

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

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»
ФИЛИАЛ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»
В ПАВЛОВСКОМ, БОГУЧАРСКОМ, ВЕРХНЕМАМОНСКОМ РАЙОНАХ**

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 396422, Воронежская область, Павловский район, г. Павловск, ул. К.Готвальда, 12
Телефон/факс: 2-53-93, 2-57-64, 2-44-93, e-mail: pulses@mail.ru. ОКПО 01661844, ОГРН 1053600128889.
ИНН/КПП 3665049241/362002001



Номер аттестата аккредитации РОСС RU.0001.510199
Дата включения в реестр 30.06.2015 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 37П от 22 ноября 2019 г.

1. **Наименование заказчика:** МУП «Теплосеть»
2. **Адрес заказчика:** Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва, переулок Советский, дом 2.
3. **Наименование и описание объекта испытаний, дата изготовления (для продукции):** вода питьевая. Источник централизованного водоснабжения (скважина)
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** -
страна: -
5. **Место отбора:** поселок Копенкино (Собачья Балка), Россошанский район, Воронежская область.
6. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 12.11.2019г. 12 час. 40 мин.
ФИО, должность специалиста проводившего отбор: Подстрешная Н.С, помощник врача по гигиене питания филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах; Губарева Л.Н, ведущий специалист МУП «Теплосеть».
Условия доставки, ссылка на план и методы отбора: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛ: 12.11.2019 г. 16 час. 30 мин.
7. **Дополнительные сведения:** акт отбора образцов (проб) продукции № 37П от 12 ноября 2019 г. Цель исследований, основание: Муниципальный контракт № 0131300053819000041-1 от 30.04.2019г.
8. **НД, регламентирующие оценку соответствия/несоответствия требованиям:** п. 3.3, п. 3.4.1 СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (в редакции от 28.06.2010 г.), глава II ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» (в редакции от 13.07.2017 г.)
9. **Код образца (пробы):** РК-37П-06/02п
10. **Средства измерений:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1.	Фотометр фотоэлектроколориметр КФК-3	1870027	3272-06	Свидетельство № АА 6314683 от 02.02.2018 г.	до 01.02.2020 г.

11. **Условия проведения испытаний:** соответствуют НД

12. **Отклонения процедуры проведения испытания от стандартной процедуры по методу испытаний:** да или нет

13. **Место проведения испытания:** _____

(для измерений если они проводились не по адресу лаборатории)

Результаты испытаний

Санитарно-гигиенические исследования

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
Образец поступил: 12.11.2019 г. Дата начала испытаний: 12.11.2019 г. Дата выдачи результата: 22.11.2019 г.					
1.	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	21,1 ± 3,2	45	ГОСТ 33045 п. 9
2.	Аммиак (поN)	мг/дм ³	0,28 ± 0,06	1,5	ГОСТ 33045 п. 5
3.	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	0,006 ± 0,003	3,3	ГОСТ 33045 п. 6
4.	Массовая концентрация железа	мг/дм ³	<0,1	0,3	ГОСТ 4011 п. 3
5.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,12 ± 0,28	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6.	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм ³	220,4 ± 39,7	350,0	ГОСТ 4245 п. 2
7.	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,6 ± 0,2	в пределах (6,0-9,0)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8.	Жесткость	°Ж	10,8 ± 1,6	7,0	ГОСТ 31954 п. 4
9.	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм ³	1025,0 ± 102,5	1000,0	ГОСТ 18164 п. 3.1
10.	Массовая концентрация фторидов	мг/дм ³	0,59 ± 0,11	1,5	ГОСТ 4386 п.1
11.	Массовая концентрация кальция	мг/дм ³	180,4 ± 11,6	-	РД 52.24.403-2018
12.	Массовая концентрация бора	мг/дм ³	<0,10	0,5	РД 52.24.389-2011
13.	Массовая концентрация марганца	мг/дм ³	<0,01	0,1	ГОСТ 4974 п. 6.4
14.	Массовая концентрация алюминия	мг/дм ³	<0,04	0,5	ГОСТ 18165-п. 6
15.	Массовая концентрация хрома (VI)	мг/дм ³	<0,025	0,050	ГОСТ 31956 п. 4

Испытания проводил(и): Лукаш Ю.Ю., химик-эксперт медицинской организации
(ФИО, должность)

Микробиологические исследования

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
Образец поступил: : 12.11.2019 г. Дата начала испытаний: 12.11.2019 г. Дата выдачи результата: 13.11.2019 г.					
1.	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	бактерии в 100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2.	Термотолерантные колиформные Бактерии (ТКБ)	бактерии в 100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3.	Общее число микроорганизмов (ОМЧ)	КОЕ/мл	2	Не более 50	МУК 4.2.1018-01

Испытания проводил(и): Смирнова О.М., Джафарова Т.В., биолог
(ФИО, должность)

Внимание! Испытательная лаборатория не несет ответственность за правильность отбора образца для испытаний, представленного заявителем.

Лицо ответственное за оформление протокола группы приема, кодирования, регистрации проб и выдачи результатов лабораторных исследований Денисенко А.В., лаборант

Лицо, утвердившее протокол Лукаш Ю.Ю., заведующий ИЛ – химик-эксперт



КОПИЯ
ВЕРНА

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

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»
ФИЛИАЛ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»
В ПАВЛОВСКОМ, БОГУЧАРСКОМ, ВЕРХНЕМАМОНСКОМ РАЙОНАХ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 396422, Воронежская область, Павловский район, г. Павловск, ул. К.Готвальда, 12
Телефон/факс: 2-53-93, 2-57-64, 2-44-93, e-mail: pylses@mail.ru. ОКПО 01661844, ОГРН 1053600128889.
ИНН/КПП 3665049241/362002001

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 37П от 22 ноября 2019 г.

(дополнение к протоколу испытаний № 37П от 22 ноября 2019 г.)

1. **Наименование заказчика:** МУП «Теплосеть»
2. **Адрес заказчика:** Воронежская область, Россошанский район, село Новая Калитва, переулок Советский, дом 2.
3. **Наименование и описание объекта испытаний, дата изготовления (для продукции):** вода питьевая. Источник централизованного водоснабжения (скважина)
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** -
страна: -
5. **Место отбора:** поселок Копенкино (Собачья Балка), Россошанский район, Воронежская область.
6. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 12.11.2019г. 12 час. 40 мин.
ФИО, должность специалиста проводившего отбор: Подстрешная Н.С., помощник врача по гигиене питания филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Россошанском, Ольховатском, Кантемировском, Подгоренском районах; Губарева Л.Н., ведущий специалист МУП «Теплосеть».
Условия доставки, ссылка на план и методы отбора: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛ: 12.11.2019 г. 16 час. 30 мин.
7. **Дополнительные сведения:** акт отбора образцов (проб) продукции № 37П от 12 ноября 2019 г. Цель исследований, основание: Муниципальный контракт № 0131300053819000041-1 от 30.04.2019г.
8. **НД, регламентирующие оценку соответствия/несоответствия требованиям:** -
9. **Код образца (пробы):** РК-37П-06/02п
10. **Средства измерений:** -
11. **Условия проведения испытаний:** соответствуют НД
12. **Отклонения процедуры проведения испытания от стандартной процедуры по методу испытаний:** да или нет
13. **Место проведения испытания:** _____

(для измерений если они проводились не по адресу лаборатории)

Результаты испытаний

Санитарно-гигиенические исследования

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
Образец поступил: 12.11.2019 г.					
Дата начала испытаний: 12.11.2019 г. Дата выдачи результата: 22.11.2019 г.					
1.	Гидрокарбонат-ион	мг/дм ³	280,6 ± 17,9	-	ГОСТ 31957 п.5
Испытания проводил(и): Лукаш Ю.Ю., химик-эксперт медицинской организации (ФИО, должность)					

Внимание! Испытательная лаборатория не несет ответственность за правильность отбора образца для испытаний, представленного заявителем.

Лицо ответственное за оформление протокола Денисенко А.В. Денисенко А.В., лаборант группы приема, кодирования, регистрации проб и выдачи результатов лабораторных исследований (подпись)

Лицо, утвердившее протокол Лукаш Ю.Ю. Лукаш Ю.Ю., заведующий ИЛ – химик-эксперт медицинской организации

КОПИЯ
ВЕРНА

