

**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



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 202

от «11» февраля 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 «Мурино», 197198, Санкт-Петербург, наб. Мытнинская, д. 13, лит А, пом. 44, 45.

Наименование и адрес объекта: Объект перспективной жилой застройки «Мурино Юго-Запад», 1 очередь, 1 этап, по адресам: Ленинградская область, Всеволожский район, Муриновское сельское поселение, пос. Мурино, б-р Менделеева, д.5, корп.1; Воронцовский бульвар, д.6, ул. Шувалова, д.5; пр. Авиаторов Балтики, д.1, корп.1; пр. Авиаторов Балтики, д.13; пос. Мурино;

Код проб/место отбора:

Проба № 1: 201007/245/2020 - Водомерный узел(сливной кран); Бульвар Менделеева, д.5, корпус 1;

Проба № 2: 201007/246/2020 - Водомерный узел(сливной кран); Воронцовский бульвар, д.6;

Проба № 3: 201007/247/2020 - Водомерный узел(сливной кран); ул.Шувалова, д.5;

Проба № 4: 201007/248/2020 - Водомерный узел(сливной кран); проспект Авиаторов Балтики, д.1, корпус 1;

Проба № 5: 201007/249/2020 - Водомерный узел(сливной кран); проспект Авиаторов Балтики, д.13;

Проба № 6: 201007/250/2020 - Водопровод В1 ввод 1 Д700 мм Вуз 2ПП-1.

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

Акт отбора проб (протокол взятия проб): № 110 от 10.02.2020г.

Дата и время отбора проб: 10.02.2020 г. , 14:20-15:20 ч

Дата и время доставки проб: 10.02.2020 г. , 17:40 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.

Протокол № 202 от 11.02.2020 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: 201007/245/2020- ХВС;

Проба № 2: 201007/246/2020- ХВС;

Проба № 3: 201007/247/2020- ХВС;

Проба № 4: 201007/248/2020- ХВС.

Проба № 5: 201007/249/2020- ХВС;

Проба № 6: 201007/250/2020- ХВС;

Дата и время доставки пробы: 10.02.2020 г., 17:40;


Дата начала исследования: 10.02.2020 г;

Дата окончания исследования: 11.02.2020 г.

Результаты микробиологических исследований

Определяемые показатели	Результат исследований, регистрационный номер в журнале				Нормируемое значение	НД на метод исследования
	Проба 1 (245)	Проба 2 (246)	Проба 3 (247)	Проба 4 (248)		
Общее микробное число (ОМЧ), КОЕ в 1мл	1	1	1	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ в 100мл	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), КОЕ в 100мл	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Определяемые показатели	Результат исследований, регистрационный номер в журнале		Нормируемое значение	НД на метод исследования
	Проба 5 (249)	Проба 6 (250)		
Общее микробное число (ОМЧ), КОЕ в 1мл	1	1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ в 100мл	не обнаружены	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), КОЕ в 100мл	не обнаружены	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
№ 16/10-02^В от «13» февраля 2020 г.

1	Наименование заказчика	ООО «РСО «Мурино»		
2	Юридический адрес заказчика	197198, г. Санкт-Петербург, наб. Мытнинская, д. 13, лит А, пом.44, 45.		
3	Фактический адрес отбора проб	Объект перспективной жилой застройки «Мурино Юго-Запад» 1 очередь, 1 этап, по адресам: Ленинградская область, Всеволожский район, Муриновское сельское поселение, пос. Мурино, б-р Менделеева, д. 5 корп. 1; Воронцовский б-р, д. 6; ул. Шувалова, д. 5; пр. Авиаторов Балтики, д. 1, корп. 1; пр. Авиаторов Балтики, д. 13; пос. Мурино;		
4	Категория вод, место отбора проб	Питьевая вода из водопровода (холодная): Проба № 1: Водомерный узел (сливной кран); Бульвар Менделеева, д. 5 корп. 1; Проба № 2: Водомерный узел (сливной кран); Воронцовский бульвар, д. 6; Проба № 3: Водомерный узел (сливной кран); улица Шувалова, д.5; Проба № 4: Водомерный узел (сливной кран); проспект Авиаторов Балтики, д. 1, корп. 1; Проба №5: Водомерный узел (сливной кран); проспект Авиаторов Балтики, д. 13; Проба №6: Водопровод В1 ввод 1 Д700 мм Вуз 2 ПГ-1.		
5	Цель исследований	Химический 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)	10.02.2020г., 14 ²⁰ – 15 ²⁰ ч.		
9	Дата и время доставки проб в лабораторию	10.02.2020г., 17 ⁰⁰ ч.		
10	Пробы отобрал и доставил в лабораторию	Специалист ЛПСиЭ ООО «ЛиК» - Янец С.И.		
11	Дата проведения исследований	10.02.2020г. –12.02.2020г.		
	Результаты исследований и НД на методы исследований	Представлены в табл. №1, результаты исследований распространяются на отобранные пробы		

№ 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
Проба № 1: Водомерный узел (сливной кран); Бульвар Менделеева, д. 5 корп. 1; рег. № 16/10-02-1п						
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.	19,4	± 3,9	20	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
5	Мутность, ЕМФ	1,07	±0,21	2,6	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
6	Железо общее, мг/дм ³	0,18	± 0,04	0,3	<ПДК	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Проба № 2: Водомерный узел (сливной кран); Воронцовский бульвар, д. 6; рег. № 16/10-02-2п						
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.	14,8	± 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	0,107	± 0,026	0,3	<ПДК	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Проба № 3: Водомерный узел (сливной кран); улица Шувалова, д.5; рег. № 16/10-02-3п						
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.	15,2	± 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	0,104	±0,025	0,3	<ПДК	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Проба № 4: Водомерный узел (сливной кран); проспект Авиаторов Балтики, д. 1, корп. 1; рег. № 16/10-02-4п						
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.	14,5	± 2,9	20	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
5	Мутность, ЕМФ	1,02	±0,20	2,6	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
6	Железо общее, мг/дм ³	14,5	± 2,9	0,3	<ПДК	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Проба № 5: Водомерный узел (сливной кран); проспект Авиаторов Балтики, д. 13; рег. № 16/10-02-5п						
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.	17,3	±3,5	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	0,17	± 0,04	0,3	<ПДК	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Проба № 6: Водопровод В1 ввод 1 Д700 мм Вуз 2 ПГ-1; рег. № 16/10-02-6п						
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.	15,3	± 3,1	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	0,102	± 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 № 16/10-02^В от 13.02.2020г. составлен в двух экземплярах.

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

Общее количество листов 3, лист 2