

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  
ИНН 7813316148, КПП 781301001  
ОГРН 1057810089523

Аттестат аккредитации ИЛ  
№ RA.RU.21AP39 выдан «30» ноября 2017 г.  
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц  
14 апреля 2017 года

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. начальника Испытательной  
лаборатории АО «СЗЦДМ»  
Вдовенко О.А.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 82/1  
от «22» января 2020 года

**Наименование предприятия, организации (заявителя):** Общество с ограниченной ответственностью «ЛиК».

**Юридический адрес предприятия, организации (заявителя):** 190068, г. Санкт Петербург, улица Малая Подъячская, дом 3, литера А, помещение 12 Н.

**Наименование и адрес заказчика:** ООО «PCO 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 проб/место отбора:**

**Проба № 1:** 201007/185/2020- Водомерный узел

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

**Акт отбора проб (протокол взятия проб):** № 52/1 от 21.01.2020

**Дата и время отбора проб:** 21.01.2020 г. , 12:00-12:10 ч.

**Дата и время доставки проб:** 21.01.2020 г. , 15:40 ч.

**Цель исследований:** 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:** не указано

**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 \_\_\_\_\_ Соколова И.Р.

Протокол № 82/1 от 22.01.2020 г напечатан в 3 экземплярах. Общее количество листов 2, лист 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.

3 Ответственность за достоверность отбора и правильность маркировки проб несет лицо, проводившее отбор проб.

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

**Наименование (описание) пробы:** вода централизованной системы водоснабжения

**Код пробы:**

Проба №1: 201007/185/2020- ХВС.

**Дата и время доставки пробы:** 21.01.2020 г., 15:40;

**Дата начала исследования:** 21.01.2020 г;

**Дата окончания исследования:** 22.01.2020 г;

**Результаты микробиологических исследований**

Определяемые показатели	Результат исследований, регистрационный номер в журнале	Нормируемое значение	НД на метод исследования
	Проба 1 (185)		
Общее микробное число ( <b>ОМЧ</b> ), КОЕ в 1мл	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии ( <b>ОКБ</b> ), КОЕ в 100мл	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии ( <b>ТКБ</b> ), КОЕ в 100мл	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

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



ПРОТОКОЛ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ВОДЫ  
№ 18/21-01<sup>В</sup> от «24» января 2020 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 «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	0204207	До 24.10.2020г.
		Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, зав. №54ВИ1728	Клеймо о первичной поверке декабрь 2019г.	До 12.12.2020г.
8	Акт отбора проб (дата, время отбора)	21.01.2020г., 12 <sup>00</sup> ч.- 12 <sup>10</sup> ч.		
9	Дата и время доставки проб в лабораторию	21.01.2020г., 15 <sup>00</sup> ч.		
10	Пробы отобрал и доставил в лабораторию	Специалист ЛПСиЭ ООО «ЛиК» - Янец С.И.		
11	Дата проведения исследований	21.01.2020г. – 23.01.2020г.		
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. № 18/21-01-1п</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	0	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность, град.	13,8	± 2,7	20	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
5	Мутность, ЕМФ	<1,0	-	2,6	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
6	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,119	± 0,030	0,3	<ПДК	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

\* СанПиН 2.1.4.1074-01.

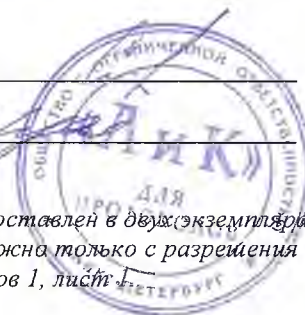
Ответственный за оформление протокола:

К.Е. Славикова

Начальник ЛПСиЭ:

С.И. Гордая

Протокол № 18/21-01<sup>В</sup> от 24.01.2020г. составлен в двух экземплярах.  
Копирование протокола, включая частичное, возможно только с разрешения ООО «ЛиК».  
Общее количество листов 1, лист 1



Аттестат аккредитации ИЛ  
№ RA.RU.21AP39 выдан «30» ноября 2017 г.  
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц  
14 апреля 2017 года

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. начальника Испытательной  
лаборатории АО «СЗЦДМ»  
Вдовенко О.А.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 132**  
от «31» января 2020 года

**Наименование предприятия, организации (заявителя):** Общество с ограниченной ответственностью «ЛиК».

**Юридический адрес предприятия, организации (заявителя):** 190068, г. Санкт Петербург, улица Малая Подъячская, дом. 3, литера А, помещение 12 Н.

**Наименование и адрес заказчика:** ООО «PCO 47», 188663, Ленинградская обл. Всеволожский р-н, п. Кузьмолровский, 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:** 201007/185/2020- Водомерный узел

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

**Акт отбора проб (протокол взятия проб):** № 76 от 30.01.2020г.

**Дата и время отбора проб:** 30.01.2020 г. , 11:00-11:10 ч.

**Дата и время доставки проб:** 30.01.2020 г. , 14:40 ч.

**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:** не указано

**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 \_\_\_\_\_ Соколова И.Р.

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

Наименование (описание) пробы: вода централизованной системы водоснабжения

Код пробы:

Проба №1: 201007/185/2020- ХВС.

Дата и время доставки пробы: 30.01.2020 г., 14:40;

Дата начала исследования: 30.01.2020 г;

Дата окончания исследования: 31.01.2020 г.

**Результаты микробиологических исследований**

Определяемые показатели	Результат исследований, регистрационный номер в журнале	Нормируемое значение	ИД на метод исследования
	Проба 1 (185)		
Общее микробное число (ОМЧ), КОЕ в 1мл	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ в 100мл	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), КОЕ в 100мл	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

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



**ПРОТОКОЛ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ВОДЫ**  
№ 12/14-01<sup>В</sup> от «17» января 2020 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 «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	0204207	До 24.10.2020г.
		Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, зав. №54ВИ1728	Клеймо о первичной поверке декабрь 2019г.	До 12.12.2020г.
8	Акт отбора проб (дата, время отбора)	14.01.2020г., 11 <sup>00</sup> ч.- 11 <sup>10</sup> ч.		
9	Дата и время доставки проб в лабораторию	14.01.2020г., 14 <sup>00</sup> ч.		
10	Пробы отобрал и доставил в лабораторию	Специалист ЛПСиЭ ООО «ЛиК» - Янец С.И.		
11	Дата проведения исследований	14.01.2020г. –16.01.2020г.		
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. № 12/14-01-1п</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	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.	11,4	± 2,3	20	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
5	Мутность, ЕМФ	<1,0	-	2,6	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
6	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,123	± 0,030	0,3	<ПДК	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

\* СанПиН 2.1.4.1074-01.

Ответственный за оформление протокола:

К.Е. Славикова

Начальник ЛПСиЭ:

С.И. Гордая

Протокол № 12/14-01<sup>В</sup> от 17.01.2020г. составлен в двух экземплярах.  
Копирование протокола, включая частичное, возможно только с разрешения ООО «ЛиК».  
Общее количество листов 1, лист 1.



Аттестат аккредитации ИЛ  
№ RA.RU.21AP39 выдан «30» ноября 2017 г.  
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц  
14 апреля 2017 года



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 27**  
от «15» января 2020 года

**Наименование предприятия, организации (заявителя):** Общество с ограниченной ответственностью «ЛиК».

**Юридический адрес предприятия, организации (заявителя):** 190068, г. Санкт Петербург, улица Малая Подъяческая, дом. 3, литера А, помещение 12 Н.

**Наименование и 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:** 201007/19/2020- Водомерный узел

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

**Акт отбора проб (протокол взятия проб):** № 13 от 14.01.2020г.

**Дата и время отбора проб:** 14.01.2020 г. , 11:00-11:10 ч.

**Дата и время доставки проб:** 14.01.2020 г. , 14:40 ч.

**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:** не указано

**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 \_\_\_\_\_ Соколова И.Р.

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

**Наименование (описание) пробы:** вода централизованной системы водоснабжения

**Код пробы:**

Проба № 1:201007/19/2020- ХВС.

**Дата и время доставки пробы:** 14.01.2020 г., 14:40ч

**Дата начала исследования:** 14.01.2020 г;

**Дата окончания исследования:** 15.01.2020 г.

**Результаты микробиологических исследований**

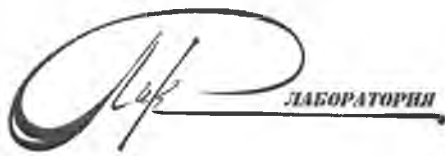
Определяемые показатели	Результат исследований, регистрационный номер в журнале	Нормируемое значение	НД на метод исследования
	Проба 1 (19)		
Общее микробное число (ОМЧ), КОЕ в 1мл	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ в 100мл	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), КОЕ в 100мл	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Ответственный исполнитель:  
биолог



/Вдовенко О.А./





**ПРОТОКОЛ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ВОДЫ**  
**№ 13/10-01<sup>В</sup> от «14» января 2020 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 «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	0204207	До 24.10.2020г.
		Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, зав. №54ВИ1728	Клеймо о первичной поверке декабрь 2019г.	До 12.12.2020г.
8	Акт отбора проб (дата, время отбора)	10.01.2020г., 13 <sup>00</sup> ч.- 13 <sup>10</sup> ч.		
9	Дата и время доставки проб в лабораторию	10.01.2020г., 14 <sup>50</sup> ч.		
10	Пробы отобрал и доставил в лабораторию	Специалист ЛПСиЭ ООО «ЛиК» - Янец С.И.		
11	Дата проведения исследований	10.01.2020г. –13.01.2020г.		
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. № 13/10-01-1п</b>						
1	Водородный показатель, ед. рН	6,8	± 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.	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 14.1:2:3:4.213-05
6	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,110	± 0,026	0,3	<ПДК	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

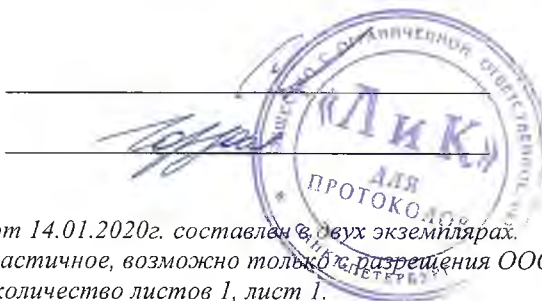
\* СанПиН 2.1.4.1074-01.

Ответственный за оформление протокола:

К.Е. Славикова

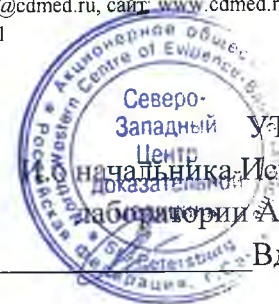
Начальник ЛПСиЭ:

С.И. Гордая



Протокол № 13/10-01<sup>В</sup> от 14.01.2020г. составлен в двух экземплярах.  
 Копирование протокола, включая частичное, возможно только с разрешения ООО «ЛиК».  
 Общее количество листов 1, лист 1.

Аттестат аккредитации ИЛ  
№ RA.RU.21AP39 выдан «30» ноября 2017 г.  
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц  
14 апреля 2017 года



УТВЕРЖДАЮ  
Начальника Испытательной  
лаборатории АО «СЗЦДМ»  
Вдовенко О.А.

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 15 от «13» января 2020 года

**Наименование предприятия, организации (заявителя):** Общество с ограниченной ответственностью «ЛиК».

**Юридический адрес предприятия, организации (заявителя):** 190068, г. Санкт Петербург, улица Малая Подъячская, дом. 3, литера А, помещение 12 Н.

**Наименование и 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:** 201007/8/2020- Водомерный узел

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

**Акт отбора проб (протокол взятия проб):** № 08 от 10.01.2020г

**Дата и время отбора проб:** 10.01.2020 г. , 13:00-13:10 ч.

**Дата и время доставки проб:** 10.01.2020 г. , 15:30 ч.

**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:** не указано

**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 \_\_\_\_\_ Соколова И.Р.

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

Наименование (описание) пробы: вода централизованной системы водоснабжения

Код пробы:

Проба № 1:201007/8/2020- ХВС.

Дата и время доставки пробы: 10.01.2020 г., 15:30;

Дата начала исследования: 10.01.2020 г.;

Дата окончания исследования: 13.01.2020 г.

**Результаты микробиологических исследований**

Определяемые показатели	Результат исследований, регистрационный номер в журнале	Нормируемое значение	НД на метод исследования
	Проба 1 (8)		
Общее микробное число (ОМЧ), КОЕ в 1мл	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ в 100мл	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), КОЕ в 100мл	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

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**  
**№ 14/30-01<sup>В</sup> от «04» февраля 2020 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 «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	0204207	До 24.10.2020г.
		Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, зав. №54ВИ1728	Клеймо о первичной поверке декабрь 2019г.	До 12.12.2020г.
8	Акт отбора проб (дата, время отбора)	30.01.2020г., 11 <sup>00</sup> ч.- 11 <sup>10</sup> ч.		
9	Дата и время доставки проб в лабораторию	30.01.2020г., 14 <sup>00</sup> ч.		
10	Пробы отобрал и доставил в лабораторию	Специалист ЛПСиЭ ООО «ЛиК» - Янец С.И.		
11	Дата проведения исследований	30.01.2020г. – 03.02.2020г.		
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. № 14/30-01-1п</b>						
1	Водородный показатель, ед. рН	6,8	± 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.	16,2	± 3,2	20	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
5	Мутность, ЕМФ	<1,0	-	2,6	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
6	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,099	± 0,024	0,3	<ПДК	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

\* СанПиН 2.1.4.1074-01.

Ответственный за оформление протокола:

К.Е. Славикова

Начальник ЛПСиЭ:

С.И. Гордая

Протокол № 14/30-01<sup>В</sup> от 04.02.2020г. составлен в двух экземплярах  
Копирование протокола, включая частичное, возможно только с разрешения ООО «ЛиК».  
Общее количество листов 1, лист 1.



Аттестат аккредитации ИЛ  
№ RA.RU.21AP39 выдан «30» ноября 2017 г.  
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц  
14 апреля 2017 года

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. начальника Испытательной  
лаборатории АО «СЗЦДМ»  
Вдовенко О.А.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 133**  
от «31» января 2020 года

**Наименование предприятия, организации (заявителя):** Общество с ограниченной ответственностью «ЛиК».

**Юридический адрес предприятия, организации (заявителя):** 190068, г. Санкт Петербург, улица Малая Подъячская, дом. 3, литера А, помещение 12 Н.

**Наименование и 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:** 201007/186/2020- Водомерный узел

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

**Акт отбора проб (протокол взятия проб):** № 77 от 30.01.2020г

**Дата и время отбора проб:** 30.01.2020 г. , 12:00-12:10 ч

**Дата и время доставки проб:** 30.01.2020 г. , 14:40 ч.

**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:** не указано

**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 \_\_\_\_\_ Соколова И.Р.

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

**Наименование (описание) пробы:** вода централизованной системы водоснабжения

**Код пробы:**

Проба №1: 201007/186/2020- ХВС.

**Дата и время доставки пробы:** 30.01.2020 г., 14:40;

**Дата начала исследования:** 30.01.2020 г.;

**Дата окончания исследования:** 31.01.2020 г.

**Результаты микробиологических исследований**

Определяемые показатели	Результат исследований, регистрационный номер в журнале	Нормируемое значение	НД на метод исследования
	Проба 1 (186)		
Общее микробное число ( <b>ОМЧ</b> ), КОЕ в 1мл	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии ( <b>ОКБ</b> ), КОЕ в 100мл	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии ( <b>ТКБ</b> ), КОЕ в 100мл	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

<b>Ответственный исполнитель:</b> биолог	 /Вловенко 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**  
**№ 13/30-01<sup>В</sup> от «04» февраля 2020 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	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	0204207	До 24.10.2020г.
		Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, зав. №54ВИ1728	Клеймо о первичной поверке декабрь 2019г.	До 12.12.2020г.
8	Акт отбора проб (дата, время отбора)	30.01.2020г., 12 <sup>00</sup> ч.- 12 <sup>10</sup> ч.		
9	Дата и время доставки проб в лабораторию	30.01.2020г., 14 <sup>00</sup> ч.		
10	Пробы отобрал и доставил в лабораторию	Специалист ЛПСиЭ ООО «ЛиК» - Янец С.И.		
11	Дата проведения исследований	30.01.2020г. – 03.02.2020г.		
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. № 13/30-01-1п</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	0	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность, град.	16,6	±3,3	20	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
5	Мутность, ЕМФ	<1,0	-	2,6	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
6	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,100	± 0,024	0,3	<ПДК	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

\* СанПиН 2.1.4.1074-01.

Ответственный за оформление протокола:

К.Е. Славикова


Начальник ЛПСиЭ:

С.И. Гордая



Протокол № 13/30-01<sup>В</sup> от 04.02.2020г. составлен в двух экземплярах.  
 Копирование протокола, включая частичное, возможно только с разрешения ООО «ЛиК».  
 Общее количество листов 1, лист 1.

Аттестат аккредитации ИЛ  
№ RA.RU.21AP39 выдан «30» ноября 2017 г.  
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц  
14 апреля 2017 года

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. начальника Испытательной  
лаборатории АО «СЗЦДМ»  
  
Вдовенко О.А.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 82/2**  
от «22» января 2020 года

**Наименование предприятия, организации (заявителя):** Общество с ограниченной ответственностью «ЛиК».

**Юридический адрес предприятия, организации (заявителя):** 190068, г. Санкт Петербург, улица Малая Подъяческая, дом 3, литера А, помещение 12 Н.

**Наименование и 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 проб/место отбора:**

**Проба № 1:** 201007/186/2020- Водомерный узел

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

**Акт отбора проб (протокол взятия проб):** № 52/2 от 21.01.2020

**Дата и время отбора проб:** 21.01.2020 г. , 13:10-13:20 ч.

**Дата и время доставки проб:** 21.01.2020 г. , 15:40 ч.


**Цель исследований:** 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:** не указано

**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  Соколова И.Р.



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

**Наименование (описание) пробы:** вода централизованной системы водоснабжения

**Код пробы:**

Проба №1: 201007/186/2020- ХВС.

**Дата и время доставки пробы:** 21.01.2020 г., 15:40;

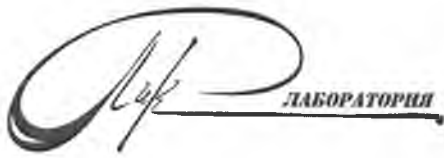
**Дата начала исследования:** 21.01.2020 г;

**Дата окончания исследования:** 22.01.2020 г;

**Результаты микробиологических исследований**

Определяемые показатели	Результат исследований, регистрационный номер в журнале	Нормируемое значение	ИД на метод исследования
	Проба 1 (186)		
Общее микробное число (ОМЧ), КОЕ в 1мл	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ в 100мл	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), КОЕ в 100мл	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

<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**  
№ 17/21-01<sup>В</sup> от «24» января 2020 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	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	0204207	До 24.10.2020г.
		Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, зав. №54ВИ1728	Клеймо о первичной поверке декабрь 2019г.	До 12.12.2020г.
8	Акт отбора проб (дата, время отбора)	21.01.2020г., 13 <sup>10</sup> ч.- 13 <sup>20</sup> ч.		
9	Дата и время доставки проб в лабораторию	21.01.2020г., 15 <sup>00</sup> ч.		
10	Пробы отобрал и доставил в лабораторию	Специалист ЛПСиЭ ООО «ЛиК» - Янец С.И.		
11	Дата проведения исследований	21.01.2020г. – 23.01.2020г.		
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. № 17/21-01-1п</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	0	-	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 14.1:2:3:4.213-05
6	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,110	± 0,026	0,3	< ПДК	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

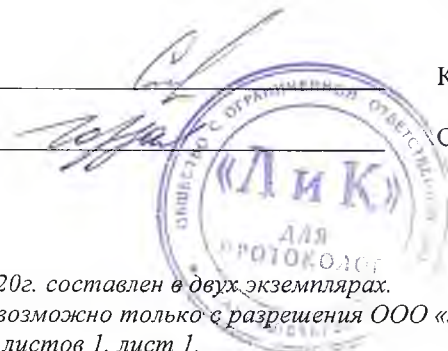
\* СанПиН 2.1.4.1074-01.

Ответственный за оформление протокола:

К.Е. Славикова

Начальник ЛПСиЭ:

С.И. Гордая



Протокол № 17/21-01<sup>В</sup> от 24.01.2020г. составлен в двух экземплярах.  
Копирование протокола, включая частичное, возможно только с разрешения ООО «ЛиК».  
Общее количество листов 1, лист 1.

Аттестат аккредитации ИЛ  
№ RA.RU.21AP39 выдан «30» ноября 2017 г.  
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц  
14 апреля 2017 года



## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 26 от «15» января 2020 года

**Наименование предприятия, организации (заявителя):** Общество с ограниченной ответственностью «ЛиК».

**Юридический адрес предприятия, организации (заявителя):** 190068, г. Санкт Петербург, улица Малая Подъяческая, дом. 3, литера А, помещение 12 Н.

**Наименование и 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:** 201007/20/2020- Водомерный узел

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

**Акт отбора проб (протокол взятия проб):** № 14 от 14.01.2020г

**Дата и время отбора проб:** 14.01.2020 г. , 12:00-12:10 ч

**Дата и время доставки проб:** 14.01.2020 г. , 14:40 ч.

**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:** не указано

**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 \_\_\_\_\_ Соколова И.Р.

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

**Наименование (описание) пробы:** вода централизованной системы водоснабжения

**Код пробы:**

Проба № 1:201007/20/2020- ХВС.


**Дата и время доставки пробы:** 14.01.2020 г., 14:40;

**Дата начала исследования:** 14.01.2020 г.;

**Дата окончания исследования:** 15.01.2020 г.

**Результаты микробиологических исследований**

Определяемые показатели	Результат исследований, регистрационный номер в журнале	Нормируемое значение	НД на метод исследования
	Проба 1 (20)		
Общее микробное число (ОМЧ), КОЕ в 1мл	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ в 100мл	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), КОЕ в 100мл	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

<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**  
**№ 13/14-01<sup>В</sup> от «17» января 2020 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	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	0204207	До 24.10.2020г.
		Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, зав. №54ВИ1728	Клеймо о первичной поверке декабрь 2019г.	До 12.12.2020г.
8	Акт отбора проб (дата, время отбора)	14.01.2020г., 12 <sup>10</sup> ч.- 12 <sup>20</sup> ч.		
9	Дата и время доставки проб в лабораторию	14.01.2020г., 14 <sup>00</sup> ч.		
10	Пробы отобрал и доставил в лабораторию	Специалист ЛПСиЭ ООО «ЛиК» -Янец С.И.		
11	Дата проведения исследований	14.01.2020г. –16.01.2020г.		
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. № 13/14-01-1п</b>						
1	Водородный показатель, ед. рН	6,8	± 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.	12,2	±2,4	20	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
5	Мутность, ЕМФ	<1,0	-	2,6	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
6	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,107	± 0,026	0,3	< ПДК	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

\* СанПиН 2.1.4.1074-01.

Ответственный за оформление протокола:

К.Е. Славикова

Начальник ЛПСиЭ:

С.И. Гордая



Протокол № 13/14-01<sup>В</sup> от 17.01.2020г. составлен в двух экземплярах.  
 Копирование протокола, включая частичное, возможно только с разрешения ООО «ЛиК».  
 Общее количество листов 1, лист 1.

Аттестат аккредитации ИЛ  
№ RA.RU.21AP39 выдан «30» ноября 2017 г.  
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц  
14 апреля 2017 года



## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 16 от «13» января 2020 года

**Наименование предприятия, организации (заявителя):** Общество с ограниченной ответственностью «ЛиК».

**Юридический адрес предприятия, организации (заявителя):** 190068, г. Санкт Петербург, улица Малая Подъяческая, дом. 3, литера А, помещение 12 Н.

**Наименование и 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:** 201007/9/2020- Водомерный узел

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

**Акт отбора проб (протокол взятия проб):** № 09 от 10.01.2020

**Дата и время отбора проб:** 10.01.2020 г. , 12:20-12:20 ч

**Дата и время доставки проб:** 10.01.2020г. , 15:30 ч.

**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:** не указано

**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 \_\_\_\_\_ Соколова И.Р.

Протокол № 16 от 13.01.2020 г напечатан в 3 экземплярах. Общее количество листов 2, лист 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.
- 3 Ответственность за достоверность отбора и правильность маркировки проб несет лицо, проводившее отбор проб.

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

**Наименование (описание) пробы:** вода централизованной системы водоснабжения

**Код пробы:**

Проба № 1:201007/9/2020- ХВС.


**Дата и время доставки пробы:** 10.01.2020 г., 15:30;

**Дата начала исследования:** 10.01.2020 г;

**Дата окончания исследования:** 13.01.2020 г.

**Результаты микробиологических исследований**

Определяемые показатели	Результат исследований, регистрационный номер в журнале	Нормируемое значение	НД на метод исследования
	Проба 1 (9)		
Общее микробное число ( <b>ОМЧ</b> ), КОЕ в 1мл	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии ( <b>ОКБ</b> ), КОЕ в 100мл	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии ( <b>ТКБ</b> ), КОЕ в 100мл	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

<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**  
№ 17/10-01<sup>В</sup> от «14» января 2020 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	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	0204207	До 24.10.2020г.
		Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, зав. №54ВИ1728	Клеймо о первичной поверке декабрь 2019г.	До 12.12.2020г.
8	Акт отбора проб (дата, время отбора)	10.01.2020г., 12 <sup>10</sup> ч.- 12 <sup>20</sup> ч.		
9	Дата и время доставки проб в лабораторию	10.01.2020г., 14 <sup>50</sup> ч.		
10	Пробы отобрал и доставил в лабораторию	Специалист ЛПСиЭ ООО «ЛиК» - Янец С.И.		
11	Дата проведения исследований	10.01.2020г. – 13.01.2020г.		
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. № 17/10-01-1п</b>						
1	Водородный показатель, ед. рН	6,8	± 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.	14,2	±2,8	20	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
5	Мутность, ЕМФ	<1,0	-	2,6	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
6	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,129	± 0,031	0,3	< ПДК	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

\* СанПиН 2.1.4.1074-01.

Ответственный за оформление протокола:

К.Е. Славикова

Начальник ЛПСиЭ:

С.И. Гордая



Протокол № 17/10-01<sup>В</sup> от 14.01.2020г. составлен в двух экземплярах.  
Копирование протокола, включая частичное, возможно только с разрешения ООО «ЛиК».  
Общее количество листов 1, лист 1.