



**ООО «ЛиК»**  
**Лаборатория промышленной санитарии и экологии**  
**Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515795**  
 190020, РФ, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала,  
 д.199-201, лит.К, пом.6-Н  
 тел./факс: 8(812)363-18-98; e-mail: office@liklab.ru

**ПРОТОКОЛ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ВОДЫ**  
**№ 13/30-01<sup>В</sup> от «04» февраля 2019 г.**

1	Наименование заказчика	ООО «РСО 47»		
2	Юридический адрес заказчика	188663, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, п. Кузьмоловский, ст. Капитолово, дом б/н, корпус 351, помещение 34		
3	Фактический адрес отбора проб	Ленинградская область, Всеволожский район, п. Мурино, ЖК «Муринский посад», Шоссе в Лаврики.		
4	Категория вод, место отбора проб	Питьевая вода (холодная): Проба № 1: Водомерный узел.		
5	Цель исследований	Химический и органолептический анализ воды		
6	НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014		
7	Сведения о средствах измерений, применяемых при исследованиях	Название СИ, тип, марка, зав. №	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства о поверке
Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ-301, зав. №699		0182506	До 25.10.2019	
Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, зав. №54ВИ249		0020367	До 15.02.2019	
8	Акт отбора проб (дата, время отбора)	30 января 2019г., 10 <sup>45</sup> ч.- 10 <sup>55</sup> ч.		
9	Дата и время доставки проб в лабораторию	30 января 2019г., 12 <sup>40</sup> ч.		
10	Пробы отобрал и доставил в лабораторию	Специалист ЛПСиЭ ООО «ЛиК» - Янец С.И.		
11	Дата проведения исследований	30.01.2019г. –01.02.2019г.		
12	Результаты исследований и НД на методы исследований	Представлены в табл. №1, результаты исследований распространяются на отобранные/предоставленные пробы		

Таблица № 1

№ п/п	Наименование определяемых показателей, ед. измерений	Результаты исследований	Погрешность	Гигиенический норматив*	Кратность превышения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
<b>Проба № 1: Водомерный узел; рег. № 13/30-01-1п</b>						
1	Водородный показатель, ед. рН	7,1	± 0,2	В пределах 6-9	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Запах, при 20 °С балл	0	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
3	Запах, при 60 °С балл	0	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность, град.	11,2	± 2,2	20	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
5	Мутность, ЕМФ	<1,0	-	2,6	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
6	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,135	± 0,032	0,3	< ПДК	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

\* СанПиН 2.1.4.1074-01.

Средства измерений и испытательное оборудование, использованное при исследованиях, прошли поверку и аттестованы в установленном порядке.

Ответственный за оформление протокола:

Начальник ЛПСиЭ:

  
 Е.Ю. Ефремова  
  
 С.И. Гордая



**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ЦЕНТР ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ»**

**Испытательная лаборатория**

196158, г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, д. 28, литер А, Помещение 21-Н, тел/факс  
(812) 600-47-12, 600-47-16, (931) 238-25-94; e-mail: info@cdmed.ru, сайт: www.cdmed.ru

Аттестат аккредитации ИЛ  
№ RA.RU.21AP39 от «24» апреля 2017 г.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 131**  
от «31» января 2019 года

**Наименование и юридический адрес организации:** ООО «ЛиК», 190068, г. Санкт Петербург, улица Малая Подъяческая, дом. 3, литера А, помещение 12 Н.

**Наименование и юридический адрес заказчика:** ООО «РСО 47», 188663, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, п. Кузьмолловский, ст. Капитолово, дом б/н, корпус 351, помещение 34

**Наименование и адрес объекта:** Ленинградская область, Всеволожский район, п. Мурино, ЖК «Муринский посад», Шоссе в Лаврики.

**Код пробы/место отбора:**

**Проба № 1:** 2162/405/2019- водомерный узел

**Наименование пробы:** вода централизованной системы питьевого водоснабжения, ХВС на микробиологические показатели.

**Акт отбора проб (протокол взятия проб):** № 72 от 30.01.2019

**Дата и время отбора проб:** 30.01.2019 г. , 10:45-10:55

**Дата и время доставки проб:** 30.01.2019 г. , 13:20

**Цель исследования:** на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

**ФИО, должность лица, проводившего отбор проб(ы):** специалист ЛПСиЭ ООО «ЛиК» - Янец С.И.

**Должность, Ф.И.О. лица, присутствовавшего при отборе проб:** без представителя.

**НД на метод отбора проб:** ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5: 2006) «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах», ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006) «Вода, отбор проб для микробиологического анализа».

**Дополнительные сведения:** договор № 94-28082018 от 28 августа 2018 г.

Лицо, ответственное за оформление протокола \_\_\_\_\_ Захарченко И.С.

Протокол № 131 от 31.01.2019 г напечатан в 3 экземплярах. Общее количество страниц 2, страница 1

1 Результаты исследования распространяются на предоставленную пробу  
2 Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра.

**АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**  
**АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА**  
**«СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ЦЕНТР ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ»**

**Наименование (описание) пробы:** вода централизованной системы питьевого водоснабжения, ХВС.

**Код пробы:** 2162/405/2019 .


**Дата и время доставки пробы:** 30.01.2019 г. , 11:40

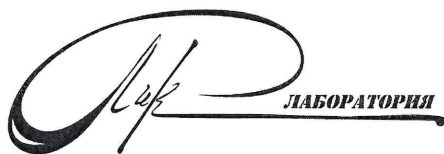
**Дата начала исследования:** 30.01.2019 г.

**Дата окончания исследования:** 31.01. 2019 г.

**Результаты исследования**

Регистрационный номер в журнале	Определяемый показатель	Результат исследований	Нормируемое значение	НД на метод исследования
405	Общее микробное число (ОМЧ) в КОЕ в 1мл	1	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
	Общие колиформные бактерии (ОКБ) в КОЕ в 100мл	Не обнаружены	Отсутствие	
	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) в КОЕ в 100мл	Не обнаружены	Отсутствие	

<b>Ответственный исполнитель:</b> биолог	 /Вдовенко О.А./
---	---



ООО «ЛиК»  
Лаборатория промышленной санитарии и экологии  
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515795  
190020, РФ, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала,  
д.199-201, лит.К, пом.6-Н  
тел./факс: 8(812)363-18-98; e-mail: office@liklab.ru

**ПРОТОКОЛ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ВОДЫ**  
**№ 12/30-01<sup>В</sup> от «04» февраля 2019 г.**

1	Наименование заказчика	ООО «РСО 47»		
2	Юридический адрес заказчика	188663, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, п. Кузьмолровский, ст. Капитолово, дом б/н, корпус 351, помещение 34		
3	Фактический адрес отбора проб	Ленинградская область, Всеволожский район, п. Мурино, ЖК «Новое Мурино», ул. Новая, д. 7.		
4	Категория вод, место отбора проб	Питьевая вода из водопровода (холодная): Проба № 1: Водомерный узел.		
5	Цель исследований	Химический и органолептический анализ воды		
6	НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014		
7	Сведения о средствах измерений, применяемых при исследованиях	Название СИ, тип, марка, зав. №	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства о поверке
Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ-301, зав. №699		0182506	До 25.10.2019	
Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, зав. №54ВИ249		0020367	До 15.02.2019	
8	Акт отбора проб (дата, время отбора)	30 января 2019г., 10 <sup>00</sup> ч.- 10 <sup>10</sup> ч.		
9	Дата и время доставки проб в лабораторию	30 января 2019г., 12 <sup>40</sup> ч.		
10	Пробы отобрал и доставил в лабораторию	Специалист ЛПСиЭ ООО «ЛиК» - Янец С.И.		
11	Дата проведения исследований	30.01.2019г. – 01.02.2019г.		
12	Результаты исследований и НД на методы исследований	Представлены в табл. №1, результаты исследований распространяются на отобранные пробы		

Таблица № 1

№ п/п	Наименование определяемых показателей, ед. измерений	Результаты исследований	Погрешность	Гигиенический норматив*	Кратность превышения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
<b>Проба № 1: Водомерный узел; рег. № 12/30-01-1п</b>						
1	Водородный показатель, ед. рН	7,1	± 0,2	В пределах 6-9	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Запах, при 20 °С балл	0	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
3	Запах, при 60 °С балл	0	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность, град.	11,6	± 2,3	20	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
5	Мутность, ЕМФ	<1,0	-	2,6	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
6	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,094	± 0,022	0,3	<ПДК	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

\* СанПиН 2.1.4.1074-01.

Средства измерений и испытательное оборудование, использованное при исследованиях, прошли поверку и аттестованы в установленном порядке.

Ответственный за оформление протокола:

Е.Ю. Ефремова

Начальник ЛПСиЭ:

С.И. Гордая



Протокол № 12/30-01<sup>В</sup> от 04.02.2019г. составлен в двух экземплярах.  
Копирование протокола, включая частичное, возможно только с разрешения ООО «ЛиК».  
Общее количество листов 1, лист 1.

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ЦЕНТР ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ»**

**Испытательная лаборатория**

196158, г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, д. 28, литер А, Помещение 21-Н тел/факс  
(812) 600-47-12, 600-47-16, (931) 238-25-94; e-mail: info@cdmed.ru, сайт: www.cdmed.ru

Аттестат аккредитации ИЛ  
№ RA.RU.21AP39 от «24» апреля 2017 г.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 132**  
от «31» января 2019 года

**Наименование и юридический адрес организации:** ООО «ЛиК», 190068, г. Санкт Петербург, улица Малая Подъяческая, дом. 3, литера А, помещение 12 Н.

**Наименование и юридический адрес заказчика:** ООО «РСО 47», 188663, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, п. Кузьмолловский, ст. Капитолово, дом б/н, корпус 351, помещение 34

**Наименование и адрес объекта:** Ленинградская область, Всеволожский район, п. Мурино, ЖК «Новое Мурино», ул. Новая, д.7.

**Код пробы/место отбора:**

**Проба № 1:** 2162/404/2019- водомерный узел

**Наименование пробы:** вода централизованной системы питьевого водоснабжения, ХВС на микробиологические показатели.

**Акт отбора проб (протокол взятия проб):** № 71 от 30.01.2019

**Дата и время отбора проб:** 30.01.2019 г. , 10:00-10:10

**Дата и время доставки проб:** 30.01.2019 г. , 13:20

**Цель исследования:** на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

**ФИО, должность лица, проводившего отбор проб(ы):** специалист ЛПСиЭ ООО «ЛиК» - Янец С.И.

**Должность, Ф.И.О. лица, присутствовавшего при отборе проб:** без представителя.

**НД на метод отбора проб:** ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5: 2006) «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах», ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006) «Вода, отбор проб для микробиологического анализа».

**Дополнительные сведения:** договор № 94-28082018 от 28 августа 2018 г.

Лицо, ответственное за оформление протокола \_\_\_\_\_ Захарченко И.С.

Протокол № 132 от 31.01.2019 г напечатан в 3 экземплярах. Общее количество страниц 2, страница 1

1 Результаты исследования распространяются на предоставленную пробу

2 Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра.

**АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**  
**АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА**  
**«СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ЦЕНТР ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ»**

**Наименование (описание) пробы:** вода централизованной системы питьевого водоснабжения, ХВС.

**Код пробы:** 2162/404/2019 .

**Дата и время доставки пробы:** 30.01.2019 г. , 13:20

**Дата начала исследования:** 30.01.2019 г.

**Дата окончания исследования:** 31.01.2019 г.

**Результаты исследования**

<b>Регистрационный номер в журнале</b>	<b>Определяемый показатель</b>	<b>Результат исследований</b>	<b>Нормируемое значение</b>	<b>НД на метод исследования</b>
404	Общее микробное число (ОМЧ) в КОЕ в 1мл	1	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
	Общие колиформные бактерии (ОКБ) в КОЕ в 100мл	Не обнаружены	Отсутствие	
	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) в КОЕ в 100мл	Не обнаружены	Отсутствие	

**Ответственный исполнитель:**  
биолог



/Вдовенко О.А./



ПРОТОКОЛ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ВОДЫ  
№ 16/23-01<sup>В</sup> от «28» января 2019 г.

1	Наименование заказчика	ООО «РСО 47»
2	Юридический адрес заказчика	188663, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, п. Кузьмолковский, ст. Капитолово, дом б/н, корпус 351, помещение 34
3	Фактический адрес отбора проб	Ленинградская область, Всеволожский район, п. Мурино, ЖК «Новое Мурино», ул. Новая, д. 7.
4	Категория вод, место отбора проб	Питьевая вода из водопровода (холодная): Проба № 1: Водомерный узел.
5	Цель исследований	Химический и органолептический анализ воды
6	НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014
7	Акт отбора проб (дата, время отбора)	23 января 2019г., 14 <sup>00</sup> ч.- 14 <sup>10</sup> ч.
8	Дата и время доставки проб в лабораторию	23 января 2019г., 16 <sup>40</sup> ч.
9	Пробы отобрал и доставил в лабораторию	Специалист ЛПСиЭ ООО «ЛиК» - Янец С.И.
10	Дата проведения исследований	23.01.2019г. –25.01.2019г.
11	Результаты исследований и НД на методы исследований	Представлены в табл. №1, результаты исследований распространяются на отобранные/предоставленные пробы

Таблица № 1

№ п/п	Наименование определяемых показателей, ед. измерений	Результаты исследований	Погрешность	Гигиенический норматив*	Кратность превышения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
<b>Проба № 1: Водомерный узел; рег. № 16/23-01-1п</b>						
1	Водородный показатель, ед. рН	7,1	± 0,2	В пределах 6-9	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Запах, при 20 °С балл	0	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
3	Запах, при 60 °С балл	1	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность, град.	15,0	± 3,0	20	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
5	Мутность, ЕМФ	<1,0	-	2,6	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
6	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,105	± 0,025	0,3	<ПДК	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

\* СанПиН 2.1.4.1074-01.

Средства измерений и испытательное оборудование, использованное при исследованиях, прошли поверку и аттестованы в установленном порядке.

Ответственный за оформление протокола:

Начальник ЛПСиЭ:



Е.Ю. Ефремова

С.И. Гордая

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ЦЕНТР ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ»**

**Испытательная лаборатория**

196158, г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, д. 28, литер А, Помещения 21-Н тел/факс  
(812) 600-47-12, 600-47-16, (931) 238-25-94; e-mail: info@cdmed.ru, сайт: www.cdmed.ru

Аттестат аккредитации ИЛ  
№ RA.RU.21AP39 от «24» апреля 2017 г.



УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя  
Испытательной лаборатории  
АО «СЗЦДМ»  
Вдовенко О.А.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 93**

от «24» января 2019 года

**Наименование и юридический адрес организации:** ООО «ЛиК», 190068, г. Санкт Петербург, улица Малая Подъяческая, дом. 3, литера А, помещение 12 Н.

**Наименование и юридический адрес заказчика:** ООО «РСО 47», 188663, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, п. Кузьмолловский, ст. Капитолово, дом б/н, корпус 351, помещение 34

**Наименование и адрес объекта:** Ленинградская область, Всеволожский район, п. Мурино, ЖК «Новое Мурино», ул. Новая, д.7.

**Код пробы/место отбора:**

**Проба № 1:** 2162/217/2019- водомерный узел

**Наименование пробы:** вода централизованной системы питьевого водоснабжения, ХВС на микробиологические показатели.

**Акт отбора проб (протокол взятия проб):** № 47 от 23.01.2019

**Дата и время отбора проб:** 23.01.2019 г. , 14:00-14:10

**Дата и время доставки проб:** 23.01.2019 г. , 17:20

**Цель исследования:** на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

**ФИО, должность лица, проводившего отбор проб(ы):** специалист ЛПСиЭ ООО «ЛиК» - Янец С.И.

**Должность, Ф.И.О. лица, присутствовавшего при отборе проб:** без представителя.

**НД на метод отбора проб:** ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5: 2006) «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах», ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006) «Вода, отбор проб для микробиологического анализа».

**Дополнительные сведения:** договор № 94-28082018 от 28 августа 2018 г.

Лицо, ответственное за оформление протокола \_\_\_\_\_ Захарченко И.С.

Протокол № 93 от 24.01.2019 г напечатан в 3 экземплярах. Общее количество страниц 2, страница 1

1 Результаты исследования распространяются на предоставленную пробу

2 Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра.



**АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**  
**АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА**  
**«СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ЦЕНТР ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ»**

Наименование (описание) пробы: вода централизованной системы питьевого водоснабжения, ХВС.

Код пробы: 2162/217/2019 .


Дата и время доставки пробы: 23.01.2019 г. , 17:20

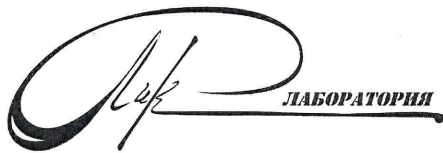
Дата начала исследования: 23.01.2019 г.

Дата окончания исследования: 24.01.2019 г.

**Результаты исследования**

Регистрационный номер в журнале	Определяемый показатель	Результат исследований	Нормируемое значение	НД на метод исследования
217	Общее микробное число (ОМЧ) в КОЕ в 1мл	1	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
	Общие колиформные бактерии (ОКБ) в КОЕ в 100мл	Не обнаружены	Отсутствие	
	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) в КОЕ в 100мл	Не обнаружены	Отсутствие	

Ответственный исполнитель: биолог	 /Вдовенко О.А./
--------------------------------------	---



ООО «ЛиК»  
Лаборатория промышленной санитарии и экологии  
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515795  
190020, РФ, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала,  
д. 199-201, лит. К, пом. 6-Н  
тел./факс: 8(812)363-18-98; e-mail: office@liklab.ru

**ПРОТОКОЛ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ВОДЫ**  
**№ 17/23-01<sup>В</sup> от «28» января 2019 г.**

1	Наименование заказчика	ООО «РСО 47»
2	Юридический адрес заказчика	188663, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, п. Кузьмолровский, ст. Капитолово, дом б/н, корпус 351, помещение 34
3	Фактический адрес отбора проб	Ленинградская область, Всеволожский район, п. Мурино, ЖК «Муринский посад», Шоссе в Лаврики.
4	Категория вод, место отбора проб	Питьевая вода (холодная): Проба № 1: Водомерный узел.
5	Цель исследований	Химический и органолептический анализ воды
6	НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014
7	Акт отбора проб (дата, время отбора)	23 января 2019г., 14 <sup>45</sup> ч.- 14 <sup>55</sup> ч.
8	Дата и время доставки проб в лабораторию	23 января 2019г., 16 <sup>40</sup> ч.
9	Пробы отобрал и доставил в лабораторию	Специалист ЛПСиЭ ООО «ЛиК» - Янец С.И.
10	Дата проведения исследований	23.01.2019г. –25.01.2019г.
11	Результаты исследований и НД на методы исследований	Представлены в табл. №1, результаты исследований распространяются на отобранные/предоставленные пробы

Таблица № 1

№ п/п	Наименование определяемых показателей, ед. измерений	Результаты исследований	Погрешность	Гигиенический норматив*	Кратность превышения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
<b>Проба № 1: Водомерный узел; рег. № 17/23-01-1п</b>						
1	Водородный показатель, ед. рН	7,0	± 0,2	В пределах 6-9	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Запах, при 20 °С балл	1	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
3	Запах, при 60 °С балл	1	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность, град.	12,1	± 2,4	20	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
5	Мутность, ЕМФ	<1,0	-	2,6	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
6	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,079	± 0,019	0,3	< ПДК	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

\* СанПиН 2.1.4.1074-01.

Средства измерений и испытательное оборудование, использованное при исследованиях, прошли поверку и аттестованы в установленном порядке.

Ответственный за оформление протокола:

Начальник ЛПСиЭ:



Е.Ю. Ефремова

С.И. Гордая

Протокол № 17/23-01<sup>В</sup> от 28.01.2019г. составлен в двух экземплярах.  
Копирование протокола, включая частичное, возможно только с разрешения ООО «ЛиК».  
Общее количество листов 1, лист 1.

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ЦЕНТР ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ»**

**Испытательная лаборатория**

196158, г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, д. 28, литер А, Помещения 21-Н тел/факс  
(812) 600-47-12, 600-47-16, (931) 238-25-94; e-mail: info@cdmed.ru, сайт: www.cdmed.ru

Аттестат аккредитации ИЛ  
№ RA.RU.21AP39 от «24» апреля 2017 г.



УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя  
Испытательной лаборатории  
АО «СЗЦДМ»  
Вдовенко О.А.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 94**  
от «24» января 2019 года

**Наименование и юридический адрес организации:** ООО «ЛиК», 190068, г. Санкт Петербург, улица Малая Подъяческая, дом. 3, литера А, помещение 12 Н.

**Наименование и юридический адрес заказчика:** ООО «РСО 47», 188663, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, п. Кузьмоловский, ст. Капитолово, дом б/н, корпус 351, помещение 34

**Наименование и адрес объекта:** Ленинградская область, Всеволожский район, п. Мурино, ЖК «Муринский посад», Шоссе в Лаврики.

**Код пробы/место отбора:**

**Проба № 1:** 2162/218/2019- водомерный узел

**Наименование пробы:** вода централизованной системы питьевого водоснабжения, ХВС на микробиологические показатели.

**Акт отбора проб (протокол взятия проб):** № 48 от 23.01.2019

**Дата и время отбора проб:** 23.01.2019 г. , 14:45-14:55

**Дата и время доставки проб:** 23.01.2019 г. , 17:20

**Цель исследования:** на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

**ФИО, должность лица, проводившего отбор проб(ы):** специалист ЛПСиЭ ООО «ЛиК» - Янец С.И.

**Должность, Ф.И.О. лица, присутствовавшего при отборе проб:** без представителя.

**НД на метод отбора проб:** ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5: 2006) «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах», ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006) «Вода, отбор проб для микробиологического анализа».

**Дополнительные сведения:** договор № 94-28082018 от 28 августа 2018 г.

Лицо, ответственное за оформление протокола \_\_\_\_\_ Захарченко И.С.

Протокол № 94 от 24.01.2019 г напечатан в 3 экземплярах. Общее количество страниц 2, страница 1

1 Результаты исследования распространяются на предоставленную пробу  
2 Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра.

**АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**  
**АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА**  
**«СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ЦЕНТР ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ»**

**Наименование (описание) пробы:** вода централизованной системы питьевого водоснабжения, ХВС.

**Код пробы:** 2162/218/2019 .


**Дата и время доставки пробы:** 23.01.2019 г. , 17:20

**Дата начала исследования:** 23.01.2019 г.

**Дата окончания исследования:** 24.01. 2019 г.

**Результаты исследования**

<b>Регистрационный номер в журнале</b>	<b>Определяемый показатель</b>	<b>Результат исследований</b>	<b>Нормируемое значение</b>	<b>НД на метод исследования</b>
218	Общее микробное число (ОМЧ) в КОЕ в 1мл	1	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
	Общие колиформные бактерии (ОКБ) в КОЕ в 100мл	Не обнаружены	Отсутствие	
	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) в КОЕ в 100мл	Не обнаружены	Отсутствие	

<b>Ответственный исполнитель:</b> биолог	 /Вдовенко О.А./
---	---



ООО «ЛиК»  
Лаборатория промышленной санитарии и экологии  
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515795  
190020, РФ, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала,  
д. 199-201, лит. К, пом. 6-Н  
тел./факс: 8(812)363-18-98; e-mail: office@liklab.ru

**ПРОТОКОЛ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ВОДЫ**  
№ 18/18-01<sup>В</sup> от «23» января 2019 г.

1	Наименование заказчика	ООО «РСО 47»
2	Юридический адрес заказчика	188663, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, п. Кузьмолровский, ст. Капитолово, дом б/н, корпус 351, помещение 34
3	Фактический адрес отбора проб	Ленинградская область, Всеволожский район, п. Мурино, ЖК «Новое Мурино», ул. Новая, д. 7.
4	Категория вод, место отбора проб	Питьевая вода из водопровода (холодная): Проба № 1: Водомерный узел.
5	Цель исследований	Химический и органолептический анализ воды
6	НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014
7	Акт отбора проб (дата, время отбора)	18 января 2019г., 09 <sup>00</sup> ч.- 09 <sup>10</sup> ч.
8	Дата и время доставки проб в лабораторию	18 января 2019г., 11 <sup>00</sup> ч.
9	Пробы отобрал и доставил в лабораторию	Специалист ЛПСиЭ ООО «ЛиК» - Янец С.И.
10	Дата проведения исследований	18.01.2019г. – 22.01.2019г.
11	Результаты исследований и НД на методы исследований	Представлены в табл. №1, результаты исследований распространяются на отобранные/предоставленные пробы

Таблица № 1

№ п/п	Наименование определяемых показателей, ед. измерений	Результаты исследований	Погрешность	Гигиенический норматив*	Кратность превышения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
<b>Проба № 1: Водомерный узел; рег. № 18/18-01-1п</b>						
1	Водородный показатель, ед. рН	7,0	± 0,2	В пределах 6-9	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Запах, при 20 °С балл	1	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
3	Запах, при 60 °С балл	1	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность, град.	13,4	± 2,7	20	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
5	Мутность, ЕМФ	<1,0	-	2,6	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
6	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,114	± 0,027	0,3	<ПДК	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

\* СанПиН 2.1.4.1074-01.

Средства измерений и испытательное оборудование, использованное при исследованиях, прошли поверку и аттестованы в установленном порядке.

Ответственный за оформление протокола:

Начальник ЛПСиЭ:



Е.Ю. Ефремова

С.И. Гордая

Протокол № 18/18-01<sup>В</sup> от 23.01.2019г. составлен в двух экземплярах.  
Копирование протокола, включая частичное, возможно только с разрешения ООО «ЛиК».  
Общее количество листов 1, лист 1.

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ЦЕНТР ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ»**

**Испытательная лаборатория**

196158, г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, д. 28, литер А, Помещения 21-Н тел/факс  
(812) 600-47-12, 600-47-16, (931) 238-25-94; e-mail: info@cdmed.ru, сайт: www.cdmed.ru

Аттестат аккредитации ИЛ  
№ RA.RU.21AP39 от «24» апреля 2017 г.



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя  
Испытательной лаборатории  
АО «СЗЦДМ»  
Вдовенко О.А.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 101**

от «25» января 2019 года

**Наименование и юридический адрес организации:** ООО «ЛиК», 190068, г. Санкт Петербург, улица Малая Подъячская, дом. 3, литера А, помещение 12 Н.

**Наименование и юридический адрес заказчика:** ООО «РСО 47», 188663, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, п. Кузьмолловский, ст. Капитолово, дом б/н, корпус 351, помещение 34

**Наименование и адрес объекта:** Ленинградская область, Всеволожский район, п. Мурино, ЖК «Новое Мурино», ул. Новая, д.7.

**Код пробы/место отбора:**

**Проба № 1:** 2162/148-1/2019- водомерный узел

**Наименование пробы:** вода централизованной системы питьевого водоснабжения, ХВС на микробиологические показатели.

**Акт отбора проб (протокол взятия проб):** № 38/1 от 18.01.2019

**Дата и время отбора проб:** 18.01.2019 г. , 09:00-09:10

**Дата и время доставки проб:** 18.01.2019 г. , 11:40

**Цель исследования:** на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

**ФИО, должность лица, проводившего отбор проб(ы):** специалист ЛПСиЭ ООО «ЛиК» - Янец С.И.

**Должность, Ф.И.О. лица, присутствовавшего при отборе проб:** без представителя.

**НД на метод отбора проб:** ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5: 2006) «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах», ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006) «Вода, отбор проб для микробиологического анализа».

**Дополнительные сведения:** договор № 94-28082018 от 28 августа 2018 г.

Лицо, ответственное за оформление протокола \_\_\_\_\_ Захарченко И.С.

Протокол № 101 от 25.01.2019 г напечатан в 3 экземплярах. Общее количество страниц 2, страница 1

1 Результаты исследования распространяются на предоставленную пробу

2 Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра.

**АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**  
**АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА**  
**«СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ЦЕНТР ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ»**

Наименование (описание) пробы: вода централизованной системы питьевого водоснабжения, ХВС.

Код пробы: 2162/148-1/2019 .


Дата и время доставки пробы: 18.01.2019 г. , 11:40

Дата начала исследования: 18.01.2019 г.

Дата окончания исследования: 21.01. 2019 г.

**Результаты исследования**

Регистрационный номер в журнале	Определяемый показатель	Результат исследований	Нормируемое значение	НД на метод исследования
148-1	Общее микробное число ( <b>ОМЧ</b> ) в КОЕ в 1мл	1	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
	Общие колиформные бактерии ( <b>ОКБ</b> ) в. КОЕ в 100мл	Не обнаружены	Отсутствие	
	Термотолерантные колиформные бактерии ( <b>ТКБ</b> ) в КОЕ в 100мл	Не обнаружены	Отсутствие	

Ответственный исполнитель: биолог	 /Вдовенко О.А./
--------------------------------------	---



ООО «ЛиК»  
Лаборатория промышленной санитарии и экологии  
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515795  
190020, РФ, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала,  
д. 199-201, лит. К, пом. 6-Н  
тел./факс: 8(812)363-18-98; e-mail: office@liklab.ru

ПРОТОКОЛ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ВОДЫ  
№ 17/18-01<sup>В</sup> от «23» января 2019 г.

1	Наименование заказчика	ООО «РСО 47»
2	Юридический адрес заказчика	188663, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, п. Кузьмолковский, ст. Капитолово, дом б/н, корпус 351, помещение 34
3	Фактический адрес отбора проб	Ленинградская область, Всеволожский район, п. Мурино, ЖК «Муринский посад», Шоссе в Лаврики.
4	Категория вод, место отбора проб	Питьевая вода (холодная): Проба № 1: Водомерный узел.
5	Цель исследований	Химический и органолептический анализ воды
6	НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014
7	Акт отбора проб (дата, время отбора)	18 января 2019г., 09 <sup>20</sup> ч.- 09 <sup>35</sup> ч.
8	Дата и время доставки проб в лабораторию	18 января 2019г., 11 <sup>00</sup> ч.
9	Пробы отобрал и доставил в лабораторию	Специалист ЛПСиЭ ООО «ЛиК» - Янец С.И.
10	Дата проведения исследований	18.01.2019г. – 22.01.2019г.
11	Результаты исследований и НД на методы исследований	Представлены в табл. №1, результаты исследований распространяются на отобранные/предоставленные пробы

Таблица № 1

№ п/п	Наименование определяемых показателей, ед. измерений	Результаты исследований	Погрешность	Гигиенический норматив*	Кратность превышения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
<b>Проба № 1: Водомерный узел; рег. № 17/18-01-1п</b>						
1	Водородный показатель, ед. рН	7,0	± 0,2	В пределах 6-9	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Запах, при 20 °С балл	0	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
3	Запах, при 60 °С балл	1	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность, град.	14,7	± 2,9	20	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
5	Мутность, ЕМФ	<1,0	-	2,6	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
6	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,064	± 0,015	0,3	< ПДК	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

\* СанПиН 2.1.4.1074-01.

Средства измерений и испытательное оборудование, использованное при исследованиях, прошли поверку и аттестованы в установленном порядке.

Ответственный за оформление протокола:

Начальник ЛПСиЭ:



Е.Ю. Ефремова

С.И. Гордая

Протокол № 17/18-01<sup>В</sup> от 23.01.2019г. составлен в двух экземплярах.  
Копирование протокола, включая частичное, возможно только с разрешения ООО «ЛиК».  
Общее количество листов 1, лист 1.





**АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**  
**АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА**  
**«СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ЦЕНТР ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ»**

Наименование (описание) пробы: вода централизованной системы питьевого водоснабжения, ХВС.

Код пробы: 2162/149-1/2019 .


Дата и время доставки пробы: 18.01.2019 г. , 11:40

Дата начала исследования: 18.01.2019 г.

Дата окончания исследования: 21.01. 2019 г.

**Результаты исследования**

Регистрационный номер в журнале	Определяемый показатель	Результат исследований	Нормируемое значение	НД на метод исследования
149-1	Общее микробное число ( <b>ОМЧ</b> ) в КОЕ в 1мл	1	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
	Общие колиформные бактерии ( <b>ОКБ</b> ) в КОЕ в 100мл	Не обнаружены	Отсутствие	
	Термотолерантные колиформные бактерии ( <b>ТКБ</b> ) в КОЕ в 100мл	Не обнаружены	Отсутствие	

Ответственный исполнитель: биолог		/Вдовенко О.А./
--------------------------------------	---	-----------------



ООО «ЛиК»  
Лаборатория промышленной санитарии и экологии  
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515795  
190020, РФ, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала,  
д.199-201, лит.К, пом.6-Н  
тел./факс: 8(812)363-18-98; e-mail: office@liklab.ru

**ПРОТОКОЛ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ВОДЫ**  
№ 08/11-01<sup>В</sup> от «16» января 2019 г.

1	Наименование заказчика	ООО «РСО 47»
2	Юридический адрес заказчика	188663, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, п. Кузьмолловский, ст. Капитолово, дом б/н, корпус 351, помещение 34
3	Фактический адрес отбора проб	Ленинградская область, Всеволожский район, п. Мурино, ЖК «Новое Мурино», ул. Новая, д. 7.
4	Категория вод, место отбора проб	Питьевая вода из водопровода (холодная): Проба № 1: Водомерный узел.
5	Цель исследований	Химический и органолептический анализ воды
6	НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014
7	Акт отбора проб (дата, время отбора)	11 января 2019г., 10 <sup>00</sup> ч.- 10 <sup>10</sup> ч.
8	Дата и время доставки проб в лабораторию	11 января 2019г., 12 <sup>00</sup> ч.
9	Пробы отобрал и доставил в лабораторию	Специалист ЛПСиЭ ООО «ЛиК» - Янец С.И.
10	Дата проведения исследований	11.01.2019г. –15.01.2019г.
11	Результаты исследований и НД на методы исследований	Представлены в табл. №1, результаты исследований распространяются на отобранные/предоставленные пробы

Таблица № 1

№ п/п	Наименование определяемых показателей, ед. измерений	Результаты исследований	Погрешность	Гигиенический норматив*	Кратность превышения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
<b>Проба № 1: Водомерный узел; рег. № 08/11-01-1п</b>						
1	Водородный показатель, ед. рН	6,9	± 0,2	В пределах 6-9	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Запах, при 20 °С балл	0	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
3	Запах, при 60 °С балл	1	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность, град.	13,2	± 2,6	20	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
5	Мутность, ЕМФ	<1,0	-	2,6	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
6	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,078	± 0,019	0,3	<ПДК	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

\* СанПиН 2.1.4.1074-01.

Средства измерений и испытательное оборудование, использованное при исследованиях, прошли поверку и аттестованы в установленном порядке.

Ответственный за оформление протокола:

Е.Ю. Ефремова

Начальник ЛПСиЭ:

С.И. Гордая



Протокол № 08/11-01<sup>В</sup> от 16.01.2019г. составлен в двух экземплярах.  
Копирование протокола, включая частичное, возможно только с разрешения ООО «ЛиК».  
Общее количество листов 1, лист 1.



**АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**  
**АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА**  
**«СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ЦЕНТР ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ»**

**Наименование (описание) пробы:** вода централизованной системы питьевого водоснабжения, ХВС.

**Код пробы:** 2162/49-1/2019 .

**Дата и время доставки пробы:** 11.01.2019 г. , 12:40

**Дата начала исследования:** 11.01.2019 г.

**Дата окончания исследования:** 14.01. 2019 г.

**Результаты исследования**

Регистрационный номер в журнале	Определяемый показатель	Результат исследований	Нормируемое значение	НД на метод исследования
49-1	Общее микробное число (ОМЧ) в КОЕ в 1мл	1	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
	Общие колиформные бактерии (ОКБ) в КОЕ в 100мл	Не обнаружены	Отсутствие	
	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) в КОЕ в 100мл	Не обнаружены	Отсутствие	

<b>Ответственный исполнитель:</b> биолог	 <b>/Вдовенко О.А./</b>
---	--



ООО «ЛиК»  
Лаборатория промышленной санитарии и экологии  
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515795  
190020, РФ, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала,  
д.199-201, лит.К, пом.6-Н  
тел./факс: 8(812)363-18-98; e-mail: office@liklab.ru

ПРОТОКОЛ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ВОДЫ  
№ 18/11-01<sup>В</sup> от «16» января 2019 г.

1	Наименование заказчика	ООО «РСО 47»
2	Юридический адрес заказчика	188663, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, п. Кузьмолловский, ст. Капитолово, дом б/н, корпус 351, помещение 34
3	Фактический адрес отбора проб	Ленинградская область, Всеволожский район, п. Мурино, ЖК «Муринский посад», Шоссе в Лаврики.
4	Категория вод, место отбора проб	Питьевая вода (холодная): Проба № 1: Водомерный узел.
5	Цель исследований	Химический и органолептический анализ воды
6	НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014
7	Акт отбора проб (дата, время отбора)	11 января 2019г., 10 <sup>25</sup> ч.- 10 <sup>35</sup> ч.
8	Дата и время доставки проб в лабораторию	11 января 2019г., 12 <sup>00</sup> ч.
9	Пробы отобрал и доставил в лабораторию	Специалист ЛПСиЭ ООО «ЛиК» - Янец С.И.
10	Дата проведения исследований	11.01.2019г. –15.01.2019г.
11	Результаты исследований и НД на методы исследований	Представлены в табл. №1, результаты исследований распространяются на отобранные/предоставленные пробы

Таблица № 1

№ п/п	Наименование определяемых показателей, ед. измерений	Результаты исследований	Погрешность	Гигиенический норматив*	Кратность превышения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
<b>Проба № 1: Водомерный узел; рег. № 18/11-01-1п</b>						
1	Водородный показатель, ед. рН	7,1	± 0,2	В пределах 6-9	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Запах, при 20 °С балл	0	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
3	Запах, при 60 °С балл	1	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность, град.	14,1	± 2,8	20	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
5	Мутность, ЕМФ	<1,0	-	2,6	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
6	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,084	± 0,020	0,3	< ПДК	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

\* СанПиН 2.1.4.1074-01.

Средства измерений и испытательное оборудование, использованное при исследованиях, прошли поверку и аттестованы в установленном порядке.

Ответственный за оформление протокола:

Начальник ЛПСиЭ:



Е.Ю. Ефремова

С.И. Гордая

Протокол № 18/11-01<sup>В</sup> от 16.01.2019г. составлен в двух экземплярах.  
Копирование протокола, включая частичное, возможно только с разрешения ООО «ЛиК».  
Общее количество листов 1, лист 1.

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ЦЕНТР ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ»**

**Испытательная лаборатория**

196158, г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, д. 28, литер А, Помещения 21-Н тел/факс  
(812) 600-47-12, 600-47-16, (931) 238-25-94; e-mail: info@cdmed.ru, сайт: www.cdmed.ru

Аттестат аккредитации ИЛ  
№ RA.RU.21AP39 от «24» апреля 2017 г.



**УТВЕРЖДАЮ**  
Руководитель Испытательной  
лаборатории АО «СЗЦДМ»  
Лим Т.Е.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 16/1**  
от «14» января 2019 года

**Наименование и юридический адрес организации:** ООО «ЛиК», 190068, г. Санкт Петербург, улица Малая Подъяческая, дом. 3, литера А, помещение 12 Н.

**Наименование и юридический адрес заказчика:** ООО «РСО 47», 188663, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, п. Кузьмолковский, ст. Капитолово, дом б/н, корпус 351, помещение 34

**Наименование и адрес объекта:** Ленинградская область, Всеволожский район, п. Мурино, ЖК «Муринский посад», Шоссе в Лаврики.

**Код пробы/место отбора:**

**Проба № 1:** 2162/50-1/2019- водомерный узел

**Наименование пробы:** вода централизованной системы питьевого водоснабжения, ХВС на микробиологические показатели.

**Акт отбора проб (протокол взятия проб):** № 08/2 от 11.01.2019

**Дата и время отбора проб:** 11.01.2019 г. , 10:25-10:35

**Дата и время доставки проб:** 11.01.2019 г. , 12:40

**Цель исследования:** на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

**ФИО, должность лица, проводившего отбор проб(ы):** специалист ЛПСиЭ ООО «ЛиК» - Янец С.И.

**Должность, Ф.И.О. лица, присутствовавшего при отборе проб:** без представителя.

**НД на метод отбора проб:** ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5: 2006) «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах», ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006) «Вода, отбор проб для микробиологического анализа».

**Дополнительные сведения:** договор № 94-28082018 от 28 августа 2018 г.

Лицо, ответственное за оформление протокола \_\_\_\_\_ Захарченко И.С.

Протокол № 16/1 от 14.01.2019 г напечатан в 3 экземплярах. Общее количество страниц 2, страница 1

- 1 Результаты исследования распространяются на предоставленную пробу
- 2 Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра.

**АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**  
**АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА**  
**«СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ЦЕНТР ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ»**

**Наименование (описание) пробы:** вода централизованной системы питьевого водоснабжения, ХВС.

**Код пробы:** 2162/50-1/2019 .


**Дата и время доставки пробы:** 11.01.2019 г. , 12:40

**Дата начала исследования:** 11.01.2019 г.

**Дата окончания исследования:** 14.01. 2019 г.

**Результаты исследования**

<b>Регистрационный номер в журнале</b>	<b>Определяемый показатель</b>	<b>Результат исследований</b>	<b>Нормируемое значение</b>	<b>НД на метод исследования</b>
50-1	Общее микробное число (ОМЧ) в КОЕ в 1мл	1	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
	Общие колиформные бактерии (ОКБ) в КОЕ в 100мл	Не обнаружены	Отсутствие	
	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) в КОЕ в 100мл	Не обнаружены	Отсутствие	

<b>Ответственный исполнитель:</b> биолог	 /Вдовенко О.А./
---	---





ООО «ЛиК»  
Лаборатория промышленной санитарии и экологии  
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515795  
190020, РФ, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала,  
д. 199-201, лит. К, пом. 6-Н  
тел./факс: 8(812)363-18-98; e-mail: office@liklab.ru

ПРОТОКОЛ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ВОДЫ  
№ 26/23-01<sup>В</sup> от «30» января 2019 г.

1	Наименование заказчика	ООО «РСО 47»
2	Юридический адрес заказчика	188663, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, п. Кузьмолровский, ст. Капитолово, д. б/н, к. 351, пом. 34
3	Фактический адрес отбора проб	Ленинградская область, Всеволожский район, п. Мурино, ЖК «Новое Мурино», ул. Новая, д. 7.
4	Категория вод, место отбора проб	Сточная вода: Проба № 1: Контрольный колодец (КК)
5	Цель исследований	Химический анализ
6	НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012, ПНД Ф 12.15.1-08
7	Акт отбора проб (дата, время отбора)	23 января 2019г., 14 <sup>20</sup> ч. – 14 <sup>30</sup> ч.
8	Дата и время доставки проб в лабораторию	23 января 2019г., 16 <sup>30</sup> ч.
9	Пробы отобрал и доставил в лабораторию	Специалист ЛПСиЭ ООО «ЛиК» - Янец С.И.
10	Дата проведения исследований	23.01.2019г. – 29.01.2019г.
11	Результаты исследований и НД на методы исследований	Представлены в табл. №1, результаты исследований распространяются на отобранные/предоставленные пробы

Таблица № 1

№ п/п	Наименование определяемых показателей, ед. измерений	Результаты исследований	Погрешность	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
<b>Проба № 1: Контрольный колодец (КК); рег. № 26/23-01-1ст</b>				
1	Взвешенные вещества, мг/дм <sup>3</sup>	361	±36	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97
2	Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>5</sub> ), мг О <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	292	±35	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
3	Химическое потребление кислорода (ХПК), мг О/дм <sup>3</sup>	560	±80	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003
4	Фторид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	1,08	±0,26	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
5	Фосфор фосфатов, мг/дм <sup>3</sup>	11,7	±2,3	ЦВ 3.04.53-2004 ФР.1.31.2004.01231
6	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	1,8	±0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
7	Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	116	±17	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
8	Хлорид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	57	±5	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
9	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	1,35	±0,20	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
10	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	560	±50	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
11	Азот аммонийный, мг/дм <sup>3</sup>	70	±10	ГОСТ 33045-2014, п. 5
12	Азот нитратов, мг/дм <sup>3</sup>	0,030	±0,015	ГОСТ 33045-2014, п. 9
13	Азот нитритов, мг/дм <sup>3</sup>	0,016	±0,008	ГОСТ 33045-2014, п. 6
14	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ), мг/дм <sup>3</sup>	3,2	±0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95

Средства измерений и испытательное оборудование, использованное при исследованиях, прошли поверку и аттестованы в установленном порядке.

Ответственный за оформление протокола

Начальник ЛПСиЭ:



Е.Ю. Ефремова

С.И. Гордая

Протокол № 26/23-01 от 30.01.2019г. составлен в двух экземплярах.

Копирование протокола, включая частичное, возможно только с разрешения ООО «ЛиК».

Общее количество листов 1, лист 1.



**ПРОТОКОЛ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ВОДЫ**  
**№ 27/23-01<sup>В</sup> от «30» января 2019 г.**

1	Наименование заказчика	ООО «РСО 47»
2	Юридический адрес заказчика	188663, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, п. Кузьмолковский, ст. Капитолово, д. б/н, к. 351, пом. 34
3	Фактический адрес отбора проб	Ленинградская область, Всеволожский район, п. Мурино, ЖК «Муринский посад», Шоссе в Лаврики
4	Категория вод, место отбора проб	Сточная вода: Проба № 1: КНС
5	Цель исследований	Химический анализ
6	НД на отбор проб	ГОСТ 31861-2012, ПНД Ф 12.15.1-08
7	Акт отбора проб (дата, время отбора)	23 января 2019г., 15 <sup>00</sup> ч. – 15 <sup>10</sup> ч.
8	Дата и время доставки проб в лабораторию	23 января 2019г., 16 <sup>30</sup> ч.
9	Пробы отобрал и доставил в лабораторию	Специалист ЛПСиЭ ООО «ЛиК» - Янец С.И.
10	Дата проведения исследований	23.01.2019г. – 29.01.2019г.
11	Результаты исследований и НД на методы исследований	Представлены в табл. №1, результаты исследований распространяются на отобранные/предоставленные пробы

Таблица № 1

№ п/п	Наименование определяемых показателей, ед. измерений	Результаты исследований	Погрешность	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
<b>Проба № 1: КНС; рег. № 27/23-01-1ст</b>				
1	Взвешенные вещества, мг/дм <sup>3</sup>	354	±35	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97
2	Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>5</sub> ), мг О <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	340	±40	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
3	Химическое потребление кислорода (ХПК), мг О/дм <sup>3</sup>	630	±90	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003
4	Фторид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	0,86	±0,21	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
5	Фосфор фосфатов, мг/дм <sup>3</sup>	9,2	±1,9	ЦВ 3.04.53-2004 ФР.1.31.2004.01231
6	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	2,3	±0,6	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
7	Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	102	±15	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
8	Хлорид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	46	±5	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
9	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,77	±0,12	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
10	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	440	±40	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
11	Азот аммонийный, мг/дм <sup>3</sup>	48	±7	ГОСТ 33045-2014, п. 5
12	Азот нитратов, мг/дм <sup>3</sup>	0,058	±0,029	ГОСТ 33045-2014, п. 9
13	Азот нитритов, мг/дм <sup>3</sup>	0,013	±0,007	ГОСТ 33045-2014, п. 6
14	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ), мг/дм <sup>3</sup>	2,9	±0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95

Средства измерений и испытательное оборудование, использованное при исследованиях, прошли поверку и аттестованы в установленном порядке.

Ответственный за оформление протокола:

Начальник ЛПСиЭ:



*(Signature)*

Е.Ю. Ефремова

С.И. Гордая