

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: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21. Фактический адрес: 396650, Воронежская область, г. Россошь ул.50 лет СССР, 1а. Телефон, факс: (47396) 2-73-92, 2-77-45; e-mail: [rssgsen5@yandex.ru](mailto:rssgsen5@yandex.ru)  
ОКПО 01661956, ОГРН 1053600128889 ИНН/КПП 3665049241/362702001



Номер аттестата аккредитации RA.RU.21NE95

Дата внесения в реестр 16.07.2018

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 4511п  
от « 24 » мая 2019 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): Вода питьевая.

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): МУП «Теплосеть» Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва, переулоч Советский, дом 2.

ДАТА И ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 20 мая 2019 г. в 13 час. 40 мин.

ДАТА И ВРЕМЯ ДОСТАВКИ ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 20 мая 2019 г. в 17 час. 00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 20 мая 2019 г. – 24 мая 2019 г.

ЦЕЛЬ ОТБОРА: на соответствие таблицы 2 п. 3.4.1 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (в редакции от 28.06.2010 г.), глава II ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» (в редакции от 13.07.2017 г.).

ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО, ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ ИЛИ ФИЗИЧЕСКОЕ ЛИЦО, У КОТОРОГО ОТБИРАЛАСЬ ПРОБА (ОБРАЗЕЦ): МУП «Теплосеть» Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва, переулоч Советский, дом 2.

ОБЪЕКТ, ГДЕ ПРОИЗВОДИЛСЯ ОТБОР ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина) МУП «Теплосеть» Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва, переулоч Медицинский.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): РК-4511п-06Р

НД НА МЕТОДИКУ ОТБОРА: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб».

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ: образец отобран ведущим специалистом МУП «Теплосеть» Губаревой Л.Н. Акт отбора образцов (проб) продукции от 20.05.2019 г. Проба доставлена в лабораторию в количестве 2,0 дм<sup>3</sup> в неопечатанном виде. Основание: Муниципальный контракт № 0131300053819000041-1 от 30.04.2019 г.

Лицо ответственное за оформление протокола:

Подпись

Денисенко А.В.

Заместитель руководителя ИЛ:



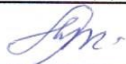



Подпись

Серебрякова Л.В.

## САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ ПП	ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ, мг/дм <sup>3</sup>	ГИГИЕНИЧЕСКИЙ НОРМАТИВ, НЕ БОЛЕЕ, мг/дм <sup>3</sup>	НД НА МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ
1	2	3	4	5
1	Аммиак (по N)	0,17 ± 0,03	1,5	ГОСТ 33045-2014 п. 5
2	Железо (Fe, суммарно)	0,60 ± 0,15	0,30	ГОСТ 4011-72 п.3
3	Нитрит-ион	0,009 ± 0,004	3,3	ГОСТ 33045-2014 п. 6
4	Нитраты (по NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	менее 0,1	45,0	ГОСТ 33045-2014 п. 9
5	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	49,0 ± 8,8	350,0	ГОСТ 4245-72 п. 2
6	Жесткость общая	8,0 ± 1,2 <sup>0</sup> Ж (мг-экв/л)	7,0 <sup>0</sup> Ж (мг-экв/л)	ГОСТ 31954-2012 п. 4
7	Водородный показатель	7,35 ± 0,20	в пределах (6,0-9,0)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Окисляемость перманганатная	0,8 ± 0,2	5,0	ПНД Ф 14.2.:4.154-99
9	Общая минерализация (сухой остаток)	563,0 ± 56,3	1000,0	ГОСТ 18164-72 п. 3.1
10	Кальций (Ca <sup>2+</sup> )	136,3 ± 8,8	-	РД 52.24.403-2018
11	Марганец (Mn, суммарно)	менее 0,01	0,10	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
12	Бор (В, суммарно)	менее 0,1	0,50	РД 52.24.389-2011
13	Фториды (F <sup>-</sup> )	0,65 ± 0,12	1,5	ГОСТ 4386-89 п. 1
14	Хром (Cr <sup>6+</sup> )	менее 0,025	0,05	ГОСТ 31956-2012 п. 4
15	Алюминий (Al, суммарно)	менее 0,04	0,5	ГОСТ 18165-2014 п. 6
16	Гидрокарбонат-ион	335,5 ± 40,3	-	ГОСТ 31957-2012 п.5

## ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОВОДИЛИ:

ДОЛЖНОСТЬ	Ф.И.О.	ПОДПИСЬ
Химик-эксперт медицинской организации	Лукаш Ю.Ю.	
Химик-эксперт медицинской организации	Бурякова О.Н.	
Лаборант	Барабушка Е.В.	
Лаборант	Переверзева В.В.	

Заведующий лабораторией – химик-эксперт  
эксперт медицинской организации:



Серебрякова Л.В.

Протокол № 4511п

Общее количество страниц: 2; страница 2

Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу) и подлежит воспроизведению только с согласия ИЛ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»  
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»  
В РОССОШАНСКОМ, ОЛЬХОВАТСКОМ, КАНТЕМИРОВСКОМ, ПОДГОРЕНСКОМ РАЙОНАХ  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21. Фактический адрес: 396650, Воронежская область, г. Россошь ул.50 лет СССР, 1а. Телефон, факс: (47396) 2-73-92, 2-77-45; e-mail: [rssgsen5@yandex.ru](mailto:rssgsen5@yandex.ru)  
ОКПО 01661956, ОГРН 1053600128889 ИНН/КПП 3665049241/362702001



Номер аттестата аккредитации RA.RU.21HE95  
Дата внесения в реестр 16.07.2018

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 4513п  
от « 24 » мая 2019 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): Вода питьевая.

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): МУП «Теплосеть» Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва, переулок Советский, дом 2.

ДАТА И ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 20 мая 2019 г. в 14 час. 00 мин.

ДАТА И ВРЕМЯ ДОСТАВКИ ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 20 мая 2019 г. в 17 час. 00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 20 мая 2019 г. – 24 мая 2019 г.

ЦЕЛЬ ОТБОРА: на соответствие таблицы 2 п. 3.4.1 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (в редакции от 28.06.2010 г.), глава II ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» (в редакции от 13.07.2017 г.).

ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО, ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ ИЛИ ФИЗИЧЕСКОЕ ЛИЦО, У КОТОРОГО ОТБИРАЛАСЬ ПРОБА (ОБРАЗЕЦ): МУП «Теплосеть» Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва, переулок Советский, дом 2.

ОБЪЕКТ, ГДЕ ПРОИЗВОДИЛСЯ ОТБОР ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина) МУП «Теплосеть» Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва, улица Кирова

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): РК-4513п-06Р

НД НА МЕТОДИКУ ОТБОРА: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб».

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ: образец отобран ведущим специалистом МУП «Теплосеть» Губаревой Л.Н. Акт отбора образцов (проб) продукции от 20.05.2019 г. Проба доставлена в лабораторию в количестве 2,0 дм<sup>3</sup> в неопечатанном виде. Основание: Муниципальный контракт № 0131300053819000041-1 от 30.04.2019 г.

Лицо ответственное за оформление протокола:

Подпись

Денисенко А.В.

Заместитель руководителя ИЛ:

Подпись


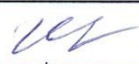


Серебрякова Л.В.



## САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ ПП	ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ, мг/дм <sup>3</sup>	ГИГИЕНИЧЕСКИЙ НОРМАТИВ, НЕ БОЛЕЕ, мг/дм <sup>3</sup>	НД НА МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ
1	2	3	4	5
1	Аммиак (по N)	менее 0,08	1,5	ГОСТ 33045-2014 п. 5
2	Железо (Fe, суммарно)	менее 0,1	0,30	ГОСТ 4011-72 п.3
3	Нитрит-ион	менее 0,003	3,3	ГОСТ 33045-2014 п. 6
4	Нитраты (по NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	35,2 ± 5,3	45,0	ГОСТ 33045-2014 п. 9
5	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	85,2 ± 15,3	350,0	ГОСТ 4245-72 п. 2
6	Жесткость общая	8,2 ± 1,2 °Ж (мг-экв/л)	7,0 °Ж (мг-экв/л)	ГОСТ 31954-2012 п. 4
7	Водородный показатель	7,2 ± 0,2	в пределах (6,0-9,0)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Окисляемость перманганатная	1,44 ± 0,29	5,0	ПНД Ф 14.2.:4.154-99
9	Общая минерализация (сухой остаток)	620,0 ± 62,0	1000,0	ГОСТ 18164-72 п. 3.1
10	Кальций (Ca <sup>2+</sup> )	144,3 ± 9,3	-	РД 52.24.403-2018
11	Марганец (Mn, суммарно)	менее 0,01	0,10	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
12	Бор (В, суммарно)	менее 0,1	0,50	РД 52.24.389-2011
13	Фториды (F <sup>-</sup> )	0,33 ± 0,06	1,5	ГОСТ 4386-89 п. 1
14	Хром (Cr <sup>6+</sup> )	менее 0,025	0,05	ГОСТ 31956-2012 п. 4
15	Алюминий (Al, суммарно)	менее 0,04	0,5	ГОСТ 18165-2014 п. 6
16	Гидрокарбонат-ион	353,8 ± 42,5	-	ГОСТ 31957-2012 п.5

## ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОВОДИЛИ:

ДОЛЖНОСТЬ	Ф.И.О.	ПОДПИСЬ
Химик-эксперт медицинской организации	Лукаш Ю.Ю.	
Химик-эксперт медицинской организации	Бурякова О.Н.	
Лаборант	Барабушка Е.В.	
Лаборант	Переверзева В.В.	

Заведующий лабораторией – химик-эксперт  
медицинской организации:



Серебрякова Л.В.

Протокол № 4513п

Общее количество страниц: 2; страница 2

Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу) и подлежит воспроизведению только с согласия ИЛ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»

ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»  
В РОССОШАНСКОМ, ОЛЬХОВАТСКОМ, КАНТЕМИРОВСКОМ, ПОДГОРЕНСКОМ РАЙОНАХ  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21. Фактический адрес: 396650, Воронежская область, г. Россошь ул.50 лет СССР, 1а. Телефон, факс: (47396) 2-73-92, 2-77-45; e-mail: [rsgsen5@yandex.ru](mailto:rsgsen5@yandex.ru)  
ОКПО 01661956, ОГРН 1053600128889 ИНН/КПП 3665049241/362702001



Номер аттестата аккредитации RA.RU.21HE95  
Дата внесения в реестр 16.07.2018

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 4791п  
от «24» мая 2019 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): Вода питьевая.

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): МУП «Теплосеть» Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва, переулок Советский, дом 2.

ДАТА И ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 23 мая 2019 г. в 14 час. 00 мин.

ДАТА И ВРЕМЯ ДОСТАВКИ ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 23 мая 2019 г. в 16 час. 30 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 23 мая 2019 г. – 24 мая 2019 г.

ЦЕЛЬ ОТБОРА: на соответствие таблицы 2 п. 3.4.1 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (в редакции от 28.06.2010 г.), глава II ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» (в редакции от 13.07.2017 г.).

ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО, ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ ИЛИ ФИЗИЧЕСКОЕ ЛИЦО, У КОТОРОГО ОТБИРАЛАСЬ ПРОБА (ОБРАЗЕЦ): МУП «Теплосеть» Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва, переулок Советский, дом 2.

ОБЪЕКТ, ГДЕ ПРОИЗВОДИЛСЯ ОТБОР ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина МТФ № 5) МУП «Теплосеть» Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): РК-4791п-06Р

НД НА МЕТОДИКУ ОТБОРА: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб».

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ: образец отобран ведущим специалистом МУП «Теплосеть» Губаревой Л.Н. Акт отбора образцов (проб) продукции от 23.05.2019 г. Проба доставлена в лабораторию в количестве 2,0 дм<sup>3</sup> в неопечатанном виде. Основание: Муниципальный контракт № 0131300053819000041-1 от 30.04.2019 г.

Лицо ответственное за оформление протокола:

Подпись

Денисенко А.В.

Заместитель руководителя ИЛ:





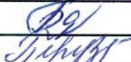
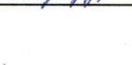
Подпись

Серебрякова Л.В.

## САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ ПП	ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ, мг/дм <sup>3</sup>	ГИГИЕНИЧЕСКИЙ НОРМАТИВ, НЕ БОЛЕЕ, мг/дм <sup>3</sup>	НД НА МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ
1	2	3	4	5
1	Аммиак (по N)	0,16 ± 0,03	1,5	ГОСТ 33045-2014 п. 5
2	Железо (Fe, суммарно)	0,27 ± 0,07	0,30	ГОСТ 4011-72 п.3
3	Нитрит-ион	0,019 ± 0,009	3,3	ГОСТ 33045-2014 п. 6
4	Нитраты (по NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	0,83 ± 0,17	45,0	ГОСТ 33045-2014 п. 9
5	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	147,9 ± 26,6	350,0	ГОСТ 4245-72 п. 2
6	Жесткость общая	11,0 ± 1,6 °Ж (мг-экв/л)	7,0 °Ж (мг-экв/л)	ГОСТ 31954-2012 п. 4
7	Водородный показатель	7,05 ± 0,20	в пределах (6,0-9,0)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Окисляемость перманганатная	1,6 ± 0,3	5,0	ПНД Ф 14.2.:4.154-99
9	Общая минерализация (сухой остаток)	923,0 ± 92,3	1000,0	ГОСТ 18164-72 п. 3.1
10	Кальций (Ca <sup>2+</sup> )	174,3 ± 11,2	-	РД 52.24.403-2018
11	Марганец (Mn, суммарно)	менее 0,01	0,10	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
12	Бор (В, суммарно)	менее 0,1	0,50	РД 52.24.389-2011
13	Фториды (F <sup>-</sup> )	0,35 ± 0,06	1,5	ГОСТ 4386-89 п. 1
14	Хром (Cr <sup>6+</sup> )	менее 0,025	0,05	ГОСТ 31956-2012 п. 4
15	Алюминий (Al, суммарно)	менее 0,04	0,5	ГОСТ 18165-2014 п. 6
16	Гидрокарбонат-ион	396,5 ± 47,6	-	ГОСТ 31957-2012 п.5

## ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОВОДИЛИ:

ДОЛЖНОСТЬ	Ф.И.О.	ПОДПИСЬ
Химик-эксперт медицинской организации	Лукаш Ю.Ю.	
Химик-эксперт медицинской организации	Бурякова О.Н.	
Лаборант	Барбушка Е.В.	
Лаборант	Переверзева В.В.	

Заведующий лабораторией – химик-эксперт  
медицинской организации:



Серебрякова Л.В.

Протокол № 4791п

Общее количество страниц: 2; страница 2

Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу) и подлежит воспроизведению только с согласия ИЛ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»  
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»  
В РОССОШАНСКОМ, ОЛЬХОВАТСКОМ, КАНТЕМИРОВСКОМ, ПОДГОРЕНСКОМ РАЙОНАХ  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21. Фактический адрес: 396650, Воронежская область, г. Россошь ул.50 лет СССР, 1а. Телефон, факс: (47396) 2-73-92, 2-77-45; e-mail: [rsgsen5@yandex.ru](mailto:rsgsen5@yandex.ru)  
ОКПО 01661956, ОГРН 1053600128889 ИНН/КПП 3665049241/362702001



Номер аттестата аккредитации RA.RU.21HE95  
Дата внесения в реестр 16.07.2018

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 4789п  
от « 24 » мая 2019 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): Вода питьевая.

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): МУП «Теплосеть» Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва, переулок Советский, дом 2.

ДАТА И ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 23 мая 2019 г. в 12 час. 50 мин.

ДАТА И ВРЕМЯ ДОСТАВКИ ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 23 мая 2019 г. в 16 час. 30 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 23 мая 2019 г. – 24 мая 2019 г.

ЦЕЛЬ ОТБОРА: на соответствие таблицы 2 п. 3.4.1 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (в редакции от 28.06.2010 г.), глава II ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» (в редакции от 13.07.2017 г.).

ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО, ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ ИЛИ ФИЗИЧЕСКОЕ ЛИЦО, У КОТОРОГО ОТБИРАЛАСЬ ПРОБА (ОБРАЗЕЦ): МУП «Теплосеть» Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва, переулок Советский, дом 2.

ОБЪЕКТ, ГДЕ ПРОИЗВОДИЛСЯ ОТБОР ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина) МУП «Теплосеть» Воронежская область, Россошанский район, село Стеценково.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): РК-4789п-06Р

НД НА МЕТОДИКУ ОТБОРА: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб».

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ: образец отобран ведущим специалистом МУП «Теплосеть» Губаревой Л.Н. Акт отбора образцов (проб) продукции от 23.05.2019 г. Проба доставлена в лабораторию в количестве 2,0 дм<sup>3</sup> в неопечатанном виде. Основание: Муниципальный контракт № 0131300053819000041-1 от 30.04.2019 г.

Лицо ответственное за оформление протокола:

Подпись

Денисенко А.В.

Заместитель руководителя ИЛ:






Подпись

Серебрякова Л.В.

## САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ ПП	ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ, мг/дм <sup>3</sup>	ГИГИЕНИЧЕСКИЙ НОРМАТИВ, НЕ БОЛЕЕ, мг/дм <sup>3</sup>	НД НА МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ
1	2	3	4	5
1	Аммиак (по N)	0,38 ± 0,08	1,5	ГОСТ 33045-2014 п. 5
2	Железо (Fe, суммарно)	менее 0,1	0,30	ГОСТ 4011-72 п.3
3	Нитрит-ион	0,024 ± 0,012	3,3	ГОСТ 33045-2014 п. 6
4	Нитраты (по NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	22,1 ± 3,3	45,0	ГОСТ 33045-2014 п. 9
5	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	22,1 ± 33,2	350,0	ГОСТ 4245-72 п. 2
6	Жесткость общая	15,2 ± 2,3 <sup>0</sup> Ж (мг-экв/л)	7,0 <sup>0</sup> Ж (мг-экв/л)	ГОСТ 31954-2012 п. 4
7	Водородный показатель	7,1 ± 0,2	в пределах (6,0-9,0)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Окисляемость перманганатная	1,7 ± 0,3	5,0	ПНД Ф 14.2.:4.154-99
9	Общая минерализация (сухой остаток)	1258,0 ± 125,8	1000,0	ГОСТ 18164-72 п. 3.1
10	Кальций (Ca <sup>2+</sup> )	238,5 ± 15,2	-	РД 52.24.403-2018
11	Марганец (Mn, суммарно)	менее 0,01	0,10	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
12	Бор (B, суммарно)	менее 0,1	0,50	РД 52.24.389-2011
13	Фториды (F <sup>-</sup> )	0,40 ± 0,07	1,5	ГОСТ 4386-89 п. 1
14	Хром (Cr6+)	менее 0,025	0,05	ГОСТ 31956-2012 п. 4
15	Алюминий (Al, суммарно)	менее 0,04	0,5	ГОСТ 18165-2014 п. 6
16	Гидрокарбонат-ион	417,9 ± 50,1	-	ГОСТ 31957-2012 п.5

## ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОВОДИЛИ:

ДОЛЖНОСТЬ	Ф.И.О.	ПОДПИСЬ
Химик-эксперт медицинской организации	Лукаш Ю.Ю.	
Химик-эксперт медицинской организации	Бурякова О.Н.	
Лаборант	Барбушка Е.В.	
Лаборант	Переверзева В.В.	

Заведующий лабораторией – химик-эксперт  
эксперт медицинской организации:



Серебрякова Л.В.

Протокол № 4789п

Общее количество страниц: 2; страница 2

Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу) и подлежит воспроизведению только с согласия ИЛ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»

ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»  
В РОССОШАНСКОМ, ОЛЬХОВАТСКОМ, КАНТЕМИРОВСКОМ, ПОДГОРЕНСКОМ РАЙОНАХ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21. Фактический адрес: 396650, Воронежская область, г. Россошь ул.50 лет СССР, 1а. Телефон, факс: (47396) 2-73-92, 2-77-45; e-mail: [rsgsen5@yandex.ru](mailto:rsgsen5@yandex.ru)  
ОКПО 01661956, ОГРН 1053600128889 ИНН/КПП 3665049241/362702001



Номер аттестата аккредитации RA.RU.21HE95

Дата внесения в реестр 16.07.2018

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 4510п  
от «24» мая 2019 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): Вода питьевая.

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): МУП «Теплосеть» Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва, переулок Советский, дом 2.

ДАТА И ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 20 мая 2019 г. в 13 час. 20 мин.

ДАТА И ВРЕМЯ ДОСТАВКИ ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 20 мая 2019 г. в 17 час. 00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 20 мая 2019 г. – 24 мая 2019 г.

ЦЕЛЬ ОТБОРА: на соответствие таблицы 2 п. 3.4.1 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (в редакции от 28.06.2010 г.), глава II ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» (в редакции от 13.07.2017 г.).

ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО, ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ ИЛИ ФИЗИЧЕСКОЕ ЛИЦО, У КОТОРОГО ОТБИРАЛАСЬ ПРОБА (ОБРАЗЕЦ): МУП «Теплосеть» Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва, переулок Советский, дом 2.

ОБЪЕКТ, ГДЕ ПРОИЗВОДИЛСЯ ОТБОР ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина «Кирпичная») МУП «Теплосеть» Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва, улица 40 лет Октября.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): РК-4510п-06Р

НД НА МЕТОДИКУ ОТБОРА: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб».

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ: образец отобран ведущим специалистом МУП «Теплосеть» Губаревой Л.Н. Акт отбора образцов (проб) продукции от 20.05.2019 г. Проба доставлена в лабораторию в количестве 2,0 дм<sup>3</sup> в неопечатанном виде. Основание: Муниципальный контракт № 0131300053819000041-1 от 30.04.2019 г.

Лицо ответственное за оформление протокола:

Подпись

Денисенко А.В.

Заместитель руководителя ИЛ:



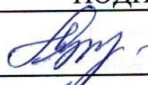



Подпись

Серебрякова Л.В.

## САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ ГП	ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ, мг/дм <sup>3</sup>	ГИГИЕНИЧЕСКИЙ НОРМАТИВ, НЕ БОЛЕЕ, мг/дм <sup>3</sup>	НД НА МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ
1	2	3	4	5
1	Аммиак (по N)	0,23 ± 0,05	1,5	ГОСТ 33045-2014 п. 5
2	Железо (Fe, суммарно)	0,56 ± 0,14	0,30	ГОСТ 4011-72 п.3
3	Нитрит-ион	0,020 ± 0,010	3,3	ГОСТ 33045-2014 п. 6
4	Нитраты (по NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	0,11 ± 0,02	45,0	ГОСТ 33045-2014 п. 9
5	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	49,5 ± 8,9	350,0	ГОСТ 4245-72 п. 2
6	Жесткость общая	8,2 ± 1,2 <sup>0</sup> Ж (мг-экв/л)	7,0 <sup>0</sup> Ж (мг-экв/л)	ГОСТ 31954-2012 п. 4
7	Водородный показатель	7,25 ± 0,20	в пределах (6,0-9,0)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Окисляемость перманганатная	1,6 ± 0,3	5,0	ПНД Ф 14.2.:4.154-99
9	Общая минерализация (сухой остаток)	581,0 ± 58,1	1000,0	ГОСТ 18164-72 п. 3.1
10	Кальций (Ca <sup>2+</sup> )	138,3 ± 8,9	-	РД 52.24.403-2018
11	Марганец (Mn, суммарно)	менее 0,01	0,10	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
12	Бор (В, суммарно)	менее 0,1	0,50	РД 52.24.389-2011
13	Фториды (F <sup>-</sup> )	0,58 ± 0,11	1,5	ГОСТ 4386-89 п. 1
14	Хром (Cr <sup>6+</sup> )	менее 0,025	0,05	ГОСТ 31956-2012 п. 4
15	Алюминий (Al, суммарно)	менее 0,04	0,5	ГОСТ 18165-2014 п. 6
16	Гидрокарбонат-ион	341,6 ± 41,0	-	ГОСТ 31957-2012 п.5

## ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОВОДИЛИ:

ДОЛЖНОСТЬ	Ф.И.О.	ПОДПИСЬ
Химик-эксперт медицинской организации	Лукаш Ю.Ю.	
Химик-эксперт медицинской организации	Бурякова О.Н.	
Лаборант	Барабушка Е.В.	
Лаборант	Переверзева В.В.	

Заведующий лабораторией – химик-эксперт  
эксперт медицинской организации:



Серебрякова Л.В.

Протокол № 4510п

Общее количество страниц: 2; страница 2

Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу) и подлежит воспроизведению только с согласия ИЛ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»

ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»  
В РОССОШАНСКОМ, ОЛЬХОВАТСКОМ, КАНТЕМИРОВСКОМ, ПОДГОРЕНСКОМ РАЙОНАХ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21. Фактический адрес: 396650, Воронежская область, г. Россошь ул.50 лет СССР, 1а. Телефон, факс: (47396) 2-73-92, 2-77-45; e-mail: [rsgsen5@yandex.ru](mailto:rsgsen5@yandex.ru)  
ОКПО 01661956, ОГРН 1053600128889 ИНН/КПП 3665049241/362702001



Номер аттестата аккредитации RA.RU.21HE95

Дата внесения в реестр 16.07.2018

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 4512п  
от « 24 » мая 2019 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): Вода питьевая.

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): МУП «Теплосеть» Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва, переулоч Советский, дом 2.

ДАТА И ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 20 мая 2019 г. в 14 час. 10 мин.

ДАТА И ВРЕМЯ ДОСТАВКИ ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 20 мая 2019 г. в 17 час. 00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 20 мая 2019 г. – 24 мая 2019 г.

ЦЕЛЬ ОТБОРА: на соответствие таблицы 2 п. 3.4.1 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (в редакции от 28.06.2010 г.), глава II ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» (в редакции от 13.07.2017 г.).

ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО, ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ ИЛИ ФИЗИЧЕСКОЕ ЛИЦО, У КОТОРОГО ОТБИРАЛАСЬ ПРОБА (ОБРАЗЕЦ): МУП «Теплосеть» Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва, переулоч Советский, дом 2.

ОБЪЕКТ, ГДЕ ПРОИЗВОДИЛСЯ ОТБОР ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина) МУП «Теплосеть» Воронежская область, Россошанский район, хутор Голубая Криница.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): РК-4512п-06Р

НД НА МЕТОДИКУ ОТБОРА: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб».

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ: образец отобран ведущим специалистом МУП «Теплосеть» Губаревой Л.Н. Акт отбора образцов (проб) продукции от 20.05.2019 г. Проба доставлена в лабораторию в количестве 2,0 дм<sup>3</sup> в неопечатанном виде. Основание: Муниципальный контракт № 0131300053819000041-1 от 30.04.2019 г.

Лицо ответственное за оформление протокола:

Подпись

Денисенко А.В.

Заместитель руководителя ИЛ:





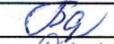
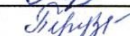
Подпись

Серебрякова Л.В.

## САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ ПП	ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ, мг/дм <sup>3</sup>	ГИГИЕНИЧЕСКИЙ НОРМАТИВ, НЕ БОЛЕЕ, мг/дм <sup>3</sup>	НД НА МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ
1	2	3	4	5
1	Аммиак (по N)	менее 0,08	1,5	ГОСТ 33045-2014 п. 5
2	Железо (Fe, суммарно)	менее 0,1	0,30	ГОСТ 4011-72 п.3
3	Нитрит-ион	менее 0,003	3,3	ГОСТ 33045-2014 п. 6
4	Нитраты (по NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	14,1 ± 2,1	45,0	ГОСТ 33045-2014 п. 9
5	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	115,8 ± 20,8	350,0	ГОСТ 4245-72 п. 2
6	Жесткость общая	9,4 ± 1,4 °Ж (мг-экв/л)	7,0 °Ж (мг-экв/л)	ГОСТ 31954-2012 п. 4
7	Водородный показатель	7,3 ± 0,2	в пределах (6,0-9,0)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Окисляемость перманганатная	менее 0,25	5,0	ПНД Ф 14.2.:4.154-99
9	Общая минерализация (сухой остаток)	728,0 ± 72,8	1000,0	ГОСТ 18164-72 п. 3.1
10	Кальций (Ca <sup>2+</sup> )	154,3 ± 9,9	-	РД 52.24.403-2018
11	Марганец (Mn, суммарно)	менее 0,01	0,10	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
12	Бор (В, суммарно)	менее 0,1	0,50	РД 52.24.389-2011
13	Фториды (F <sup>-</sup> )	0,34 ± 0,06	1,5	ГОСТ 4386-89 п. 1
14	Хром (Cr <sup>6+</sup> )	менее 0,025	0,050	ГОСТ 31956-2012 п. 4
15	Алюминий (Al, суммарно)	менее 0,04	0,5	ГОСТ 18165-2014 п. 6
16	Гидрокарбонат-ион	323,3 ± 38,8	-	ГОСТ 31957-2012 п.5

## ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОВОДИЛИ:

ДОЛЖНОСТЬ	Ф.И.О.	ПОДПИСЬ
Химик-эксперт медицинской организации	Лукаш Ю.Ю.	
Химик-эксперт медицинской организации	Бурякова О.Н.	
Лаборант	Барбушка Е.В.	
Лаборант	Переверзева В.В.	

Заведующий лабораторией – химик-эксперт  
медицинской организации:



Серебрякова Л.В.

Протокол № 4512п

Общее количество страниц: 2; страница 2

Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу) и подлежит воспроизведению только с согласия ИЛ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»

ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»  
В РОССОШАНСКОМ, ОЛЬХОВАТСКОМ, КАНТЕМИРОВСКОМ, ПОДГОРЕНСКОМ РАЙОНАХ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21. Фактический адрес: 396650, Воронежская область, г. Россошь ул.50 лет СССР, 1а. Телефон, факс: (47396) 2-73-92, 2-77-45; e-mail: [rssgsen5@yandex.ru](mailto:rssgsen5@yandex.ru)  
ОКПО 01661956, ОГРН 1053600128889 ИНН/КПП 3665049241/362702001



Номер аттестата аккредитации RA.RU.21HE95

Дата внесения в реестр 16.07.2018

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 4788п  
от « 24 » мая 2019 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): Вода питьевая.

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): МУП «Теплосеть» Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва, переулок Советский, дом 2.

ДАТА И ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 23 мая 2019 г. в 10 час. 30 мин.

ДАТА И ВРЕМЯ ДОСТАВКИ ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 23 мая 2019 г. в 16 час. 30 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 23 мая 2019 г. – 24 мая 2019 г.

ЦЕЛЬ ОТБОРА: на соответствие таблицы 2 п. 3.4.1 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (в редакции от 28.06.2010 г.), глава II ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» (в редакции от 13.07.2017 г.).

ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО, ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ ИЛИ ФИЗИЧЕСКОЕ ЛИЦО, У КОТОРОГО ОТБИРАЛАСЬ ПРОБА (ОБРАЗЕЦ): МУП «Теплосеть» Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва, переулок Советский, дом 2.

ОБЪЕКТ, ГДЕ ПРОИЗВОДИЛСЯ ОТБОР ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): водопроводный кран источника централизованного водоснабжения (скважина) МУП «Теплосеть» Воронежская область, Россошанский район, село Ивановка.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): PK-4788п-06P

НД НА МЕТОДИКУ ОТБОРА: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб».

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ: образец отобран ведущим специалистом МУП «Теплосеть» Губаревой Л.Н. Акт отбора образцов (проб) продукции от 23.05.2019 г. Проба доставлена в лабораторию в количестве 2,0 дм<sup>3</sup> в неопечатанном виде. Основание: Муниципальный контракт № 0131300053819000041-1 от 30.04.2019 г.

Лицо ответственное за оформление протокола:

Подпись

Денисенко А.В.

Заместитель руководителя ИЛ:



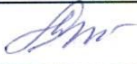
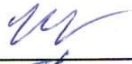

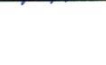
Подпись

Серебрякова Л.В.

## САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ ПП	ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ, мг/дм <sup>3</sup>	ГИГИЕНИЧЕСКИЙ НОРМАТИВ, НЕ БОЛЕЕ, мг/дм <sup>3</sup>	НД НА МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ
1	2	3	4	5
1	Аммиак (по N)	менее 0,08	1,5	ГОСТ 33045-2014 п. 5
2	Железо (Fe, суммарно)	менее 0,1	0,30	ГОСТ 4011-72 п.3
3	Нитрит-ион	0,075 ± 0,038	3,3	ГОСТ 33045-2014 п. 6
4	Нитраты (по NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	26,5 ± 4,0	45,0	ГОСТ 33045-2014 п. 9
5	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	373,2 ± 56,0	350,0	ГОСТ 4245-72 п. 2
6	Жесткость общая	18,6 ± 2,8 <sup>0</sup> Ж (мг-эquiv/л)	7,0 <sup>0</sup> Ж (мг-эquiv/л)	ГОСТ 31954-2012 п. 4
7	Водородный показатель	6,7 ± 0,2	в пределах (6,0-9,0)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Окисляемость перманганатная	1,52 ± 0,30	5,0	ПНД Ф 14.2.:4.154-99
9	Общая минерализация (сухой остаток)	1870,0 ± 187,0	1000,0	ГОСТ 18164-72 п. 3.1
10	Кальций (Ca <sup>2+</sup> )	305,6 ± 36,7	-	РД 52.24.403-2018
11	Марганец (Mn, суммарно)	менее 0,01	0,10	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4
12	Бор (В, суммарно)	менее 0,1	0,50	РД 52.24.389-2011
13	Фториды (F <sup>-</sup> )	0,28 ± 0,05	1,5	ГОСТ 4386-89 п. 1
14	Хром (Cr <sup>6+</sup> )	менее 0,025	0,05	ГОСТ 31956-2012 п. 4
15	Алюминий (Al, суммарно)	менее 0,04	0,5	ГОСТ 18165-2014 п. 6
16	Гидрокарбонат-ион	372,1 ± 44,7	-	ГОСТ 31957-2012 п.5

## ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОВОДИЛИ:

ДОЛЖНОСТЬ	Ф.И.О.	ПОДПИСЬ
Химик-эксперт медицинской организации	Лукаш Ю.Ю.	
Химик-эксперт медицинской организации	Бурякова О.Н.	
Лаборант	Барабушка Е.В.	
Лаборант	Переверзева В.В.	

Заведующий лабораторией – химик-эксперт  
медицинской организации:



Серебрякова Л.В.

Протокол № 4788п

Общее количество страниц: 2; страница 2

Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу) и подлежит воспроизведению только с согласия ИЛ