

Копия

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 СЕМИЛУКСКОМ, НИЖНЕДЕВИЦКОМ, РЕПЬЕВСКОМ, ХОХОЛЬСКОМ РАЙОНАХ
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21 телефон, факс: т.263-77-61, факс 63-62-28, e-mail: san@sanep.vrn.ru Фактический адрес: 396901, Воронежская обл., Семилуки, ул. 25 лет Октября, д. 25. телефон, факс: (47372)2-17-09, 2-26-14, e-mail: postmaster@higiene.vsi.ru, ОКПО 01662074, ОГРН 1053600128889, ИНН/КПП 3665049241/362802001



Номер аттестата аккредитации RA. RU. 511756
Дата включения в реестр 15.04.2015г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2409-07п

от «27» июня 2019 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): вода питьевая

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): ООО «Теплоком», Воронежская область, Семилукский район, п. Латная, ул. Советская, д. 10.

ДАТА И ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 25 июня 2019 г. 11 час. 00 мин.
ДАТА И ВРЕМЯ ДОСТАВКИ ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 25 июня 2019 г. 12 час. 00 мин.
ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЯ: 25-27 июня 2019г.

ЦЕЛЬ ОТБОРА: соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (п.3.4.1, п. 3.5), ГН 2.1.5.1315-2003 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО, ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ ИЛИ ФИЗИЧЕСКОЕ ЛИЦО, У КОТОРОГО ОТБИРАЛАСЬ ПРОБА (ОБРАЗЕЦ): ООО «Теплоком», Воронежская область, Семилукский район, п. Латная, ул. Советская, д. 10.

ОБЪЕКТ, где ПРОИЗВОДИЛСЯ ОТБОР ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): скважина с. Дальнее Ляпино

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 2409-07п

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ: условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям. Проба отобрана и доставлена главным инженером Быковым В. В., основание: договор № 15/06/07/18 от 11.01.2019 г, акт отбора образцов (проб) продукции №1440 п от 25.06.2019 г.

Лицо ответственное за оформление данного протокола

М.Н. Саврасова

Руководитель (заместитель) ИЛ, утвердивший протокол испытаний
М.П.

В.В. Вашук



Код образца (пробы): 2409-07п

Санитарно-гигиенические исследования				
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований единицы измерений	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более; единицы измерений	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
1.	Запах	0 баллов	2 балла	ГОСТ 3351-74
2.	Привкус	0 баллов	2 балла	ГОСТ 3351-74
3.	Цветность	5,0±1,5 градусов	20 градусов	ГОСТ 31868-2012
4.	Мутность	менее 1,0 ЕМФ	2,6 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ 3351-74
5.	Водородный показатель	7,34±0,20 единицы рН	в пределах (6-9) единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6.	Общая минерализация (сухой остаток)	457,4±54,9 мг/дм ³ (л)	1000 мг/л	ГОСТ 18164-72
7.	Жесткость общая	6,5±1,0 °Ж(мг/эquiv/л)	7,0 мг-эquiv/л	ГОСТ 31954-2012
8.	Окисляемость перманганатная	0,55±0,11 мг/дм ³ (л)	5,0 мг/л	ПНДФ 14.2:4.154-99
9.	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	менее 0,015 мг/дм ³ (л)	0,5 мг/л	ГОСТ 31857-2012

Заведующий отделом, врач – лаборант

Красавина Т. Н.

Протокол № 2409-07п

Общее количество страниц 2; страница 2
Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу)
не может быть частично воспроизведен без 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 СЕМИЛУКСКОМ, НИЖНЕДЕВИЦКОМ, РЕПЬЕВСКОМ, ХОХОЛЬСКОМ РАЙОНАХ
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21 телефон, факс: т.263-77-61, факс 63-62-28, e-mail: san@sanep.vrn.ru Фактический адрес: 396901, Воронежская обл., Семилуки, ул. 25 лет Октября, д. 25. телефон, факс: (47372)2-17-09, 2-26-14, e-mail: postmaster@higiene.vsi.ru, ОКПО 01662074, ОГРН 1053600128889, ИНН/КПП 3665049241/362802001



Номер аттестата аккредитации RA. RU. 511756
Дата включения в реестр 15.04.2015г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2410-07п

от «27» июня 2019 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): вода питьевая

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): ООО «Теплоком», Воронежская область, Семилукский район, п. Латная, ул. Советская, д. 10.

ДАТА И ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 25 июня 2019 г. 11 час. 00 мин.
ДАТА И ВРЕМЯ ДОСТАВКИ ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 25 июня 2019 г. 12 час. 00 мин.
ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЯ: 25-27 июня 2019г.

ЦЕЛЬ ОТБОРА: соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (п.3.4.1, п. 3.5), ГН 2.1.5.1315-2003 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО, ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ ИЛИ ФИЗИЧЕСКОЕ ЛИЦО, У КОТОРОГО ОТБИРАЛАСЬ ПРОБА (ОБРАЗЕЦ): ООО «Теплоком», Воронежская область, Семилукский район, п. Латная, ул. Советская, д. 10.

ОБЪЕКТ, где ПРОИЗВОДИЛСЯ ОТБОР ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): скважина п. Латная, ул. Советская

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 2410-07п

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ: условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям. Проба отобрана и доставлена главным инженером Быковым В. В., основание: договор № 15/06/07/18 от 11.01.2019 г, акт отбора образцов (проб) продукции №1440 п от 25.06.2019 г.

Лицо ответственное за оформление данного протокола

М.Н. Саврасова

Руководитель (заместитель) ИЛ, утвердивший протокол испытаний
М.П.

В.В. Ващук



Код образца (пробы): 2410-07п

Санитарно-гигиенические исследования				
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований единицы измерений	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более; единицы измерений	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
1.	Запах	0 баллов	2 балла	ГОСТ 3351-74
2.	Привкус	0 баллов	2 балла	ГОСТ 3351-74
3.	Цветность	5,0±1,5 градусов	20 градусов	ГОСТ 31868-2012
4.	Мутность	менее 1,0 ЕМФ	2,6 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ 3351-74
5.	Водородный показатель	7,44±0,20 единицы рН	в пределах (6-9) единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6.	Общая минерализация (сухой остаток)	480,5±57,7 мг/дм ³ (л)	1000 мг/л	ГОСТ 18164-72
7.	Жесткость общая	7,7±1,2 °Ж(мг/эquiv/л)	7,0 мг-эquiv/л	ГОСТ 31954-2012
8.	Окисляемость перманганатная	0,55±0,11 мг/дм ³ (л)	5,0 мг/л	ПНДФ 14.2:4.154-99
9.	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	менее 0,015 мг/дм ³ (л)	0,5 мг/л	ГОСТ 31857-2012

Заведующий отделом, врач – лаборант

Красавина Т. Н.

Протокол № 2410-07п

Общее количество страниц 2; страница 2
Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу)
не может быть частично воспроизведен без 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 СЕМИЛУКСКОМ, НИЖНЕДЕВИЦКОМ, РЕПЬЕВСКОМ, ХОХОЛЬСКОМ РАЙОНАХ
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21 телефон, факс: т.263-77-61, факс 63-62-28, e-mail: san@sanep.vrn.ru Фактический адрес: 396901, Воронежская обл., Семилуки, ул. 25 лет Октября, д. 25. телефон, факс: (47372)2-17-09, 2-26-14, e-mail: postmaster@higiene.vsi.ru, ОКПО 01662074, ОГРН 1053600128889, ИНН/КПП 3665049241/362802001



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

Номер аттестата аккредитации RA. RU. 511756
Дата включения в реестр 15.04.2015г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2411-07п

от «27» июня 2019 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): вода питьевая

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): ООО «Теплоком», Воронежская область, Семилукский район, п. Латная, ул. Советская, д. 10.

ДАТА И ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 25 июня 2019 г. 11 час. 00 мин.
ДАТА И ВРЕМЯ ДОСТАВКИ ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 25 июня 2019 г. 12 час. 00 мин.
ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЯ: 25-27 июня 2019г.

ЦЕЛЬ ОТБОРА: соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (п.3.4.1, п. 3.5), ГН 2.1.5.1315-2003 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО, ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ ИЛИ ФИЗИЧЕСКОЕ ЛИЦО, У КОТОРОГО ОТБИРАЛАСЬ ПРОБА (ОБРАЗЕЦ): ООО «Теплоком», Воронежская область, Семилукский район, п. Латная, ул. Советская, д. 10.

ОБЪЕКТ, где ПРОИЗВОДИЛСЯ ОТБОР ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): скважина п. Латная, ул. Строителей

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 2411-07п

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ: условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям. Проба отобрана и доставлена главным инженером Быковым В. В., основание: договор № 15/06/07/18 от 11.01.2019 г, акт отбора образцов (проб) продукции №1440 п от 25.06.2019 г.

Лицо ответственное за оформление данного протокола

М.Н. Саврасова

Руководитель (заместитель) ИЛ, утвердивший протокол испытаний
М.П.

В.В. Ващук

Код образца (пробы): 2411-07п

Санитарно-гигиенические исследования				
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований единицы измерений	Нормативы (предельно допустимые концентрации) (ПДК), не более; единицы измерений	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
1.	Запах	1 балл застойный	2 балла	ГОСТ 3351-74
2.	Привкус	-	2 балла	ГОСТ 3351-74
3.	Цветность	6,9±2,1 градусов	20 градусов	ГОСТ 31868-2012
4.	Мутность	1,2±0,2 ЕМФ	2,6 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ 3351-74
5.	Водородный показатель	7,36±0,20 единицы рН	в пределах (6-9) единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6.	Общая минерализация (сухой остаток)	480,5±57,7 мг/дм ³ (л)	1000 мг/л	ГОСТ 18164-72
7.	Жесткость общая	6,3±0,9 ⁰ Ж(мг/эquiv/л)	7,0 мг-эquiv/л	ГОСТ 31954-2012
8.	Окисляемость перманганатная	1,16±0,23 мг/дм ³ (л)	5,0 мг/л	ПНДФ 14.2:4.154-99
9.	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	менее 0,015 мг/дм ³ (л)	0,5 мг/л	ГОСТ 31857-2012

Заведующий отделом, врач – лаборант

Красавина Т. Н.

Протокол № 2411-07п

Общее количество страниц 2; страница 2
Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу)
не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛ

Бак.

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 СЕМИЛУКСКОМ, НИЖНЕДЕВИЦКОМ, РЕПЬЕВСКОМ, ХОХОЛЬСКОМ РАЙОНАХ
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21 телефон, факс: т.263-77-61, факс 63-62-28, e-mail:

san@sanep.vrn.ru Фактический адрес: 396901, Воронежская обл., Семилуки, ул. 25 лет Октября, д. 25. телефон, факс: (47372)2-17-09, 2-26-14, e-mail: postmaster@higiene.vsi.ru, ОКПО 01662074, ОГРН 1053600128889, ИНН/КПП 3665049241/362802001



Номер аттестата аккредитации RA. RU. 511756
Дата включения в реестр 15.04.2015г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2401-06п
от 27 июня 2019г

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): вода питьевая
ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): ООО «Теплоком»
Воронежская область, Семилукский район, п. Латная, ул. Советская, д.10.
ДАТА И ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 25 июня 2019г 11 час 00 мин
ДАТА И ВРЕМЯ ДОСТАВКИ ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 25 июня 2019г 12 час 00 мин
ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЯ: 25-27 июня 2019г
ЦЕЛЬ ОТБОРА: соответствие требованиям Сан ПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» п.3.3 по микробиологическим показателям.
ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО, ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ ИЛИ ФИЗИЧЕСКОЕ ЛИЦО, У КОТОРОГО ОТБИРАЛИСЬ ПРОБЫ (ОБРАЗЦЫ): ООО «Теплоком»
Воронежская область, Семилукский район, п. Латная, ул. Советская, д.10.
ОБЪЕКТ, ГДЕ ПРОИЗВОДИЛСЯ ОТБОР ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): Скважина с. Дальнее Ляпино

№ 2401-06п

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям. Пробы отобраны и доставлены в опечатанном виде главным инженером Быковым В.В. (договор № 15/06/07/18 от 11.01.2019г, акт отбора пробы № 1439п от 25.06.2019г)

ЛИЦО ОТВЕТСТВЕННОЕ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА:

Руководитель (заместитель) ИЛ, утвердивший протокол испытаний:

Handwritten signature

М.Н. Саврасова

В.В. Ващук

М.П.



Код образца (пробы): № 2401-06п

Микробиологические исследования					
Регистрационный номер	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
	Общие колиформные бактерии	Не обнаружены	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01 С изм. №1
	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружены	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01 С изм. №1
	Общее микробное число	2	не более 50	Число образующих колоний микробов в 1мл	МУК 4.2.1018-01 С изм. №1

Заведующий отделом
Врач-лаборант:


Т.Н.Красавина

Протокол испытаний: № 2401-06п
Общее количество страниц 2; страница 2
Протокол характеризует исключительно испытательный образец (пробу)
и не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛ

Код образца (пробы): № 2401-06п

Микробиологические исследования					
Регистрационный номер	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
	Общие колиформные бактерии	Не обнаружены	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01 С изм. №1
	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружены	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01 С изм. №1
	Общее микробное число	2	не более 50	Число образующих колоний микробов в 1мл	МУК 4.2.1018-01 С изм. №1

Заведующий отделом
Врач-лаборант:



Т.Н.Красавина

Протокол испытаний: № 2401-06п
Общее количество страниц 2; страница 2
Протокол характеризует исключительно испытательный образец (пробу)
и не может быть частично воспроизведен без 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 СЕМИЛУКСКОМ, НИЖНЕДЕВИЦКОМ, РЕПЬЕВСКОМ, ХОХОЛЬСКОМ РАЙОНАХ
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21 телефон, факс: т.263-77-61, факс 63-62-28, e-mail:

san@sanep.vrn.ru Фактический адрес: 396901, Воронежская обл., Семилуки, ул. 25 лет Октября, д. 25. телефон, факс: (47372)2-17-09, 2-26-14, e-mail: postmaster@higiene.vsi.ru, ОКПО 01662074, ОГРН 1053600128889, ИНН/КПП 3665049241/362802001



Номер аттестата аккредитации RA. RU. 511756
Дата включения в реестр 15.04.2015г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2402-06п
от 27 июня 2019г

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): вода питьевая

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): ООО «Теплоком»

Воронежская область, Семилукский район, п. Латная, ул. Советская, д.10.

ДАТА И ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 25 июня 2019г 11 час 00 мин

ДАТА И ВРЕМЯ ДОСТАВКИ ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 25 июня 2019г 12 час 00 мин

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЯ: 25-27 июня 2019г

ЦЕЛЬ ОТБОРА: соответствие требованиям Сан ПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» п.3.3 по микробиологическим показателям.

ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО, ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ ИЛИ ФИЗИЧЕСКОЕ ЛИЦО,

У КОТОРОГО ОТБИРАЛИСЬ ПРОБЫ (ОБРАЗЦЫ): ООО «Теплоком»

Воронежская область, Семилукский район, п. Латная, ул. Советская, д.10.

ОБЪЕКТ, ГДЕ ПРОИЗВОДИЛСЯ ОТБОР ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): Скважина п. Латная, ул. Советская

№ 2402-06п

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям. Пробы отобраны и доставлены в опечатанном виде главным инженером Быковым В.В. (договор № 15/06/07/18 от 11.01.2019г, акт отбора пробы № 1439п от 25.06.2019г)

ЛИЦО ОТВЕТСТВЕННОЕ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА:

Руководитель (заместитель) ИЛ, утвердивший
протокол испытаний:

М.Н. Саврасова

В.В.Вашук

М.П.



Код образца (пробы): № 2402-06п

Микробиологические исследования					
Регистрационный номер	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
	Общие колиформные бактерии	Не обнаружены	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01 С изм. №1
	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружены	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01 С изм. №1
	Общее микробное число	5	не более 50	Число образующих колоний микробов в 1мл	МУК 4.2.1018-01 С изм. №1

Заведующий отделом
Врач-лаборант:


Т.Н.Красавина

Протокол испытаний: № 2402-06п
Общее количество страниц 2; страница 2
Протокол характеризует исключительно испытательный образец (пробу)
и не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛ

БСК.

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 СЕМИЛУКСКОМ, НИЖНЕДЕВИЦКОМ, РЕПЬЕВСКОМ, ХОХОЛЬСКОМ РАЙОНАХ
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21 телефон, факс: т.263-77-61, факс 63-62-28, e-mail: san@sanep.vrn.ru Фактический адрес: 396901, Воронежская обл., Семилуки, ул. 25 лет Октября, д. 25. телефон, факс: (47372)2-17-09, 2-26-14, e-mail: postmaster@higiene.vsi.ru, ОКПО 01662074, ОГРН 1053600128889, ИНН/КПП 3665049241/362802001



Номер аттестата аккредитации RA. RU. 511756
Дата включения в реестр 15.04.2015г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2403-06п
от 27 июня 2019г

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): вода питьевая
ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): ООО «Теплоком»
Воронежская область, Семилукский район, п. Латная, ул. Советская, д.10.
ДАТА И ВРЕМЯ ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 25 июня 2019г 11 час 00 мин
ДАТА И ВРЕМЯ ДОСТАВКИ ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 25 июня 2019г 12 час 00 мин
ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЯ: 25-27 июня 2019г
ЦЕЛЬ ОТБОРА: соответствие требованиям Сан ПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» п.3.3 по микробиологическим показателям.
ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО, ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ ИЛИ ФИЗИЧЕСКОЕ ЛИЦО, У КОТОРОГО ОТБИРАЛИСЬ ПРОБЫ (ОБРАЗЦЫ): ООО «Теплоком»
Воронежская область, Семилукский район, п. Латная, ул. Советская, д.10.
ОБЪЕКТ, ГДЕ ПРОИЗВОДИЛСЯ ОТБОР ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): Скважина п. Латная, ул. Строителей
№ 2403-06п

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям. Пробы отобраны и доставлены в печатанном виде главным инженером Быковым В.В. (договор № 15/06/07/18 от 11.01.2019г, акт отбора пробы № 1439п от 25.06.2019г)

ЛИЦО ОТВЕТСТВЕННОЕ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА:

Руководитель (заместитель) ИЛ, утвердивший протокол испытаний:

М.Н. Саврасова

В.В. Ващук

М.П.



Код образца (пробы): № 2403-06п

Микробиологические исследования					
Регистрационный номер	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
	Общие колиформные бактерии	Не обнаружены	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01 С изм. №1
	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружены	отсутствие	Число бактерий в 100мл	МУК 4.2.1018-01 С изм. №1
	Общее микробное число	7	не более 50	Число образующих колоний микробов в 1мл	МУК 4.2.1018-01 С изм. №1

Заведующий отделом
Врач-лаборант:


Т.Н.Красавина

Протокол испытаний: № 2403-06п
Общее количество страниц 2; страница 2
Протокол характеризует исключительно испытательный образец (пробу)
и не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛ

Всех

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 СЕМИЛУКСКОМ, НИЖНЕДЕВИЦКОМ, РЕПЬЕВСКОМ, ХОХОЛЬСКОМ РАЙОНАХ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес : 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21. Телефон/факс: 2637761, 2636228, e-mail: san@sanep.vrn.ru. ОКПО 75929854, ОГРН 1053600128889,

ИНН/КПП 3665049241/366501001

Фактический адрес и место осуществления деятельности: 396901, Воронежская область, Семилукский район, г. Семилуки, ул. 25 лет Октября, д. 25.

Телефон/ факс: (47372)2-17-09, 2-26-14, e-mail: postmaster@higiene.vsi.ru, ОКПО 01662074, ОГРН 1053600128889, ИНН/КПП 3665049241/362802001



Номер аттестата аккредитации RA.RU. 511756

Дата включения в реестр 15.04.2015 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 5395-07п от 20 декабря 2019 г.

1. Наименование заказчика: ООО «Теплоком».

2. Адрес заказчика: Воронежская область, Семилукский район, п. Латная, ул. Советская, д. 10.

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

4. Место отбора: скважина. Воронежская область, Семилукский район, п. Латная, ул. Советская.

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 18.12.2019 11:00

Ф.И.О., должность специалиста, проводившего отбор: Краснощеких А. Е., директор ООО «Теплоком».

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

Дата и время доставки в ИЛ: 18.12.2019 12:00

6. Дополнительные сведения: Акт отбора № 2767 п от 18.12.2019

Цель исследований, основание: договор № 15/06/07/18 от 11.01.2019

7. НД, регламентирующие оценку соответствия/несоответствия требованиям:

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (п.3.5, п.3.4.1), ГН 2.1.5.1315-2003 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

8. Код образца (пробы): 5395-07п

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

Протокол № 5395-07п

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания. Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного согласия

ИЛ

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

1	Водородный показатель	единицы рН	7,28±0,20	в пределах (6-9) единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	464±56	не более 1000	ГОСТ 18164
3	Жесткость общая	мг-экв/л	9,4±1,4	не более 7,0	ГОСТ 31954
4	Окисляемость перманганатная	мг/л	0,65±0,13	не более 5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
5	Повторно-активные вещества (ПВ), аноноактивные	мг/л	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857
6	Массовая концентрация общего железа (Fe, суммарно)	мг/л	0,18±0,04	не более 0,3	ПНДФ 14.1:2:3:2-95
7	Массовая концентрация бора (В, суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,5	ПД 52.24.389-2011
8	Массовая концентрация марганца (Mn, суммарно)	мг/л	менее 0,005	не более 0,1	МVK 4.1.1516-03
9	Массовая концентрация меди (Cu, суммарно)	мг/л	менее 0,006	не более 1,0	МVK 4.1.1504-03
10	Массовая концентрация нитратов (по NO ₃)	мг/л	28,3±4,2	не более 45	ГОСТ 33045
11	Массовая концентрация сульфатов (SO ₄ ²⁻)	мг/л	58,5±6,4	не более 500	ГОСТ 31940 метод 3
12	Массовая концентрация фторидов (F ⁻)	мг/л	0,48±0,09	не более 1,5	ГОСТ 4386
13	Содержание хлоридов (Cl ⁻)	мг/л	53,5±9,6	не более 350	ГОСТ 4245
14	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (по азоту)	мг/л	менее 0,08	не более 1,5	ГОСТ 33045
15	Массовая концентрация нитритов (по NO ₂ ⁻)	мг/л	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045
16	Массовая концентрация гидрокарбонатов	мг/л	435±52	Не нормируется	ГОСТ 31957
17	Массовая концентрация кальция	мг/л	122,0±7,9	Не нормируется	ПД 52.24.403-18

Дата проведения испытаний: 18-20 декабря 2019г.

Испытания проводил(и): Лукашова О.В., фельдшер-лаборант, Красавина Т.Н., заведующий отделом, врач-лаборант
 ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Красавина Т.Н., заведующий отделом, врач-лаборант

Мнения и толкования:

(там где это применимо и уместно)

Примечание:

Лицо, ответственное за оформление протокола:

Саврасова М.Н.

помощник врача по ГТ

Лицо, утвердившее протокол

Вашик В.В., руководитель ИЛ

ИЛ

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№	п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о повреждении протокола об аттестации	Срок действия
1		Фотометр фотодатрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	0801232	32672-06	№13/28	до 13.01.21
2		Анализатор	709	25353-03	№13/5978	до 12.08.20
3		Преобразователь иономерный в комплекте с электродами Сер-10103-3,5 №18432.ЭС-10603/7 №0195	4005	16120-97	№13/1298	до 25.03.20
4		Всея электронные лабораторные АЛС-210Д	24706341	29912-05	№20/М0606	до 24.02.20

Гидрокарбонатов, ГСОТ 31957 "Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и ГСОТ 33045 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ ГСОТ 4245 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов ГСОТ 4386 Методы определения массовой концентрации фторидов. ГСОТ 31940 Вода питьевая. Методы определения сульфатов свинца и меди в воде МВК 4.1.1504-03 Инверсионно-вольтамперометрическое измерение концентрации ионов марганца в воде МВК 4.1.1516-03 Инверсионно-вольтамперометрическое измерение концентрации ионов марганца в воде фотометрическим методом с азометном-АЩ РД 52.24.389-2011 Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений природных и сточных водах фотометрическим методом с о-фенантролином ГНД Ф 14.1.2.3-2-95 Методика выполнения измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом ГСОТ 31857 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ. ГНД Ф 14.1.2.4.154-99 Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах ГСОТ 31954 "Вода питьевая. Метод определения жесткости." ГСОТ 18164 Вода питьевая. Методы определения содержания сухого остатка ГНД Ф 14.1.2.3.4.121-97 Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом

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

12. Место проведения испытаний:

(для измерения если они проводятся не по адресу заказчика)

№№	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследования
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 п. 5
2	Мутность	ЕМФ	менее 1,0	не более 2,6	ГОСТ Р 57164 п. 6 (измерение проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм)
3	Привкус (вкус)	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 п. 5
4	Цветность	градус	$5,5 \pm 1,7$	не более 20	ГОСТ 31868 метод Б

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытание. Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного согласия ИИИ стр. 2 из 3

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 СЕМИЛУКСКОМ, НИЖНЕДЕВИЦКОМ, РЕПЬЕВСКОМ, ХОХОЛЬСКОМ РАЙОНАХ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес : 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21. Телефон/факс: 2637761, 2636228, e-mail: san@sanep.vrn.ru. ОКПО 75929854, ОГРН 1053600128889,

ИНН/КПП 3665049241/366501001

Фактический адрес и место осуществления деятельности: 396901, Воронежская область, Семилукский район, г. Семилуки, ул. 25 лет Октября, д. 25.

Телефон/ факс: (47372)2-17-09, 2-26-14, e-mail: postmaster@higiene.vsi.ru, ОКПО 01662074, ОГРН 1053600128889, ИНН/КПП 3665049241/362802001



Номер аттестата аккредитации RA.RU. 511756

Дата включения в реестр 15.04.2015 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 5396-07п от 20 декабря 2019 г.

1. Наименование заказчика: ООО «Теплоком».

2. Адрес заказчика: Воронежская область, Семилукский район, п. Латная, ул. Советская, д. 10.

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

4. Место отбора: скважина, Воронежская область, Семилукский район, п. Латная, ул. Строителей.

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 18.12.2019 11:00

Ф.И.О., должность специалиста, проводившего отбор: Краснощеких А. Е., директор ООО «Теплоком».

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

Дата и время доставки в ИЛ: 18.12.2019 12:00

6. Дополнительные сведения: Акт отбора № 2767 п от 18.12.2019

Цель исследований, основание: договор № 15/06/07/18 от 11.01.2019

7. НД, регламентирующие оценку соответствия/несоответствия требованиям:

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (п.3.5, п.3.4.1), ГН 2.1.5.1315-2003 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

8. Код образца (пробы): 5396-07п

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ Р 57164 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса, мутности
 ГОСТ 31868 Вода. Методы определения цветности
 ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом
 ГОСТ 18164 Вода питьевая. Методы определения содержания сухого остатка
 ГОСТ 31954 "Вода питьевая. Метод определения жесткости."
 ПНДФ 14.1:2:4.154-99 Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах
 питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
 ГОСТ 31857 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ.
 ПНДФ 14.1:2:3.2-95 Методика выполнения измерений массовой концентрации общего железа в
 природных и сточных водах фотометрическим методом с о-фенаantroлином
 РД 52.24.389-2011 Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений
 фотометрическим методом с азометином-АШ
 МУК 4.1.1516-03 Инверсионно-вольтамперометрическое измерение концентрации ионов марганца в воде
 МУК 4.1.1504-03 Инверсионно-вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия,
 свинца и меди в воде
 ГОСТ 31940 Вода питьевая. Методы определения сульфатов
 ГОСТ 4386 Методы определения массовой концентрации фторидов.
 ГОСТ 4245 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов
 ГОСТ 33045 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
 ГОСТ 31957 "Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и
 гидрокарбонатов."
 РД 52.24.403-2018 Массовая концентрация кальция в водах. Методика выполнения измерений
 титриметрическим методом с трилоном Б

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	0801232	32672-06	№13/28	до 13.01.21
2	Анализатор вольтамперометрический ТА-4	709	25353-03	№13/5978	до 12.08.20
3	Преобразователь ионометрический в комплекте с электродами Эер-10103-3,5 № 18432,ЭС-10603/7 №0195	4005	16120-97	№13/1298	до 25.03.20
4	Весы электронные лабораторные ALC-210d	24706341	29912-05	№20/M0606	до 24.02.20

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

12. Место проведения испытаний: _____
(для измерений если они проводились не по адресу лаборатории)

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 п. 5
2	Мутность	ЕМФ	менее 1,0	не более 2,6	ГОСТ Р 57164 п.6 (измерение проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм)
3	Привкус (вкус)	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 п. 5
4	Цветность	градус	5,7±1,7	не более 20	ГОСТ 31868 метод Б

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

1	Водородный показатель	единицы рН	7,38±0,20	в пределах (6-9) единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	478±57	не более 1000	ГОСТ 18164
3	Жесткость общая	мг-экв/л	6,7±1,0	не более 7,0	ГОСТ 31954 Метод А
4	Окисляемость перманганатная	мг/л	0,67±0,13	не более 5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
5	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	мг/л	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857 Метод 3
6	Массовая концентрация общего железа (Fe, суммарно)	мг/л	0,14±0,04	не более 0,3	ПНДФ 14.1:2:3.2-95
7	Массовая концентрация бора (В, суммарно)	мг/л	0,48±0,08	не более 0,5	РД 52.24 389-2011
8	Массовая концентрация марганца (Mn, суммарно)	мг/л	менее 0,005	не более 0,1	МУК 4.1.1516-03
9	Массовая концентрация меди (Cu, суммарно)	мг/л	менее 0,006	не более 1,0	МУК 4.1.1504-03
10	Массовая концентрация нитратов (по NO ₃ ⁻)	мг/л	13,31±2,0	не более 45	ГОСТ 33045 Метод Д
11	Массовая концентрация сульфатов (SO ₄ ²⁻)	мг/л	73,0±8,0	не более 500	ГОСТ 31940 метод 3
12	Массовая концентрация фторидов (F ⁻)	мг/л	0,48±0,09	не более 1,5	ГОСТ 4386 Вариант А
13	Содержание хлоридов (Cl ⁻)	мг/л	16,5±4,6	не более 350	ГОСТ 4245 метод 2
14	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (по азоту)	мг/л	менее 0,08	не более 1,5	ГОСТ 33045 Метод А
15	Массовая концентрация нитритов (по NO ₂ ⁻)	мг/л	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045 Метод Б
16	Массовая концентрация гидрокарбонатов	мг/л	405±49	Не нормируется	ГОСТ 31957 Метод А.2 (прямое титрование)
17	Массовая концентрация кальция	мг/л	82,2±5,4	Не нормируется	РД 52.24.403-18

Дата проведения испытаний: 18-20 декабря 2019г.

Испытания проводил(и): Лукашова О.В, фельдшер-лаборант, Красавина Т.Н., заведующий отделом, врач-лаборант

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Красавина Т.Н., заведующий отделом, врач-лаборант

Мнения и толкования: _____

(там где это применимо и уместно)

Примечание: _____

Лицо, ответственное за оформление протокола: _____ Саврасова М.Н.,
помощник врача по ГТ

Лицо, утвердившее протокол _____ Ващук В.В., руководитель ИЛ

М.п.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»
В СЕМИЛУКСКОМ, НИЖНЕДЕВИЦКОМ, РЕПЬЕВСКОМ, ХОХОЛЬСКОМ РАЙОНАХ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес : 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21. Телефон/факс: 2637761, 2636228, e-mail: san@sanep.vrn.ru. ОКПО 75929854, ОГРН 1053600128889,

ИНН/КПП 3665049241/366501001

Фактический адрес и место осуществления деятельности: 396901, Воронежская область, Семилукский район, г. Семилуки, ул. 25 лет Октября, д. 25.

Телефон/ факс: (47372)2-17-09, 2-26-14, e-mail: postmaster@higiene.vsi.ru, ОКПО 01662074, ОГРН 1053600128889, ИНН/КПП 3665049241/362802001



Номер аттестата аккредитации RA.RU.511756

Дата включения в реестр 15.04.2015 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 5394-07п от 20 декабря 2019 г.

1. Наименование заказчика: ООО «Теплоком».

2. Адрес заказчика: Воронежская область, Семилукский район, п. Латная, ул. Советская, д. 10.

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

4. Место отбора: скважина, Воронежская область, Семилукский район, с. Дальнее Ляпино.

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 18.12.2019 11:00

Ф.И.О., должность специалиста, проводившего отбор: Краснощеких А. Е., директор ООО «Теплоком».

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

Дата и время доставки в ИЛ: 18.12.2019 12:00

6. Дополнительные сведения: Акт отбора № 2767 п от 18.12.2019

Цель исследований, основание: договор № 15/06/07/18 от 11.01.2019

7. НД, регламентирующие оценку соответствия/несоответствия требованиям:

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (п.3.5, п.3.4.1), ГН 2.1.5.1315-2003 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»

8. Код образца (пробы): 5394-07п

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ Р 57164 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса, мутности
 ГОСТ 31868 Вода. Методы определения цветности
 ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом
 ГОСТ 18164 Вода питьевая. Методы определения содержания сухого остатка
 ГОСТ 31954 "Вода питьевая. Метод определения жесткости."
 ПНДФ 14.1:2:4.154-99 Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
 ГОСТ 31857 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ.
 ПНДФ 14.1:2:3.2-95 Методика выполнения измерений массовой концентрации общего железа в природных и сточных водах фотометрическим методом с о-фенантролином
 РД 52.24.389-2011 Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с азометином-АШ
 МУК 4.1.1516-03 Инверсионно-вольтамперометрическое измерение концентрации ионов марганца в воде
 МУК 4.1.1504-03 Инверсионно-вольтамперометрическое измерение концентрации ионов цинка, кадмия, свинца и меди в воде
 ГОСТ 31940 Вода питьевая. Методы определения сульфатов
 ГОСТ 4386 Методы определения массовой концентрации фторидов.
 ГОСТ 4245 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов
 ГОСТ 33045 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
 ГОСТ 31957 "Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов."
 РД 52.24.403-2018 Массовая концентрация кальция в водах. Методика выполнения измерений титриметрическим методом с трилоном Б

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	0801232	32672-06	№13/28	до 13.01.21
2	Анализатор вольтамперометрический ГА-4	709	25353-03	№13/5978	до 12.08.20
3	Преобразователь ионометрический в комплекте с электродами Эер-10103-3,5 № 18432.ЭС-10603/7 №0195	4005	16120-97	№13/1298	до 25.03.20
4	Весы электронные лабораторные ALC-210d	24706341	29912-05	№20/М0606	до 24.02.20

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

12. Место проведения испытаний: _____

(для измерений если они проводились не по адресу лаборатории)

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕНТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 п. 5
2	Мутность	ЕМФ	менее 1,0	не более 2,6	ГОСТ Р 57164 п.6 (измерение проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм)
3	Привкус (вкус)	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 п. 5
4	Цветность	градус	5,7±1,7	не более 20	ГОСТ 31868 метод Б

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

1	Водородный показатель	единицы рН	7,39±0,20	в пределах (6-9) единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	475±57	не более 1000	ГОСТ 18164
3	Жесткость общая	мг-экв/л	6,7±1,0	не более 7,0	ГОСТ 31954 Метод А
4	Окисляемость перманганатная	мг/л	0,66±0,13	не более 5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
5	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные	мг/л	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857 Метод 3
6	Массовая концентрация общего железа (Fe, суммарно)	мг/л	0,14±0,03	не более 0,3	ПНДФ 14.1:2:3.2-95
7	Массовая концентрация бора (В, суммарно)	мг/л	0,48±0,08	не более 0,5	РД 52.24 389-2011
8	Массовая концентрация марганца (Mn, суммарно)	мг/л	менее 0,005	не более 0,1	МУК 4.1.1516-03
9	Массовая концентрация меди (Cu, суммарно)	мг/л	менее 0,006	не более 1,0	МУК 4.1.1504-03
10	Массовая концентрация нитратов (по NO ₃ ⁻)	мг/л	13,25±1,98	не более 45	ГОСТ 33045 Метод Д
11	Массовая концентрация сульфатов (SO ₄ ²⁻)	мг/л	73,7±8,2	не более 500	ГОСТ 31940 метод 3
12	Массовая концентрация фторидов (F ⁻)	мг/л	0,49±0,09	не более 1,5	ГОСТ 4386 Вариант А
13	Содержание хлоридов (Cl ⁻)	мг/л	15,9±4,8	не более 350	ГОСТ 4245 метод 2
14	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (по азоту)	мг/л	менее 0,08	не более 1,5	ГОСТ 33045 Метод А
15	Массовая концентрация нитритов (по NO ₂ ⁻)	мг/л	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045 Метод Б
16	Массовая концентрация гидрокарбонатов	мг/л	405±49	Не нормируется	ГОСТ 31957 Метод А.2 (прямое титрование)
17	Массовая концентрация кальция	мг/л	82,2±5,4	Не нормируется	РД 52.24.403-18

Дата проведения испытаний: 18-20 декабря 2019г.

Испытания проводил(и): Лукашова О.В, фельдшер-лаборант, Красавина Т.Н., заведующий отделом, врач-лаборант
 ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Красавина Т.Н., заведующий отделом, врач-лаборант

Мнения и толкования: _____

(там где это применимо и уместно)

Примечание: _____

Лицо, ответственное за оформление протокола: _____ Саврасова М.Н.,
 помощник врача по ГТ

Лицо, утвердившее протокол _____ Ващук В.В., руководитель ИЛ



Бак

**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 СЕМИЛУКСКОМ, НИЖНЕДЕВИЦКОМ, РЕПЬЕВСКОМ, ХОХОЛЬСКОМ РАЙОНАХ**

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21. Телефон/факс: 2637761, 2636228, e-mail: san@sanep.vrn.ru. ОКПО 75929854, ОГРН 1053600128889,

ИНН/КПП 3665049241/366501001

Фактический адрес и место осуществления деятельности: 396901, Воронежская область, Семилукский район, г. Семилуки, ул. 25 лет Октября, д. 25.

Телефон/ факс: (47372)2-17-09, 2-26-14, e-mail: postmaster@higiene.vsi.ru, ОКПО 01662074, ОГРН 1053600128889, ИНН/КПП 3665049241/362802001



Номер аттестата аккредитации RA.RU. 511756

Дата включения в реестр 15.04.2015 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 5393-06п от 20 декабря 2019 г.

1. Наименование заказчика: ООО «Теплоком»

2. Адрес заказчика: Воронежская область, Семилукский район, п. Латная, ул. Советская, д. 10.

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

4. Место отбора: п. Латная, ул. Строителей, д. 2, кв. 5, разводящая сеть ООО «Теплоком», Воронежская область, Семилукский район, п. Латная, ул. Советская, д. 10.

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 18.12.2019г. 11:00

Ф.И.О., должность специалиста, проводившего отбор: Краснощеких А.Е., директор.

ИЛ не несет ответственность за отбор проб.

Условия доставки, ссылка на план и методы отбора: соответствуют НД, термосумка с хладоэлементами t +5°C

Дата и время доставки в ИЛ: 18.12.2019г. 12:00

6. Дополнительные сведения: Акт отбора № 2766п от 18.12.2019г.

Основание: Договор № 15/06/07/18 от 11.01.2019г.

7. НД, регламентирующие оценку соответствия/несоответствия требованиям:

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (п.3.3)

8. Код образца (пробы): 5393-06п

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

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

12. Место проведения испытания: _____

(для измерений если они проводились не по адресу лаборатории)

**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 СЕМИЛУКСКОМ, НИЖНЕДЕВИЦКОМ, РЕПЬЕВСКОМ, ХОХОЛЬСКОМ РАЙОНАХ**

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21. Телефон/факс: 2637761, 2636228, e-mail: san@sanep.vrn.ru. ОКПО 75929854, ОГРН 1053600128889,

ИНН/КПП 3665049241/366501001

Фактический адрес и место осуществления деятельности: 396901, Воронежская область, Семилукский район, г. Семилуки, ул. 25 лет Октября, д. 25.

Телефон/ факс: (47372)2-17-09, 2-26-14, e-mail: postmaster@higiene.vsi.ru, ОКПО 01662074, ОГРН 1053600128889, ИНН/КПП 3665049241/362802001



Номер аттестата аккредитации RA.RU. 511756

Дата включения в реестр 15.04.2015 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 5388-06п от 20 декабря 2019 г.

1. Наименование заказчика: ООО «Теплоком»

2. Адрес заказчика: Воронежская область, Семилукский район, п. Латная, ул. Советская, д. 10.

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

4. Место отбора: скважина п. Латная, ул. Строителей, разводящая сеть ООО «Теплоком», Воронежская область, Семилукский район, п. Латная, ул. Советская, д. 10.

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 18.12.2019г. 11:00

Ф.И.О., должность специалиста, проводившего отбор: Краснощеких А.Е., директор.

ИЛ не несет ответственность за отбор проб.

Условия доставки, ссылка на план и методы отбора: соответствуют НД, термосумка с хладоэлементами $t + 5^{\circ}\text{C}$

Дата и время доставки в ИЛ: 18.12.2019г. 12:00

6. Дополнительные сведения: Акт отбора № 2766п от 18.12.2019г.

Основание: Договор № 15/06/07/18 от 11.01.2019г.

7. НД, регламентирующие оценку соответствия/несоответствия требованиям:

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (п.3.3)

8. Код образца (пробы): 5388-06п

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

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

12. Место проведения испытания:

(для измерений если они проводились не по адресу лаборатории)

Сиватисенко *Бак*

**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 СЕМИЛУКСКОМ, НИЖНЕДЕВИЦКОМ, РЕПЬЕВСКОМ, ХОХОЛЬСКОМ РАЙОНАХ**

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21. Телефон/факс: 2637761, 2636228, e-mail: san@sanep.vrn.ru. ОКПО 75929854, ОГРН 1053600128889, ИНН/КПП 3665049241/366501001
Фактический адрес и место осуществления деятельности: 396901, Воронежская область, Семилукский район, г. Семилуки, ул. 25 лет Октября, д. 25. Телефон/ факс: (47372)2-17-09, 2-26-14, e-mail: postmaster@higiene.vsi.ru, ОКПО 01662074, ОГРН 1053600128889, ИНН/КПП 3665049241/362802001



Номер аттестата аккредитации RA.RU. 511756
Дата включения в реестр 15.04.2015 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 5387-06п от 20 декабря 2019 г.

1. **Наименование заказчика:** ООО «Теплоком»
2. **Адрес заказчика:** Воронежская область, Семилукский район, п. Латная, ул. Советская, д. 10.
3. **Наименование и описание объекта испытаний, дата изготовления (для продукции):** вода питьевая
4. **Место отбора:** скважина п. Латная, ул. Советская, разводящая сеть ООО «Теплоком», Воронежская область, Семилукский район, п. Латная, ул. Советская, д. 10.
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 18.12.2019г. 11:00
Ф.И.О., должность специалиста, проводившего отбор: Краснощеких А.Е., директор.
ИЛ не несет ответственность за отбор проб.
Условия доставки, ссылка на план и методы отбора: соответствуют НД, термосумка с хладоэлементами t +5°C
Дата и время доставки в ИЛ: 18.12.2019г. 12:00
6. **Дополнительные сведения:** Акт отбора № 2766п от 18.12.2019г.
Основание: Договор № 15/06/07/18 от 11.01.2019г.
7. **НД, регламентирующие оценку соответствия/несоответствия требованиям:**
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (п.3.3)
8. **Код образца (пробы):** 5387-06п
9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**
МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."
10. **Средства измерений, испытательное оборудование:**
11. **Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям
12. **Место проведения испытания:**

(для измерений если они проводились не по адресу лаборатории)

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	4	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Дата проведения испытаний: 18.12.2019г.– 20.12.2019г.					
Испытания проводил(и): Филипцова С.В., фельдшер-лаборант, Сидорова О.В., биолог					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сидорова О.В., биолог					

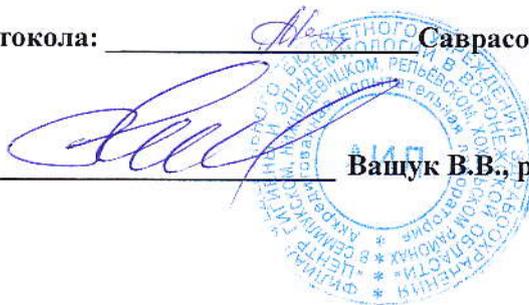
Мнения и толкования: _____

(там, где это применимо и уместно)

Примечание: _____

Лицо, ответственное за оформление протокола: _____ **Саврасова М.Н.,**
помощник врача по ГТ

Лицо, утвердившее протокол _____ **Ващук В.В.,** руководитель ИЛ
М.П.



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»
В СЕМИЛУКСКОМ, НИЖНЕДЕВИЦКОМ, РЕПЬЕВСКОМ, ХОХОЛЬСКОМ РАЙОНАХ**

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21. Телефон/факс: 2637761, 2636228, e-mail: san@sanep.vrn.ru. ОКПО 75929854, ОГРН 1053600128889, ИНН/КПП 3665049241/366501001
Фактический адрес и место осуществления деятельности: 396901, Воронежская область, Семилукский район, г. Семилуки, ул. 25 лет Октября, д. 25.
Телефон/ факс: (47372)2-17-09, 2-26-14, e-mail: postmaster@higiene.vsi.ru, ОКПО 01662074, ОГРН 1053600128889, ИНН/КПП 3665049241/362802001



Номер аттестата аккредитации RA.RU. 511756
Дата включения в реестр 15.04.2015 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 5386-06п от 20 декабря 2019 г.

1. **Наименование заказчика:** ООО «Теплоком»
2. **Адрес заказчика:** Воронежская область, Семилукский район, п. Латная, ул. Советская, д. 10.
3. **Наименование и описание объекта испытаний, дата изготовления (для продукции):** вода питьевая
4. **Место отбора:** скважина с. Дальнее Ляпино, разводящая сеть ООО «Теплоком», Воронежская область, Семилукский район, п. Латная, ул. Советская, д. 10.
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 18.12.2019г. 11:00
Ф.И.О., должность специалиста, проводившего отбор: Краснощеких А.Е., директор.
ИЛ не несет ответственность за отбор проб.
Условия доставки, ссылка на план и методы отбора: соответствуют НД, термосумка с хладоэлементами t +5°C
Дата и время доставки в ИЛ: 18.12.2019г. 12:00
6. **Дополнительные сведения:** Акт отбора № 2766п от 18.12.2019г.
Основание: Договор № 15/06/07/18 от 11.01.2019г.
7. **НД, регламентирующие оценку соответствия/несоответствия требованиям:**
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (п.3.3)
8. **Код образца (пробы):** 5386-06п
9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**
МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."
10. **Средства измерений, испытательное оборудование:**
11. **Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям
12. **Место проведения испытания:** _____

(для измерений если они проводились не по адресу лаборатории)

