



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**Федеральное бюджетное учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»**
Юридический адрес: 192102, г. Санкт-Петербург, Волковский пр., д.77; www.78centr.ru

**Центральный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»**
Адрес местонахождения: 191028, г. Санкт-Петербург, Муниципальный округ Литейный округ, ул. Моховая, д.11, литер А

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710313
Адрес места осуществления деятельности: 191028, РОССИЯ, г. Санкт-Петербург, ул. Моховая, дом 11, литер А,
пом. 9-Н ч/п 6, 7, пом. 10-Н, ч/п 22, 24, 16, 28, 14, 13, 10, 9, 8, 7, 4, 3, пом. 12-Н, ч/п 402, 403, 405, 406, 407, 408



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Органа инспекции

Т.Н. Лазукина
ФИО

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78-20-04Ф-03.005.Л. 31194 «04» июня 2023 года

Заявитель: Общеобразовательная автономная некоммерческая организация «Школа «Унисон» (ОАНО «Школа «Унисон»).

Местонахождение заявителя: г. Санкт-Петербург, наб. реки Фонтанки, д. 55.

Местонахождение объекта: г. Санкт-Петербург, наб. реки Фонтанки, д. 55.

Основание для проведения инспекции: договор №6703-03д-23/1826 от 27.06.2023; заявка от 28.06.2023, входящий № 78-20-04Ф/И29314-2023.

Дата проведения инспекции: с 28.06.2023 по 07.07.2023.

Объект инспекции: общественные здания и сооружения, помещения, в том числе технологические процессы.

Вопросы, поставленные перед экспертом: оценить на соответствие требованиям санитарных норм и правил уровня искусственной освещенности, параметры

Продолжение: листов

с № А - 0001616988,
по № А - 0001616989

№ А- 0001616987

Центральный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»
191028, г. Санкт-Петербург, ул. Моховая, д.11, литер А (для переписки)
тел. (812) 273-31-05, т/ф (812)273-59-52

от 07.07 2023

К экспертному заключению
№ 78-20-04Ф-03.005.Л. 31194

микроклимата в ОАНО «Школа «Унисон» по адресу: г. Санкт-Петербург, наб. реки Фонтанки, д. 55.

Документы, устанавливающие требования к объекту инспекции: СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Состав материалов инспекции:

-план-направление на отбор проб (образцов)/измерение №78-04-1496 от 28.06.2023;
-протоколы измерений Испытательного лабораторного центра Филиала № 4 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» № 78-04-2023-ИЗ195, № 78-04-2023-ИЗ196, утвержденные 03.07.2023 (Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21OE58).

УСТАНОВЛЕНО:

В рамках проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии с вопросами, поставленными перед экспертом, проведена оценка уровней искусственной освещенности и параметров микроклимата, измеренных в учебных классах: №1, №2 в ОАНО «Школа «Унисон» по адресу: г. Санкт-Петербург, наб. реки Фонтанки, д. 55, на соответствие санитарных норм и правил.

При проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы использованы документы, устанавливающие методы инспекции: Приказ Роспотребнадзора от 19.07.2007 № 224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок».

Измерения освещенности проводились при ограниченном естественном освещении, при затемненных окнах, при включенной системе общего искусственного освещения. На момент замеров все установленные светильники находились в рабочем состоянии, негорящих ламп нет.

По результатам выполненных замеров уровни искусственной освещенности в учебных классах находятся в пределах нормируемых значений.

Измерения параметров микроклимата (температура воздуха, относительная влажность воздуха, скорость воздушного потока) проведены в учебных классах. Измеренные параметры микроклимата находятся в пределах допустимых значений.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Уровни искусственной освещенности, измеренные в ОАНО «Школа «Унисон» по адресу: г. Санкт-Петербург, наб. реки Фонтанки, д. 55, **соответствуют** требованиям СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Параметры микроклимата, измеренные в в ОАНО «Школа «Унисон» по адресу: г. Санкт-Петербург, наб. реки Фонтанки, д. 55, **соответствуют** требованиям СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические

№ А- 0001616988

Центральный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»
191028, г. Санкт-Петербург, ул. Моховая, д.11, литер А (для переписки)
тел. (812) 273-31-05, т/ф (812)273-59-52

К экспертному заключению
от 07.07 2023 № 78-20-04Ф-03.005 Л 31194

нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Врач по общей гигиене
санитарно-гигиенического отделения

А.В. Марусий

№ А- 0001616989

Центральный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»
191028, г. Санкт-Петербург, ул. Моховая, д.11, литер А (для переписки)
тел. (812) 273-31-05, т/ф (812)273-59-52



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**Федеральное бюджетное учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»**
Юридический адрес: 192102, г. Санкт-Петербург, Волковский пр., д.77; www.78centr.ru

**Центральный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»**
Адрес местонахождения: 191028, г. Санкт-Петербург, Муниципальный округ Литейный округ, ул. Моховая, д.11, литер А

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710313
Адрес места осуществления деятельности: 191028, РОССИЯ, г. Санкт-Петербург, ул. Моховая, дом 11, литер А,
пом. 9-Н ч/п 6, 7, пом. 10-Н, ч/п 22, 24, 16, 28, 14, 13, 10, 9, 8, 7, 4, 3, пом. 12-Н, ч/п 402, 403, 405, 406, 407, 408



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Органа инспекции

Т.Н. Лазукина /

ФИО

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78-20-04Ф-03.003.Л. 31177 «07» июля 2023 года

Заявитель: Общеобразовательная автономная некоммерческая организация «Школа «Унисон» (ОАНО «Школа «Унисон»).

Местонахождение заявителя: г. Санкт-Петербург, наб. реки Фонтанки, д. 55.

Местонахождение объекта: г. Санкт-Петербург, наб. реки Фонтанки, д. 55.

Основание для проведения инспекции: договор №6703-03д-23/1826 от 27.06.2023; заявка от 06.07.2023, входящий № 78-20-04Ф/ИЗ0753-2023.

Дата проведения инспекции: с 06.07.2023 по 07.07.2023.

Объект инспекции: питьевая вода централизованных систем горячего и холодного водоснабжения.

Вопросы, поставленные перед экспертом: оценить на соответствие требованиям санитарных норм и правил качество холодной воды централизованного водоснабжения,

Продолжение: листов

с № А-0001616990
по № А-0001616990

№ А- 0001616990

Центральный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»
191028, г. Санкт-Петербург, ул. Моховая, д.11, литер А (для переписки)
тел. (812) 273-31-05, т/ф (812)273-59-52

отобранной в ОАНО «Школа «Унисон» по адресу: г. Санкт-Петербург, наб. реки Фонтанки, д. 55.

Документы, устанавливающие требования к объекту инспекции: 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-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Состав материалов инспекции:

- протокол лабораторных исследований Испытательного лабораторного центра Восточного филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» №39 650-4 от 03.07.2023 (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510644, дата внесения 22.01.2016).

УСТАНОВЛЕНО:

В рамках проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии с вопросами, поставленными перед экспертом, проведена оценка качества воды холодной водопроводной, отобранной из крана раковины для мытья рук для сотрудников в ОАНО «Школа «Унисон» по адресу: г. Санкт-Петербург, наб. реки Фонтанки, д. 55, на соответствие санитарным нормам и правилам.

При проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы использованы документы, устанавливающие методы инспекции: Приказ Роспотребнадзора от 19.07.2007 № 224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок».

Проведены лабораторные исследования пробы холодной воды на следующие органолептические, обобщенные, химические, санитарно-микробиологические показатели: запах, привкус, цветность, мутность, водородный показатель, окисляемость перманганатная, железо, алюминий, общее микробное число, обобщенные колиформные бактерии, E. coli, энтерококки, колифаги.

Согласно протоколу №39 650-4 от 03.07.2023 в исследуемой пробе холодной воды превышений предельно допустимых концентраций по химическим показателям и нормативных значений по органолептическим, обобщенным, санитарно-микробиологическим показателям не выявлено.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Качество воды холодной централизованного водоснабжения, отобранной в ОАНО «Школа «Унисон» по адресу: г. Санкт-Петербург, наб. реки Фонтанки, д. 55, соответствует требованиям санитарных норм и правил: 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-противоэпидемических

№ А- 0001616991

Центральный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»
191028, г. Санкт-Петербург, ул. Моховая, д. 11, литер А (для переписки)
тел. (812) 273-31-05, т/ф (812)273-59-52

от 07.07 2023 № 78-20-04Ф-03.003.Л. 31677 К экспертному заключению

(профилактических) мероприятий», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Врач по общей гигиене
санитарно-гигиенического отделения

А.В. Марусий

№ А- 0001616992

Центральный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»
191028, г. Санкт-Петербург, ул. Моховая, д.11, литер А (для переписки)
тел. (812) 273-31-05, т/ф (812) 273-59-52

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И
ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»**

(адрес места нахождения юридического лица:

192102, Россия, город Санкт-Петербург, проспект Волковский д. 77)
**ВОСТОЧНЫЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

**«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»**

(Филиал №3 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»)

Адрес места нахождения Филиала:

192102, Россия, г. Санкт-Петербург, Ново-Александровская
ул., д. 12, литера А;
тел./факс: (812) 298-00-00
www.78centr.ru; vf@78cge.ru;
ОКПО 42949289, ОГРН 1057810163652,
ИНН/КПП 7816363890/781143001

УТВЕРЖДАЮ

Врио начальника группы по
приему и кодированию проб
ИЛЦ Филиала №3 ФБУЗ
"Центр гигиены и
эпидемиологии в г.
Санкт-Петербурге и
Ленинградской области"

/Зайцева Е.А./

03.07.2023

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510644
дата внесения 22.01.2016



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 39 650-4 от 03.07.2023

Наименование Заказчика:

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "ШКОЛА "УНИСОН"

Юридический адрес Заказчика

191023, Санкт-Петербург г, Реки Фонтанки наб, д.№ 55

(контактные данные):

Адрес места нахождения Заказчика:

191023, Санкт-Петербург г, Реки Фонтанки наб, д.№ 55

Наименование и адрес места (объекта) отбора проб (образцов)*:

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "ШКОЛА "УНИСОН"

Санкт-Петербург г, Реки Фонтанки наб, д. 55

Основание для проведения исследований:

договор от 27.06.2023 № 6703-03д-23/1826

Сведения о сопроводительной документации*:

Акт отбора №78-04-10360 от 29.06.2023

Дата, время отбора проб (образцов)*: 29.06.2023 11:40

Дата, время доставки проб (образцов) в ИЛЦ: 29.06.2023 в 14:40

Код пробы (образца): ВС134 410D-4F

Наименование и идентификационные характеристики (при необходимости) пробы (образца):

Вода питьевая (систем централизованного холодного водоснабжения)

Дополнительная информация: -

Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).

ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний.

В случае отбора образца (пробы) Заказчиком ответственность за соблюдение процедуры отбора и информацию, предоставленную Заказчиком ИЛЦ не несет.

* данные предоставленные Заказчиком

Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без письменного разрешения испытательного лабораторного центра.

Протокол №39 650-4 от 03.07.2023 напечатан в 3 экз. Общее кол-во страниц 3, стр. 1

Санитарно-гигиеническая лаборатория
195273, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Карпинского, д.27, лит.А
тел./факс: (812) 298-00-00/vf@78cge.ru

1 Сведения об объекте лабораторных исследований:

Код пробы (образца): BC134 410D-4F

Наименование и идентификационные характеристики (при необходимости) пробы (образца):

Вода питьевая (систем централизованного холодного водоснабжения)/кран раковины для мытья рук для сотрудников

Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию: 29.06.2023 14:55

Дата начала исследований: 29.06.2023

Дата окончания исследований: 29.06.2023

Дополнительная информация: Алюминий: 4 капли раствора хлористоводородной кислоты (2 моль/л) на 100 мл пробы; -

Результаты исследования:

Определяемая характеристика (показатель)	Единицы измерения	Результаты определения ¹	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний) и измерений ²
1	2	3	4
Запах при 20 ° С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
Запах при 60 ° С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	градусов цветности	9,8±2,9	ГОСТ 31868-2012, п.5 (метод Б)
Мутность	мг/дм ³ по каолину	0,56±0,11	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019 г.)
Водородный показатель (рН)	единицы рН	6,3±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)/ окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,1±0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)
Массовая концентрация железа (общего железа) / железо общее	мг/дм ³	0,101±0,025	ГОСТ 4011-72, п.3
Массовая концентрация ионов алюминия / алюминий	мг/дм ³	0,041±0,010	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000 (издание 2004 г.)

Сведения о наличии дополнений, отклонений или исключений из методики измерений: -

Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).
ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний.
В случае отбора образца (пробы) Заказчиком ответственность за соблюдение процедуры отбора и информацию, предоставленную Заказчиком ИЛЦ не несет.
* данные предоставленные Заказчиком

Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без письменного разрешения испытательного лабораторного центра.

Протокол №39 650-4 от 03.07.2023 напечатан в 3 экз. Общее кол-во страниц 3, стр. 2

Бактериологическая лаборатория
192012, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Ново-Александровская, д.12, литера А
+7(812) 362-40-93/f3_baklab@78cge.ru

1 Сведения об объекте лабораторных исследований:

Код пробы (образца): BC134 410D-4F

Наименование и идентификационные характеристики (при необходимости) пробы (образца):

Вода питьевая (систем централизованного холодного водоснабжения)/кран раковины для мытья рук для сотрудников

Дата и время доставки пробы (образца) в лабораторию: 29.06.2023 15:40

Дата начала исследований: 29.06.2023

Дата окончания исследований: 01.07.2023

Дополнительная информация: Алюминий: 4 капли раствора хлористоводородной кислоты (2 моль/л) на 100 мл пробы; -

Результаты исследования:

Определяемая характеристика (показатель)	Единицы измерения	Результаты определения ¹	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний) и измерений ²
1	2	3	4
Общее микробное число (ОМЧ) ОМЧ при 37°C/ ОМЧ при 37°C	КОЕ/см ³	0	ГОСТ 34786-2021 п.7.1
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)/ ОКБ	в 100 см ³	не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
Escherichia coli (E.coli)	в 100 см ³	не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п.9.1
Энтерококки	в 100 см ³	не обнаружено	ГОСТ 34786-2021 п. 10.1
Колифаги	в 100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01, п. 8.5.2.4 (качественный метод)

Сведения о наличии дополнений, отклонений или исключений из методики измерений: -

Примечание:

1. Результаты определения выражаются в формате, предусмотренном применяемой методикой измерения (с учетом погрешности, неопределенности) или с учетом неопределенности по требованию Заказчика.
2. Применяемое оборудование, в соответствии с МВИ и с Формами сведений об оснащенности ИЛЦ Восточного Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»
3. Для показателей: мутность, водородный показатель, алюминий результаты измерений представлены с учетом результатов двух параллельных определений, использованных для расчета результата измерений; способ определения результата измерений: среднее арифметическое значение.
4. Температура анализируемой воды при определении цветности: 24°C.
5. Измерение цветности проводят по хром-кобальтовой (Cr-Co) шкале.

-----конец протокола лабораторных исследований-----

Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).
ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний.
В случае отбора образца (пробы) Заказчиком ответственность за соблюдение процедуры отбора и информацию, предоставленную Заказчиком ИЛЦ не несет.
* данные предоставленные Заказчиком

Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без письменного разрешения испытательного лабораторного центра.

Протокол №39 650-4 от 03.07.2023 напечатан в 3 экз. Общее кол-во страниц 3, стр. 3



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»

ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»
Юридический адрес: 192102, г. Санкт-Петербург, Волковский пр., д. 77. Телефон: (812) 570-38-11
Адрес электронной почты: centr@78cge.ru ОГРН 1057810163652, ИНН 7816363890

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»
(Филиал № 4 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»)
Адрес местонахождения филиала: 191028, г. Санкт-Петербург, Муниципальный округ Литейный округ, ул. Моховая, д. 11, литер А
Тел.: (812) 273-31-05. Адрес эл. почты: cf@78cge.ru

УТВЕРЖДАЮ

Испытательный лабораторный центр
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц RA.RU.210E58

Тел: (812) 273-31-05, факс (812) 273-59-52. Адрес эл. почты: cf@78cge.ru

191028, РОССИЯ, г. Санкт-Петербург, ул. Моховая, дом 11, литер А,
пом. 11-Н, пом. 18, 19, 20, 25, 26, 27, 28, 30.

Заместитель руководителя ИЛЦ
Филиала № 4 ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии в городе
Санкт-Петербурге и
Ленинградской области»

Р.Е. Доровский /

«30» июля 2023 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ОСВЕЩЕННОСТИ № 78-04-2023-ИЗ196

Наименование заказчика: ОАНО «ШКОЛА «УНИСОН».

Юридический адрес (иные контактные данные): г. Санкт-Петербург, наб. реки Фонтанки, д. 55.

Фактический адрес: г. Санкт-Петербург, наб. реки Фонтанки, д. 55.

Основание для проведения измерений: договор № 6703-03д-23/1826 от 27.06.2023.

Цель измерений: на соответствие НД.

Наименование структурного подразделения ИЛЦ: Группа по исследованию физических факторов.

Номер и дата Листа измерений: 78-04-1496 от 29.06.2023.

Дата проведения измерений: 29.06.2023.

Место осуществления временных работ: ОАНО «ШКОЛА «УНИСОН» по адресу: г. Санкт-Петербург, наб. реки Фонтанки, д. 55.

НД на метод измерений: ГОСТ 24940-2016 «Здания и сооружения. Методы измерения освещенности».

План-направление на проведение измерений: № 78-04-1496 от 28.06.2023.

1. Результаты относятся только к объектам, прошедшим исследования (испытания), измерения. ИЛЦ не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком.

2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ филиала №4 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области».

1. Средства измерений:

Наименование средства измерения	Сведения о поверке (калибровке)
1	2
Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ», зав. № 61 154	Свидетельство о поверке № С-СП/19-08-2022/180295605, действительно до 18.08.2023
Дальномер лазерный Leica DISTO 110, зав. № 1282511291	Свидетельство о поверке № С-СП/10-11-2022/200472460, действительно до 09.11.2023
Мультиметр цифровой Fluke 107, зав. № 42750487WS	Свидетельство о поверке № С-СП/05-10-2022/190723214, действительно до 04.10.2023

2. Условия проведения измерений:

Измерения уровней освещенности проводились в контрольных точках в помещениях жилого здания при затемненных окнах после стабилизации светового потока осветительных установок. Отношение естественной и искусственной освещенности при затемненных окнах составило менее 0,1. Напряжение в электрической сети до и после измерений освещенности 220 ± 10 В. Предварительная подготовка осветительных установок не проводилась. Искусственное освещение общее. Негорящих ламп – нет. Условия окружающей среды во время проведения измерений соответствовали требованиям эксплуатационной документации и НД на метод измерений.

Измерения проведены:

1. Учебный класс № 2. Длина помещения 5,6 м, число контрольных точек 10. Характеристика осветительной установки: 6 светодиодных светильников расположены на потолке на высоте $\approx 2,5$ м над контрольными точками, 1 светодиодный светильник расположен над доской. Естественное освещение – одностороннее боковое расположение окон.

2. Учебный класс № 1. Длина помещения 5,6 м, число контрольных точек 10. Характеристика осветительной установки: 6 светодиодных светильников расположены на потолке на высоте $\approx 2,5$ м над контрольными точками, 1 светодиодный светильник расположен над доской. Естественное освещение – одностороннее боковое расположение окон.

Результаты измерений представлены в таблице № 1.

3. Результаты:

Таблица № 1



№ п/п	Плоскость измерений - высота от пола, м	Средняя освещенность $E_{ср}$, лк
1	2	3
1.	Рабочие столы и парты: на поверхности стола	1092
	Классная доска, В-1,5	1320

1. Результаты относятся только к объектам, прошедшим исследования (испытания), измерения. ИЛЦ не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком.

2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ филиала №4 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области».

1	2	3
2.	Рабочие столы и парты: на поверхности стола	960
	Классная доска, В-1,5	1019

1. Неопределенность (погрешность) измерений соответствует неопределенности (погрешности) СИ.
2. Нумерация помещений в соответствии с п. 2 (условия проведения измерений).

<p>Ответственный исполнитель: Врач по общей гигиене группы по исследованию физических факторов Испытательного лабораторного центра</p>	 подпись	Смирнов И.В.
<p>Начальник группы по исследованию физических факторов Испытательного лабораторного центра</p>	 подпись	Баркарь Д.Л.

конец протокола

1. Результаты относятся только к объектам, прошедшим исследования (испытания), измерения. ИЛЦ не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком.
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ филиала №4 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области».



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»

ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»

Юридический адрес: 192102, г. Санкт-Петербург, Волковский пр., д. 77. Телефон: (812) 570-38-11

Адрес электронной почты: centr@78cge.ru ОГРН 1057810163652, ИНН 7816363890

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»

(Филиал № 4 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»)

Адрес местонахождения филиала: 191028, г. Санкт-Петербург, Муниципальный округ Литейный округ, ул. Моховая, д. 11, литер А

Тел.: (812) 273-31-05. Адрес эл. почты: cf@78cge.ru

УТВЕРЖДАЮ

Испытательный лабораторный центр
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц RA.RU.210E58

Тел: (812) 273-31-05, факс (812) 273-59-52. Адрес эл. почты: cf@78cge.ru

191028, РОССИЯ, г. Санкт-Петербург, ул. Моховая, дом 11, литер А,
пом. 11-Н, пом. 18, 19, 20, 25, 26, 27, 28, 30.

Заместитель руководителя ИЛЦ
Филиала № 4 ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии в городе
Санкт-Петербурге и
Ленинградской области»

/ Р.Е. Доровский /

«5» июля 2023 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА № 78-04-2023-ИЗ195

Наименование заказчика: ОАНО «ШКОЛА «УНИСОН».

Юридический адрес (иные контактные данные): г. Санкт-Петербург, наб. реки Фонтанки, д. 55.

Фактический адрес: г. Санкт-Петербург, наб. реки Фонтанки, д. 55.

Основание для проведения измерений: договор № 6703-03д-23/1826 от 27.06.2023.

Цель измерений: на соответствие НД.

Наименование структурного подразделения ИЛЦ: Группа по исследованию физических факторов.

Номер и дата Листа измерений: 78-04-1496 от 29.06.2023.

Дата проведения измерений: 29.06.2023.

Место осуществления временных работ: ОАНО «ШКОЛА «УНИСОН» по адресу:
г. Санкт-Петербург, наб. реки Фонтанки, д. 55.

НД на метод измерений: Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М». Руководство по эксплуатации БВЕК.43 1110.04 РЭ.

План-направление на проведение измерений: № 78-04-1496 от 28.06.2023.

1. Результаты относятся только к объектам, прошедшим исследования (испытания), измерения. ИЛЦ не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком.
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ филиала №4 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области».

1. Средства измерений:

Наименование средства измерения	Сведения о поверке (калибровке)
1	2
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, зав. № 641422	Свидетельство о поверке № С-А/25-11-2022/204000498, действительно до 24.11.2024
Дальномер лазерный Leica DISTO 110, зав. № 1282511291	Свидетельство о поверке № С-СП/10-11-2022/200472460, действительно до 09.11.2023

2. Условия проведения измерений:

Измерения проводились в обслуживаемых зонах помещений жилого здания на высотах 0,1 м, 0,6 м и 1,7 м от поверхности пола (пребывание взрослых людей в помещении преимущественно в сидячем положении).

Помещения оборудованы радиаторами центрального отопления. Вентиляция – естественная. Двери и окна в период измерений – закрыты, отопление выключено. Условия окружающей среды во время проведения измерений соответствовали требованиям эксплуатационной документации и НД на метод измерений.

Измерения проведены:

1. Учебный класс № 2.

T1 - 0,5 м от внутренней поверхности наружной стены и отопительных приборов; 1,8 м от левой стены (стоя лицом к окну). T2 - в центре помещения (2,8 м до внутренней поверхности наружной стены и отопительных приборов; 1,8 м от левой стены (стоя лицом к окну).

2. Учебный класс № 1.

T1 - 0,5 м от внутренней поверхности наружной стены и отопительных приборов; 2,1 м от левой стены (стоя лицом к окну). T2 - в центре помещения (2,8 м до внутренней поверхности наружной стены и отопительных приборов; 2,1 м от левой стены (стоя лицом к окну).

Результаты измерений представлены в таблице № 1.

3. Результаты:

Таблица №1

№ помещения	№ точки	Уровень от пола, м	Измеренные параметры		
			Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Скорость воздушного потока, м/с
1	2	3	4	5	6
1.	T1	0,1	22,51±0,24	46,0±3,5	0,10±0,02
		0,6	22,46±0,24	45,9±3,5	0,10±0,02
		1,7	22,53±0,24	46,0±3,5	0,10±0,02
	T2	0,1	22,54±0,24	46,1±3,5	0,10±0,02
		0,6	22,57±0,24	45,9±3,5	0,10±0,02
		1,7	22,46±0,24	46,1±3,5	0,10±0,02
2.	T1	0,1	22,58±0,24	47,8±3,5	0,10±0,02
		0,6	22,63±0,24	47,8±3,5	0,10±0,02
		1,7	22,51±0,24	47,7±3,5	0,10±0,02
	T2	0,1	22,64±0,24	47,8±3,5	0,10±0,02
		0,6	22,62±0,24	48,0±3,5	0,10±0,02
		1,7	22,63±0,24	47,9±3,5	0,10±0,02

1. Значения расширенной неопределенности с доверительной вероятностью $p=0,95$ и коэффициентом охвата равным 2 программно определяется в измерителе в соответствии с ГОСТ 34100.3-2017.

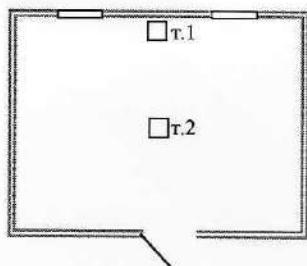
2. Нумерация помещений в соответствии с п. 2 (условия проведения измерений).

1. Результаты относятся только к объектам, прошедшим исследования (испытания), измерения. ИЛЦ не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком.

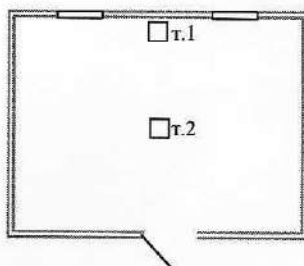
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ филиала №4 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области».



4. Схема проведения измерений:

Помещение № 1



Помещение № 2



Ответственный исполнитель: Врач по общей гигиене группы по исследованию физических факторов Испытательного лабораторного центра	 подпись	Смирнов И.В.
Начальник группы по исследованию физических факторов Испытательного лабораторного центра	 подпись	Баркарь Д.Л.

конец протокола

1. Результаты относятся только к объектам, прошедшим исследования (испытания), измерения. ИЛЦ не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком.
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ филиала №4 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области».