

Кли. ам.



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

Гордая С.И. Гордая
«02» февраля 2021 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 12/29-01^В от «02» февраля 2021 г.

1.	Наименование образца испытаний:	Вода питьевая
2.	Наименование заказчика:	ООО «РСО «Мурино»
3.	Контактные данные заказчика (юридический адрес):	197198, г. Санкт-Петербург, наб. Мытнинская, д. 13, лит А, пом.44, 45.
4.	Фактический адрес отбора образцов:	Объект жилой застройки «Мурино Юго-Запад» по адресам: Ленинградская область, Всеволожский район, Муриновское городское поселение.
5.	Место отбора образцов:	Образец №1: Ленинградская обл., Всеволожский р-н., Муриновское с.п., пос. Мурино (Водопровод В1 ввод 1 Д700 мм Вуз 2 ПГ-1); Образец № 2: Ленинградская обл., Всеволожский р-н., Муриновское с.п., пос. Мурино, бул. Менделеева, д. 6, корп. 1(водомерный узел); Образец № 3: Ленинградская обл., Всеволожский р-н., Муриновское с.п., пос. Мурино, Воронцовский б-р., д.6 (водомерный узел); Образец № 4: Ленинградская обл., Всеволожский р-н., Муриновское с.п., пос. Мурино, ул. Шувалова, д. 5 (водомерный узел); Образец № 5: Ленинградская обл., Всеволожский р-н., Муриновское с.п., пос. Мурино, пр. Авиаторов Балтики, д. 1, корп. 1 (водомерный узел); Образец № 6: Ленинградская обл., Всеволожский р-н., Муриновское с.п., пос. Мурино, пр. Авиаторов Балтики, д. 13 (водомерный узел); Образец № 7: Ленинградская обл., Всеволожский р-н.,

Протокол испытаний № 12/29-01^В от 02.02.2021г. составлен в двух экземплярах.
Воспроизведение протокола, включая частичное, возможно только с разрешения ООО «ЛиК».
Общее количество листов 4.

		Муринское с.п., пос. Мурино, пр. Авиаторов Балтики, д. 31 (водомерный узел); Образец № 8: Ленинградская обл., Всеволожский р-н., Муринское с.п., пос. Мурино, Воронцовский б-р., д.14, корп.5 (водомерный узел); Образец № 9: Ленинградская обл., Всеволожский р-н., Муринское с.п., пос. Мурино, Воронцовский б-р., д.20, корп. 1 (водомерный узел); Образец №10: Ленинградская обл., Всеволожский р-н., Муринское с.п., пос. Мурино, ул. Шувалова, д. 16/9 (водомерный узел).
6.	Цель испытаний:	Химический и органолептический анализ
7.	Сведения о средствах измерений, используемых при испытаниях:	
	Название СИ, тип, марка, зав. №	№ свидетельства о поверке
	Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ, модификации ИПЛ-301, зав. № 984	127/25-20
	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, зав. №54ВИ1728	0202337
		Срок действия свидетельства о поверке
		до 22.07.2021 г.
		до 05.11.2021г.
8.	Акт отбора образцов (дата, время отбора):	29.01.2021г., 11 ¹⁰ ч.- 15 ¹⁵ ч.
9.	Дата и время доставки образцов в лабораторию:	29.01.2021 г., 16 ⁵⁰ ч.
10.	Образцы отобрал и доставил в лабораторию:	Представитель заказчика – Климовский С.
11.	Дата проведения испытаний:	29.01.2020г. – 01.02.2021г.

12. Результаты испытаний:

№ п/п	Определяемый показатель, ед. измерений	Результаты испытаний, X	±Δ (U)	Гигиенический норматив*	Кратность превышения	Методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
Образец № 1: Ленинградская обл., Всеволожский р-н., Муринское с.п., пос. Мурино (Водопровод В1 ввод 1 Д700 мм Вуз 2 ПГ-1); рег. № 12/29-01-01п						
1	Водородный показатель, ед. рН	7,0	±0,2	В пределах 6-9	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Запах, при 20 °С балл	0	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
3	Запах, при 60 °С балл	0	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность, град. цвет.	11,6	±2,3	20	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
5	Мутность, ЕМФ	<1,0	-	2,6	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
6	Железо общее, мг/дм ³	0,063	±0,015	0,3	<ПДК	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Образец №2: Ленинградская обл., Всеволожский р-н., Муринское с.п., пос. Мурино, бул. Менделеева, д. 6, корп. 1(водомерный узел); рег. № 12/29-01-02п						
1	Водородный показатель, ед. рН	7,0	±0,2	В пределах 6-9	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Запах, при 20 °С балл	0	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
3	Запах, при 60 °С балл	0	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность, град. цвет.	14,6	±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 ³	0,117	±0,028	0,3	<ПДК	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

Протокол испытаний № 12/29-01^В от 02.02.2021г. составлен в двух экземплярах.
Воспроизведение протокола, включая частичное, возможно только с разрешения ООО «ЛиК».
Общее количество листов 4, листов 2.

1	2	3	4	5	6	7
Образец №3: Ленинградская обл., Всеволожский р-н., Муринское с.п., пос. Мурино, Воронцовский б-р., д.6 (водомерный узел); рег. № 12/29-01-03п						
1	Водородный показатель, ед. рН	7,1	±0,2	В пределах 6-9	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Запах, при 20 °С балл	0	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
3	Запах, при 60 °С балл	0	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность, град. цвет.	12,4	±2,5	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 ³	0,078	±0,019	0,3	<ПДК	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Образец №4: Ленинградская обл., Всеволожский р-н., Муринское с.п., пос. Мурино, ул. Шувалова, д. 5 (водомерный узел); рег. № 12/29-01-04п						
1	Водородный показатель, ед. рН	7,1	±0,2	В пределах 6-9	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Запах, при 20 °С балл	0	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
3	Запах, при 60 °С балл	0	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность, град. цвет.	14,9	±3,0	20	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
5	Мутность, ЕМФ	<1,0	-	2,6	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
6	Железо общее, мг/дм ³	0,110	±0,026	0,3	<ПДК	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Образец №5: Ленинградская обл., Всеволожский р-н., Муринское с.п., пос. Мурино, пр. Авиаторов Балтики, д. 1, корп. 1 (водомерный узел); рег. №12/29-01-05п						
1	Водородный показатель, ед. рН	7,1	±0,2	В пределах 6-9	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Запах, при 20 °С балл	0	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
3	Запах, при 60 °С балл	0	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность, град. цвет.	12,7	±2,5	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 ³	0,086	±0,021	0,3	<ПДК	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Образец №6: Ленинградская обл., Всеволожский р-н., Муринское с.п., пос. Мурино, пр. Авиаторов Балтики, д. 13 (водомерный узел); рег. №12/29-01-06п						
1	Водородный показатель, ед. рН	7,0	±0,2	В пределах 6-9	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Запах, при 20 °С балл	0	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
3	Запах, при 60 °С балл	0	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность, град. цвет.	13,5	±2,7	20	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
5	Мутность, ЕМФ	1,08	±0,22	2,6	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
6	Железо общее, мг/дм ³	0,123	±0,030	0,3	<ПДК	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Образец №7: Ленинградская обл., Всеволожский р-н., Муринское с.п., пос. Мурино, пр. Авиаторов Балтики, д. 31 (водомерный узел); рег. №12/29-01-07п						
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. цвет.	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 ³	0,153	±0,037	0,3	<ПДК	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Образец №8: Ленинградская обл., Всеволожский р-н., Муринское с.п., пос. Мурино, Воронцовский б-р., д.14, корп.5 (водомерный узел); рег. №12/29-01-08п						
1	Водородный показатель, ед. рН	7,2	±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. цвет.	14,3	±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 ³	0,128	±0,031	0,3	<ПДК	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

1	2	3	4	5	6	7
Образец №9: Ленинградская обл., Всеволожский р-н., Муринское с.п., пос. Мурино, Воронцовский б-р., д.20, корп. I (водомерный узел); рег. №12/29-01-09п						
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. цвет.	13,5	±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 ³	0,159	±0,038	0,3	<ПДК	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Образец №10: Ленинградская обл., Всеволожский р-н., Муринское с.п., пос. Мурино, ул. Шувалова, д. 16/9 (водомерный узел); рег. №12/29-01-10п						
1	Водородный показатель, ед. рН	7,0	±0,2	В пределах 6-9	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Запах, при 20 °С балл	0	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
3	Запах, при 60 °С балл	0	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность, град. цвет.	14,3	±2,9	20	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
5	Мутность, ЕМФ	1,11	±0,22	2,6	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
6	Железо общее, мг/дм ³	0,25	±0,06	0,3	ПДК	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

Результаты испытаний распространяются на отобранные образцы.

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

14. Мнения и интерпретации: *Интерпретация результатов проведена врачом по специальности медико-профилактическое дело Флегонтовым Т.А., в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01.

Ответственный за оформление протокола испытаний:



К.Е. Славикова

Конец протокола испытаний № 12/29-01^В от 02.02.2021 г.

Ю.М. Ал.

**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.edmed.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@edmed.ru

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

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 223

от «02» февраля 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 Подьяческая, 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 «PCO «Мурино», 197198, г. Санкт-Петербург, наб. Мытнинская, д. 13, лит. А, пом. 44, 45.

Фактический адрес места осуществления деятельности: Объект жилой застройки «Мурино Юго-Запад» по адресам: Ленинградская область, Всеволожский район, Муриновское городское поселение.

Код пробы/место отбора:

Проба № 1: 201007/230/2021 - Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Муриновское с.п., пос. Мурино (Водопровод В1 ввод 1 Д700 мм Вуз 2 ПГ-1);

Проба № 2: 201007/231/2021 - Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Муриновское с.п., пос. Мурино, бул. Менделеева, д. 5, корп. 1 (водомерный узел);

Проба № 3: 201007/232/2021 - Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Муриновское с.п., пос. Мурино, Воронцовский б-р., д. 6 (водомерный узел);

Проба № 4: 201007/233/2021 - Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Муриновское с.п., пос. Мурино, ул. Шувалова, д. 5 (водомерный узел);

Проба № 5: 201007/234/2021 - Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Муриновское с.п., пос. Мурино, пр. Авиаторов Балтики, д. 1, корп. 1 (водомерный узел);

Проба № 6: 201007/235/2021 - Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Муриновское с.п., пос. Мурино, пр. Авиаторов Балтики, д. 13 (водомерный узел);

Проба № 7: 201007/236/2021 - Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Муриновское с.п., пос. Мурино, пр. Авиаторов Балтики, д. 31 (водомерный узел);

Проба № 8: 201007/237/2021 - Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Муриновское с.п., пос. Мурино, Воронцовский б-р., д. 14, корп. 5 (водомерный узел);

Проба № 9: 201007/238/2021 - Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Муриновское с.п., пос. Мурино, Воронцовский б-р., д. 20, корп. 1 (водомерный узел);

Проба № 10: 201007/239/2021 - Ленинградская обл., Всеволожский р-н, Муриновское с.п., пос. Мурино, ул. Шувалова, д. 16/9 (водомерный узел).

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

**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.edmed.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, помещение 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 внесения 14 апреля 2017г.

Акт отбора проб(ы): № 204 от 29.01.2021

Дата и время отбора проб(ы): 29.01.2021, 11:10-15:15

Дата и время доставки проб(ы): 29.01.2021, 17:30

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): представитель заказчика – Климовский 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.