

и сб. с.м.

**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

№ 2878п от 28 мая 2021 г.

1. Наименование и контактные данные заказчика: МУП «Теплосеть»

ОГРН 1023601238396 ИНН 3627019609

2. Адрес заказчика: Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва, переулок Советский, дом 2.

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

4. Место отбора/измерений: МУП «Теплосеть» (водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина)), Воронежская область, Россошанский район, село Ивановка.

5. Информация об отборе/измерениях

Дата и время отбора/измерений: 25.05.2021 г. 08:00

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Андриянова Т.Н., помощник врача по коммунальной гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах в присутствии Губаревой Л.Н., начальник участка водоснабжения МУП «Теплосеть».

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах в количестве 0,5 л, в стерильном стеклянном флаконе, в опечатанном виде.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 25.05.2021 г. 12:00

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

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

6. Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание: Акт отбора образцов (проб) продукции №2878п от 25.05.2021 г. Цель исследований, основание: договор № 941 от 29.03.2021 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): РК-2878п-05Р.

9. НД на методы исследования, подготовку проб: МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды» п.8.2.; 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	№: С-БМ(23-04-2021) 59701129.	до 22.04.2022 г.
3.	Термостат с водяной рубашкой электрический ЗЦ-1125 М	68	—	№ 46/21 от 12.05.2021 г.	до 12.05.2022 г.
4.	Термостат электрический суховоздушный ТС-80	7167	—	№ 49/21 от 13.05.2021 г.	до 13.05.2022 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: 25.05.2021 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 164 Дата начала испытаний: 25.05.2021 г. Дата окончания испытаний: 27.05.2021 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	11	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)

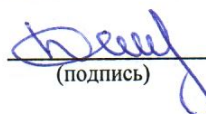
14. Исследования проводил(и):

Джафарова Т.В.

 биолог
(подпись)

15. Лицо, ответственное за оформление протокола:

Демченко Л.В.

 лаборант
(подпись)

16. Лицо, утвердившее протокол:

Лукаш Ю.Ю.

 руководитель ИЛ, заведующий лабораторией химик-эксперт медицинской организации
(подпись)
МП



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

№ 2869п от 28 мая 2021 г.

1. Наименование и контактные данные заказчика: МУП «Теплосеть»

ОГРН 1023601238396 ИНН 3627019609

2. Адрес заказчика: Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва, переулок Советский, дом 2.

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

4. Место отбора/измерений: МУП «Теплосеть» (водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина «Кирпичная»), Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва.

5. Информация об отборе/измерениях

Дата и время отбора/измерений: 25.05.2021 г. 10:00

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Андриянова Т.Н., помощник врача по коммунальной гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах в присутствии Губаревой Л.Н., начальник участка водоснабжения МУП «Теплосеть».

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах в количестве 0,5 л, в стерильном стеклянном флаконе, в печатанном виде.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 25.05.2021 г. 12:00

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 №2869п-2872п от 25.05.2021 г. Цель исследований, основание: договор № 946 от 29.03.2021 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): РК-2869п-05Р.

9. НД на методы исследования, подготовку проб: МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды» п.8.2.; 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	№: С-БМ(23-04-2021) 59701129.	до 22.04.2022 г.
3.	Термостат с водяной рубашкой электрический ЗЦ-1125 М	68	—	№ 46/21 от 12.05.2021 г.	до 12.05.2022 г.
4.	Термостат электрический суховоздушный ТС-80	7167	—	№ 49/21 от 13.05.2021 г.	до 13.05.2022 г.

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

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний (с погрешностью/ неопределенностью, где это приемлемо)	НД на методы испытаний
Образец поступил: 25.05.2021 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 169 Дата начала испытаний: 25.05.2021 г. Дата окончания испытаний: 27.05.2021 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	9	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):

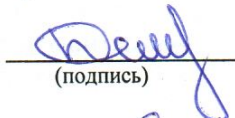
Джафарова Т.В.


(подпись)

биолог

15. Лицо, ответственное за оформление протокола:

Демченко Л.В.


(подпись)

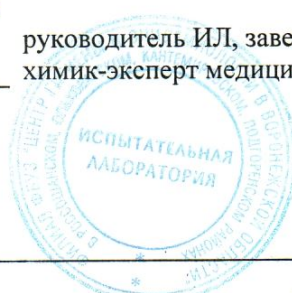
лаборант

16. Лицо, утвердившее протокол:

Лукаш Ю.Ю.


(подпись)
МП

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

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

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2870п от 28 мая 2021 г.

1. Наименование и контактные данные заказчика: МУП «Теплосеть»

ОГРН 1023601238396 ИНН 3627019609

2. Адрес заказчика: Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва, переулок Советский, дом 2.

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

4. Место отбора/измерений: МУП «Теплосеть» (водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина)), Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва, переулок Медицинский.

5. Информация об отборе/измерениях

Дата и время отбора/измерений: 25.05.2021 г. 10:00

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Андриянова Т.Н., помощник врача по коммунальной гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах в присутствии Губаревой Л.Н., начальник участка водоснабжения МУП «Теплосеть».

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах в количестве 0,5 л, в стерильном стеклянном флаконе, в печатанном виде.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 25.05.2021 г. 12:00

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 №2869п-2872п от 25.05.2021 г. Цель исследований, основание: договор № 946 от 29.03.2021 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): РК-2870п-05Р.

9. НД на методы исследования, подготовку проб: МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды» п.8.2.; 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	№: С-БМ(23-04-2021) 59701129.	до 22.04.2022 г.
3.	Термостат с водяной рубашкой электрический ЗЦ-1125 М	68	—	№ 46/21 от 12.05.2021 г.	до 12.05.2022 г.
4.	Термостат электрический суховоздушный ТС-80	7167	—	№ 49/21 от 13.05.2021 г.	до 13.05.2022 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: 25.05.2021 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 170 Дата начала испытаний: 25.05.2021 г. Дата окончания испытаний: 27.05.2021 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	11	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):

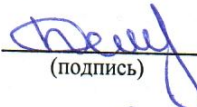
Джафарова Т.В.


(подпись)

биолог

15. Лицо, ответственное за оформление протокола:

Демченко Л.В.


(подпись)

лаборант

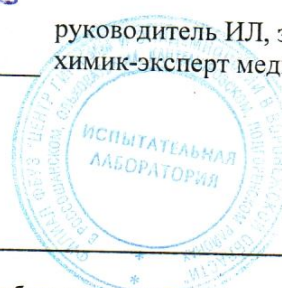
16. Лицо, утвердившее протокол:

Лукаш Ю.Ю.


(подпись)

МП

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

№ 2871п от 28 мая 2021 г.

1. Наименование и контактные данные заказчика: МУП «Теплосеть»

ОГРН 1023601238396 ИНН 3627019609

2. Адрес заказчика: Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва, переулок Советский, дом 2.

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

4. Место отбора/измерений: МУП «Теплосеть» (водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина МТФ №5 (пожарка))), Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва.

5. Информация об отборе/измерениях

Дата и время отбора/измерений: 25.05.2021 г. 10:00

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Андриянова Т.Н., помощник врача по коммунальной гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах в присутствии Губаревой Л.Н., начальник участка водоснабжения МУП «Теплосеть».

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах в количестве 0,5 л, в стерильном стеклянном флаконе, в опечатанном виде.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 25.05.2021 г. 12:00

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 №2869п-2872п от 25.05.2021 г. Цель исследований, основание: договор № 946 от 29.03.2021 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): РК-2871п-05Р.

9. НД на методы исследования, подготовку проб: МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды» п.8.2.; 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 иономерический 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	№: С-БМ(23-04-2021) 59701129.	до 22.04.2022 г.
3.	Термостат с водяной рубашкой электрический ЗЦ-1125 М	68	—	№ 46/21 от 12.05.2021 г.	до 12.05.2022 г.
4.	Термостат электрический суховоздушный ТС-80	7167	—	№ 49/21 от 13.05.2021 г.	до 13.05.2022 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: 25.05.2021 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 171 Дата начала испытаний: 25.05.2021 г. Дата окончания испытаний: 27.05.2021 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	8	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.


(подпись)

руководитель ИЛ, заведующий лабораторией химик-эксперт медицинской организации

МП



**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

№ 2902п от 31 мая 2021 г.

1. Наименование и контактные данные заказчика: МУП «Теплосеть»

ОГРН 1023601238396 ИНН 3627019609

2. Адрес заказчика: Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва, переулок Советский, дом 2.

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

4. Место отбора/измерений: МУП «Теплосеть» (водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина)), Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва, улица Чкалова.

5. Информация об отборе/измерениях

Дата и время отбора/измерений: 26.05.2021 г. 10:50

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Андриянова Т.Н., помощник врача по коммунальной гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах в присутствии Губаревой Л.Н., начальник участка водоснабжения МУП «Теплосеть».

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах в количестве 0,5 л, в стерильном стеклянном флаконе, в опечатанном виде.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 26.05.2021 г. 12:40
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 №2902п от 26.05.2021 г. Цель исследований, основание: договор № 947 от 29.03.2021 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): РК-2902п-05Р.

9. НД на методы исследования, подготовку проб: МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды» п.8.2.; 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	№: С-БМ(23-04-2021) 59701129.	до 22.04.2022 г.
3.	Термостат с водяной рубашкой электрический ЗЦ-1125 М	68	—	№ 46/21 от 12.05.2021 г.	до 12.05.2022 г.
4.	Термостат электрический суховоздушный ТС-80	7167	—	№ 49/21 от 13.05.2021 г.	до 13.05.2022 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: 26.05.2021 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 183 Дата начала испытаний: 26.05.2021 г. Дата окончания испытаний: 28.05.2021 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	7	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):

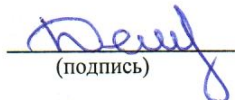
Джафарова Т.В.


(подпись)

биолог

15. Лицо, ответственное за оформление протокола:

Демченко Л.В.


(подпись)

лаборант

16. Лицо, утвердившее протокол:

Лукаш Ю.Ю.


(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: 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

№ 2899п от 31 мая 2021 г.

1. Наименование и контактные данные заказчика: МУП «Теплосеть»

ОГРН 1023601238396 ИНН 3627019609

2. Адрес заказчика: Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва, переулок Советский, дом 2.

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

4. Место отбора/измерений: МУП «Теплосеть» (водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина)), Воронежская область, Россошанский район, село Цапково.

5. Информация об отборе/измерениях

Дата и время отбора/измерений: 26.05.2021 г. 10:00

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Андриянова Т.Н., помощник врача по коммунальной гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах в присутствии Губаревой Л.Н., начальник участка водоснабжения МУП «Теплосеть».

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах в количестве 0,5 л, в стерильном стеклянном флаконе, в опечатанном виде.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 26.05.2021 г. 12:40
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 №2899п-2901п от 26.05.2021 г. Цель исследований, основание: договор № 941 от 29.03.2021 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): РК-2899п-05Р.

9. НД на методы исследования, подготовку проб: МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды» п.8.2.; 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	№: С-БМ(23-04-2021) 59701129.	до 22.04.2022 г.
3.	Термостат с водяной рубашкой электрический ЗЦ-1125 М	68	—	№ 46/21 от 12.05.2021 г.	до 12.05.2022 г.
4.	Термостат электрический суховоздушный ТС-80	7167	—	№ 49/21 от 13.05.2021 г.	до 13.05.2022 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: 26.05.2021 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 180 Дата начала испытаний: 26.05.2021 г. Дата окончания испытаний: 28.05.2021 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	12	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)

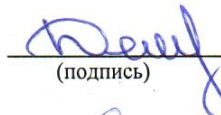
14. Исследования проводил(и):

Джафарова Т.В.


(подпись) биолог


15. Лицо, ответственное за оформление протокола:

Демченко Л.В.


(подпись) лаборант

16. Лицо, утвердившее протокол:

Лукаш Ю.Ю.


(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

№ 2900п от 31 мая 2021 г.

1. Наименование и контактные данные заказчика: МУП «Теплосеть»

ОГРН 1023601238396 ИНН 3627019609

2. Адрес заказчика: Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва, переулок Советский, дом 2.

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

4. Место отбора/измерений: МУП «Теплосеть» (водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина)), Воронежская область, Россошанский район, село Стеценково.

5. Информация об отборе/измерениях

Дата и время отбора/измерений: 26.05.2021 г. 10:00

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Андриянова Т.Н., помощник врача по коммунальной гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах в присутствии Губаревой Л.Н., начальник участка водоснабжения МУП «Теплосеть».

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах в количестве 0,5 л, в стерильном стеклянном флаконе, в опечатанном виде.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 26.05.2021 г. 12:40
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 №2899п-2901п от 26.05.2021 г. Цель исследований, основание: договор № 941 от 29.03.2021 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): РК-2900п-05Р.

9. НД на методы исследования, подготовку проб: МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды» п.8.2.; 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	№: С-БМ(23-04-2021) 59701129.	до 22.04.2022 г.
3.	Термостат с водяной рубашкой электрический ЗЦ-1125 М	68	—	№ 46/21 от 12.05.2021 г.	до 12.05.2022 г.
4.	Термостат электрический суховоздушный ТС-80	7167	—	№ 49/21 от 13.05.2021 г.	до 13.05.2022 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: 26.05.2021 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 181 Дата начала испытаний: 26.05.2021 г. Дата окончания испытаний: 28.05.2021 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	8	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:

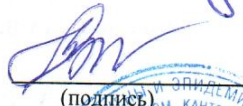
Демченко Л.В.


(подпись)

лаборант

16. Лицо, утвердившее протокол:

Лукаш Ю.Ю.


(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

№ 2901п от 31 мая 2021 г.

1. Наименование и контактные данные заказчика: МУП «Теплосеть»

ОГРН 1023601238396 ИНН 3627019609

2. Адрес заказчика: Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва, переулок Советский, дом 2.

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

4. Место отбора/измерений: МУП «Теплосеть» (источник децентрализованного водоснабжения (каптаж «Новый»)), Воронежская область, Россошанский район, хутор Голубая Криница.

5. Информация об отборе/измерениях

Дата и время отбора/измерений: 26.05.2021 г. 10:00

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Андриянова Т.Н., помощник врача по коммунальной гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах в присутствии Губаревой Л.Н., начальник участка водоснабжения МУП «Теплосеть».

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах в количестве 0,5 л, в стерильном стеклянном флаконе, в опечатанном виде.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 26.05.2021 г. 12:40
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 №2899п-2901п от 26.05.2021 г. Цель исследований, основание: договор № 941 от 29.03.2021 г.

7. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний: раздел III, таблица 3.6. СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): РК-2901п-05Р.

9. НД на методы исследования, подготовку проб: МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды» п.8.2.; 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	№: С-БМ(23-04-2021) 59701129.	до 22.04.2022 г.
3.	Термостат с водяной рубашкой электрический ЗЦ-1125 М	68	-	№ 46/21 от 12.05.2021 г.	до 12.05.2022 г.
4.	Термостат электрический суховоздушный ТС-80	7167	-	№ 49/21 от 13.05.2021 г.	до 13.05.2022 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: 26.05.2021 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 182 Дата начала испытаний: 26.05.2021 г. Дата окончания испытаний: 28.05.2021 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	13	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.


(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

№ 2890п от 08 июня 2021 г.

1. Наименование и контактные данные заказчика: МУП «Теплосеть».

ОГРН 1023601238396 ИНН 3627019609

2. Адрес заказчика: Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва, улица Советская, дом 2.

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

4. Место отбора/измерений: водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина «Кирпичная») МУП «Теплосеть», Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва.

5. Информация об отборе/измерениях

Дата и время отбора/измерений: 25.05.2021 г. 10:00

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Андриянова Т.Н. - помощник врача по коммунальной гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах в присутствии начальника участка водоснабжения Губаревой Л.Н.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в количестве 3,0 дм³ в ПЭТ и 0,5 дм³ в стеклянной таре в опечатанном виде.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 25.05.2021 г. 12:00.

ГОСТ 31861 - 2012 «Вода. Общие требования к отбору проб».

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

6. Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание: Акт отбора образцов (проб) продукции № 2890п от 25.05.2021 г. Цель исследований, основание: договор № 946 от 29.03.2021 г.

7. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний: на соответствие раздела III табл. 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): РК-2890п-06Р

9. НД на методы исследования, подготовку проб: ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 9, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 5, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 6, ГОСТ 4011-72 «Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа» п. 3, ГОСТ 4245-72 «Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов» п. 2, 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, ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118) «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом», ГОСТ 31957-2012 «Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов» п. 5,

Протокол № 2890п

Страница 1 из 3

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

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110) «Количественный химический анализ вод. Методы выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом», ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов» п. 1, ГОСТ 4974-2014 «Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами» п. 6.4, РД 52.24.389-2011 «Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с азометином-Аш», ГОСТ 18165-2014 «Вода. Методы определения содержания алюминия» п.6, РД 52.24.403-2018 «Массовая концентрация ионов кальция в водах. Методика измерений титриметрическим методом с трилоном Б», ГОСТ 31956-2012 «Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома» п. 4.

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 11.11.2020 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: 25.05.2021 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 276 Дата начала испытаний: 25.05.2021 г. Дата выдачи результата: 08.06.2021 г.				
1.	Нитраты	мг/дм ³	0,27 ± 0,05	ГОСТ 33045-2014 п. 9
2.	Железо	мг/дм ³	1,67 ± 0,30	ГОСТ 4011-72 п. 3
3.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	1,0 ± 0,2	ГОСТ 33045-2014 п. 5
4.	Жесткость	⁰ Ж	7,1 ± 1,1	ГОСТ 31954-2012 п. 4
5.	Хлориды	мг/дм ³	54,7 ± 9,8	ГОСТ 4245-72 п. 2
6.	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм ³	537,0 ± 53,7	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118)
7.	Нитриты	мг/дм ³	0,017 ± 0,009	ГОСТ 33045-2014 п. 6
8.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	1,0 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900)
9.	Хром (VI)	мг/дм ³	менее 0,025	ГОСТ 31956-2012 п. 4
10.	Фториды	мг/дм ³	0,7 ± 0,1	ГОСТ 4386-89 п. 1
11.	Кальций	мг/дм ³	152,3 ± 9,8	РД 52.24.403-2018
12.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	335,5 ± 40,3	ГОСТ 31957-2012 п. 5
13.	Водородный показатель рН	ед. рН	7,65 ± 0,20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110)

14.	Бор	мг/дм ³	менее 0,1	РД 52.24.389-2011
15.	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
16.	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 п. 6

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

13. Дополнительные сведения: -

Примечание: _____

(для работ выполненных по субподряду)

14. Лицо(а) проводившее(ие) испытания

Бурякова О.Н.



(подпись)

химик-эксперт медицинской организации

Переверзева В.В.



(подпись)

лаборант

15. Лицо ответственное за оформление протокола

Демченко Л.В.



(подпись)

лаборант

16. Лицо, утвердившее протокол

Лукаш Ю.Ю.



(подпись)
М.П.

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

№ 2907п от 04 июня 2021 г.

1. Наименование и контактные данные заказчика: МУП «Теплосеть».

ОГРН 1023601238396 ИНН 3627019609

2. Адрес заказчика: Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва, улица Советская, дом 2.

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

4. Место отбора/измерений: водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина) МУП «Теплосеть», Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва, улица Чкалова.

5. Информация об отборе/измерениях

Дата и время отбора/измерений: 26.05.2021 г. 10:50

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Андриянова Т.Н. - помощник врача по коммунальной гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах в присутствии начальника участка водоснабжения Губаревой Л.Н.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в количестве 3,0 дм³ в ПЭТ и 0,5 дм³ в стеклянной таре в печатанном виде.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 26.05.2021 г. 12:40.

ГОСТ 31861 - 2012 «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 № 2907п от 26.05.2021 г. Цель исследований, основание: договор № 947 от 29.03.2021 г.

7. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний: на соответствие раздела III табл. 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): РК-2907п-06Р

9. НД на методы исследования, подготовку проб: ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 9, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 5, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 6, ГОСТ 4011-72 «Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа» п. 3, ГОСТ 4245-72 «Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов» п. 2, 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, ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118) «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом», ГОСТ 31957-2012 «Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов» п. 5,

Протокол № 2907п

Страница 1 из 3

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

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110) «Количественный химический анализ вод. Методы выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом», ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов» п. 1, ГОСТ 4974-2014 «Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами» п. 6.4, РД 52.24.389-2011 «Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с азотинном-Аш», ГОСТ 18165-2014 «Вода. Методы определения содержания алюминия» п.6, РД 52.24.403-2018 «Массовая концентрация ионов кальция в водах. Методика измерений титриметрическим методом с трилоном Б», ГОСТ 31956-2012 «Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома» п. 4.

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 11.11.2020 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: 26.05.2021 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 284 Дата начала испытаний: 26.05.2021 г. Дата выдачи результата: 04.06.2021 г.				
1.	Нитраты	мг/дм ³	15,9 ± 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	0,18 ± 0,04	ГОСТ 33045-2014 п. 5
4.	Жесткость	⁰ Ж	8,1 ± 1,2	ГОСТ 31954-2012 п. 4
5.	Хлориды	мг/дм ³	78,2 ± 14,1	ГОСТ 4245-72 п. 2
6.	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм ³	571,0 ± 57,1	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118)
7.	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 п. 6
8.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	1,9 ± 0,4	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900)
9.	Хром (VI)	мг/дм ³	менее 0,025	ГОСТ 31956-2012 п. 4
10.	Фториды	мг/дм ³	0,43 ± 0,06	ГОСТ 4386-89 п. 1
11.	Кальций	мг/дм ³	134,3 ± 8,7	РД 52.24.403-2018
12.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	323,3 ± 38,8	ГОСТ 31957-2012 п. 5
13.	Водородный показатель pH	ед. pH	7,65 ± 0,20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110)

14.	Бор	мг/дм ³	менее 0,1	РД 52.24.389-2011
15.	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
16.	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 п. 6

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

Демченко Л.В.



(подпись)

лаборант

16. Лицо, утвердившее протокол

Лукаш Ю.Ю.



(подпись)
М.П.

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

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

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2892п от 08 июня 2021 г.

1. Наименование и контактные данные заказчика: МУП «Теплосеть».

ОГРН 1023601238396 ИНН 3627019609

2. Адрес заказчика: Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва, улица Советская, дом 2.

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

4. Место отбора/измерений: водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина МТФ №5 (пожарка)) МУП «Теплосеть», Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва.

5. Информация об отборе/измерениях

Дата и время отбора/измерений: 25.05.2021 г. 10:00

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Андриянова Т.Н. - помощник врача по коммунальной гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах в присутствии начальника участка водоснабжения Губаревой Л.Н.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в количестве 3,0 дм³ в ПЭТ и 0,5 дм³ в стеклянной таре в печатанном виде.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 25.05.2021 г. 12:00.

ГОСТ 31861 - 2012 «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 № 2892п от 25.05.2021 г. Цель исследований, основание: договор № 946 от 29.03.2021 г.

7. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний: на соответствие раздела III табл. 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): РК-2892п-06Р

9. НД на методы исследования, подготовку проб: ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 9, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 5, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 6, ГОСТ 4011-72 «Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа» п. 3, ГОСТ 4245-72 «Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов» п. 2, 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, ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118) «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом», ГОСТ 31957-2012 «Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов» п. 5,

Протокол № 2892п

Страница 1 из 3

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

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110) «Количественный химический анализ вод. Методы выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом», ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов» п. 1, ГОСТ 4974-2014 «Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами» п. 6.4, РД 52.24.389-2011 «Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с азотинном-Аш», ГОСТ 18165-2014 «Вода. Методы определения содержания алюминия» п.6, РД 52.24.403-2018 «Массовая концентрация ионов кальция в водах. Методика измерений титриметрическим методом с трилоном Б», ГОСТ 31956-2012 «Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома» п. 4.

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 11.11.2020 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: 25.05.2021 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 278 Дата начала испытаний: 25.05.2021 г. Дата выдачи результата: 08.06.2021 г.				
1.	Нитраты	мг/дм ³	28,2 ± 4,2	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	0,6 ± 0,1	ГОСТ 33045-2014 п. 5
4.	Жесткость	°Ж	8,0 ± 1,2	ГОСТ 31954-2012 п. 4
5.	Хлориды	мг/дм ³	81,5 ± 14,7	ГОСТ 4245-72 п. 2
6.	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм ³	539,0 ± 53,9	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118)
7.	Нитриты	мг/дм ³	0,013 ± 0,006	ГОСТ 33045-2014 п. 6
8.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	0,64 ± 0,13	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900)
9.	Хром (VI)	мг/дм ³	менее 0,025	ГОСТ 31956-2012 п. 4
10.	Фториды	мг/дм ³	0,54 ± 0,10	ГОСТ 4386-89 п. 1
11.	Кальций	мг/дм ³	126,3 ± 8,2	РД 52.24.403-2018
12.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	280,6 ± 33,7	ГОСТ 31957-2012 п. 5
13.	Водородный показатель pH	ед. pH	7,5 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110)

14.	Бор	мг/дм ³	менее 0,1	РД 52.24.389-2011
15.	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
16.	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 п. 6

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

13. Дополнительные сведения: -

Примечание: _____

(для работ выполненных по субподряду)

14. Лицо(а) проводившее(ие) испытания

Бурякова О.Н.



(подпись)

химик-эксперт медицинской организации

Переверзева В.В.



(подпись)

лаборант

15. Лицо ответственное за оформление протокола

Демченко Л.В.



(подпись)

лаборант

16. Лицо, утвердившее протокол

Лукаш Ю.Ю.



(подпись)
М.П.

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

№ 2891п от 08 июня 2021 г.

1. Наименование и контактные данные заказчика: МУП «Теплосеть».

ОГРН 1023601238396 ИНН 3627019609

2. Адрес заказчика: Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва, улица Советская, дом 2.

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

4. Место отбора/измерений: водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина) МУП «Теплосеть», Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва, переулок Медицинский

5. Информация об отборе/измерениях

Дата и время отбора/измерений: 25.05.2021 г. 10:00

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Андриянова Т.Н. - помощник врача по коммунальной гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах в присутствии начальника участка водоснабжения Губаревой Л.Н.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в количестве 3,0 дм³ в ПЭТ и 0,5 дм³ в стеклянной таре в печатанном виде.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 25.05.2021 г. 12:00.

ГОСТ 31861 - 2012 «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 № 2891п от 25.05.2021 г. Цель исследований, основание: договор № 946 от 29.03.2021 г.

7. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний: на соответствие раздела III табл. 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): РК-2891п-06Р

9. НД на методы исследования, подготовку проб: ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 9, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 5, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 6, ГОСТ 4011-72 «Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа» п. 3, ГОСТ 4245-72 «Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов» п. 2, 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, ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118) «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом», ГОСТ 31957-2012 «Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов» п. 5,

Протокол № 2891п

Страница 1 из 3

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

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110) «Количественный химический анализ вод. Метод выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом», ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов» п. 1, ГОСТ 4974-2014 «Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами» п. 6.4, РД 52.24.389-2011 «Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с азометином-Аш», ГОСТ 18165-2014 «Вода. Методы определения содержания алюминия» п.6, РД 52.24.403-2018 «Массовая концентрация ионов кальция в водах. Методика измерений титриметрическим методом с трилоном Б», ГОСТ 31956-2012 «Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома» п. 4.

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 11.11.2020 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: 25.05.2021 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 277 Дата начала испытаний: 25.05.2021 г. Дата выдачи результата: 08.06.2021 г.				
1.	Нитраты	мг/дм ³	0,25 ± 0,05	ГОСТ 33045-2014 п. 9
2.	Железо	мг/дм ³	1,94 ± 0,34	ГОСТ 4011-72 п. 3
3.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	1,0 ± 0,2	ГОСТ 33045-2014 п. 5
4.	Жесткость	°Ж	8,1 ± 1,2	ГОСТ 31954-2012 п. 4
5.	Хлориды	мг/дм ³	60,4 ± 10,9	ГОСТ 4245-72 п. 2
6.	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм ³	622,0 ± 62,2	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118)
7.	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	ГОСТ 33045-2014 п. 6
8.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	0,9 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900)
9.	Хром (VI)	мг/дм ³	менее 0,025	ГОСТ 31956-2012 п. 4
10.	Фториды	мг/дм ³	0,6 ± 0,1	ГОСТ 4386-89 п. 1
11.	Кальций	мг/дм ³	128,2 ± 8,3	РД 52.24.403-2018
12.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	286,7 ± 34,4	ГОСТ 31957-2012 п. 5
13.	Водородный показатель pH	ед. pH	7,45 ± 0,20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110)

14.	Бор	мг/дм ³	менее 0,1	РД 52.24.389-2011
15.	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
16.	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 п. 6

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

13. Дополнительные сведения: -

Примечание: _____

(для работ выполненных по субподряду)

14. Лицо(а) проводившее(ие) испытания

Бурякова О.Н.



(подпись)

химик-эксперт медицинской организации

Переверзева В.В.

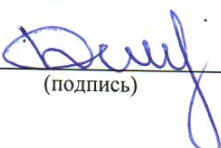


(подпись)

лаборант

15. Лицо ответственное за оформление протокола

Демченко Л.В.



(подпись)

лаборант

16. Лицо, утвердившее протокол

Лукаш Ю.Ю.



(подпись)
М.П.

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

№ 2908п от 04 июня 2021 г.

1. Наименование и контактные данные заказчика: МУП «Теплосеть».

ОГРН 1023601238396 ИНН 3627019609

2. Адрес заказчика: Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва, улица Советская, дом 2.

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

4. Место отбора/измерений: водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина) МУП «Теплосеть», Воронежская область, Россошанский район, село Цапково.

5. Информация об отборе/измерениях

Дата и время отбора/измерений: 26.05.2021 г. 10:00

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Андриянова Т.Н. - помощник врача по коммунальной гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах в присутствии начальника участка водоснабжения Губаревой Л.Н.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в количестве 3,0 дм³ в ПЭТ и 0,5 дм³ в стеклянной таре в печатанном виде.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 26.05.2021 г. 12:40.

ГОСТ 31861 - 2012 «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 № 2908п-2910п от 26.05.2021 г. Цель исследований, основание: договор № 941 от 29.03.2021 г.

7. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний: на соответствие раздела III табл. 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): РК-2908п-06Р

9. НД на методы исследования, подготовку проб: ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 9, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 5, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 6, ГОСТ 4011-72 «Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа» п. 3, ГОСТ 4245-72 «Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов» п. 2, 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, ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118) «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом», ГОСТ 31957-2012 «Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов» п. 5,

Протокол № 2908п

Страница 1 из 3

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

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110) «Количественный химический анализ вод. Методы выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом», ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов» п. 1, ГОСТ 4974-2014 «Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами» п. 6.4, РД 52.24.389-2011 «Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с азометином-Аш», ГОСТ 18165-2014 «Вода. Методы определения содержания алюминия» п.6, РД 52.24.403-2018 «Массовая концентрация ионов кальция в водах. Методика измерений титриметрическим методом с трилоном Б», ГОСТ 31956-2012 «Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома» п. 4.

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 11.11.2020 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: 26.05.2021 г.				
Регистрационный номер пробы в журнале: 285				
Дата начала испытаний: 26.05.2021 г. Дата выдачи результата: 04.06.2021 г.				
1.	Нитраты	мг/дм ³	3,5 ± 0,5	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	менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 п. 5
4.	Жесткость	⁰ Ж	9,0 ± 1,4	ГОСТ 31954-2012 п. 4
5.	Хлориды	мг/дм ³	122,3 ± 22,0	ГОСТ 4245-72 п. 2
6.	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм ³	748,0 ± 74,8	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118)
7.	Нитриты	мг/дм ³	0,004 ± 0,002	ГОСТ 33045-2014 п. 6
8.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	1,52 ± 0,30	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900)
9.	Хром (VI)	мг/дм ³	менее 0,025	ГОСТ 31956-2012 п. 4
10.	Фториды	мг/дм ³	0,37 ± 0,07	ГОСТ 4386-89 п. 1
11.	Кальций	мг/дм ³	144,2 ± 9,3	РД 52.24.403-2018
12.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	353,8 ± 42,5	ГОСТ 31957-2012 п. 5
13.	Водородный показатель рН	ед. рН	7,6 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110)

14.	Бор	мг/дм ³	менее 0,1	РД 52.24.389-2011
15.	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
16.	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 п. 6

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

Демченко Л.В. _____ лаборант
(подпись)

16. Лицо, утвердившее протокол

Лукаш Ю.Ю. _____ Руководитель ИЛ, заведующий
(подпись) лабораторией химик-эксперт медицинской
М.П. 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

№ 2910п от 04 июня 2021 г.

1. Наименование и контактные данные заказчика: МУП «Теплосеть».

ОГРН 1023601238396 ИНН 3627019609

2. Адрес заказчика: Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва, улица Советская, дом 2.

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

4. Место отбора/измерений: водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина) МУП «Теплосеть», Воронежская область, Россошанский район, хутор Голубая Криница.

5. Информация об отборе/измерениях

Дата и время отбора/измерений: 26.05.2021 г. 10:00

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Андриянова Т.Н. - помощник врача по коммунальной гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах в присутствии начальника участка водоснабжения Губаревой Л.Н.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в количестве 3,0 дм³ в ПЭТ и 0,5 дм³ в стеклянной таре в печатанном виде.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 26.05.2021 г. 12:40.

ГОСТ 31861 - 2012 «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 № 2908п-2910п от 26.05.2021 г. Цель исследований, основание: договор № 941 от 29.03.2021 г.

7. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний: на соответствие раздела III табл. 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): РК-2910п-06Р

9. НД на методы исследования, подготовку проб: ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 9, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 5, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 6, ГОСТ 4011-72 «Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа» п. 3, ГОСТ 4245-72 «Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов» п. 2, 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, ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118) «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом», ГОСТ 31957-2012 «Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов» п. 5,

Протокол № 2910п

Страница 1 из 3

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

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110) «Количественный химический анализ вод. Методы выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом», ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов» п. 1, ГОСТ 4974-2014 «Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами» п. 6.4, РД 52.24.389-2011 «Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с азотинном-Аш», ГОСТ 18165-2014 «Вода. Методы определения содержания алюминия» п.6, РД 52.24.403-2018 «Массовая концентрация ионов кальция в водах. Методика измерений титриметрическим методом с трилоном Б», ГОСТ 31956-2012 «Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома» п. 4.

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 11.11.2020 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: 26.05.2021 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 287 Дата начала испытаний: 26.05.2021 г. Дата выдачи результата: 04.06.2021 г.				
1.	Нитраты	мг/дм ³	0,13 ± 0,02	ГОСТ 33045-2014 п. 9
2.	Железо	мг/дм ³	1,02 ± 0,26	ГОСТ 4011-72 п. 3
3.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	0,37 ± 0,07	ГОСТ 33045-2014 п. 5
4.	Жесткость	°Ж	8,6 ± 1,3	ГОСТ 31954-2012 п. 4
5.	Хлориды	мг/дм ³	113,7 ± 20,5	ГОСТ 4245-72 п. 2
6.	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм ³	621,0 ± 62,1	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118)
7.	Нитриты	мг/дм ³	0,014 ± 0,007	ГОСТ 33045-2014 п. 6
8.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	1,28 ± 0,26	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900)
9.	Хром (VI)	мг/дм ³	менее 0,025	ГОСТ 31956-2012 п. 4
10.	Фториды	мг/дм ³	0,56 ± 0,10	ГОСТ 4386-89 п. 1
11.	Кальций	мг/дм ³	138,3 ± 8,9	РД 52.24.403-2018
12.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	329,4 ± 39,5	ГОСТ 31957-2012 п. 5
13.	Водородный показатель pH	ед. pH	7,7 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110)

14.	Бор	мг/дм ³	менее 0,1	РД 52.24.389-2011
15.	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
16.	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 п. 6

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

Демченко Л.В. _____ (подпись) лаборант

16. Лицо, утвердившее протокол

Лукаш Ю.Ю. _____ (подпись) М.П. 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

№ 2909п от 04 июня 2021 г.

1. Наименование и контактные данные заказчика: МУП «Теплосеть».

ОГРН 1023601238396 ИНН 3627019609

2. Адрес заказчика: Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва, улица Советская, дом 2.

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

4. Место отбора/измерений: водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина) МУП «Теплосеть», Воронежская область, Россошанский район, село Стеценково.

5. Информация об отборе/измерениях

Дата и время отбора/измерений: 26.05.2021 г. 10:00

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Андриянова Т.Н. - помощник врача по коммунальной гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах в присутствии начальника участка водоснабжения Губаревой Л.Н.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в количестве 3,0 дм³ в ПЭТ и 0,5 дм³ в стеклянной таре в печатанном виде.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 26.05.2021 г. 12:40.

ГОСТ 31861 - 2012 «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 № 2908п-2910п от 26.05.2021 г. Цель исследований, основание: договор № 941 от 29.03.2021 г.

7. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний: на соответствие раздела III табл. 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): РК-2909п-06Р

9. НД на методы исследования, подготовку проб: ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 9, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 5, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 6, ГОСТ 4011-72 «Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа» п. 3, ГОСТ 4245-72 «Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов» п. 2, 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, ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118) «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом», ГОСТ 31957-2012 «Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов» п. 5,

Протокол № 2909п

Страница 1 из 3

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

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110) «Количественный химический анализ вод. Методы выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом», ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов» п. 1, ГОСТ 4974-2014 «Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами» п. 6.4, РД 52.24.389-2011 «Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с азотинном-Аш», ГОСТ 18165-2014 «Вода. Методы определения содержания алюминия» п.6, РД 52.24.403-2018 «Массовая концентрация ионов кальция в водах. Методика измерений титриметрическим методом с трилоном Б», ГОСТ 31956-2012 «Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома» п. 4.

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 11.11.2020 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: 26.05.2021 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 286 Дата начала испытаний: 26.05.2021 г. Дата выдачи результата: 04.06.2021 г.				
1.	Нитраты	мг/дм ³	5,4 ± 0,8	ГОСТ 33045-2014 п. 9
2.	Железо	мг/дм ³	0,55 ± 0,14	ГОСТ 4011-72 п. 3
3.	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	1,66 ± 0,33	ГОСТ 33045-2014 п. 5
4.	Жесткость	⁰ Ж	15,2 ± 2,3	ГОСТ 31954-2012 п. 4
5.	Хлориды	мг/дм ³	281,2 ± 42,2	ГОСТ 4245-72 п. 2
6.	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм ³	1266,0 ± 126,6	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118)
7.	Нитриты	мг/дм ³	0,006 ± 0,003	ГОСТ 33045-2014 п. 6
8.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	1,44 ± 0,29	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900)
9.	Хром (VI)	мг/дм ³	менее 0,025	ГОСТ 31956-2012 п. 4
10.	Фториды	мг/дм ³	0,33 ± 0,06	ГОСТ 4386-89 п. 1
11.	Кальций	мг/дм ³	252,5 ± 16,1	РД 52.24.403-2018
12.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	378,2 ± 45,4	ГОСТ 31957-2012 п. 5
13.	Водородный показатель рН	ед. рН	7,7 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110)

14.	Бор	мг/дм ³	менее 0,1	РД 52.24.389-2011
15.	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
16.	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 п. 6

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

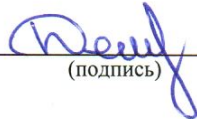
Переверзева В.В.


_____ (подпись)

лаборант

15. Лицо ответственное за оформление протокола

Демченко Л.В.


_____ (подпись)

лаборант

16. Лицо, утвердившее протокол

Лукаш Ю.Ю.


_____ (подпись)
М.П.

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

№ 2895п от 04 июня 2021 г.

1. Наименование и контактные данные заказчика: МУП «Теплосеть».

ОГРН 1023601238396 ИНН 3627019609

2. Адрес заказчика: Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва, улица Советская, дом 2.

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

4. Место отбора/измерений: водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина) МУП «Теплосеть», Воронежская область, Россошанский район, село Ивановка.

5. Информация об отборе/измерениях

Дата и время отбора/измерений: 25.05.2021 г. 08:00

ФИО, должность специалиста проводившего отбор/измерения, в том числе присутствующих при отборе/измерениях (при необходимости): Андриянова Т.Н. - помощник врача по коммунальной гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах в присутствии начальника участка водоснабжения Губаревой Л.Н.

Условия отбора/измерения, доставки (транспортировки): Проба доставлена в ИЛ в количестве 3,0 дм³ в ПЭТ и 0,5 дм³ в стеклянной таре в опечатанном виде.

Дата и время доставки в ИЛ, ссылка на метод отбора/измерения (при наличии): 25.05.2021 г. 12:00.

ГОСТ 31861 - 2012 «Вода. Общие требования к отбору проб».

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

6. Ссылка на план отбора/измерения, цель исследований, основание: Акт отбора образцов (проб) продукции № 2894п-2895п от 25.05.2021 г. Цель исследований, основание: договор № 941 от 29.03.2021 г.

7. НД, регламентирующие требования к объекту (образцу) испытаний: на соответствие раздела III табл. 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): РК-2895п-06Р

9. НД на методы исследования, подготовку проб: ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 9, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 5, ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ» п. 6, ГОСТ 4011-72 «Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа» п. 3, ГОСТ 4245-72 «Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов» п. 2, 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, ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118) «Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом», ГОСТ 31957-2012 «Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов» п. 5,

Протокол № 2895п

Страница 1 из 3

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

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110) «Количественный химический анализ вод. Метод выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом», ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов» п. 1, ГОСТ 4974-2014 «Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами» п. 6.4, РД 52.24.389-2011 «Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с азотинином-Аш», ГОСТ 18165-2014 «Вода. Методы определения содержания алюминия» п.6, РД 52.24.403-2018 «Массовая концентрация ионов кальция в водах. Методика измерений титриметрическим методом с трилоном Б», ГОСТ 31956-2012 «Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома» п. 4.

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 11.11.2020 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: 25.05.2021 г. Регистрационный номер пробы в журнале: 281 Дата начала испытаний: 25.05.2021 г. Дата выдачи результата: 04.06.2021 г.				
1.	Нитраты	мг/дм ³	36,3 ± 5,4	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	1,46 ± 0,29	ГОСТ 33045-2014 п. 5
4.	Жесткость	°Ж	19,2 ± 2,9	ГОСТ 31954-2012 п. 4
5.	Хлориды	мг/дм ³	331,8 ± 49,8	ГОСТ 4245-72 п. 2
6.	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм ³	2044,0 ± 204,4	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (ФР.1.31.2014.18118)
7.	Нитриты	мг/дм ³	0,005 ± 0,003	ГОСТ 33045-2014 п. 6
8.	Перманганатная окисляемость	мгО/дм ³	1,7 ± 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900)
9.	Хром (VI)	мг/дм ³	менее 0,025	ГОСТ 31956-2012 п. 4
10.	Фториды	мг/дм ³	0,28 ± 0,05	ГОСТ 4386-89 п. 1
11.	Кальций	мг/дм ³	308,6 ± 19,6	РД 52.24.403-2018
12.	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	341,6 ± 41,0	ГОСТ 31957-2012 п. 5
13.	Водородный показатель pH	ед. pH	7,3 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110)

14.	Бор	мг/дм ³	менее 0,1	РД 52.24.389-2011
15.	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
16.	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 п. 6

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

Демченко Л.В.



(подпись)

лаборант

16. Лицо, утвердившее протокол

Лукаш Ю.Ю.



(подпись)

Руководитель ИЛ, заведующий
лабораторией химик-эксперт медицинской
организации

М.П.

