет СССР, 1а. Телефон, факс: (47396) 2-73-92,
2-77-45; e-mail: rsgsgsen5@yandex.ru

ОКПО 01661956, ОГРН 1053600128889 ИНН/КПП 3665049241/362702001

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2165п от 23 апреля 2021 г.

(дополнение к протоколу испытаний № 2165п от 23.04.2021 г.)

1. Наименование и контактные данные заказчика: Администрация Бондаревского сельского поселения ИНН 3612001704 ОГРН 1023600847929

2. Адрес заказчика: Воронежская область, Кантемировский район, село Бондарево, улица Школьная, дом 1а.

3. Наименование и описание объекта (образца) испытаний, дата изготовления (для продукции):
ВОДА ПИТЬЕВАЯ

4. Место отбора/измерений: водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина администрации Бондаревского сельского поселения, Воронежская область, Кантемировский район, село Бондарево, улица Молодежная.

5. Информация об отборе/измерениях

Дата и время отбора/измерений: 20.04.2021 г. 09:00

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Лесников В.С., глава Бондаревского сельского поселения.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в термосумке с хладоэлементом (+2±4°C) автотранспортом в количестве 1,5 дм³ в емкости из ПЭТ и 0,5 дм³ стекло в неопечатанном виде.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 20.04.2021 г. 09:50.

ГОСТ 31861 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Результаты отбора относятся к предоставленному заказчиком образцу, поэтому лаборатория не несет ответственности за стадию отбора образца и достоверность информации, представленной в данных раздела протокола

6. Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание: Акт отбора образцов (проб) продукции № 2165п-2166п от 20.04.2021 г. Цель исследований, основание: договор № 186 от 19.03.2021 г.

7. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний: на соответствие раздела III таблицы 3.1, 3.3, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

8. Код образца (пробы): КК-2165п-06Р

9. НД на методы исследования, подготовку проб: ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Методы определения жесткости» п. 4, ГОСТ 4245 -72 «Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов» п. 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.	Иономер универсальный ЭВ-74	9252	4253-74	Свидетельство № 23/Ф2501 от 11.11.2029 г.	до 10.11.2021 г.
2.	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	410162632	27251-04	Свидетельство № 23/О2326 от 29.10.2020 г.	до 28.10.2021 г.
3.	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2049	44866-10	Свидетельство № 23/О0899 от 10.07.2020 г.	до 09.07.2021 г.

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

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиенические исследования				
№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний (с погрешностью/неопределенностью, где это приемлемо)	НД на методы испытаний
Образец поступил: 20.04.2021 г. Регистрационный номер пробы в журнале: <u>190</u> Дата начала испытаний: 20.04.2021 г. Дата выдачи результата: 23.04.2021 г.				
4.	Жесткость	°Ж	29,0 ± 4,4	ГОСТ 31954-2012 п. 4
5.	Хлориды	мг/дм ³	615,6 ± 92,3	ГОСТ 4245-72 п. 2

Результаты исследований (испытаний)/измерений относятся к предоставленному заказчиком образцу.

13. Дополнительные сведения: -

Примечание:

(для работ выполненных по субподряду)

14. Лицо(а) проводившее(ие) испытания

Барбушка Е.В.

(подпись)

лаборант

15. Лицо ответственное за оформление протокола

Денисенко А.В.

(подпись)

лаборант

16. Лицо, утвердившее протокол

Лукаш Ю.Ю.

(подпись)

Руководитель ИЛ, заведующий лабораторией химик-эксперт медицинской организации



**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 РОССОШАНСКОМ, ОЛЬХОВАТСКОМ, КАНТЕМИРОВСКОМ, ПОДГОРЕНСКОМ РАЙОНАХ**

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес и место осуществления деятельности ИЛ: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21.
Фактический адрес: 396650, Воронежской области, г. Россошь ул. 50 лет СССР, 1а. Телефон, факс: (47396) 2-73-92,
2-77-45; e-mail: rsgsen5@yandex.ru

ОКПО 01661956, ОГРН 1053600128889 ИНН/КПП 3665049241/362702001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA. RU.21HE95

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2165п от 23 апреля 2021 г.

1. Наименование и контактные данные заказчика: Администрация Бондаревского сельского поселения ИНН 3612001704 ОГРН 1023600847929

2. Адрес заказчика: Воронежская область, Кантемировский район, село Бондарево, улица Школьная, дом 1а.

3. Наименование и описание объекта (образца) испытаний, дата изготовления (для продукции):
ВОДА ПИТЬЕВАЯ

4. Место отбора/измерений: водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина администрации Бондаревского сельского поселения, Воронежская область, Кантемировский район, село Бондарево, улица Молодежная.

5. Информация об отборе/измерениях

Дата и время отбора/измерений: 20.04.2021 г. 09:00

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Лесников В.С., глава Бондаревского сельского поселения.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в термосумке с хладоэлементом (+2±4°C) автотранспортом в количестве 1,5 дм³ в емкости из ПЭТ и 0,5 дм³ стекло в неопечатанном виде.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 20.04.2021 г. 09:50.

ГОСТ 31861 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Результаты отбора относятся к предоставленному заказчиком образцу, поэтому лаборатория не несет ответственности за стадию отбора образца и достоверность информации, представленной в данных раздела протокола

6. Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание: Акт отбора образцов (проб) продукции № 2165п-2166п от 20.04.2021 г. Цель исследований, основание: договор № 186 от 19.03.2021 г.

7. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний: на соответствие раздела III таблицы 3.1, 3.3, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

8. Код образца (пробы): КК-2165п-06Р

9. НД на методы исследования, подготовку проб: ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 5, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 6, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 9, ГОСТ 4011-72 «Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа» п. 3, ПНД Ф 14.1:2:4.154-99(ФР.1.31.2013.13900) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом», ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Методы определения жесткости» п. 4, ГОСТ 4245 -72 «Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов» п. 2, ГОСТ 18164-72 «Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка» п. 3.1, ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110) «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом», РД 52.24.403-2018 «Массовая концентрация ионов кальция в водах. Методика измерений титриметрическим методом с трилоном Б», ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов» п. 1, ГОСТ 31957-2012 «Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов» п. 5, ГОСТ 4974-2014 «Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами» п.6.4, ГОСТ 31956-2012 «Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома» п.4, РД 52.24.389-2011 «Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с азометином-Аш»

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.	Иономер универсальный ЭВ-74	9252	4253-74	Свидетельство № 23/Ф2501 от 11.11.2029 г.	до 10.11.2021 г.
2.	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	410162632	27251-04	Свидетельство № 23/О2326 от 29.10.2020 г.	до 28.10.2021 г.
3.	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2049	44866-10	Свидетельство № 23/О0899 от 10.07.2020 г.	до 09.07.2021 г.

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

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиенические исследования				
№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний (с погрешностью/неопределенностью, где это приемлемо)	НД на методы испытаний
Образец поступил: 20.04.2021 г. Регистрационный номер пробы в журнале: <u>190</u> Дата начала испытаний: 20.04.2021 г. Дата выдачи результата: 23.04.2021 г.				
1.	Нитраты	мг/дм ³	16,1 ± 2,4	ГОСТ 33045-2014 п. 9
2.	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	ГОСТ 4011-72 п. 3
3.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	0,44 ± 0,09	ГОСТ 33045-2014 п. 5
4.	Жесткость	°Ж	более 20,0	ГОСТ 31954-2012 п. 4
5.	Хлориды	мг/дм ³	более 500,0	ГОСТ 4245-72 п. 2
6.	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм ³	2311,0 ± 231,1	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118)
7.	Фториды	мг/дм ³	0,31 ± 0,05	ГОСТ 4386-89 п. 1
8.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	2,3 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900)
9.	Кальций	мг/дм ³	440,9 ± 28,0	РД 52.24.403-2018
10.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	274,5 ± 32,9	ГОСТ 31957-2012 п. 5
11.	Водородный показатель рН	ед. рН	7,1 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110)
12.	Нитриты	мг/дм ³	0,008 ± 0,004	ГОСТ 33045-2014 п. 6
13.	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
14.	Хром (VI)	мг/дм ³	менее 0,025	ГОСТ 31956-2012 п. 4
15.	Бор	мг/дм ³	менее 0,1	РД 52.24.389-2011

Результаты исследований (испытаний)/измерений относятся к предоставленному заказчиком образцу.

13. Дополнительные сведения: -

Примечание:

(для работ выполненных по субподряду)

14. Лицо(а) проводившее(ие) испытания

Барабушка Е.В.

(подпись)

лаборант

Переверзева В.В.

(подпись)

лаборант

15. Лицо ответственное за оформление протокола

Денисенко А.В.

(подпись)

лаборант

16. Лицо, утвердившее протокол

Лукаш Ю.Ю.

(подпись)

Руководитель ИЛ, заведующий лабораторией химик-эксперт медицинской организации

М.П.

**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 РОССОШАНСКОМ, ОЛЬХОВАТСКОМ, КАНТЕМИРОВСКОМ, ПОДГОРЕНСКОМ РАЙОНАХ**

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес и место осуществления деятельности ИЛ: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21.
Фактический адрес: 396650, Воронежской области, г. Россошь ул. 50 лет СССР, 1а. Телефон, факс: (47396) 2-73-92,
2-77-45; e-mail: rssgsen5@yandex.ru

ОКПО 01661956, ОГРН 1053600128889 ИНН/КПП 3665049241/362702001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA. RU.21HE95

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2164п от 22 апреля 2021 г.

1. Наименование и контактные данные заказчика: Администрация Бондаревского сельского поселения ОГРН 1023600847929 ИНН 3612001704

2. Адрес заказчика: Воронежская область, Кантемировский район, село Бондарево, улица Школьная, 1а

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

4. Место отбора/измерений: Администрация Бондаревского сельского поселения (водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина)), Воронежская область, Кантемировский район, село Волоконовка, улица Садовая.

5. Информация об отборе/измерениях

Дата и время отбора/измерений: 20.04.2021 г. 09:00

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Лесников В.С., глава Бондаревского сельского поселения.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в термосумке в неопечатанном виде, в количестве 0,5 л, в стерильном стеклянном флаконе.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 20.04.2021 г. 09:50

ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»

Результаты отбора относятся к предоставленному заказчиком образцу, поэтому лаборатория не несет ответственности за стадию отбора образца и достоверность информации, представленной в данных раздела протокола

6. Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание: Акт отбора образцов (проб) продукции №2163п-2164п от 20.04.2021 г. Цель исследований, основание: договор №186 от 19.03.2021 г.

7. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний: раздел III, таблица 3.5. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): КК-2164п-05Р.

9. НД на методы исследования, подготовку проб: МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды» п.8.2.; п.8.1.

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.	Преобразователь ионометрический И -500	1021	16120-97	№ 23/Ф2500 от 11.11.2020 г.	до 11.11.2021 г.
2.	Весы лабораторные ВК-600	000354	РФ 30956-06	№ 23/О0286 от 28.04.2020 г.	до 27.04.2021 г.
3.	Термостат с водяной рубашкой электрический ЗЦ-1125 М	68	—	№ 29 от 12.05.2020 г.	до 11.05.2021 г.
4.	Термостат электрический суховоздушный ТС-80	7167	—	№ 29 от 12.05.2020 г.	до 11.05.2021 г.

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

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний (с погрешностью/ неопределенностью, где это приемлемо)	НД на методы испытаний
Образец поступил: 20.04.2021 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 113 Дата начала испытаний: 20.04.2021 г. Дата окончания испытаний: 22.04.2021 г.				
1.	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/ 100 см ³	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01 п.8.2.
2.	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/ 100 см ³	не обнаружены	МУК 4.2.1018-01 п.8.2.
3.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/см ³	1	МУК 4.2.1018-01 п.8.1.

Результаты исследований (испытаний)/измерений относятся к предоставленному заказчиком образцу.

13. Дополнительные сведения: _____**Примечание:** _____

(для работ выполненных по субподряду)

14. Исследования проводил(и):

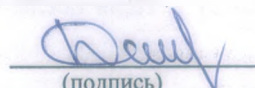
Джафарова Т.В.


(подпись)

биолог

15. Лицо, ответственное за оформление протокола:

Демченко Л.В.


(подпись)

лаборант

16. Лицо, утвердившее протокол:

Лукаш Ю.Ю.



Руководитель ИЛ, заведующий лабораторией химик-эксперт медицинской организации

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 РОССОШАНСКОМ, ОЛЬХОВАТСКОМ, КАНТЕМИРОВСКОМ, ПОДГОРЕНСКОМ РАЙОНАХ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес и место осуществления деятельности ИЛ: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21.
Фактический адрес: 396650, Воронежской области, г. Россошь ул. 50 лет СССР, 1а. Телефон, факс: (47396) 2-73-92,
2-77-45; e-mail: rssgsen5@yandex.ru

ОКПО 01661956, ОГРН 1053600128889 ИНН/КПП 3665049241/362702001

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2166п от 23 апреля 2021 г.

(дополнение к протоколу испытаний № 2165п от 23.04.2021 г.)

1. Наименование и контактные данные заказчика: Администрация Бондаревского сельского поселения ИНН 3612001704 ОГРН 1023600847929

2. Адрес заказчика: Воронежская область, Кантемировский район, село Бондарево, улица Школьная, дом 1а.

3. Наименование и описание объекта (образца) испытаний, дата изготовления (для продукции):
ВОДА ПИТЬЕВАЯ

4. Место отбора/измерений: водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина администрации Бондаревского сельского поселения, Воронежская область, Кантемировский район, село Волоконовка, улица Садовая.

5. Информация об отборе/измерениях

Дата и время отбора/измерений: 20.04.2021 г. 09:00

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Лесников В.С., глава Бондаревского сельского поселения.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в термосумке с хладоэлементом (+2±4°C) автотранспортом в количестве 1,5 дм³ в емкости из ПЭТ и 0,5 дм³ стекло в неопечатанном виде.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 20.04.2021 г. 09:50.

ГОСТ 31861 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Результаты отбора относятся к предоставленному заказчиком образцу, поэтому лаборатория не несет ответственности за стадию отбора образца и достоверность информации, представленной в данных раздела протокола

6. Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание: Акт отбора образцов (проб) продукции № 2165п-2166п от 20.04.2021 г. Цель исследований, основание: договор № 186 от 19.03.2021 г.

7. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний: на соответствие раздела III таблицы 3.1, 3.3, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

8. Код образца (пробы): КК-2166п-06Р

9. НД на методы исследования, подготовку проб: ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Методы определения жесткости» п. 4, ГОСТ 4245 -72 «Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов» п. 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.	Иономер универсальный ЭВ-74	9252	4253-74	Свидетельство № 23/Ф2501 от 11.11.2029 г.	до 10.11.2021 г.
2.	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	410162632	27251-04	Свидетельство № 23/О2326 от 29.10.2020 г.	до 28.10.2021 г.
3.	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2049	44866-10	Свидетельство № 23/О0899 от 10.07.2020 г.	до 09.07.2021 г.

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

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиенические исследования				
№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний (с погрешностью/неопределенностью, где это приемлемо)	НД на методы испытаний
Образец поступил: 20.04.2021 г. Регистрационный номер пробы в журнале: <u>191</u> Дата начала испытаний: 20.04.2021 г. Дата выдачи результата: 23.04.2021 г.				
1.	Жесткость	°Ж	23,0 ± 3,5	ГОСТ 31954-2012 п. 4
2.	Хлориды	мг/дм ³	622,6 ± 93,4	ГОСТ 4245-72 п. 2

Результаты исследований (испытаний)/измерений относятся к предоставленному заказчиком образцу.

13. Дополнительные сведения: -

Примечание: _____

(для работ выполненных по субподряду)

14. Лицо(а) проводившее(ие) испытания

Барабушка Е.В.

лаборант

(подпись)

Переверзева В.В.

лаборант

(подпись)

15. Лицо ответственное за оформление протокола

Денисенко А.В.

лаборант

(подпись)

16. Лицо, утвердившее протокол

Лукаш Ю.Ю.

Руководитель ИЛ, заведующий лабораторией химик-эксперт медицинской организации

(подпись)

М.П.

**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 РОССОШАНСКОМ, ОЛЬХОВАТСКОМ, КАНТЕМИРОВСКОМ, ПОДГОРЕНСКОМ РАЙОНАХ**

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес и место осуществления деятельности ИЛ: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21.
Фактический адрес: 396650, Воронежской области, г. Россошь ул. 50 лет СССР, 1а. Телефон, факс: (47396) 2-73-92,
2-77-45; e-mail: rsgsen5@yandex.ru

ОКПО 01661956, ОГРН 1053600128889 ИНН/КПП 3665049241/362702001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA. RU.21NE95

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 2166п от 23 апреля 2021 г.

1. Наименование и контактные данные заказчика: Администрация Бондаревского сельского поселения ИНН 3612001704 ОГРН 1023600847929

2. Адрес заказчика: Воронежская область, Кантемировский район, село Бондарево, улица Школьная, дом 1а.

3. Наименование и описание объекта (образца) испытаний, дата изготовления (для продукции):
ВОДА ПИТЬЕВАЯ

4. Место отбора/измерений: водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина администрации Бондаревского сельского поселения, Воронежская область, Кантемировский район, село Волоконовка, улица Садовая.

5. Информация об отборе/измерениях

Дата и время отбора/измерений: 20.04.2021 г. 09:00

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Лесников В.С., глава Бондаревского сельского поселения.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в термосумке с хладоэлементом (+2±4°C) автотранспортом в количестве 1,5 дм³ в емкости из ПЭТ и 0,5 дм³ стекло в неопечатанном виде.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 20.04.2021 г. 09:50.

ГОСТ 31861 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Результаты отбора относятся к предоставленному заказчиком образцу, поэтому лаборатория не несет ответственности за стадию отбора образца и достоверность информации, представленной в данных раздела протокола

6. Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание: Акт отбора образцов (проб) продукции № 2165п-2166п от 20.04.2021 г. Цель исследований, основание: договор № 186 от 19.03.2021 г.

7. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний: на соответствие раздела III таблицы 3.1, 3.3, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

8. Код образца (пробы): КК-2166п-06Р

9. НД на методы исследования, подготовку проб: ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 5, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 6, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 9, ГОСТ 4011-72 «Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа» п. 3, ПНД Ф 14.1:2:4.154-99(ФР.1.31.2013.13900) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом», ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Методы определения жесткости» п. 4, ГОСТ 4245 -72 «Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов» п. 2, ГОСТ 18164-72 «Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка» п. 3.1, ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110) «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом», РД 52.24.403-2018 «Массовая концентрация ионов кальция в водах. Методика измерений титриметрическим методом с трилоном Б», ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов» п. 1, ГОСТ 31957-2012 «Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов» п. 5, ГОСТ 4974-2014 «Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами» п.6.4, ГОСТ 31956-2012 «Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома» п.4, РД 52.24.389-2011 «Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с азометином-Аш»

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.	Иономер универсальный ЭВ-74	9252	4253-74	Свидетельство № 23/Ф2501 от 11.11.2029 г.	до 10.11.2021 г.
2.	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	410162632	27251-04	Свидетельство № 23/О2326 от 29.10.2020 г.	до 28.10.2021 г.
3.	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ2049	44866-10	Свидетельство № 23/О0899 от 10.07.2020 г.	до 09.07.2021 г.

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

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиенические исследования				
№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний (с погрешностью/неопределенностью, где это приемлемо)	НД на методы испытаний
Образец поступил: 20.04.2021 г. Регистрационный номер пробы в журнале: <u>191</u> Дата начала испытаний: 20.04.2021 г. Дата выдачи результата: 23.04.2021 г.				
1.	Нитраты	мг/дм ³	9,0 ± 1,4	ГОСТ 33045-2014 п. 9
2.	Железо	мг/дм ³	0,14 ± 0,04	ГОСТ 4011-72 п. 3
3.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	0,26 ± 0,05	ГОСТ 33045-2014 п. 5
4.	Жесткость	°Ж	более 20,0	ГОСТ 31954-2012 п. 4
5.	Хлориды	мг/дм ³	более 500,0	ГОСТ 4245-72 п. 2
6.	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм ³	2438,0 ± 243,8	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118)
7.	Фториды	мг/дм ³	0,41 ± 0,06	ГОСТ 4386-89 п. 1
8.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	2,6 ± 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900)
9.	Кальций	мг/дм ³	300,6 ± 19,1	РД 52.24.403-2018
10.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	298,9 ± 35,9	ГОСТ 31957-2012 п. 5
11.	Водородный показатель рН	ед. рН	7,15 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110)
12.	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 п. 6
13.	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
14.	Хром (VI)	мг/дм ³	менее 0,025	ГОСТ 31956-2012 п. 4
15.	Бор	мг/дм ³	менее 0,1	РД 52.24.389-2011

Результаты исследований (испытаний)/измерений относятся к предоставленному заказчиком образцу.

13. Дополнительные сведения: -

Примечание: _____

(для работ выполненных по субподряду)

14. Лицо(а) проводившее(ие) испытания


Барабушка Е.В.



 (подпись)

лаборант

Переверзева В.В.

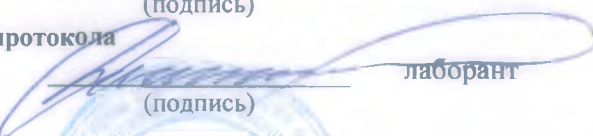


 (подпись)

лаборант

15. Лицо ответственное за оформление протокола

Денисенко А.В.



 (подпись)

лаборант

16. Лицо, утвердившее протокол

Лукаш Ю.Ю.



 (подпись)

Руководитель ИЛ, заведующий лабораторией химик-эксперт медицинской организации

М.П.