

ООО «ЛиК»

Лаборатория промышленной санитарии и экологии

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515795

190020, РФ, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала,

д. 199-201, лит. К, пом. 6-Н

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

**ПРОТОКОЛ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ВОДЫ**

№ 18/10-05<sup>В</sup> от «15» мая 2018 г.

1	Наименование заказчика	ООО «PCO «Мурино»
2	Юридический адрес заказчика	ООО «PCO «Мурино», 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	Акт отбора проб (дата, время отбора)	10 мая 2018г., 12 <sup>00</sup> – 13 <sup>30</sup> ч.
8	Дата и время доставки проб в лабораторию	10 мая 2018г., 16 <sup>00</sup> ч.
9	Пробы отобрал и доставил в лабораторию	Специалист ЛПСиЭ Крюгер К.В.
10	Дата проведения исследований	10.05.2018г. – 14.05.2018г.
11	Результаты исследований и НД на методы исследований	Представлены в табл. №1, результаты исследований распространяются на отобранные/предоставленные пробы

Таблица № 1

№ п/п	Наименование определяемых показателей, ед. измерений	Результаты исследований	Погрешность	Гигиенический норматив*	Кратность превышения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
<b>Проба № 1: Водомерный узел (сливной кран); Бульвар Менделеева, д. 5 корп. 1; Рег. № 18/10-05-1п</b>						
1	Водородный показатель, ед. рН	6,7	± 0,2	В пределах 6-9	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Запах, при 20 °С балл	1	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
3	Запах, при 60 °С балл	1	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность, град.	16,1	± 3,2	20	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
5	Мутность, ЕМФ	<1,0	-	2,6	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
6	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,19	± 0,05	0,3	<ПДК	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

Протокол № 18/10-05<sup>В</sup> от 15.05.2018г. составлен в двух экземплярах.

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

Общее количество листов 2, лист 1

1	2	3	4	5	6	7
<b>Проба № 2: Водомерный узел (сливной кран); Воронцовский бульвар, д. 6; Рег. № 18/10-05-2п</b>						
1	Водородный показатель, ед. рН	6,9	± 0,2	В пределах 6-9	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Запах, при 20 °С балл	1	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
3	Запах, при 60 °С балл	1	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность, град.	19,2	± 3,8	20	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
5	Мутность, ЕМФ	1,04	± 0,21	2,6	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
6	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,22	± 0,05	0,3	<ПДК	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
<b>Проба № 3: Водомерный узел (сливной кран); улица Шувалова, д.5; Рег. № 18/10-05-3п</b>						
1	Водородный показатель, ед. рН	6,9	± 0,2	В пределах 6-9	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Запах, при 20 °С балл	1	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
3	Запах, при 60 °С балл	1	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность, град.	17,4	± 3,5	20	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
5	Мутность, ЕМФ	1,07	± 0,21	2,6	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
6	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,28	± 0,07	0,3	<ПДК	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
<b>Проба № 4: Водомерный узел (сливной кран); проспект Авиаторов Балтики, д. 1, корп. 1; Рег. № 18/10-05-4п</b>						
1	Водородный показатель, ед. рН	6,9	± 0,2	В пределах 6-9	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Запах, при 20 °С балл	1	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
3	Запах, при 60 °С балл	1	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность, град.	16,4	± 3,3	20	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
5	Мутность, ЕМФ	<1,0	-	2,6	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
6	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,17	± 0,04	0,3	<ПДК	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
<b>Проба № 5: Водомерный узел (сливной кран); проспект Авиаторов Балтики, д. 13; Рег. № 18/10-05-5п</b>						
1	Водородный показатель, ед. рН	6,9	± 0,2	В пределах 6-9	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Запах, при 20 °С балл	1	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
3	Запах, при 60 °С балл	1	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность, град.	18,5	± 3,7	20	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
5	Мутность, ЕМФ	<1,0	-	2,6	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
6	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,17	± 0,04	0,3	<ПДК	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
<b>Проба № 6: Водопровод В1 ввод 1 Д700 мм Вуз 2 ПГ-1; Рег. № 18/10-05-6п</b>						
1	Водородный показатель, ед. рН	7,0	± 0,2	В пределах 6-9	Соотв. норм.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Запах, при 20 °С балл	0	-	2	Соотв. норм.	ГОСТ Р 57164-2016
3	Запах, при 60 °С балл	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 14.1:2:4.213-05
6	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,19	± 0,05	0,3	<ПДК	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96

\* СанПиН 2.1.4.1074-01.

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

Ответственный за оформление протокола:

Начальник ЛПСиЭ:

\_\_\_\_\_ Е.Ю. Ефремова  
 \_\_\_\_\_ С.И. Гордая

Протокол № 18/10-05<sup>в</sup> от 15.05.2018г. составлен в двух экземплярах.  
 Копирование протокола, включая частичное, возможно только с разрешения ООО «ЛиК».  
 Общее количество листов 2, лист 2

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**  
**«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ ПО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМУ ТРАНСПОРТУ»**

Октябрьский Дорожный филиал  
**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)**

Юридический адрес: 105066, г. Москва, 1-й Басманный пер., д. 8, стр. 2.  
 Фактический адрес: 198095, Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д. 7.  
 ОКПО 01108969, ОГРН 1057701020816, ИНН 7701351634, КПП 783902001  
 Тел.: (812)436-33-97, тел./факс: (812)457-21-63, e-mail: oktfbuz@yandex.ru

Место осуществления деятельности:

198095, Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д. 7

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.21ПК68,

внесён в реестр

аккредитованных лиц 25.09.2015г.

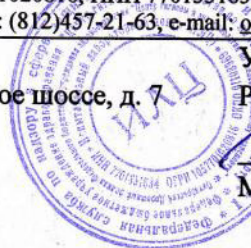
УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛЦ



Петрова О.В.

М.П.



**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 6996<sup>б</sup>**

от «11» мая 2018 года

**Наименование и адрес заказчика (юридический, фактический):** ООО «ЛиК», 190068, г. Санкт-Петербург, улица Малая Подъяческая, дом 3, литер А, помещение 12Н. Фактический адрес: 190020, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 199-201, лит. К, пом. 6Н.

**Наименование и адрес организации (физического лица), где производился отбор проб (объектов испытаний) (юридический, фактический):** ООО «РСО «Мурино», 197198, г. Санкт-Петербург, наб. Мытнинская, д. 13, лит. А, пом. 44,45.

**Место, где производился отбор проб (объектов испытаний):** 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. 13.

**Описание, состояние проб (объектов испытаний):** вода питьевая;

**Дата и время отбора проб (объектов испытаний):** 10.05.2018 г., 12<sup>00</sup>-13<sup>30</sup>

**Дата и время доставки проб (объектов испытаний):** 10.05.2018 г., 16<sup>30</sup>

**Пробы (объекты испытаний) отобраны:** представителем заказчика, специалистом ЛПСиЭ Крюгер К.В.

**Пробы (объекты испытаний) отобраны в присутствии:** начальника цеха ВКХ Филиппова Н.А.

**Цель испытаний:** 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».

**НД на метод отбора:** -

**План отбора проб (объектов испытаний) (ссылка на схему):** -

**Условия транспортировки:** изотермический контейнер;

**Дополнительные сведения:** Договор № 42 от 19.01.2012 г. с ООО «ЛиК», д.с. № 3 от 25.12.2015г.

Лицо, ответственное за оформление протокола: врач МБЛ

 Житья Т.П.

*Протокол лабораторных испытаний № 6996<sup>б</sup> от 11.05.2018г. составлен в трех экземплярах.*

*Частичное воспроизведение протокола лабораторных испытаний возможно только с разрешения Октябрьского Дорожного филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту».*

*Общее количество листов 2, лист 1.*

**МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ:**

«Проба воды № 1», Водомерный узел (сливной кран); Бульвар Менделеева, д. 5 корп.1,  
регистрационный номер 1966

№ п/п	Определяемые показатели и единицы измерения	Результаты испытаний	Нормативные значения показателей	НД на методы испытаний
1	ОМЧ КОЕ/мл	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ КОЕ/100 мл	Не обнаружены	Не допускается	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ КОЕ/100 мл	Не обнаружены	Не допускается	МУК 4.2.1018-01

«Проба воды № 2», Водомерный узел (сливной кран); Воронцовский бульвар, д. 6, регистрационный номер 1967

№ п/п	Определяемые показатели и единицы измерения	Результаты испытаний	Нормативные значения показателей	НД на методы испытаний
1	ОМЧ КОЕ/мл	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ КОЕ/100 мл	Не обнаружены	Не допускается	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ КОЕ/100 мл	Не обнаружены	Не допускается	МУК 4.2.1018-01

«Проба воды № 3», Водомерный узел (сливной кран); улица Шувалова, д. 5,  
регистрационный номер 1968

№ п/п	Определяемые показатели и единицы измерения	Результаты испытаний	Нормативные значения показателей	НД на методы испытаний
1	ОМЧ КОЕ/мл	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ КОЕ/100 мл	Не обнаружены	Не допускается	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ КОЕ/100 мл	Не обнаружены	Не допускается	МУК 4.2.1018-01

«Проба воды № 4», Водомерный узел (сливной кран); проспект Авиаторов Балтики, д. 1, корп. 1,  
регистрационный номер 1969

№ п/п	Определяемые показатели и единицы измерения	Результаты испытаний	Нормативные значения показателей	НД на методы испытаний
1	ОМЧ КОЕ/мл	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ КОЕ/100 мл	Не обнаружены	Не допускается	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ КОЕ/100 мл	Не обнаружены	Не допускается	МУК 4.2.1018-01

«Проба воды № 3», Водомерный узел (сливной кран); проспект Авиаторов Балтики, д.13  
регистрационный номер 1970


№ п/п	Определяемые показатели и единицы измерения	Результаты испытаний	Нормативные значения показателей	НД на методы испытаний
1	ОМЧ КОЕ/мл	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ КОЕ/100 мл	Не обнаружены	Не допускается	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ КОЕ/100 мл	Не обнаружены	Не допускается	МУК 4.2.1018-01

«Проба воды № 4», Водомерный узел (сливной кран); Водопровод В 1 ввод 1 Д700 мм Вуз 2 ПГ - 1,  
регистрационный номер 1971


№ п/п	Определяемые показатели и единицы измерения	Результаты испытаний	Нормативные значения показателей	НД на методы испытаний
1	ОМЧ КОЕ/мл	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ КОЕ/100 мл	Не обнаружены	Не допускается	МУК 4.2.1018-01
3	ТКБ КОЕ/100 мл	Не обнаружены	Не допускается	МУК 4.2.1018-01

Полученные результаты распространяются на образцы, представленные на испытания.

Выполнил: врач МБЛ

 Житья Т.П.

Проверил: заведующий МБЛ

 Данелик Я.И.

Протокол лабораторных испытаний № 6996<sup>б</sup> от 11.05.2018г. составлен в трех экземплярах.  
Частичное воспроизведение протокола лабораторных испытаний возможно только с разрешения  
Октябрьского Дорожного филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по железнодорожному транспорту».  
Общее количество листов 2, лист 2.