

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ЦЕНТР ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ»
(АО «СЗЦДМ»)


196158, г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, д. 28, литера А, Помещения 21-Н
тел/факс (812) 600-47-12, e-mail: info@edmed.ru, сайт: www.cdmed.ru,
ИНН 7813316148, КПП 781301001, ОГРН 1057816089523

Испытательная лаборатория

Адрес места осуществления деятельности: 196158, г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, д. 28, литера А, помещения 20-Н
тел/факс (812) 600-47-12 (доб. 3090), e-mail: testlab@edmed.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в национальной системе аккредитации № RA.RU.21AP39. Дата вступления в силу 14 апреля 2017 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 717
от «26» марта 2021 года

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



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 (фактический адрес: 190020, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 199-201, лит. К, пом. 6-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.

Фактический адрес места осуществления деятельности: Ленинградская область, Всеволожский район, п. Мурино, ЖК «Муринский посад», Шоссе в Лаврики.

Код пробы/место отбора:

Проба № 1: 201007/820/2021 – водомерный узел.

Наименование образца испытания: вода централизованной системы питьевого водоснабжения на микробиологические показатели.

Акт отбора проб(ы): № 723 от 24.03.2021

Дата и время отбора проб(ы): 24.03.2021, 14:25-14:35

Дата и время доставки проб(ы): 24.03.2021, 16:30

Цель исследования: на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий».

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

Должность, Ф.И.О. лица, присутствовавшего при отборе проб(ы): 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 2018г.

Лицо, ответственное за оформление протокола



Болчкова Е.С.

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

Группа по санитарно-бактериологическим исследованиям

Наименование образца испытаний: вода централизованной системы питьевого водоснабжения на микробиологические показатели

Дата и время доставки пробы: 24.03.2021, 16:30

Дата начала исследования: 24.03.2021

Дата окончания исследования: 25.03.2021

Дополнительная информация: условия проведения испытаний в соответствии с требованиями НД зафиксированы в Листах контроля

Средства измерений:

Наименование, тип, марка	Заводской №	Сведения о государственной поверке (калибровке)
-	-	Свидетельство/сертификат №..... Действительно до.....

Результаты микробиологических исследований:

Определяемые показатели, единицы измерений	Результаты	Погрешность (неопределенность)	Нормируемое значение	Методика измерений
Проба № 1: 201007/820/2021 в/у, ХВС				
Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0 °С), КОЕ /мл	1	-	не более 50	МУК 4.2.1018-01
ОКБ, КОЕ в 100 /мл	не обнаружены	-	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ТКБ, КОЕ в 100/мл	не обнаружены	-	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Примечание: Результаты определения выражаются в формате, предусмотренном применяемой методикой измерения (с учетом погрешности, неопределенности) или с учетом неопределенности по требованию Заказчика.

Ответственный исполнитель: Врач-бактериолог		Соколова И.Р.
---	---	---------------

Конец протокола

Протокол № 717 от 26.03.2021 г напечатан в 3 экземплярах. Общее количество листов 2, лист 2

- 1 Результаты исследований распространяются на предоставленную пробу (образец).
- 2 Если проба (образец) отобрана заказчиком, то за правильность отбора и сведения по процедуре отбора испытательная лаборатория ответственности не несет.
- 3 Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованной испытательной лаборатории.



Общество с ограниченной ответственностью «ЛиК»
(ООО «ЛиК»)

Юридический адрес: 190068, г. Санкт-Петербург, Малая Подьяческая улица,
дом 3, литер А, помещение 12Н

Фактический адрес: 190020, РФ, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала,
д.199-201, лит. К, пом.6-Н

Лаборатория промышленной санитарии и экологии (ЛПСиЭ)

Фактический адрес места осуществления деятельности: 190020, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, наб. Обводного
канала, д. 199-201, лит. К, пом. 6-Н

тел.: 8(812)363-18-98; e-mail: office@liklab.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.515795

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник ЛПСиЭ

С.И. Гордая
«29» апреля 2021 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 12/26-04^В от «29» апреля 2021 г.

1.	Наименование образца испытаний:	Вода питьевая	
2.	Наименование заказчика:	ООО «РСО 47»	
3.	Контактные данные заказчика (юридический адрес):	188663, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, п. Кузьмолровский, ст. Капитолово, дом б/н, корпус 351, помещение 34	
4.	Фактический адрес отбора образцов:	Ленинградская область, Всеволожский район, п. Мурино, ЖК «Муринский посад», Шоссе в Лаврики.	
5.	Место отбора образцов:	Образец №1: Водомерный узел	
6.	Цель испытаний:	Химический и органолептический анализ	
7.	НД на отбор образцов:	ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014	
8.	Сведения о средствах измерений, используемых при испытаниях:		
	Название СИ, тип, марка, зав. №	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства о поверке
	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, зав. №54ВИ1728	0202337	до 05.11.2021г.
Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ, модификации ИПЛ-301, зав. № 984	127/25-20	до 22.07.2021г.	
9.	Акт отбора образцов (дата, время отбора):	26.04.2021 г., 11 ⁴⁰ ч. - 11 ⁵⁰ ч.	
10.	Дата и время доставки образцов в лабораторию:	26.04.2021 г., 13 ²⁰ ч.	
11.	Образцы отобрал и доставил в лабораторию:	Специалист ООО «ЛиК» Янец С.И.	
12.	Период проведения испытаний:	26.04.2021 г. – 28.04.2021 г.	

13. Результаты испытаний:

№ п/п	Определяемый показатель, ед. измерений	Результаты испытаний, X	$\pm\Delta$ (U)	Гигиенический норматив*	Кратность превышения*	Методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
Образец № 1: Водомерный узел; рег. № 12/26-04-01п						
1	Запах, при 20 °С балл	0	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах, при 60 °С балл	0	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность, град. цвет.	16,7	$\pm 3,3$	20	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.207-04
4	Мутность, ЕМФ	1,28	$\pm 0,26$	2,6	Соотв. норм.	ПНД 14.1:2:3:4.213-05
5	Водородный показатель, ед. рН	7,0	$\pm 0,2$	В пределах 6-9	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Железо общее, мг/дм ³	0,23	$\pm 0,06$	0,3	<ПДК	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

Результаты испытаний распространяются на отобранные образцы.

14. Дополнительная информация: Условия испытаний (в т.ч. метеоусловия) соответствовали МИ.

15. Мнения и интерпретации: *Интерпретация результатов проведена врачом по специальности медико-профилактическое дело Флегонтовым Т.А., в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 1.2.3685-21.

Ответственный за оформление протокола испытаний:



К.Е. Славикова

Конец протокола испытаний № 12/26-04^B от 29.04.2021 г.

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ЦЕНТР ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ»
(АО «СЗЦДМ»)**

196158, г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, д. 28, литера А, Помещения 21-Н
тел/факс (812) 600-47-12, e-mail: info@cdmed.ru, сайт: www.cdmed.ru,
ИНН 7813316148, КПП 781301001, ОГРН 1057810089523

Испытательная лаборатория

Адрес места осуществления деятельности: 196158, г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, д. 28, литера А, помещение 21-Н, помещение 20-Н
тел/факс (812) 600-47-12 (доб. 3090), e-mail: testlab@cdmed.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в национальной системе аккредитации № RA.RU.21AP39. Дата внесения 14 апреля 2017г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 716
от «26» марта 2021 года**

УТВЕРЖДАЮ
Начальник Испытательной
лаборатории АО «СЗЦДМ»
_____ Вдовенко О.А.



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 (фактический адрес: 190020, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 199-201, лит. К, пом. 6-Н).

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

Фактический адрес места осуществления деятельности: Ленинградская область, Всеволожский район, п. Мурино, ЖК «Новое Мурино», ул. Новая, д. 7.

Код пробы/место отбора:

Проба № 1: 201007/819/2021 – водомерный узел.

Наименование образца испытания: вода централизованной системы питьевого водоснабжения на микробиологические показатели.

Акт отбора проб(ы): № 722 от 24.03.2021

Дата и время отбора проб(ы): 24.03.2021, 14:00-14:10

Дата и время доставки проб(ы): 24.03.2021, 16:30

Цель исследования: на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий».

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

Должность, Ф.И.О. лица, присутствовавшего при отборе проб(ы): 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 2018г.

Лицо, ответственное за оформление протокола _____ Волчкова Е.С.

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

Группа по санитарно-бактериологическим исследованиям

Наименование образца испытаний: вода централизованной системы питьевого водоснабжения на микробиологические показатели

Дата и время доставки пробы: 24.03.2021, 16:30

Дата начала исследования: 24.03.2021

Дата окончания исследования: 25.03.2021

Дополнительная информация: условия проведения испытаний в соответствии с требованиями НД зафиксированы в Листах контроля

Средства измерений:

Наименование, тип, марка	Заводской №	Сведения о государственной поверке (калибровке)
-	-	Свидетельство/сертификат №..... Действительно до.....

Результаты микробиологических исследований:

Определяемые показатели, единицы измерений	Результаты	Погрешность (неопределенность)	Нормируемое значение	Методика измерений
Проба № 1: 201007/819/2021 в/у, ХВС				
Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0 °С), КОЕ /мл	1	-	не более 50	МУК 4.2.1018-01
ОКБ, КОЕ в 100 /мл	не обнаружены	-	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ТКБ, КОЕ в 100/мл	не обнаружены	-	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Примечание: Результаты определения выражаются в формате, предусмотренном применяемой методикой измерения (с учетом погрешности, неопределенности) или с учетом неопределенности по требованию Заказчика.

Ответственный исполнитель: Врач-бактериолог		Соколова И.Р.
---	---	---------------

Конец протокола

Протокол № 716 от 26.03.2021 г напечатан в 3 экземплярах. Общее количество листов 2, лист 2

- 1 Результаты исследований распространяются на предоставленную пробу (образец).
- 2 Если проба (образец) отобрана заказчиком, то за правильность отбора и сведения по процедуре отбора испытательная лаборатория ответственности не несет.
- 3 Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованной испытательной лаборатории.



Общество с ограниченной ответственностью «ЛиК»
(ООО «ЛиК»)

Юридический адрес: 190068, г. Санкт-Петербург, Малая Подьяческая улица,
дом 3, литер А, помещение 12Н

Фактический адрес: 190020, РФ, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала,
д.199-201, лит. К, пом.6-Н

Лаборатория промышленной санитарии и экологии (ЛПСиЭ)

Фактический адрес места осуществления деятельности: 190020, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, наб. Обводного
канала, д. 199-201, лит. К, пом. 6-Н

тел.: 8(812)363-18-98; e-mail: office@liklab.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.515795

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник ЛПСиЭ


«29» апреля 2021 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 11/26-04^В от «29» апреля 2021 г.

1.	Наименование образца испытаний:	Вода питьевая	
2.	Наименование заказчика:	ООО «РСО 47»	
3.	Контактные данные заказчика (юридический адрес):	188663, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, п. Кузьмолровский, ст. Капитолово, дом б/н, корпус 351, помещение 34	
4.	Фактический адрес отбора образцов:	Ленинградская область, Всеволожский район, п. Мурино, ЖК «Новое Мурино», ул. Новая, д. 7	
5.	Место отбора образцов:	Образец №1: Водомерный узел	
6.	Цель испытаний:	Химический и органолептический анализ	
7.	НД на отбор образцов:	ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014	
8.	Сведения о средствах измерений, используемых при испытаниях:		
	Название СИ, тип, марка, зав. №	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства о поверке
	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, зав. №54ВИ1728	0202337	до 05.11.2021г.
Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ, модификации ИПЛ-301, зав. № 984	127/25-20	до 22.07.2021г.	
9.	Акт отбора образцов (дата, время отбора):	26.04.2021 г., 11 ⁰⁰ ч. - 11 ¹⁰ ч.	
10.	Дата и время доставки образцов в лабораторию:	26.04.2021 г., 13 ²⁰ ч.	
11.	Образцы отобрал и доставил в лабораторию:	Специалист ООО «ЛиК» Янец С.И.	
12.	Период проведения испытаний:	26.04.2021 г. – 28.04.2021 г.	

Протокол испытаний № 11/26-04^В от 29.04.2021 г. составлен в двух экземплярах.
Воспроизведение протокола, включая частичное, возможно только с разрешения ООО «ЛиК».
Общее количество листов 2, лист 1.

13. Результаты испытаний:

№ п/п	Определяемый показатель, ед. измерений	Результаты испытаний, X	$\pm\Delta$ (U)	Гигиенический норматив*	Кратность превышения*	Методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
Образец № 1: Водомерный узел; рег. № 11/26-04-01п						
1	Запах, при 20 °С балл	1	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах, при 60 °С балл	1	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность, град. цвет.	12,1	$\pm 2,4$	20	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.207-04
4	Мутность, ЕМФ	2,5	$\pm 0,5$	2,6	Соотв. норм.	ПНД 14.1:2:3:4.213-05
5	Водородный показатель, ед. рН	7,0	$\pm 0,2$	В пределах 6-9	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Железо общее, мг/дм ³	0,083	$\pm 0,020$	0,3	<ПДК	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

Результаты испытаний распространяются на отобранные образцы.

14. Дополнительная информация: Условия испытаний (в т.ч. метеоусловия) соответствовали МИ.

15. Мнения и интерпретации: *Интерпретация результатов проведена врачом по специальности медико-профилактическое дело Флегонтовым Т.А., в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 1.2.3685-21.

Ответственный за оформление протокола испытаний:



К.Е. Славикова

Конец протокола испытаний № 11/26-04^В от 29.04.2021 г.

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ЦЕНТР ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ»
(АО «СЗЦДМ»)**


196158, г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, д. 28, литера А, Помещения 21-Н
тел/факс (812) 600-47-12, e-mail: info@cdmed.ru, сайт: www.cdmed.ru,
ИНН 7813316148, КПП 781301001, ОГРН 1057810089523

Испытательная лаборатория

Адрес места осуществления деятельности: 196158, г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, д. 28, литера А, помещение 21-Н, помещение 20-Н
тел/факс (812) 600-47-12 (доб. 3090), e-mail: testlab@cdmed.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в национальной системе аккредитации № RA.RU.21AP39. Дата внесения 14 апреля 2017г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1091
от «23» апреля 2021 года**

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



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 (фактический адрес: 190020, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 199-201, лит. К, пом. 6-Н).

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

Фактический адрес места осуществления деятельности: Ленинградская область, Всеволожский район, п. Мурино, ЖК «Муринский посад», Шоссе в Лаврики.

Код пробы/место отбора:

Проба № 1: 201007/1131/2021 – водомерный узел.

Наименование образца испытания: вода централизованной системы питьевого водоснабжения на микробиологические показатели.

Акт отбора проб(ы): № 1011 от 20.04.2021

Дата и время отбора проб(ы): 20.04.2021, 11:40-11:50

Дата и время доставки проб(ы): 20.04.2021, 14:00


Цель исследования: на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий».

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

Должность, Ф.И.О. лица, присутствовавшего при отборе проб(ы): 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 2018г.

Лицо, ответственное за оформление протокола  Соколова И.Р.

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

Группа по санитарно-бактериологическим исследованиям

Наименование образца испытаний: вода централизованной системы питьевого водоснабжения на микробиологические показатели

Дата и время доставки пробы: 20.04.2021, 14:00

Дата начала исследования: 20.04.2021

Дата окончания исследования: 21.04.2021

Дополнительная информация: условия проведения испытаний в соответствии с требованиями НД зафиксированы в Листах контроля


Средства измерений:

Наименование, тип, марка	Заводской №	Сведения о государственной поверке (калибровке)
-	-	Свидетельство/сертификат №..... Действительно до.....

Результаты микробиологических исследований:

Определяемые показатели, единицы измерений	Результаты	Погрешность (неопределенность)	Нормируемое значение	Методика измерений
1	2	3	4	5
Проба № 1: 201007/1131/2021 в/у, ХВС				
Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0 °С), КОЕ /мл	1	-	не более 50	МУК 4.2.1018-01
ОКБ, КОЕ в 100 /мл	не обнаружены	-	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ТКБ, КОЕ в 100/мл	не обнаружены	-	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Примечание: Результаты определения выражаются в формате, предусмотренном применяемой методикой измерения (с учетом погрешности, неопределенности) или с учетом неопределенности по требованию Заказчика.

Ответственный исполнитель: Врач-бактериолог		Соколова И.Р.
---	---	----------------------

Конец протокола

Протокол № 1091 от 23.04.2021 г напечатан в 3 экземплярах. Общее количество листов 2, лист 2

1 Результаты исследований распространяются на предоставленную пробу (образец).

2 Если проба (образец) отобрана заказчиком, то за правильность отбора и сведения по процедуре отбора испытательная лаборатория ответственности не несет.

3 Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованной испытательной лабораторией.



Общество с ограниченной ответственностью «ЛиК»
(ООО «ЛиК»)

Юридический адрес: 190068, г. Санкт-Петербург, Малая Подьяческая улица,
дом 3, литер А, помещение 12Н

Фактический адрес: 190020, РФ, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала,
д.199-201, лит. К, пом.6-Н

Лаборатория промышленной санитарии и экологии (ЛПСиЭ)

Фактический адрес места осуществления деятельности: 190020, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, наб. Обводного
канала, д. 199-201, лит. К, пом. 6-Н

тел.: 8(812)363-18-98; e-mail: office@liklab.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.515795

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник ЛПСиЭ

 С.И. Гордая
«23» апреля 2021 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 19/20-04^В от «23» апреля 2021 г.

1.	Наименование образца испытаний:	Вода питьевая	
2.	Наименование заказчика:	ООО «РСО 47»	
3.	Контактные данные заказчика (юридический адрес):	188663, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, п. Кузьмолловский, ст. Капитолово, дом б/н, корпус 351, помещение 34	
4.	Фактический адрес отбора образцов:	Ленинградская область, Всеволожский район, п. Мурино, ЖК «Муринский посад», Шоссе в Лаврики.	
5.	Место отбора образцов:	Образец №1: Водомерный узел	
6.	Цель испытаний:	Химический и органолептический анализ	
7.	НД на отбор образцов:	ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014	
8.	Сведения о средствах измерений, используемых при испытаниях:		
	Название СИ, тип, марка, зав. №	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства о поверке
	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, зав. №54ВИ1728	0202337	до 05.11.2021г.
Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ, модификации ИПЛ-301, зав. № 984	127/25-20	до 22.07.2021г.	
9.	Акт отбора образцов (дата, время отбора):	20.04.2021 г., 11 ⁴⁰ ч. - 11 ⁵⁰ ч.	
10.	Дата и время доставки образцов в лабораторию:	20.04.2021 г., 13 ²⁰ ч.	
11.	Образцы отобрал и доставил в лабораторию:	Специалист ООО «ЛиК» Янец С.И.	
12.	Период проведения испытаний:	20.04.2021 г. – 22.04.2021 г.	

Протокол испытаний № 19/20-04^В от 23.04.2021 г. составлен в двух экземплярах.
Воспроизведение протокола, включая частичное, возможно только с разрешения ООО «ЛиК».
Общее количество листов 2.

13. Результаты испытаний:

№ п/п	Определяемый показатель, ед. измерений	Результаты испытаний, X	$\pm\Delta$ (U)	Гигиенический норматив*	Кратность превышения*	Методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
Образец № 1: Водомерный узел; рег. № 19/20-04-01п						
1	Запах, при 20 °С балл	1	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах, при 60 °С балл	1	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность, град. цвет.	11,6	$\pm 2,3$	20	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.207-04
4	Мутность, ЕМФ	<1,0	-	2,6	Соотв. норм.	ПНД 14.1:2:3:4.213-05
5	Водородный показатель, ед. рН	6,9	$\pm 0,2$	В пределах 6-9	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Железо общее, мг/дм ³	0,107	$\pm 0,026$	0,3	<ПДК	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

Результаты испытаний распространяются на отобранные образцы.

14. Дополнительная информация: Условия испытаний (в т.ч. метеоусловия) соответствовали МИ.

15. Мнения и интерпретации: *Интерпретация результатов проведена врачом по специальности медико-профилактическое дело Флегонтовым Т.А., в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 1.2.3685-21.

Ответственный за оформление протокола испытаний:



К.Е. Славикова

Конец протокола испытаний № 19/20-04^В от 23.04.2021 г.

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ЦЕНТР ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ»
(АО «СЗЦДМ»)**


196158, г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, д. 28, литера А, Помещения 21-Н
тел/факс (812) 600-47-12, e-mail: info@cdmed.ru, сайт: www.cdmed.ru,
ИНН 7813316148, КПП 781301001, ОГРН 1057810089523

Испытательная лаборатория

Адрес места осуществления деятельности: 196158, г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, д. 28, литера А, помещение 21-Н, помещение 20-Н
тел/факс (812) 600-47-12 (доб. 3090), e-mail: testlab@cdmed.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в национальной системе аккредитации № RA.RU.21AP39. Дата внесения 14 апреля 2017г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1090
от «23» апреля 2021 года**

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



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 (фактический адрес: 190020, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 199-201, лит. К, пом. 6-Н).

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

Фактический адрес места осуществления деятельности: Ленинградская область, Всеволожский район, п. Мурино, ЖК «Новое Мурино», ул. Новая, д. 7.

Код пробы/место отбора:

Проба № 1: 201007/1130/2021 – водомерный узел.

Наименование образца испытания: вода централизованной системы питьевого водоснабжения на микробиологические показатели.

Акт отбора проб(ы): № 1010 от 20.04.2021

Дата и время отбора проб(ы): 20.04.2021, 11:00-11:10

Дата и время доставки проб(ы): 20.04.2021, 14:00


Цель исследования: на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий».

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

Должность, Ф.И.О. лица, присутствовавшего при отборе проб(ы): 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 2018г.

Лицо, ответственное за оформление протокола  Соколова И.Р.

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

Группа по санитарно-бактериологическим исследованиям

Наименование образца испытаний: вода централизованной системы питьевого водоснабжения на микробиологические показатели

Дата и время доставки пробы: 20.04.2021, 14:00

Дата начала исследования: 20.04.2021

Дата окончания исследования: 21.04.2021

Дополнительная информация: условия проведения испытаний в соответствии с требованиями НД зафиксированы в Листах контроля

Средства измерений:

Наименование, тип, марка	Заводской №	Сведения о государственной поверке (калибровке)
-	-	Свидетельство/сертификат №..... Действительно до.....

Результаты микробиологических исследований:

Определяемые показатели, единицы измерений	Результаты	Погрешность (неопределенность)	Нормируемое значение	Методика измерений
1	2	3	4	5
Проба № 1: 201007/1130/2021 в/у, ХВС				
Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0 °С), КОЕ /мл	1	-	не более 50	МУК 4.2.1018-01
ОКБ, КОЕ в 100 /мл	не обнаружены	-	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ТКБ, КОЕ в 100/мл	не обнаружены	-	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Примечание: Результаты определения выражаются в формате, предусмотренном применяемой методикой измерения (с учетом погрешности, неопределенности) или с учетом неопределенности по требованию Заказчика.

Ответственный исполнитель: Врач-бактериолог		Соколова И.Р.
---	---	----------------------

Конец протокола

Протокол № 1090 от 23.04.2021 г напечатан в 3 экземплярах. Общее количество листов 2, лист 2

- 1 Результаты исследований распространяются на предоставленную пробу (образец).
- 2 Если проба (образец) отобрана заказчиком, то за правильность отбора и сведения по процедуре отбора испытательная лаборатория ответственности не несет.
- 3 Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованной испытательной лаборатории.



Общество с ограниченной ответственностью «ЛиК»
(ООО «ЛиК»)

Юридический адрес: 190068, г. Санкт-Петербург, Малая Подьяческая улица,
дом 3, литер А, помещение 12Н

Фактический адрес: 190020, РФ, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала,
д.199-201, лит. К, пом.6-Н

Лаборатория промышленной санитарии и экологии (ЛПСиЭ)

Фактический адрес места осуществления деятельности: 190020, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, наб. Обводного
канала, д. 199-201, лит. К, пом. 6-Н

тел.: 8(812)363-18-98; e-mail: office@liklab.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.515795

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник ЛПСиЭ

 С.И. Гордая
«23» апреля 2021 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 18/20-04^B от «23» апреля 2021 г.

1.	Наименование образца испытаний:	Вода питьевая	
2.	Наименование заказчика:	ООО «PCO 47»	
3.	Контактные данные заказчика (юридический адрес):	188663, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, п. Кузьмолловский, ст. Капитолово, дом б/н, корпус 351, помещение 34	
4.	Фактический адрес отбора образцов:	Ленинградская область, Всеволожский район, п. Мурино, ЖК «Новое Мурино», ул. Новая, д. 7	
5.	Место отбора образцов:	Образец №1: Водомерный узел	
6.	Цель испытаний:	Химический и органолептический анализ	
7.	НД на отбор образцов:	ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014	
8.	Сведения о средствах измерений, используемых при испытаниях:		
	Название СИ, тип, марка, зав. №	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства о поверке
	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, зав. №54ВИ1728	0202337	до 05.11.2021г.
Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ, модификации ИПЛ-301, зав. № 984	127/25-20	до 22.07.2021г.	
9.	Акт отбора образцов (дата, время отбора):	20.04.2021 г., 11 ⁰⁰ ч. - 11 ¹⁰ ч.	
10.	Дата и время доставки образцов в лабораторию:	20.04.2021 г., 13 ²⁰ ч.	
11.	Образцы отобрал и доставил в лабораторию:	Специалист ООО «ЛиК» Янец С.И.	
12.	Период проведения испытаний:	20.04.2021 г. – 22.04.2021 г.	

Протокол испытаний № 18/20-04^B от 23.04.2021 г. составлен в двух экземплярах.
Воспроизведение протокола, включая частичное, возможно только с разрешения ООО «ЛиК».
Общее количество листов 2.

13. Результаты испытаний:

№ п/п	Определяемый показатель, ед. измерений	Результаты испытаний, X	$\pm\Delta$ (U)	Гигиенический норматив*	Кратность превышения*	Методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
Образец № 1: Водомерный узел; рег. № 18/20-04-01п						
1	Запах, при 20 °С балл	1	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах, при 60 °С балл	1	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность, град. цвет.	11,8	$\pm 2,4$	20	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.207-04
4	Мутность, ЕМФ	<1,0	-	2,6	Соотв. норм.	ПНД 14.1:2:3:4.213-05
5	Водородный показатель, ед. рН	6,9	$\pm 0,2$	В пределах 6-9	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Железо общее, мг/дм ³	0,119	$\pm 0,029$	0,3	<ПДК	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

Результаты испытаний распространяются на отобранные образцы.

14. Дополнительная информация: Условия испытаний (в т.ч. метеоусловия) соответствовали МИ.

15. Мнения и интерпретации: *Интерпретация результатов проведена врачом по специальности медико-профилактическое дело Флегонтовым Т.А., в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 1.2.3685-21.

Ответственный за оформление протокола испытаний:



К.Е. Славикова

Конец протокола испытаний № 18/20-04^В от 23.04.2021 г.

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ЦЕНТР ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ»
(АО «СЗЦДМ»)**

196158, г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, д. 28, литера А, Помещения 21-Н
тел/факс (812) 600-47-12, e-mail: info@cdmed.ru, сайт: www.cdmed.ru,
ИНН 7813316148, КПП 781301001, ОГРН 1057810089523

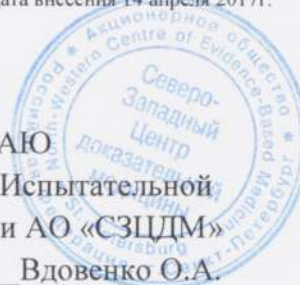
Испытательная лаборатория

Адрес места осуществления деятельности: 196158, г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, д. 28, литера А, помещение 21-Н, помещение 20-Н
тел/факс (812) 600-47-12 (доб. 3090), e-mail: testlab@cdmed.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в национальной системе аккредитации № RA.RU.21AP39. Дата внесения 14 апреля 2017г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1002
от «15» апреля 2021 года**

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



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 (фактический адрес: 190020, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 199-201, лит. К, пом. 6-Н).

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

Фактический адрес места осуществления деятельности: Ленинградская область, Всеволожский район, п. Мурино, ЖК «Муринский посад», Шоссе в Лаврики.

Код пробы/место отбора:

Проба № 1: 201007/1063/2021 – водомерный узел.

Наименование образца испытания: вода централизованной системы питьевого водоснабжения на микробиологические показатели.

Акт отбора проб(ы): № 943 от 13.04.2021

Дата и время отбора проб(ы): 13.04.2021, 11:40-11:50

Дата и время доставки проб(ы): 13.04.2021, 14:00

Цель исследования: на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий».

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

Должность, Ф.И.О. лица, присутствовавшего при отборе проб(ы): 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 2018г.

Лицо, ответственное за оформление протокола Волчкова Е.С. Волчкова Е.С.

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

Группа по санитарно-бактериологическим исследованиям

Наименование образца испытаний: вода централизованной системы питьевого водоснабжения на микробиологические показатели

Дата и время доставки пробы: 13.04.2021, 14:00

Дата начала исследования: 13.04.2021

Дата окончания исследования: 14.04.2021

Дополнительная информация: условия проведения испытаний в соответствии с требованиями НД зафиксированы в Листах контроля

Средства измерений:

Наименование, тип, марка	Заводской №	Сведения о государственной поверке (калибровке)
-	-	Свидетельство/сертификат №..... Действительно до.....

Результаты микробиологических исследований:

Определяемые показатели, единицы измерений	Результаты	Погрешность (неопределенность)	Нормируемое значение	Методика измерений
1	2	3	4	5
Проба № 1: 201007/1063/2021 в/у, ХВС				
Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0 °С), КОЕ /мл	1	-	не более 50	МУК 4.2.1018-01
ОКБ, КОЕ в 100 /мл	не обнаружены	-	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ТКБ, КОЕ в 100/мл	не обнаружены	-	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Примечание: Результаты определения выражаются в формате, предусмотренном применяемой методикой измерения (с учетом погрешности, неопределенности) или с учетом неопределенности по требованию Заказчика.

Ответственный исполнитель: Врач-бактериолог		Соколова И.Р.
---	---	----------------------

Конец протокола

Протокол № 1002 от 15.04.2021 г напечатан в 3 экземплярах. Общее количество листов 2, лист 2

- 1 Результаты исследований распространяются на предоставленную пробу (образец).
- 2 Если проба (образец) отобрана заказчиком, то за правильность отбора и сведения по процедуре отбора испытательная лаборатория ответственности не несет.
- 3 Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованной испытательной лаборатории.



Общество с ограниченной ответственностью «ЛиК»
(ООО «ЛиК»)

Юридический адрес: 190068, г. Санкт-Петербург, Малая Подьяческая улица,
дом 3, литер А, помещение 12Н

Фактический адрес: 190020, РФ, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала,
д.199-201, лит. К, пом.6-Н

Лаборатория промышленной санитарии и экологии (ЛПСиЭ)

Фактический адрес места осуществления деятельности: 190020, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, наб. Обводного
канала, д. 199-201, лит. К, пом. 6-Н

тел.: 8(812)363-18-98; e-mail: office@liklab.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.515795

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник ЛПСиЭ

 С.И. Гордая
«16» апреля 2021 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 16/13-04^B от «16» апреля 2021 г.

1.	Наименование образца испытаний:	Вода питьевая	
2.	Наименование заказчика:	ООО «РСО 47»	
3.	Контактные данные заказчика (юридический адрес):	188663, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, п. Кузьмолровский, ст. Капитолово, дом б/н, корпус 351, помещение 34	
4.	Фактический адрес отбора образцов:	Ленинградская область, Всеволожский район, п. Мурино, ЖК «Муринский посад», Шоссе в Лаврики.	
5.	Место отбора образцов:	Образец №1: Водомерный узел	
6.	Цель испытаний:	Химический и органолептический анализ	
7.	НД на отбор образцов:	ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014	
8.	Сведения о средствах измерений, используемых при испытаниях:		
	Название СИ, тип, марка, зав. №	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства о поверке
	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, зав. №54ВИ1728	0202337	до 05.11.2021г.
	Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ, модификации ИПЛ-301, зав. № 984	127/25-20	до 22.07.2021г.
9.	Акт отбора образцов (дата, время отбора):	13.04.2021 г., 11 ⁴⁰ ч. - 11 ⁵⁰ ч.	
10.	Дата и время доставки образцов в лабораторию:	13.04.2021 г., 13 ²⁰ ч.	
11.	Образцы отобрал и доставил в лабораторию:	Специалист ООО «ЛиК» Янец С.И.	
12.	Период проведения испытаний:	13.04.2021 г. – 15.04.2021 г.	

Протокол испытаний № 16/13-04^B от 16.04.2021 г. составлен в двух экземплярах.
Воспроизведение протокола, включая частичное, возможно только с разрешения ООО «ЛиК».
Общее количество листов 2.

13. Результаты испытаний:

№ п/п	Определяемый показатель, ед. измерений	Результаты испытаний, X	$\pm\Delta$ (U)	Гигиенический норматив*	Кратность превышения*	Методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
Образец № 1: Водомерный узел; рег. № 16/13-04-01п						
1	Запах, при 20 °С балл	1	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах, при 60 °С балл	1	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность, град. цвет.	13,6	$\pm 2,7$	20	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.207-04
4	Мутность, ЕМФ	<1,0	-	2,6	Соотв. норм.	ПНД 14.1:2:3:4.213-05
5	Водородный показатель, ед. рН	6,9	$\pm 0,2$	В пределах 6-9	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Железо общее, мг/дм ³	0,106	$\pm 0,025$	0,3	<ПДК	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

Результаты испытаний распространяются на отобранные образцы.

14. Дополнительная информация: Условия испытаний (в т.ч. метеоусловия) соответствовали МИ.

15. Мнения и интерпретации: *Интерпретация результатов проведена врачом по специальности медико-профилактическое дело Флегонтовым Т.А., в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 1.2.3685-21.

Ответственный за оформление протокола испытаний:



К.Е. Славикова

Конец протокола испытаний № 16/13-04^B от 16.04.2021 г.

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ЦЕНТР ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ»
(АО «СЗЦДМ»)**

196158, г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, д. 28, литера А, Помещения 21-Н
тел/факс (812) 600-47-12, e-mail: info@cdmed.ru, сайт: www.cdmed.ru,
ИНН 7813316148, КПП 781301001, ОГРН 1057810089523

Испытательная лаборатория

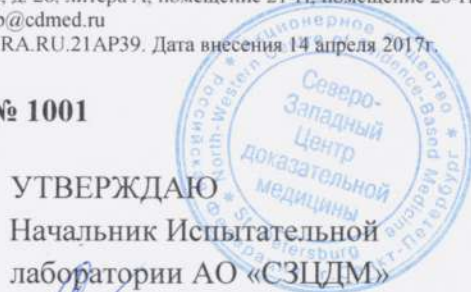
Адрес места осуществления деятельности: 196158, г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, д. 28, литера А, помещение 21-Н, помещение 20-Н
тел/факс (812) 600-47-12 (доб. 3090), e-mail: testlab@cdmed.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в национальной системе аккредитации № RA.RU.21AP39. Дата внесения 14 апреля 2017г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1001
от «15» апреля 2021 года**

УТВЕРЖДАЮ
Начальник Испытательной
лаборатории АО «СЗЦДМ»

Вдовенко О.А.



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 (фактический адрес: 190020, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 199-201, лит. К, пом. 6-Н).

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

Фактический адрес места осуществления деятельности: Ленинградская область, Всеволожский район, п. Мурино, ЖК «Новое Мурино», ул. Новая, д. 7.

Код пробы/место отбора:

Проба № 1: 201007/1062/2021 – водомерный узел.

Наименование образца испытания: вода централизованной системы питьевого водоснабжения на микробиологические показатели.

Акт отбора проб(ы): № 942 от 13.04.2021

Дата и время отбора проб(ы): 13.04.2021, 11:00-11:10

Дата и время доставки проб(ы): 13.04.2021, 14:00

Цель исследования: на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий».

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

Должность, Ф.И.О. лица, присутствовавшего при отборе проб(ы): 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 2018г.

Лицо, ответственное за оформление протокола Волчкова Е.С. Волчкова Е.С.

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

Группа по санитарно-бактериологическим исследованиям

Наименование образца испытаний: вода централизованной системы питьевого водоснабжения на микробиологические показатели

Дата и время доставки пробы: 13.04.2021, 14:00

Дата начала исследования: 13.04.2021

Дата окончания исследования: 14.04.2021

Дополнительная информация: условия проведения испытаний в соответствии с требованиями НД зафиксированы в Листах контроля

Средства измерений:

Наименование, тип, марка	Заводской №	Сведения о государственной поверке (калибровке)
-	-	Свидетельство/сертификат №..... Действительно до.....

Результаты микробиологических исследований:

Определяемые показатели, единицы измерений	Результаты	Погрешность (неопределенность)	Нормируемое значение	Методика измерений
1	2	3	4	5
Проба № 1: 201007/1062/2021 в/у, ХВС				
Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0 °C), КОЕ /мл	1	-	не более 50	МУК 4.2.1018-01
ОКБ, КОЕ в 100 /мл	не обнаружены	-	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ТКБ, КОЕ в 100/мл	не обнаружены	-	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Примечание: Результаты определения выражаются в формате, предусмотренном применяемой методикой измерения (с учетом погрешности, неопределенности) или с учетом неопределенности по требованию Заказчика.

Ответственный исполнитель: Врач-бактериолог		Соколова И.Р.
--	---	----------------------

Конец протокола

Протокол № 1001 от 15.04.2021 г напечатан в 3 экземплярах. Общее количество листов 2, лист 2

- 1 Результаты исследований распространяются на предоставленную пробу (образец).
- 2 Если проба (образец) отобрана заказчиком, то за правильность отбора и сведения по процедуре отбора испытательная лаборатория ответственности не несет.
- 3 Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованной испытательной лаборатории.



Общество с ограниченной ответственностью «ЛиК»
(ООО «ЛиК»)

Юридический адрес: 190068, г. Санкт-Петербург, Малая Подьяческая улица,
дом 3, литер А, помещение 12Н
Фактический адрес: 190020, РФ, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала,
д.199-201, лит. К, пом.6-Н

Лаборатория промышленной санитарии и экологии (ЛПСиЭ)

Фактический адрес места осуществления деятельности: 190020, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, наб. Обводного
канала, д. 199-201, лит. К, пом. 6-Н
тел.: 8(812)363-18-98; e-mail: office@liklab.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.515795

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник ЛПСиЭ

 С.И. Гордая
«16» апреля 2021 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 15/13-04^В от «16» апреля 2021 г.

1.	Наименование образца испытаний:	Вода питьевая	
2.	Наименование заказчика:	ООО «РСО 47»	
3.	Контактные данные заказчика (юридический адрес):	188663, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, п. Кузьмолровский, ст. Капитолово, дом б/н, корпус 351, помещение 34	
4.	Фактический адрес отбора образцов:	Ленинградская область, Всеволожский район, п. Мурино, ЖК «Новое Мурино», ул. Новая, д. 7	
5.	Место отбора образцов:	Образец №1: Водомерный узел	
6.	Цель испытаний:	Химический и органолептический анализ	
7.	НД на отбор образцов:	ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014	
8.	Сведения о средствах измерений, используемых при испытаниях:		
	Название СИ, тип, марка, зав. №	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства о поверке
	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, зав. №54ВИ1728	0202337	до 05.11.2021г.
Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ, модификации ИПЛ-301, зав. № 984	127/25-20	до 22.07.2021г.	
9.	Акт отбора образцов (дата, время отбора):	13.04.2021 г., 11 ⁰⁰ ч. - 11 ¹⁰ ч.	
10.	Дата и время доставки образцов в лабораторию:	13.04.2021 г., 13 ²⁰ ч.	
11.	Образцы отобрал и доставил в лабораторию:	Специалист ООО «ЛиК» Янец С.И.	
12.	Период проведения испытаний:	13.04.2021 г. – 15.04.2021 г.	

Протокол испытаний № 15/13-04^В от 16.04.2021 г. составлен в двух экземплярах.
Воспроизведение протокола, включая частичное, возможно только с разрешения ООО «ЛиК».
Общее количество листов 2.

13. Результаты испытаний:

№ п/п	Определяемый показатель, ед. измерений	Результаты испытаний, X	$\pm\Delta$ (U)	Гигиенический норматив*	Кратность превышения*	Методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
Образец № 1: Водомерный узел; рег. № 15/13-04-01п						
1	Запах, при 20 °С балл	1	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах, при 60 °С балл	1	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность, град. цвет.	15,1	$\pm 3,0$	20	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.207-04
4	Мутность, ЕМФ	1,06	$\pm 0,21$	2,6	Соотв. норм.	ПНД 14.1:2:3:4.213-05
5	Водородный показатель, ед. рН	7,0	$\pm 0,2$	В пределах 6-9	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Железо общее, мг/дм ³	0,146	$\pm 0,035$	0,3	<ПДК	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

Результаты испытаний распространяются на отобранные образцы.

14. Дополнительная информация: Условия испытаний (в т.ч. метеоусловия) соответствовали МИ.

15. Мнения и интерпретации: *Интерпретация результатов проведена врачом по специальности медико-профилактическое дело Флегонтовым Т.А., в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 1.2.3685-21.

Ответственный за оформление протокола испытаний:



К.Е. Славикова

Конец протокола испытаний № 15/13-04^B от 16.04.2021 г.

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ЦЕНТР ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ»
(АО «СЗЦДМ»)**


196158, г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, д. 28, литера А, Помещения 21-Н
тел/факс (812) 600-47-12, e-mail: info@cdmed.ru, сайт: www.cdmed.ru,
ИНН 7813316148, КПП 781301001, ОГРН 1057810089523

Испытательная лаборатория

Адрес места осуществления деятельности: 196158, г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, д. 28, литера А, помещения 21-Н, помещения 20-Н
тел/факс (812) 600-47-12 (доб. 3090), e-mail: testlab@cdmed.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в национальной системе аккредитации № RA.RU.21AP39. Дата внесения 14 апреля 2017г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 916
от «08» апреля 2021 года**

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



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 (фактический адрес: 190020, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 199-201, лит. К, пом. 6-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.

Фактический адрес места осуществления деятельности: Ленинградская область, Всеволожский район, п. Мурино, ЖК «Муринский посад», Шоссе в Лаврики.

Код пробы/место отбора:

Проба № 1: 201007/1013/2021 – водомерный узел.

Наименование образца испытания: вода централизованной системы питьевого водоснабжения на микробиологические показатели.

Акт отбора проб(ы): № 876 от 06.04.2021

Дата и время отбора проб(ы): 06.04.2021, 12:10-12:20

Дата и время доставки проб(ы): 06.04.2021, 14:30

Цель исследования: на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий».

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

Должность, Ф.И.О. лица, присутствовавшего при отборе проб(ы): 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 2018г.

Лицо, ответственное за оформление протокола  Волчкова Е.С.

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

Группа по санитарно-бактериологическим исследованиям

Наименование образца испытаний: вода централизованной системы питьевого водоснабжения на микробиологические показатели

Дата и время доставки пробы: 06.04.2021, 14:30

Дата начала исследования: 06.04.2021

Дата окончания исследования: 07.04.2021

Дополнительная информация: условия проведения испытаний в соответствии с требованиями НД зафиксированы в Листах контроля

Средства измерений:

Наименование, тип, марка	Заводской №	Сведения о государственной поверке (калибровке)
-	-	Свидетельство/сертификат №..... Действительно до.....

Результаты микробиологических исследований:

Определяемые показатели, единицы измерений	Результаты	Погрешность (неопределенность)	Нормируемое значение	Методика измерений
1	2	3	4	5
Проба № 1: 201007/1013/2021 в/у, ХВС				
Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0 °С), КОЕ /мл	1	-	не более 50	МУК 4.2.1018-01
ОКБ, КОЕ в 100 /мл	не обнаружены	-	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ТКБ, КОЕ в 100/мл	не обнаружены	-	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Примечание: Результаты определения выражаются в формате, предусмотренном применяемой методикой измерения (с учетом погрешности, неопределенности) или с учетом неопределенности по требованию Заказчика.

Ответственный исполнитель: Врач-бактериолог		Соколова И.Р.
---	---	----------------------

Конец протокола

Протокол № 916 от 08.04.2021 г напечатан в 3 экземплярах. Общее количество листов 2, лист 2

1 Результаты исследований распространяются на предоставленную пробу (образец).

2 Если проба (образец) отобрана заказчиком, то за правильность отбора и сведения по процедуре отбора испытательная лаборатория ответственности не несет.

3 Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованной испытательной лабораторией.



Общество с ограниченной ответственностью «ЛиК»
(ООО «ЛиК»)

Юридический адрес: 190068, г. Санкт-Петербург, Малая Подьяческая улица,
дом 3, литер А, помещение 12Н

Фактический адрес: 190020, РФ, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала,
д.199-201, лит. К, пом.6-Н

Лаборатория промышленной санитарии и экологии (ЛПСиЭ)

Фактический адрес места осуществления деятельности: 190020, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, наб. Обводного
канала, д. 199-201, лит. К, пом. 6-Н

тел.: 8(812)363-18-98; e-mail: office@liklab.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.515795

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник ЛПСиЭ

 С.И. Гордая
«09» апреля 2021 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 09/06-04^В от «09» апреля 2021 г.

1.	Наименование образца испытаний:	Вода питьевая	
2.	Наименование заказчика:	ООО «РСО 47»	
3.	Контактные данные заказчика (юридический адрес):	188663, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, п. Кузьмолровский, ст. Капитолово, дом б/н, корпус 351, помещение 34	
4.	Фактический адрес отбора образцов:	Ленинградская область, Всеволожский район, п. Мурино, ЖК «Муринский посад», Шоссе в Лаврики.	
5.	Место отбора образцов:	Образец №1: Водомерный узел	
6.	Цель испытаний:	Химический и органолептический анализ	
7.	НД на отбор образцов:	ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014	
8.	Сведения о средствах измерений, используемых при испытаниях:		
	Название СИ, тип, марка, зав. №	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства о поверке
	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, зав. №54ВИ1728	0202337	до 05.11.2021г.
	Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ, модификации ИПЛ-301, зав. № 984	127/25-20	до 22.07.2021г.
9.	Акт отбора образцов (дата, время отбора):	06.04.2021 г., 12 ¹⁰ ч.- 12 ²⁰ ч.	
10.	Дата и время доставки образцов в лабораторию:	06.04.2021 г., 13 ⁵⁰ ч.	
11.	Образцы отобрал и доставил в лабораторию:	Специалист ООО «ЛиК» Янец С.И.	
12.	Дата проведения испытаний:	06.04.2021 г. – 08.04.2021 г.	

13. Результаты испытаний:

№ п/п	Определяемый показатель, ед. измерений	Результаты испытаний, X	$\pm\Delta$ (U)	Гигиенический норматив*	Кратность превышения*	Методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
Образец № 1: Водомерный узел; рег. № 09/06-04-01п						
1	Запах, при 20 °С балл	1	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах, при 60 °С балл	1	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность, град. цвет.	12,0	$\pm 2,4$	20	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.207-04
4	Мутность, ЕМФ	1,26	$\pm 0,25$	2,6	Соотв. норм.	ПНД 14.1:2:3:4.213-05
5	Водородный показатель, ед. рН	7,0	$\pm 0,2$	В пределах 6-9	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Железо общее, мг/дм ³	0,110	$\pm 0,026$	0,3	<ПДК	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

Результаты испытаний распространяются на отобранные образцы.

14. Дополнительная информация: Условия испытаний (в т.ч. метеоусловия) соответствовали МИ.

15. Мнения и интерпретации: *Интерпретация результатов проведена врачом по специальности медико-профилактическое дело Флегонтовым Т.А., в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 1.2.3685-21.

Ответственный за оформление протокола испытаний:



К.Е. Славикова

Конец протокола испытаний № 09/06-04^В от 09.04.2021 г.

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ЦЕНТР ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ»
(АО «СЗЦДМ»)**


196158, г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, д. 28, литера А, Помещения 21-Н
тел/факс (812) 600-47-12, e-mail: info@cdmed.ru, сайт: www.cdmed.ru,
ИНН 7813316148, КПП 781301001, ОГРН 1057810089523

Испытательная лаборатория

Адрес места осуществления деятельности: 196158, г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, д. 28, литера А, помещения 21-Н, помещения 20-Н
тел/факс (812) 600-47-12 (доб. 3090), e-mail: testlab@cdmed.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в национальной системе аккредитации № RA.RU.21AP39. Дата внесения 14 апреля 2017г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 917
от «08» апреля 2021 года**

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



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 (фактический адрес: 190020, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 199-201, лит. К, пом. 6-Н).

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

Фактический адрес места осуществления деятельности: Ленинградская область, Всеволожский район, п. Мурино, ЖК «Новое Мурино», ул. Новая, д. 7.

Код пробы/место отбора:

Проба № 1: 201007/1014/2021 – водомерный узел.

Наименование образца испытания: вода централизованной системы питьевого водоснабжения на микробиологические показатели.

Акт отбора проб(ы): № 877 от 06.04.2021

Дата и время отбора проб(ы): 06.04.2021, 11:30-11:40

Дата и время доставки проб(ы): 06.04.2021, 14:30

Цель исследования: на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий».

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

Должность, Ф.И.О. лица, присутствовавшего при отборе проб(ы): 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 2018г.

Лицо, ответственное за оформление протокола  Волчкова Е.С.

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

Группа по санитарно-бактериологическим исследованиям

Наименование образца испытаний: вода централизованной системы питьевого водоснабжения на микробиологические показатели

Дата и время доставки пробы: 06.04.2021, 14:30

Дата начала исследования: 06.04.2021

Дата окончания исследования: 07.04.2021

Дополнительная информация: условия проведения испытаний в соответствии с требованиями НД зафиксированы в Листах контроля

Средства измерений:

Наименование, тип, марка	Заводской №	Сведения о государственной поверке (калибровке)
-	-	Свидетельство/сертификат №..... Действительно до.....

Результаты микробиологических исследований:

Определяемые показатели, единицы измерений	Результаты	Погрешность (неопределенность)	Нормируемое значение	Методика измерений
1	2	3	4	5
Проба № 1: 201007/1014/2021 в/у, ХВС				
Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0 °С), КОЕ /мл	1	-	не более 50	МУК 4.2.1018-01
ОКБ, КОЕ в 100 /мл	не обнаружены	-	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ТКБ, КОЕ в 100/мл	не обнаружены	-	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Примечание: Результаты определения выражаются в формате, предусмотренном применяемой методикой измерения (с учетом погрешности, неопределенности) или с учетом неопределенности по требованию Заказчика.

Ответственный исполнитель: Врач-бактериолог		Соколова И.Р.
---	---	---------------

Конец протокола

Протокол № 917 от 08.04.2021 г напечатан в 3 экземплярах. Общее количество листов 2, лист 2

1 Результаты исследований распространяются на предоставленную пробу (образец).

2 Если проба (образец) отобрана заказчиком, то за правильность отбора и сведения по процедуре отбора испытательная лаборатория ответственности не несет.

3 Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованной испытательной лаборатории.



Общество с ограниченной ответственностью «ЛиК»
(ООО «ЛиК»)

Юридический адрес: 190068, г. Санкт-Петербург, Малая Подьяческая улица,
дом 3, литер А, помещение 12Н

Фактический адрес: 190020, РФ, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала,
д.199-201, лит. К, пом.6-Н

Лаборатория промышленной санитарии и экологии (ЛПСиЭ)

Фактический адрес места осуществления деятельности: 190020, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, наб. Обводного
канала, д. 199-201, лит. К, пом. 6-Н

тел.: 8(812)363-18-98; e-mail: office@liklab.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.515795

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник ЛПСиЭ

 С.И. Гордая
«09» апреля 2021 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 08/06-04^B от «09» апреля 2021 г.

1.	Наименование образца испытаний:	Вода питьевая	
2.	Наименование заказчика:	ООО «РСО 47»	
3.	Контактные данные заказчика (юридический адрес):	188663, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, п. Кузьмолловский, ст. Капитолово, дом б/н, корпус 351, помещение 34	
4.	Фактический адрес отбора образцов:	Ленинградская область, Всеволожский район, п. Мурино, ЖК «Новое Мурино», ул. Новая, д. 7	
5.	Место отбора образцов:	Образец №1: Водомерный узел	
6.	Цель испытаний:	Химический и органолептический анализ	
7.	НД на отбор образцов:	ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014	
8.	Сведения о средствах измерений, используемых при испытаниях:		
	Название СИ, тип, марка, зав. №	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства о поверке
	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, зав. №54ВИ1728	0202337	до 05.11.2021г.
	Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ, модификации ИПЛ-301, зав. № 984	127/25-20	до 22.07.2021г.
9.	Акт отбора образцов (дата, время отбора):	06.04.2021 г., 11 ³⁰ ч.- 11 ⁴⁰ ч.	
10.	Дата и время доставки образцов в лабораторию:	06.04.2021 г., 13 ⁵⁰ ч.	
11.	Образцы отобрал и доставил в лабораторию:	Специалист ООО «ЛиК» Янец С.И.	
12.	Дата проведения испытаний:	06.04.2021 г. – 08.04.2021 г.	

Протокол испытаний № 08/06-04^B от 09.04.2021 г. составлен в двух экземплярах.
Воспроизведение протокола, включая частичное, возможно только с разрешения ООО «ЛиК».
Общее количество листов 2.

13. Результаты испытаний:

№ п/п	Определяемый показатель, ед. измерений	Результаты испытаний, X	$\pm\Delta$ (U)	Гигиенический норматив*	Кратность превышения*	Методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
Образец № 1: Водомерный узел; рег. № 08/06-04-01п						
1	Запах, при 20 °С балл	1	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах, при 60 °С балл	1	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность, град. цвет.	11,1	$\pm 2,2$	20	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.207-04
4	Мутность, ЕМФ	1,10	$\pm 0,22$	2,6	Соотв. норм.	ПНД 14.1:2:3:4.213-05
5	Водородный показатель, ед. рН	7,0	$\pm 0,2$	В пределах 6-9	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Железо общее, мг/дм ³	0,088	$\pm 0,021$	0,3	<ПДК	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

Результаты испытаний распространяются на отобранные образцы.

14. Дополнительная информация: Условия испытаний (в т.ч. метеоусловия) соответствовали МИ.

15. Мнения и интерпретации: *Интерпретация результатов проведена врачом по специальности медико-профилактическое дело Флегонтовым Т.А., в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 1.2.3685-21.

Ответственный за оформление протокола испытаний:



К.Е. Славикова

Конец протокола испытаний № 08/06-04^В от 09.04.2021 г.



Общество с ограниченной ответственностью «ЛиК»
(ООО «ЛиК»)

Юридический адрес: 190068, г. Санкт-Петербург, Малая Подьяческая улица,
дом 3, литер А, помещение 12Н

Фактический адрес: 190020, РФ, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала,
д.199-201, лит. К, пом.6-Н

Лаборатория промышленной санитарии и экологии (ЛПСиЭ)

Фактический адрес места осуществления деятельности: 190020, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, наб. Обводного
канала, д. 199-201, лит. К, пом. 6-Н

тел.: 8(812)363-18-98; e-mail: office@liklab.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.515795

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник ЛПСиЭ

 С.И. Гордая
«13» апреля 2021 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 17/06-04^В от «13» апреля 2021 г.

1.	Наименование образца испытаний:	Вода сточная	
2.	Наименование заказчика:	ООО «РСО 47»	
3.	Контактные данные заказчика (юридический адрес):	188663, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, п. Кузьмолловский, ст. Капитолово, дом б/н, корпус 351, помещение 34	
4.	Фактический адрес отбора образцов:	Л.О., Всеволожский р-н, п. Мурино, ЖК «Муринский посад», Шоссе в Лаврики	
5.	Место отбора образцов:	Образец № 1: Контрольный колодец (КК)	
6.	Цель испытаний:	Химический анализ	
7.	НД на отбор образцов:	ГОСТ 31861-2012; ПНД Ф 12.15.1-08	
8.	Сведения о средствах измерений, используемых при испытаниях:		
	Название СИ, тип, марка, зав. №	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства о поверке
	Анализатор жидкости Флюорат 02, зав. № 5009	0117350	до 16.07.2021г.
	Анализатор растворенного кислорода МАРК-302 с датчиком кислородным ДК-302М, зав. № 2464	Клеймо о первичной поверке от 27.08.2020г.	до 26.08.2022г.
	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, зав. № 54ВИ 1728	0202337	до 05.11.2021г.
	Спектрометр атомно-абсорбционный «Квант-2м1», зав. №078	0202356	до 05.11.2021г.
	Весы лабораторные электронные Pioneer PA 214С, зав. №8550907211	0155264	до 07.09.2021г.
9.	Акт отбора образцов (дата, время отбора):	06.04.2021 г., 12 ³⁰ ч.	

10.	Дата и время доставки образцов в лабораторию:	06.04.2021 г., 13 ⁵⁰ ч.
11.	Образцы отобран и доставил в лабораторию:	Специалист ООО «ЛиК» - Янец С.И.
12.	Период проведения испытаний:	06.04.2021 г. – 12.04.2021 г.

13. Результаты испытаний:

№ п/п	Определяемый показатель, ед. измерений	Результаты испытаний, X	±Δ (U)	Методы испытаний
1	2	3	4	5
Образец № 1: Контрольный колодец (КК); рег. № 17/06-04-01ст				
1	Взвешенные вещества, мг/дм ³	224	±22	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97
2	БПК ₅ , мг О ₂ /дм ³	380	±50	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
3	ХПК, мг О/дм ³	800	±110	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003
4	Фторид-ион, мг/дм ³	0,84	±0,20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
5	Фосфор фосфатов, мг/дм ³	6,2	±1,3	ЦВ 3.04.53-2004 ФР.1.31.2004.01231
6	Нефтепродукты, мг/дм ³	1,39	±0,35	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
7	Сульфат-ион, мг/дм ³	56	±8	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
8	Хлорид-ион, мг/дм ³	56	±5	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
9	Железо общее, мг/дм ³	3,5	±0,7	МИ-ЭАЛ.01-2011 (ФР 1.31.2011.10615)
10	Сухой остаток, мг/дм ³	143	±27	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
11	Азот аммонийный, мг/дм ³	53	±7	ГОСТ 33045-2014, п. 5
12	Азот нитратов, мг/дм ³	0,29	±0,14	ГОСТ 33045-2014, п. 9
13	Азот нитритов, мг/дм ³	<0,001	-	ГОСТ 33045-2014, п. 6
14	АПАВ, мг/дм ³	2,19	±0,35	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95

Результаты испытаний распространяются на отобранные образцы.

14. **Дополнительная информация:** Условия испытаний (в т.ч. метеоусловия) соответствовали МИ.

15. **Мнения и интерпретации:** отсутствуют.

Ответственный за оформление протокола испытаний:



К.Е. Славикова

Конец протокола испытаний № 17/06-04^В от 13.04.2021 г.



Общество с ограниченной ответственностью «ЛиК»
(ООО «ЛиК»)

Юридический адрес: 190068, г. Санкт-Петербург, Малая Подьяческая улица,
дом 3, литер А, помещение 12Н

Фактический адрес: 190020, РФ, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала,
д.199-201, лит. К, пом.6-Н

Лаборатория промышленной санитарии и экологии (ЛПСиЭ)

Фактический адрес места осуществления деятельности: 190020, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, наб. Обводного
канала, д. 199-201, лит. К, пом. 6-Н

тел.: 8(812)363-18-98; e-mail: office@liklab.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.515795

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник ЛПСиЭ

 С.И. Гордая
«13» апреля 2021 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 16/06-04^B от «13» апреля 2021 г.

1.	Наименование образца испытаний:	Вода сточная	
2.	Наименование заказчика:	ООО «РСО 47»	
3.	Контактные данные заказчика (юридический адрес):	188663, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, п. Кузьмолровский, ст. Капитолово, д. б/н, к. 351, пом. 34	
4.	Фактический адрес отбора образцов:	Ленинградская область, Всеволожский район, п. Мурино, ЖК «Новое Мурино», ул. Новая, д. 7	
5.	Место отбора образцов:	Образец №1: Контрольный колодец (КК)	
6.	Цель испытаний:	Химический анализ	
7.	НД на отбор образцов:	ГОСТ 31861-2012; ПНД Ф 12.15.1-08	
8.	Сведения о средствах измерений, используемых при испытаниях:		
	Название СИ, тип, марка, зав. №	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства о поверке
	Анализатор жидкости Флюорат 02, зав. № 5009	0117350	до 16.07.2021г.
	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, зав. № 54ВИ 1728	0202337	до 05.11.2021г.
	Весы лабораторные электронные Pioneer PA 214С, зав. № 8550907211	0155264	до 07.09.2021г.
	Спектрометр атомно-абсорбционный «Квант-2м1», зав. №078	0202356	до 05.11.2021г.
	Анализатор растворенного кислорода МАРК-302 с датчиком кислородным ДК-302М, зав. № 2464	Клеймо о первичной поверке от 27.08.2020г.	до 26.08.2022г.
9.	Акт отбора образцов (дата, время отбора):	06.04.2021 г., 11 ⁵⁰ ч.	
10.	Дата и время доставки образцов в лабораторию:	06.04.2021 г., 13 ⁵⁰ ч.	
11.	Образцы отобрал и доставил в лабораторию:	Пробы отобрал специалист ООО «ЛиК» Янец С.И.	

Протокол испытаний № 16/06-04^B от 13.04.2021 г. составлен в двух экземплярах.
Воспроизведение протокола, включая частичное, возможно только с разрешения ООО «ЛиК».
Общее количество листов 2.

12. Период проведения испытаний:	06.04.2021 г. – 12.04.2021 г.
---	-------------------------------

13. Результаты испытаний:

№ п/п	Определяемый показатель, ед. измерений	Результаты испытаний, X	±Δ (U)	Методы испытаний
1	2	3	4	5
Образец № 1: Контрольный колодец (КК); рег. № 16/06-04-01ст				
1	Взвешенные вещества, мг/дм ³	301	±30	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97
2	БПК ₅ , мг О ₂ /дм ³	520	±60	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
3	ХПК, мг О/дм ³	1120	±160	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003
4	Фторид-ион, мг/дм ³	0,90	±0,22	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
5	Фосфор фосфатов, мг/дм ³	6,4	±1,3	ЦВ 3.04.53-2004 ФР.1.31.2004.01231
6	Нефтепродукты, мг/дм ³	1,9	±0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
7	Сульфат-ион, мг/дм ³	68	±10	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
8	Хлорид-ион, мг/дм ³	58	±5	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
9	Железо общее, мг/дм ³	2,8	±0,6	МИ-ЭАЛ.01-2011 (ФР 1.31.2011.10615)
10	Сухой остаток, мг/дм ³	86	±16	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
11	Азот аммонийный, мг/дм ³	51	±7	ГОСТ 33045-2014, п. 5
12	Азот нитратов, мг/дм ³	0,37	±0,18	ГОСТ 33045-2014, п. 9
13	Азот нитритов, мг/дм ³	<0,001	-	ГОСТ 33045-2014, п. 6
14	АПАВ, мг/дм ³	3,5	±0,6	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95

Результаты испытаний распространяются на отобранные образцы.

14. Дополнительная информация: Условия испытаний (в т.ч. метеоусловия) соответствовали МИ.

15. Мнения и интерпретации: отсутствуют.

Ответственный за оформление протокола испытаний:



К.Е. Славикова

Конец протокола испытаний № 16/06-04^B от 13.04.2021 г.