

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Орган инспекции

проезд Георгия Митирева, 1, г. Самара, 443079, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99

E-mail: all@fguzsamo.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Аттестат аккредитации  
органа инспекции  
RA.RU.710072 от 16.07.15



«УТВЕРЖДАЮ»

Заведующий отделом гигиены и  
эпидемиологии в Советском районе города  
Самара ФБУЗ "Центр гигиены и  
эпидемиологии в Самарской области"

Р.М.Калимуллина

«10» апреля 2019 г.

### Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 10.04.2019 г. № 7865

#### 1. Наименование предмета экспертизы:

Результаты лабораторных испытаний воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранной из ВОДОЗАБОРА с. Гурьевка ООО "Теплосеть".

#### 2. Заказчик: ООО "ТЕПЛОСЕТЬ"

2.1. Юридический адрес: 446412, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, РАЙОН  
КИНЕЛЬСКИЙ, ПОСЕЛОК  
КОМСОМОЛЬСКИЙ, УЛИЦА 50 ЛЕТ  
ОКТЯБРЯ, 1Б

2.2 Фактический адрес: 446412, Самарская область, Кинельский  
район, пос.Комсомольский, ул.50 лет  
Октября, 1"Б"

#### 3. Изготовитель (разработчик):

3.1 Юридический адрес:

3.2 Фактический адрес:

#### 4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

- 1) Заявление №14 097 от 27.03.2019 г.
- 2) Протокол лабораторных испытаний № 11903 от 10.04.2019 ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.).



## **5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:**

Для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы представлен протокол лабораторных испытаний № 11 903 от 10.04.2019 г. ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" по испытанию воды питьевой холодной из ВОДОЗАБОРА. АТТЕСТАТ аккредитации испытательной лаборатории (центра) ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» № РОСС RU.0001.510137 от «20 сентября» 2013г, дата включения в реестр 22.06.2015 г. Адрес осуществления деятельности лаборатории: г. Самара, Банковский переулок, дом 4.

Отбор проб воды питьевой из ВОДОЗАБОРА с. Гурьевка проведен 02.04.2019 г. главным инженером ООО "Теплосеть" - Иващенко Н.П., на основании заявления Заказчика № 14 097 от 27.03.2019 г., в рамках осуществления производственного контроля.

Исследование качества отобранных проб питьевой воды проведены по определяемым микробиологическим показателям: ОКБ, ТКБ, ОМЧ, Колифаги; органолептическим показателям: запах, цветность, мутность; обобщенным показателям: водородный показатель (рН), минерализация (сухой остаток), жесткость и химическим показателям: аммиак, нитраты, хлориды, сульфаты, железо общее, медь на соответствие 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».

**По результатам протокола лабораторных испытаний № 11 903 от 10.04.2019 г. ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» получены следующие результаты:**

- микробиологические показатели (ОМЧ, ОКБ, ТКБ, Колифаги) - соответствуют санитарным требованиям;
- органолептические показатели - (запах, цветность, мутность) - соответствуют санитарным требованиям;
- обобщенные показатели - (водородный показатель (рН), минерализация (сухой остаток), жесткость) - соответствуют санитарным требованиям;
- химические показатели - (аммиак, нитраты, хлориды, сульфаты, железо общее, медь) - соответствуют санитарным требованиям.



## Протокол 11903 от 10.04.2019

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>			
Регистрационный номер в лаборатории: 2064			
Интенсивность запаха при 20 °С	0	не более 2,0	балл
Цветность	5,4 ± 1,6	не более 20,0	градусы
Мутность	<1,0	не более 2,6	ЕМФ
Водородный показатель (рН)	7,9 ± 0,2	в пределах 6,0 - 9,0	ед. рН
Минерализация (сухой остаток)	316 ± 28	не более 1000,0	мг/дм <sup>3</sup>
Жесткость	3,1 ± 0,5	не более 7,0	° Ж
Аммиак	1,81 ± 0,36	не более 2,0	мг/дм <sup>3</sup>
Нитраты	<0,1	не более 45,0	мг/дм <sup>3</sup>
Хлориды	17,7 ± 2,1	не более 350,0	мг/дм <sup>3</sup>
Сульфаты	47,5 ± 9,5	не более 500,0	мг/дм <sup>3</sup>
Железо общее	0,19 ± 0,04	не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>
Медь	0,0022 ± 0,0009	не более 1,0	мг/дм <sup>3</sup>

## Протокол 11903 от 10.04.2019

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ</b>			
Регистрационный номер в лаборатории: 2/1458			
ОМЧ 37 град С	Не обнаружено (0 КОЕ/мл)	Не более 50,0	КОЕ/мл
Общие колиформные бактерии	Не обнаружено в 100 мл	Не допускаются в 100 мл	КОЕ в 100 мл
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено в 100 мл	отсутствие в 100 мл	КОЕ в 100 мл
Колифаги	Не обнаружено в 100 мл	не допускаются в 100 мл	БОЕ в 100 мл

### **Заключение по результатам испытаний**

Результаты лабораторных испытаний воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранной из ВОДОЗАБОРА с. Гурьевка ООО "Теплосеть", по исследуемым показателям

#### **Соответствуют 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".

Врач по общей гигиене



Слесаренко Е Ю

№ п/п	№ документа	Дата документа	Содержание документа
1	10/04/2019	10.04.2019	Экспертное заключение №7865 от 10.04.2019
2	10/04/2019	10.04.2019	Экспертное заключение №7865 от 10.04.2019
3	10/04/2019	10.04.2019	Экспертное заключение №7865 от 10.04.2019
4	10/04/2019	10.04.2019	Экспертное заключение №7865 от 10.04.2019
5	10/04/2019	10.04.2019	Экспертное заключение №7865 от 10.04.2019
6	10/04/2019	10.04.2019	Экспертное заключение №7865 от 10.04.2019
7	10/04/2019	10.04.2019	Экспертное заключение №7865 от 10.04.2019
8	10/04/2019	10.04.2019	Экспертное заключение №7865 от 10.04.2019
9	10/04/2019	10.04.2019	Экспертное заключение №7865 от 10.04.2019
10	10/04/2019	10.04.2019	Экспертное заключение №7865 от 10.04.2019

№ п/п	№ документа	Дата документа	Содержание документа
1	10/04/2019	10.04.2019	Экспертное заключение №7865 от 10.04.2019
2	10/04/2019	10.04.2019	Экспертное заключение №7865 от 10.04.2019
3	10/04/2019	10.04.2019	Экспертное заключение №7865 от 10.04.2019
4	10/04/2019	10.04.2019	Экспертное заключение №7865 от 10.04.2019
5	10/04/2019	10.04.2019	Экспертное заключение №7865 от 10.04.2019
6	10/04/2019	10.04.2019	Экспертное заключение №7865 от 10.04.2019
7	10/04/2019	10.04.2019	Экспертное заключение №7865 от 10.04.2019
8	10/04/2019	10.04.2019	Экспертное заключение №7865 от 10.04.2019
9	10/04/2019	10.04.2019	Экспертное заключение №7865 от 10.04.2019
10	10/04/2019	10.04.2019	Экспертное заключение №7865 от 10.04.2019





Федеральная служба по надзору в сфере защиты  
прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»  
**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес: 443079, г. Самара, проезд Георгия Митирева, д. 1  
ИНН/КПП 6316098875/631601001  
Телефон/факс: (846)260-37-97, эл. почта: all@fguzsamo.ru

АТТЕСТАТ аккредитации Испытательной лаборатории (центра)  
№ РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.

Адрес осуществления деятельности лаборатории:  
443112, РОССИЯ, Самарская область, г. Самара, Красноглинский район,  
пос. Управленческий, переулок Банковский, д. 4



«Утверждаю»

Врач по общей гигиене отдела гигиены и  
эпидемиологии в Советском районе города  
Самара ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в  
Самарской области"

Левковская В. А.

«10» апреля 2019 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 11903 от 10.04.2019г.**

**Код образца (пробы):** 22642.1.02.04.19.В; 22642.2.02.04.19.В

**1. Наименование образца (пробы):**

9 Вода питьевая централизованная из водозабора

**Объект испытания:**

Вода. Вода природная, поверхностная, подземная, водных объектов, открытых водоемов.

**2. Заказчик:**

ООО "ТЕПЛОСЕТЬ"

**2.1 Юридический адрес:**

446412, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, РАЙОН КИНЕЛЬСКИЙ, ПОСЕЛОК КОМСОМОЛЬСКИЙ,  
УЛИЦА 50 ЛЕТ ОКТЯБРЯ, 1Б

**3. Изготовитель\*:** -

**3.1 Юридический адрес\*:** -

**3.2. Фактический адрес\*:**

**3.3 Дата и время изготовления \***

**4. Дополнительные сведения\*:**

Заявление №14 097 от 27.03.2019 г. Образцы (пробы) воды питьевой централизованного водоснабжения отобраны из ВОДОЗАБОРА с. Гурьевка ООО "Теплосеть". Причина отбора: производственный контроль. Акт отбора образцов (проб) от 02.04.2019 г.

**5. Дата и время\* отбора:**

02.04.2019

**Ф.И.О., должность, отобравшего образец (пробу):**

Иващенко Н.П. - главный инженер ООО "Теплосеть"

**6. Дата начала испытаний:** 02.04.2019 г.

**Дата окончания испытаний:** 05.04.2019 г.

*Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям.  
Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без  
письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра)*

Протокол № 11903 от 10.04.2019

Стр.1 из 2



## 7. Результаты лабораторных испытаний

№ 2064 от 08.04.2019, № 2/1458 от 04.04.2019 ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области"

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД, на методы испытаний
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>			
Регистрационный номер в лаборатории: 2064			
Характер проявления запаха при 20 °С	не ощущается	-	ГОСТ Р 57164
Интенсивность запаха при 20 °С	0	балл	ГОСТ Р 57164
Цветность	5,4 ± 1,6	градусы	ГОСТ 31868
Мутность	<1,0	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Показатель активности водородных ионов (рН)	7,9 ± 0,2	ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Минерализация (сухой остаток)	316 ± 28	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
Жесткость	3,1 ± 0,5	° Ж	ГОСТ 31954 (метод А)
Аммиак	1,81 ± 0,36	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045 п.5 (метод А)
Нитраты	<0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045 п.9 (метод Д)
Хлориды	17,7 ± 2,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245
Сульфаты	47,5 ± 9,5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2.159-2000
Железо общее	0,19 ± 0,04	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011
Медь	0,0022 ± 0,0009	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ</b>			
Регистрационный номер в лаборатории: 2/1 458			
ОМЧ 37 град С	Не обнаружено (0 КОЕ/мл)	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	Не обнаружено в 100 мл	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено в 100 мл	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Колифаги	Не обнаружено в 100 мл	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

\*заполняется при необходимости

\*\*Уровень оценённой неопределенности соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 4 экземплярах

**Лицо, ответственное за оформление протокола: Кутепова С. А.**

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

*Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям.*

*Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра)*



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Орган инспекции

проезд Георгия Митирева, 1, г. Самара, 443079, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99  
E-mail: all@fguzsamo.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Аттестат аккредитации  
органа инспекции  
RA.RU.710072 от 16.07.15



«УТВЕРЖДАЮ»

Заведующий отделом гигиены и  
эпидемиологии в Советском районе города  
Самара ФБУЗ "Центр гигиены и  
эпидемиологии в Самарской области"

Р.М.Калимуллина

«10» апреля 2019 г.

### Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 10.04.2019 г. № 7861

#### 1. Наименование предмета экспертизы:

Результаты лабораторных испытаний воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранной из ВОДОЗАБОРА с. Вертяевка ООО "Теплосеть".

#### 2. Заказчик: ООО "ТЕПЛОСЕТЬ"

2.1. Юридический адрес: 446412, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, РАЙОН  
КИНЕЛЬСКИЙ, ПОСЕЛОК  
КОМСОМОЛЬСКИЙ, УЛИЦА 50 ЛЕТ  
ОКТЯБРЯ, 1Б

2.2 Фактический адрес: 446412, Самарская область, Кинельский  
район, пос.Комсомольский, ул.50 лет  
Октября, 1"Б"

#### 3. Изготовитель (разработчик):

3.1 Юридический адрес:

3.2 Фактический адрес:

#### 4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

- 1) Заявление №14 097 от 27.03.2019 г.
- 2) Протокол лабораторных испытаний № 11866 от 09.04.2019 ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.).



## **5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:**

Для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы представлен протокол лабораторных испытаний № 11 866 от 09.04.2019 г. ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" по испытанию воды питьевой холодной из ВОДОЗАБОРА. АТТЕСТАТ аккредитации испытательной лаборатории (центра) ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» № РОСС RU.0001.510137 от «20 сентября» 2013г, дата включения в реестр 22.06.2015 г. Адрес осуществления деятельности лаборатории: г. Самара, Банковский переулок, дом 4.

Отбор проб воды питьевой из ВОДОЗАБОРА с. Георгиевка проведен 02.04.2019 г. главным инженером ООО "Теплосеть" - Иващенко Н.П., на основании заявления Заказчика № 14 097 от 27.03.2019 г., в рамках осуществления производственного контроля.

Исследование качества отобранных проб питьевой воды проведены по определяемым микробиологическим показателям: ОКБ, ТКБ, ОМЧ, Колифаги; органолептическим показателям: запах, цветность, мутность; обобщенным показателям: водородный показатель (рН), минерализация (сухой остаток), жесткость и химическим показателям: аммиак, нитраты, хлориды, сульфаты, железо общее, медь на соответствие 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».

**По результатам протокола лабораторных испытаний № 11 866 от 09.04.2019 г. ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» получены следующие результаты:**

- микробиологические показатели (ОМЧ, ОКБ, ТКБ, Колифаги) - соответствуют санитарным требованиям;
- органолептические показатели - (запах, цветность, мутность) - соответствуют санитарным требованиям;
- обобщенные показатели - (водородный показатель (рН), минерализация (сухой остаток), жесткость) - соответствуют санитарным требованиям;
- химические показатели - (аммиак, нитраты, хлориды, сульфаты, железо общее, медь) - соответствуют санитарным требованиям.



## Протокол 11866 от 09.04.2019

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>			
Регистрационный номер в лаборатории: 2063			
Запах	2	не более 2,0	балл
Цветность	5,0 ± 1,5	не более 20,0	градусы
Мутность	<1,0	не более 2,6	ЕМФ
Водородный показатель (рН)	7,9 ± 0,2	в пределах 6,0 - 9,0	ед. рН
Минерализация (сухой остаток)	332 ± 30	не более 1000,0	мг/дм <sup>3</sup>
Жесткость	3,5 ± 0,5	не более 7,0	° Ж
Аммиак	1,67 ± 0,33	не более 2,0	мг/дм <sup>3</sup>
Нитраты	<0,1	не более 45,0	мг/дм <sup>3</sup>
Хлориды	16,6 ± 2,0	не более 350,0	мг/дм <sup>3</sup>
Сульфаты	48,6 ± 9,7	не более 500,0	мг/дм <sup>3</sup>
Железо общее	0,20 ± 0,04	не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>
Медь	0,0075 ± 0,0030	не более 1,0	мг/дм <sup>3</sup>

## Протокол 11866 от 09.04.2019

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ</b>			
Регистрационный номер в лаборатории: 2/1457			
ОМЧ 37 град С	Не обнаружено (0 КОЕ/мл)	Не более 50,0	КОЕ/мл
Общие колиформные бактерии	Не обнаружено в 100 мл	Не допускаются в 100 мл	КОЕ в 100 мл
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено в 100 мл	отсутствие в 100 мл	КОЕ в 100 мл
Колифаги	Не обнаружено в 100 мл	не допускаются в 100 мл	БОЕ в 100 мл

### **Заключение по результатам испытаний**

Результаты лабораторных испытаний воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранной из ВОДОЗАБОРА с. Вертяевка ООО "Теплосеть", по исследуемым показателям

#### **Соответствуют 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".

Врач по общей гигиене



Слесаренко Е Ю





Федеральная служба по надзору в сфере защиты  
прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 443079, г. Самара, проезд Георгия Митирева, д. 1  
ИНН/КПП 6316098875/631601001  
Телефон/факс: (846)260-37-97, эл. почта: all@fguzsamo.ru

АТТЕСТАТ аккредитации Испытательной лаборатории (центра)  
№ РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.

Адрес осуществления деятельности лаборатории:  
443112, РОССИЯ, Самарская область, г. Самара, Красноглинский район,  
пос. Управленческий, переулок Банковский, д. 4



«Утверждаю»

Врач по общей гигиене отдела гигиены и  
эпидемиологии в Советском районе города  
Самара ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Самарской области»

Левковская В. А.

«09» апреля 2019 г.

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 11866 от 09.04.2019г.

**Код образца (пробы):** 22641.1.02.04.19.В; 22641.2.02.04.19.В

**1. Наименование образца (пробы):**

8 Вода питьевая централизованная из водозабора

**Объект испытания:**

Вода. Вода природная, поверхностная, подземная, водных объектов, открытых водоемов.

**2. Заказчик:**

ООО "ТЕПЛОСЕТЬ"

**2.1 Юридический адрес:**

446412, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, РАЙОН КИНЕЛЬСКИЙ, ПОСЕЛОК КОМСОМОЛЬСКИЙ,  
УЛИЦА 50 ЛЕТ ОКТЯБРЯ, 1Б

**3. Изготовитель\*:** -

**3.1 Юридический адрес\*:** -

**3.2. Фактический адрес\*:**

**3.3 Дата и время изготовления \***

**4. Дополнительные сведения\*:**

Заявление №14 097 от 27.03.2019 г. Образцы (пробы) воды питьевой централизованного водоснабжения отобраны из ВОДОЗАБОРА с. Вертяевка ООО "Теплосеть". Причина отбора: производственный контроль. Акт отбора образцов (проб) от 02.04.2019 г.

**5. Дата и время\* отбора:**

02.04.2019

**Ф.И.О., должность, отобравшего образец (пробу):**

Иващенко Н.П. - главный инженер ООО "Теплосеть"

**6. Дата начала испытаний:** 02.04.2019 г.

**Дата окончания испытаний:** 05.04.2019 г.

*Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям.  
Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без  
письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра)*

Протокол № 11866 от 09.04.2019

Стр.1 из 2



## 7. Результаты лабораторных испытаний

№ 2063 от 08.04.2019, № 2/1457 от 04.04.2019 ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области"

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД, на методы испытаний
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>			
Регистрационный номер в лаборатории: 2063			
Характер проявления запаха при 20 °С	неопределенный	-	ГОСТ Р 57164
Интенсивность запаха при 20 °С	2	балл	ГОСТ Р 57164
Цветность	5,0 ± 1,5	градусы	ГОСТ 31868
Мутность	<1,0	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Показатель активности водородных ионов (рН)	7,9 ± 0,2	ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Минерализация (сухой остаток)	332 ± 30	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
Жесткость	3,5 ± 0,5	° Ж	ГОСТ 31954 (метод А)
Аммиак	1,67 ± 0,33	мг/дм³	ГОСТ 33045 п.5 (метод А)
Нитраты	<0,1	мг/дм³	ГОСТ 33045 п.9 (метод Д)
Хлориды	16,6 ± 2,0	мг/дм³	ГОСТ 4245
Сульфаты	48,6 ± 9,7	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2.159-2000
Железо общее	0,20 ± 0,04	мг/дм³	ГОСТ 4011
Медь	0,0075 ± 0,0030	мг/дм³	ГОСТ 31870
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ</b>			
Регистрационный номер в лаборатории: 2/1 457			
ОМЧ 37 град С	Не обнаружено (0 КОЕ/мл)	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	Не обнаружено в 100 мл	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено в 100 мл	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Колифаги	Не обнаружено в 100 мл	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

\*заполняется при необходимости

\*\*Уровень оценённой неопределенности соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 4 экземплярах

**Лицо, ответственное за оформление протокола: Кутепова С. А.**

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

*Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям.  
Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без  
письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра)*



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Орган инспекции

проезд Георгия Митирева, 1, г. Самара, 443079, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99  
E-mail: all@fguzsamo.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Аттестат аккредитации  
органа инспекции  
RA.RU.710072 от 16.07.15



«УТВЕРЖДАЮ»

Заведующий отделом гигиены и  
эпидемиологии в Советском районе города  
Самара ФБУЗ "Центр гигиены и  
эпидемиологии в Самарской области"

Р.М.Калимуллина

«10» апреля 2019 г.

### Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 10.04.2019 г. № 7857

#### 1. Наименование предмета экспертизы:

Результаты лабораторных испытаний воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранной из ВОДОЗАБОРА с. Георгиевка ООО "Теплосеть".

#### 2. Заказчик: ООО "ТЕПЛОСЕТЬ"

2.1. Юридический адрес: 446412, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, РАЙОН  
КИНЕЛЬСКИЙ, ПОСЕЛОК  
КОМСОМОЛЬСКИЙ, УЛИЦА 50 ЛЕТ  
ОКТЯБРЯ, 1Б

2.2 Фактический адрес: 446412, Самарская область, Кинельский  
район, пос. Комсомольский, ул.50 лет  
Октября, 1"Б"

#### 3. Изготовитель (разработчик):

3.1 Юридический адрес:

3.2 Фактический адрес:

#### 4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

1) Заявление №14 097 от 27.03.2019 г.

2) Протокол лабораторных испытаний № 11864 от 09.04.2019 ИЛЦ ФБУЗ  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" (аттестат  
аккредитации № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр  
22.06.2015г.).



## **5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:**

Для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы представлен протокол лабораторных испытаний № 11 864 от 09.04.2019 г. ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" по испытанию воды питьевой холодной из ВОДОЗАБОРА. АТТЕСТАТ аккредитации испытательной лаборатории (центра) ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» № РОСС RU.0001.510137 от «20 сентября» 2013г, дата включения в реестр 22.06.2015 г. Адрес осуществления деятельности лаборатории: г. Самара, Банковский переулок, дом 4.

Отбор проб воды питьевой из ВОДОЗАБОРА с. Георгиевка проведен 02.04.2019 г. главным инженером ООО "Теплосеть" - Иващенко Н.П., на основании заявления Заказчика № 14 097 от 27.03.2019 г., в рамках осуществления производственного контроля.

Исследование качества отобранных проб питьевой воды проведены по определяемым микробиологическим показателям: ОКБ, ТКБ, ОМЧ, Колифаги; органолептическим показателям: запах, цветность, мутность; обобщенным показателям: водородный показатель (рН), минерализация (сухой остаток), жесткость и химическим показателям: аммиак, нитраты, хлориды, сульфаты, железо общее, медь на соответствие 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».

По результатам протокола лабораторных испытаний № 11 864 от 09.04.2019г. ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» получены следующие результаты:

- микробиологические показатели (ОМЧ, ОКБ, ТКБ, Колифаги) - соответствуют санитарным требованиям;
- органолептические показатели - (запах, цветность, мутность) - соответствуют санитарным требованиям;
- обобщенные показатели - (водородный показатель (рН), минерализация (сухой остаток), жесткость) - соответствуют санитарным требованиям;
- химические показатели - (аммиак, нитраты, хлориды, сульфаты, железо общее, медь) - соответствуют санитарным требованиям.



**Протокол 11864 от 09.04.2019**

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>			
Регистрационный номер в лаборатории: 2062			
Запах	2	не более 2,0	балл
Цветность	4,8 ± 1,4	не более 20,0	градусы
Мутность	<1,0	не более 2,6	ЕМФ
Водородный показатель (pH)	7,9 ± 0,2	в пределах 6,0 - 9,0	ед. pH
Минерализация (сухой остаток)	372 ± 34	не более 1000,0	мг/дм³
Жесткость	4,1 ± 0,6	не более 7,0	° Ж
Аммиак	1,54 ± 0,31	не более 2,0	мг/дм³
Нитраты	<0,1	не более 45,0	мг/дм³
Хлориды	20,8 ± 2,5	не более 350,0	мг/дм³
Сульфаты	47,9 ± 9,6	не более 500,0	мг/дм³
Железо общее	0,21 ± 0,04	не более 0,3	мг/дм³
Медь	0,0016 ± 0,0006	не более 1,0	мг/дм³

**Протокол 11864 от 09.04.2019**

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ</b>			
Регистрационный номер в лаборатории: 2/1456			
ОМЧ 37 град С	Не обнаружено (0 КОЕ/мл)	Не более 50,0	КОЕ/мл
Общие колиформные бактерии	Не обнаружено в 100 мл	Не допускаются в 100 мл	КОЕ в 100 мл
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено в 100 мл	отсутствие в 100 мл	КОЕ в 100 мл
Колифаги	Не обнаружено в 100 мл	не допускаются в 100 мл	БОЕ в 100 мл

**Заключение  
по результатам испытаний**

Результаты лабораторных испытаний воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранной из ВОДОЗАБОРА с. Георгиевка ООО "Теплосеть", по исследуемым показателям

**Соответствуют требованиям:**

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.







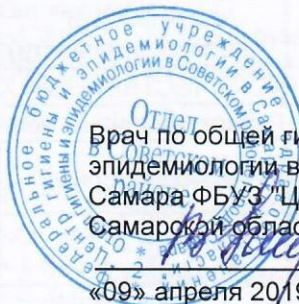


**Федеральная служба по надзору в сфере защиты  
прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес: 443079, г. Самара, проезд Георгия Митирева, д. 1  
ИНН/КПП 6316098875/631601001  
Телефон/факс: (846)260-37-97, эл. почта: all@fguzsamo.ru

АТТЕСТАТ аккредитации Испытательной лаборатории (центра)  
№ РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.

Адрес осуществления деятельности лаборатории:  
443112, РОССИЯ, Самарская область, г. Самара, Красноглинский район,  
пос. Управленческий, переулок Банковский, д. 4



«Утверждаю»

Врач по общей гигиене отдела гигиены и  
эпидемиологии в Советском районе города  
Самара ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в  
Самарской области"

Левковская В. А.

«09» апреля 2019 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 11864 от 09.04.2019г.**

**Код образца (пробы):** 22640.1.02.04.19.В; 22640.2.02.04.19.В

**1. Наименование образца (пробы):**

7 Вода питьевая централизованная из водозабора

**Объект испытания:**

Вода. Вода природная, поверхностная, подземная, водных объектов, открытых водоемов.

**2. Заказчик:**

ООО "ТЕПЛОСЕТЬ"

**2.1 Юридический адрес:**

446412, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, РАЙОН КИНЕЛЬСКИЙ, ПОСЕЛОК КОМСОМОЛЬСКИЙ,  
УЛИЦА 50 ЛЕТ ОКТЯБРЯ, 1Б

**3. Изготовитель\*:** -

**3.1 Юридический адрес\*:** -

**3.2. Фактический адрес\*:**

**3.3 Дата и время изготовления \***

**4. Дополнительные сведения\*:**

Заявление №14 097 от 27.03.2019 г. Образцы (пробы) воды питьевой централизованного водоснабжения отобраны из ВОДОЗАБОРА с. Георгиевка ООО "Теплосеть". Причина отбора: производственный контроль. Акт отбора образцов (проб) от 02.04.2019 г.

**5. Дата и время\* отбора:**

02.04.2019

**Ф.И.О., должность, отобравшего образец (пробу):**

Иващенко Н.П. - главный инженер ООО "Теплосеть"

**6. Дата начала испытаний:** 02.04.2019 г.

**Дата окончания испытаний:** 05.04.2019 г.

*Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям.  
Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без  
письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра)*



## 7. Результаты лабораторных испытаний

№ 2062 от 08.04.2019, № 2/1456 от 04.04.2019 ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области"

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Ед. изм.	НД, на методы испытаний
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>			
Регистрационный номер в лаборатории: 2062			
Характер проявления запаха при 20 °С	сероводородный	-	ГОСТ Р 57164
Интенсивность запаха при 20 °С	2	балл	ГОСТ Р 57164
Цветность	4,8 ± 1,4	градусы	ГОСТ 31868
Мутность	<1,0	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Показатель активности водородных ионов (рН)	7,9 ± 0,2	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Минерализация (сухой остаток)	372 ± 34	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
Жесткость	4,1 ± 0,6	° Ж	ГОСТ 31954 (метод А)
Аммиак	1,54 ± 0,31	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045 п.5 (метод А)
Нитраты	<0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045 п.9 (метод Д)
Хлориды	20,8 ± 2,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245
Сульфаты	47,9 ± 9,6	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
Железо общее	0,21 ± 0,04	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011
Медь	0,0016 ± 0,0006	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ</b>			
Регистрационный номер в лаборатории: 2/1 456			
ОМЧ 37 град С	Не обнаружено (0 КОЕ/мл)	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии	Не обнаружено в 100 мл	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено в 100 мл	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Колифаги	Не обнаружено в 100 мл	БОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

\*заполняется при необходимости

\*\*Уровень оценённой неопределенности соответствует заданным пределам

Протокол составлен в 4 экземплярах

**Лицо, ответственное за оформление протокола: Кутепова С. А.**

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

*Настоящий протокол распространяется только на объект (образец), подвергнутый испытаниям.*

*Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без письменного разрешения Испытательной лаборатории (центра)*



ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ



СВИДЕТЕЛЬСТВО  
РАДИАЦИОННОГО КАЧЕСТВА  
№ 1011-В – 06.03.2019

Настоящий документ удостоверяет, что продукция (объект)

Вода питьевая, водозабор

Место отбора: Самарская обл., Кинельский р-н, п.Георгиевка

представленная (ый)

ООО «Теплосеть»

Самарская обл., Кинельский р-н, п.Комсомольский, ул. 50 лет Октября, д.1 «б»

(Наименование и адрес организации, которой выдано данное Свидетельство)

подвергнута испытаниям в аккредитованной в Росаккредитации  
лаборатории по параметрам

Суммарная альфа- и бета-активность

(Радиационные параметры)

и соответствует нормативным требованиям

СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)»

СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности» (ОСПОРБ 99/2010)

(Нормативные документы – название, номер)

СП 2.6.1.2800-10 Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счёт природных источников ионизирующего излучения.

СанПиН 2.3.2.1078-01 Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов.

СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества.

МУ 2.6.1.1981-05 Методические указания. Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности.

Оптимизация защитных мероприятий источников питьевого водоснабжения с повышенным содержанием радионуклидов.

Зав. аналитической  
лабораторией

(подпись)

И.Н. Левковец  
(фамилия, инициалы)



Дата "06" марта 2019  
(число) (месяц) (год)



АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ДАР/ВОДГЕО»  
ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ФИЛИАЛ  
ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС: 143980, РОССИЯ, Г.БАЛАШИХА, МИКРОРАЙОН КУЧИНО,  
УЛ. ГИДРОГОРОДОК, 15  
ФАКТИЧЕСКИЙ АДРЕС: 445043, САМАРСКАЯ ОБЛ., Г.ТОЛЬЯТТИ,  
УЛ.КОММУНАЛЬНАЯ, 39, ОФИС 605

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ  
№ RA.RU.21АЖ18 ВЫДАН ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБОЙ ПО АККРЕДИТАЦИИ  
18.01.2016

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОДУКЦИИ

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ

**28 февраля – 05 марта 2019 года**

(Число, месяц, год проведения измерений)

МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ

Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС»

Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета- спектрометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС»

Альфа-радиометр сцинтилляционный «Прогресс-АР» № 1107  
свидетельство о поверке № 161598/000317-40-2018 от 25.01.2019г.

Бета-гамма-спектрометрический комплекс «Прогресс-БГ» №1035  
Свидетельства о поверке № 16101/000317-40-2018 от 25.01.2019г.

Свидетельства о поверке выданы Сызранским филиалом Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Самарской области»

(Методика выполнения измерения, средство измерения, свидетельство о поверке)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ: ОТБОР ПРОБЫ ПРОИЗВОДИЛСЯ ЗАКАЗЧИКОМ  
СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ: ВЕДОМОСТЬ ОТБОРА Б/№ ОТ 26.02.2019

Результат распространяется на предоставленную пробу.

№	Радиационный параметр (величина)	Единица величины	Результат измерения	Погрешность измерения (в единицах величины)
1	Суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,09	0,04
2	Суммарная бета-активность	Бк/кг	меньше 0,1	---

Критерий для оценки соответствия В соответствии с НРБ-99/2009 безопасный уровень суммарной альфа –активности составляет 0,2 Бк/кг, а суммарной бета-активности 1Бк/кг.

Ответственный исполнитель: \_\_\_\_\_ Пономарева Е.Е.  
Подпись фамилия, инициалы

Свидетельство получил: \_\_\_\_\_  
Дата подпись фамилия, инициалы

Окончание свидетельства №1011-В

Страница 2 из 2



ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ



СВИДЕТЕЛЬСТВО  
РАДИАЦИОННОГО КАЧЕСТВА  
№ 1012-В – 06.03.2019

Настоящий документ удостоверяет, что продукция (объект)

Вода питьевая, водозабор

Место отбора: Самарская обл., Кинельский р-н, п.Вертяевка

представленная (ый)

ООО «Теплосеть»

Самарская обл., Кинельский р-н, п.Комсомольский, ул. 50 лет Октября, д.1 «б»

(Наименование и адрес организации, которой выдано данное Свидетельство)

подвергнута испытаниям в аккредитованной в Росаккредитации  
лаборатории по параметрам

Суммарная альфа- и бета-активность

(Радиационные параметры)

и соответствует нормативным требованиям

СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)»

СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности» (ОСПОРБ 99/2010)

(Нормативные документы – название, номер)

СП 2.6.1.2800-10 Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счёт природных источников ионизирующего излучения.

СанПиН 2.3.2.1078-01 Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов.

СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества.

МУ 2.6.1.1981-05 Методические указания. Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности.

Оптимизация защитных мероприятий источников питьевого водоснабжения с повышенным содержанием радионуклидов.

Зав. аналитической  
лабораторией

(подпись)

И.Н. Левковец  
(фамилия, инициалы)



М.П.

Дата

“06”

число)

марта

(месяц)

2019

(год)



АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ДАР/ВОДГЕО"  
ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ФИЛИАЛ  
ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС: 143980, РОССИЯ, Г.БАЛАШИХА, МИКРОРАЙОН КУЧИНО,  
УЛ. ГИДРОГОРОДОК, 15  
ФАКТИЧЕСКИЙ АДРЕС: 445043, САМАРСКАЯ ОБЛ., Г.ТОЛЬЯТТИ,  
УЛ.КОММУНАЛЬНАЯ, 39, ОФИС 605

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ  
№ RA.RU.21AJ18 ВЫДАН ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБОЙ ПО АККРЕДИТАЦИИ  
18.01.2016

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОДУКЦИИ

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ

**28 февраля – 05 марта 2019 года**

(Число, месяц, год проведения измерений)

МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ

Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС»

Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета- спектрометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС»

Альфа-радиометр сцинтилляционный «Прогресс-АР» № 1107  
свидетельство о поверке № 161598/000317-40-2018 от 25.01.2019г.

Бета-гамма-спектрометрический комплекс «Прогресс-БГ» №1035  
Свидетельство о поверке № 16101/000317-40-2018 от 25.01.2019г.

Свидетельства о поверке выданы Сызранским филиалом Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Самарской области»

(Методика выполнения измерения, средство измерения, свидетельство о поверке)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ: ОТБОР ПРОБЫ ПРОИЗВОДИЛСЯ ЗАКАЗЧИКОМ  
СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ: ВЕДОМОСТЬ ОТБОРА Б/№ ОТ 26.02.2019

Результат распространяется на предоставленную пробу.

№	Радиационный параметр (величина)	Единица величины	Результат измерения	Погрешность измерения (в единицах величины)
1	Суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,02	0,03
2	Суммарная бета-активность	Бк/кг	меньше 0,1	---

Критерий для оценки соответствия В соответствии с НРБ-99/2009 безопасный уровень суммарной альфа –активности составляет 0,2 Бк/кг, а суммарной бета-активности 1Бк/кг.

Ответственный исполнитель: \_\_\_\_\_ Пономарева Е.Е.  
Подпись фамилия, инициалы

Свидетельство получил: \_\_\_\_\_  
Дата подпись фамилия, инициалы

Окончание свидетельства №1012-В

Страница 2 из 2



ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ



СВИДЕТЕЛЬСТВО  
РАДИАЦИОННОГО КАЧЕСТВА  
№ 1013-В – 06.03.2019

Настоящий документ удостоверяет, что продукция (объект)

Вода питьевая, водозабор

Место отбора: Самарская обл., Кинельский р-н, п.Гурьевка

представленная (ый)

ООО «Теплосеть»

Самарская обл., Кинельский р-н, п.Комсомольский, ул. 50 лет Октября, д.1 «б»

(Наименование и адрес организации, которой выдано данное Свидетельство)

подвергнута испытаниям в аккредитованной в Росаккредитации  
лаборатории по параметрам

Суммарная альфа- и бета-активность

(Радиационные параметры)

и соответствует нормативным требованиям

СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)»

СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности» (ОСПОРБ 99/2010)

(Нормативные документы – название, номер)

СП 2.6.1.2800-10 Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счёт природных источников ионизирующего излучения.

СанПиН 2.3.2.1078-01 Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов.

СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества.

МУ 2.6.1.1981-05 Методические указания. Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности.

Оптимизация защитных мероприятий источников питьевого водоснабжения с повышенным содержанием радионуклидов.

Зав. аналитической  
лабораторией

(подпись)

И.Н. Левковец  
(фамилия, инициалы)



Дата

06

марта

2019

(число)

(месяц)

(год)



АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ДАР/ВОДГЕО"  
ТОЛЬЯТТИНСКИЙ ФИЛИАЛ  
ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС: 143980, РОССИЯ, Г.БАЛАШИХА, МИКРОРАЙОН КУЧИНО,  
УЛ. ГИДРОГОРОДОК, 15  
ФАКТИЧЕСКИЙ АДРЕС: 445043, САМАРСКАЯ ОБЛ., Г.ТОЛЬЯТТИ,  
УЛ.КОММУНАЛЬНАЯ, 39, ОФИС 605

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ  
№ RA.RU.21AJ18 ВЫДАН ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБОЙ ПО АККРЕДИТАЦИИ  
18.01.2016

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОДУКЦИИ

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ

28 февраля – 05 марта 2019 года

(Число, месяц, год проведения измерений)

МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ

Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС»

Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета- спектрометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС»

Альфа-радиометр сцинтилляционный «Прогресс-АР» № 1107  
свидетельство о поверке № 161598/000317-40-2018 от 25.01.2019г.

Бета-гамма-спектрометрический комплекс «Прогресс-БГ» №1035

Свидетельство о поверке № 16101/000317-40-2018 от 25.01.2019г.

Свидетельства о поверке выданы Сызранским филиалом Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Самарской области»

(Методика выполнения измерения, средство измерения, свидетельство о поверке)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ: ОТБОР ПРОБЫ ПРОИЗВОДИЛСЯ ЗАКАЗЧИКОМ


СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ: ВЕДОМОСТЬ ОТБОРА Б/№ ОТ 26.02.2019

Результат распространяется на предоставленную пробу.

№	Радиационный параметр (величина)	Единица величины	Результат измерения	Погрешность измерения (в единицах величины)
1	Суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,04	0,03
2	Суммарная бета-активность	Бк/кг	меньше 0,1	---

Критерий для оценки соответствия В соответствии с НРБ-99/2009 безопасный уровень суммарной альфа –активности составляет 0,2 Бк/кг, а суммарной бета-активности 1Бк/кг.

Ответственный исполнитель: \_\_\_\_\_

  
Подпись

Пономарева Е.Е.  
фамилия, инициалы

Свидетельство получил: \_\_\_\_\_

Дата

подпись

фамилия, инициалы

Окончание свидетельства №1013-В

Страница 2 из 2