

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
№ 1008-06п от 25 марта 2020 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. ООО «Теплоком»
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 23.03.2020г. 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: 23.03.2020г. 12:00
6. **Дополнительные сведения:** Акт отбора № 573п от 23.03.2020г.
Основание: Договор № 15/06/07 от 14.01.2020г.
7. **НД, регламентирующие оценку соответствия/несоответствия требованиям:**
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (п.3.3)
8. **Код образца (пробы):** 1008-06п
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 испытаний:** _____

(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
№ 1007-06п от 25 марта 2020 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. ООО «Теплоком»
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 23.03.2020г. 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: 23.03.2020г. 12:00
6. Дополнительные сведения: Акт отбора № 573п от 23.03.2020г.
Основание: Договор № 15/06/07 от 14.01.2020г.
7. НД, регламентирующие оценку соответствия/несоответствия требованиям:
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (п.3.3)
8. Код образца (пробы): 1007-06п
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 число микроорганизмов	КОЕ/мл	7	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружены	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: 23– 25.03.2020г.

Испытания проводил(и): Филиппова 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: _____ *М.Н.* Саврасова М.Н.,
 помощник врача по ГТ

Лицо, утвердившее протокол _____ *В.В.* 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
№ 1006-06п от 25 марта 2020 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. ООО «Теплоком»
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 23.03.2020г. 11:00
Ф.И.О., должность специалиста, проводившего отбор: Краснощких А.Е., директор.
ИЛ не несет ответственность за отбор проб.
Условия доставки, ссылка на плап и методы отбора: соответствуют НД, термосумка с хладоэлементами t +5⁰С
Дата и время доставки в ИЛ: 23.03.2020г. 12:00
6. **Дополнительные сведения:** Акт отбора № 573п от 23.03.2020г.
Основание: Договор № 15/06/07 от 14.01.2020г.
7. **НД, регламентирующие оценку соответствия/несоответствия требованиям:**
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (п.3.3)
8. **Код образца (пробы):** 1006-06п
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)

Хрущ

**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

№ 1000-07п от 25 марта 2020 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: кран скважины, Воронежская область, Семилукский район, п. Латная, ул. Строителей.

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 23.03.2020 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: 23.03.2020 12:00

6. Дополнительные сведения: Акт отбора № 572 п от 23.03.2020 г.

Цель исследований, основание: договор №18/06/07 от 14.01.2020 г.

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): 1000-07п

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ Р 57164 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и 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." ПНД Ф 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.

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	Преобразователь ионометрический в комплекте с электродами Эсп-10103-3,5 № 18432,ЭС-10603/7 №0195	4005	16120-97	№13/959	до 10.03.21
3	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 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
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	-	не более 2	ГОСТ Р 57164 п. 5
4	Цветность	градус	5,5±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	474±47	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	0,60±0,12	не более 5,0	ПНД Ф 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

Дата проведения испытаний: 23-25 марта 2020 г.

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 ГГ

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

№ 1000-07п от 25 марта 2020 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: кран скважины, Воронежская область, Семилукский район, п. Латная, ул. Строителей.

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 23.03.2020 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: 23.03.2020 12:00

6. Дополнительные сведения: Акт отбора № 572 п от 23.03.2020 г.
Цель исследований, основание: договор №18/06/07 от 14.01.2020 г.

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): 1000-07п

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ Р 57164 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

ГОСТ 31868 Вода. Методы определения цветности

ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений рН в водах потенциметрическим методом

ГОСТ 18164 Вода питьевая. Методы определения содержания сухого остатка

ГОСТ 31954 "Вода питьевая. Метод определения жесткости." ПНД Ф 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.

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	Преобразователь ионометрический в комплекте с электродами Эсп-10103-3,5 № 18432,ЭС-10603/7 №0195	4005	16120-97	№13/959	до 10.03.21
3	Весы электронные лабораторные ALC-210d	24706341	29912-05	№20/M0654	до 17.02.21

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	ИД 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	-	не более 2	ГОСТ Р 57164 п. 5
4	Цветность	градус	5,5±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	474±47	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	0,60±0,12	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

Дата проведения испытаний: 23-25 марта 2020 г.

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



**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

№ 998-07п от 25 марта 2020 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: кран скважины, Воронежская область, Семилукский район, с. Дальнее Ляпино.

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 23.03.2020 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: 23.03.2020 12:00

6. Дополнительные сведения: Акт отбора № 572 п от 23.03.2020 г.

Цель исследований, основание: договор №18/06/07 от 14.01.2020 г.

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): 998-07п

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ Р 57164 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и 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." ПНД Ф 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.

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

Протокол № 998-07п

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

№ 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	Преобразователь ионометрический в комплекте с электродами Эсп-10103-3,5 № 18432,ЭС-10603/7 №0195	4005	16120-97	№13/959	до 10.03.21
3	Весы электронные лабораторные ALC-210d	24706341	29912-05	№20/М0654	до 17.02.21

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	1,11±0,20	не более 2,6	ГОСТ Р 57164 п.6 (измерение проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм)
3	Привкус (вкус)	балл	-	не более 2	ГОСТ Р 57164 п. 5
4	Цветность	градус	5,0±1,5	не более 20	ГОСТ 31868 метод Б
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
1	Водородный показатель	единицы рН	7,40±0,20	в пределах (6-9) единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	472±57	не более 1000	ГОСТ 18164
3	Жесткость общая	мг-экв/л	8,0±1,2	не более 7,0	ГОСТ 31954 Метод А
4	Окисляемость перманганатная	мг/л	0,84±0,17	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

Дата проведения испытаний: 23-25 марта 2020 г.

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: _____

Вашук В.В., руководитель ИЛ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»
В 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
№ 1908-06п от 22 июня 2020 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: Кран скважины п. Латная, ул. Строителей
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 18.06.2020г. 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 ИД, термосумка с хладоэлементами t +5⁰С
Дата и время доставки в ИЛ: 18.06.2020г. 12:00
6. Дополнительные сведения: Акт отбора № 887п от 18.06.2020г.
Основание: Договор № 15/06/07 от 14.01.2020г.
7. ИД, 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): 1908-06п
9. ИД 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 число микроорганизмов	КОЕ/мл	43	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружены	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– 22.06.2020г.					
Испытания проводил(и): Филиппова 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 ИТ

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



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»
В 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
№ 1907-06п от 22 июня 2020 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:** Кран скважины п. Латная, ул. Советская
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 18.06.2020г. 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 +5⁰C
Дата и время доставки в ИЛ: 18.06.2020г. 12:00
6. **Дополнительные сведения:** Акт отбора № 887п от 18.06.2020г.
Основание: Договор № 15/06/07 от 14.01.2020г.
7. **НД, регламентирующие оценку соответствия/несоответствия требованиям:**
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (п.3.3)
8. **Код образца (пробы):** 1907-06п
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 число микроорганизмов	КОЕ/мл	37	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	обнаружены	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– 22.06.2020г.

Испытания проводил(и): Филиппова 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: _____ Вазук В.В., руководитель ИЛ



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»
В 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
№ 1906-06п от 22 июня 2020 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:** Кран скважины с. Дальнее Ляпино
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 18.06.2020г. 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: 18.06.2020г. 12:00
6. **Дополнительные сведения:** Акт отбора № 887п от 18.06.2020г.
Основание: Договор № 15/06/07 от 14.01.2020г.
7. **НД, регламентирующие оценку соответствия/несоответствия требованиям:**
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (п.3.3)
8. **Код образца (пробы):** 1906-06п
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 число микроорганизмов	КОЕ/мл	17	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружены	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: 18–22.06.2020г.

Испытания проводил(и): Филиппова С.В., фельдшер-лаборант, Сидорова О.В., биолог

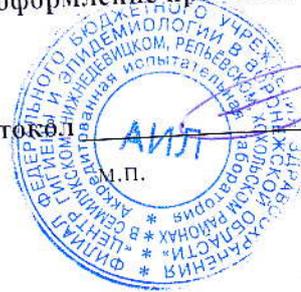
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Сидорова О.В., биолог

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: _____ Вашук В.В., руководитель ИЛ



ИИЛ

**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

№ 1899-07п. от 22 июня 2020 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: 18.06.2020 11:00

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

ИЛ не несет ответственность за отбор проб.

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

Дата и время доставки в ИЛ: 18.06.2020 12:00

6. Дополнительные сведения: Акт отбора № 886 п от 18.06.2020 г.

Цель исследований, основание: договор № 15/06/07 14.01.2020 г.

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): 1899-07п

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ Р 57164 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и 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."

ПНД Ф 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.

ИИМ.

**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

№ 1899-07п от 22 июня 2020 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: 18.06.2020 11:00

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

ИЛ не несет ответственность за отбор проб.

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

Дата и время доставки в ИЛ: 18.06.2020 12:00

6. Дополнительные сведения: Акт отбора № 886 п от 18.06.2020 г.

Цель исследований, основание: договор № 15/06/07 14.01.2020 г.

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): 1899-07п

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ Р 57164 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и 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."

ПНД Ф 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.

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	Преобразователь ионометрический в комплекте с электродами Эсп-10103-3,5 № 18432,ЭС-10603/7 №0195	4005	16120-97	№13/959	до 10.03.21
3	Весы электронные лабораторные ALC-210d	24706341	29912-05	№20/M0654	до 17.02.21

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	-	не более 2	ГОСТ Р 57164 п. 5
4	Цветность	градус	5,0±1,5	не более 20	ГОСТ 31868 метод Б
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
1	Водородный показатель	единицы рН	7,24±0,20	в пределах (6-9) единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	484±58	не более 1000	ГОСТ 18164
3	Жесткость общая	мг-экв/л	6,8±1,0	не более 7,0	ГОСТ 31954 Метод А
4	Окисляемость перманганатная	мг/л	0,64±0,13	не более 5,0	ПНД Ф 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

Дата проведения испытаний: 18-22 июня 2020 г.

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

**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

№ 1900-07п от 22 июня 2020 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: 18.06.2020 11:00

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

ИЛ не несет ответственность за отбор проб.

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

Дата и время доставки в ИЛ: 18.06.2020 12:00

6. Дополнительные сведения: Акт отбора № 886 п от 18.06.2020 г.

Цель исследований, основание: договор № 15/06/07 14.01.2020 г.

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): 1900-07п

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ Р 57164 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

ГОСТ 31868 Вода. Методы определения цветности

ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом

ГОСТ 18164 Вода питьевая. Методы определения содержания сухого остатка

ГОСТ 31954 "Вода питьевая. Метод определения жесткости."

ПНД Ф 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.

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	Преобразователь ионометрический в комплекте с электродами Эсп-10103-3,5 № 18432,ЭС-10603/7 №0195	4005	16120-97	№13/959	до 10.03.21
3	Весы электронные лабораторные ALC-210d	24706341	29912-05	№20/M0654	до 17.02.21

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
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	-	не более 2	ГОСТ Р 57164 п. 5
4	Цветность	градус	5,1±1,5	не более 20	ГОСТ 31868 метод Б
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
1	Водородный показатель	единицы рН	7,69±0,20	в пределах (6-9) единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	486±58	не более 1000	ГОСТ 18164
3	Жесткость общая	мг-экв/л	6,9±1,0	не более 7,0	ГОСТ 31954 Метод А
4	Окисляемость перманганатная	мг/л	0,70±0,14	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

Дата проведения испытаний: 18-22 июня 2020 г.

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

**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

№ 1898-07п от 22 июня 2020 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: 18.06.2020 11:00

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

ИЛ не несет ответственность за отбор проб.

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

Дата и время доставки в ИЛ: 18.06.2020 12:00

6. Дополнительные сведения: Акт отбора № 886 п от 18.06.2020 г.

Цель исследований, основание: договор № 15/06/07 14.01.2020 г.

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): 1898-07п

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ Р 57164 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

ГОСТ 31868 Вода. Методы определения цветности

ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений рН 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.

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	Преобразователь ионометрический в комплекте с электродами Эсп-10103-3,5 № 18432,ЭС-10603/7 №0195	4005	16120-97	№13/959	до 10.03.21
3	Весы электронные лабораторные ALC-210d	24706341	29912-05	№20/М0654	до 17.02.21

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
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	-	не более 2	ГОСТ Р 57164 п. 5
4	Цветность	градус	5,0±1,5	не более 20	ГОСТ 31868 метод Б

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

1	Водородный показатель	единицы рН	7,24±0,20	в пределах (6-9) единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	472±57	не более 1000	ГОСТ 18164
3	Жесткость общая	мг-экв/л	8,0±1,2	не более 7,0	ГОСТ 31954 Метод А
4	Окисляемость перманганатная	мг/л	0,78±0,16	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

Дата проведения испытаний: 18-22 июня 2020 г.

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: Вашук В.В., руководитель ИЛ