



**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»**

**Юго-Западный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге
и Ленинградской области»**

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710309,
дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 23.10.2019г.
Юридический адрес: 192102, г. Санкт-Петербург, Волковский пр., д. 77
Адрес места осуществления деятельности: 198329, Санкт-Петербург, ул. Отважных, д. 6, лит. А

УТВЕРЖДАЮ

**Заместитель Руководителя
Органа инспекции**



М. П.

/ Кармак А.В. /
ФИО

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 78-20-01Ф-03.003.Л. 28264 «06» июня 20 25 года

Заявитель: Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 88 «Исток» Красносельского района Санкт-Петербурга.

Местонахождение заявителя: 198328, город Санкт-Петербург, пр-кт Героев, д. 24, корпус 4, лит. А.

Местонахождение объекта: 198328, город Санкт-Петербург, пр-кт Героев, д. 24, корпус 4, лит. А.

Основание для проведения инспекции: заявка № 78-20-01Ф/И13513-2025 от 18.03.2025 г., контракт №88/Л от 07.03.2025 г.

Дата проведения инспекции: с 16.05.2025 г. по 06.06.2025 г.

Продолжение: листов 2

с №

по №

10002210040
10002210041

Юго-Западный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»
198329, Санкт-Петербург, ул. Отважных, д. 6, лит. А
тел. (812) 735-59-43, т/ф (812) 735-99-90

№ А- 0002250039

Объект инспекции: Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения; Инспекция в процессе эксплуатации.

Вопросы, поставленные перед экспертом: оценить на соответствие требованиям санитарных норм и правил качество питьевой воды централизованных систем горячего и холодного водоснабжения, отобранной из распределительной сети в Государственном бюджетном дошкольном образовательном учреждении детском саду № 88 «Исток» Красносельского района Санкт-Петербурга, расположенном по адресу: 198328, город Санкт-Петербург, пр-кт Героев, д. 24, корпус 4, лит. А.

Документы, устанавливающие требования к объекту инспекции: Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» (глава 4, статья 23, п. 1, п. 4), 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-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Состав материалов инспекции: акт отбора проб Испытательного лабораторного центра № 2 Юго-Западного филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» (Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510228) № 3365 от 20.05.2025 г.;

- протокол испытаний Испытательного лабораторного центра № 2 Юго-Западного филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» (Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510228) № 78-20-01/44669-25 от 30.05.2025 г.

Установлено: в рамках проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии с вопросами, поставленными перед экспертом, проведена оценка качества питьевой воды централизованной системы: холодного водоснабжения, отобранной из крана моечной пищеблока, а также из крана моечной групповой №5 второго этажа в Государственном бюджетном дошкольном образовательном учреждении детском саду № 88 «Исток» Красносельского района Санкт-Петербурга, расположенном по адресу: 198328, город Санкт-Петербург, пр-кт Героев, д. 24, корпус 4, лит. А.

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

Проведены лабораторные исследования проб питьевой воды централизованной системы холодного водоснабжения на органолептические показатели (запах, привкус, цветность, мутность), санитарно-химические показатели (водородный показатель, массовая концентрация железа общего, окисляемость перманганатная (перманганатный индекс), массовая концентрация алюминия) и микробиологические показатели (ОМЧ

№ А- 0002250040

Юго-Западный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»
198329, Санкт-Петербург, ул. Отважных, д. 6, лит. А
тел. (812) 735-59-43, т/ф (812) 735-99-90

шее микробное число), ОКБ (общие (обобщенные) колиформные бактерии), E.coli, лифаги, энтерококки).

Согласно протоколу испытаний №78-20-01/44669-25 от 30.05.2025г. Испытательного лабораторного центра № 2 Юго-Западного филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области» (Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510228):

- в исследуемых пробах - вода ХВС (из крана моечной пищеблока, а также из крана моечной групповой № 5 второго этажа) питьевой воды централизованной системы холодного водоснабжения, превышений предельно допустимых концентраций по органолептическим, санитарно-химическим показателям и величин допустимого уровня микробиологических показателей не выявлено;

. **Заключение:** качество питьевой воды централизованной системы холодного водоснабжения, отобранной из распределительной сети на объекте в Государственном бюджетном дошкольном образовательном учреждении детском саду № 88 «Исток» Красносельского района Санкт-Петербурга, расположенном по адресу: 198328, город Санкт-Петербург, пр-кт Героев, д. 24, корпус 4, лит. А **соответствует** требованиям Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» (глава 4, статья 23, п. 1, п. 4), 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-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Врач по общей гигиене
санитарно-гигиенического отделения

Пелевина С.С.

№ А- 0002250041

Юго-Западный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»
198329, Санкт-Петербург, ул. Отважных, д. 6, лит. А
тел. (812) 735-59-43, т.ф (812) 735-99-90



РОСС RU.0001.510228



**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»)
Юго-Западный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»**

Испытательный лабораторный центр № 2 Юго-Западного филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»

Юридический адрес: 192102, Санкт-Петербург г, Волковский пр-кт, дом 77, тел.: +7 (812) 570-38-11
e-mail: centr@78cge.ru

ОГРН 1057810163652 ИНН 7816363890

Адреса мест осуществления деятельности: 198329, Санкт-Петербург г, Отважных ул, д. № 6, лит. А, тел.: 8 (812) 213-67-61, e-mail: n.pavlenko@78cge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510228

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательного лабораторного центра

Н.Н. Павленко

30.05.2025

МП



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 78-20-01/44669-25 от 30.05.2025

1. Заказчик: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДЕТСКИЙ САД № 88 "ИСТОК" КРАСНОСЕЛЬСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА (ИНН 7807382270 ОГРН
1137847284277)

2. Юридический адрес: 198328, Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ ПР-КТ ГЕРОЕВ Д. 24 ЛИТ. 4 А
Фактический адрес: Санкт-Петербург г, пр-кт Героев, д. 24, к. 4, лит. А

3. Наименование образца испытаний:

Проба № 78-20-01/44669-25 - Вода питьевая холодного централизованного водоснабжения,
Проба № 78-20-01/44673-25 - Вода питьевая холодного централизованного водоснабжения

4. Место отбора:

Проба № 78-20-01/44669-25 - Кран раковины помещения пищеблока,
ГБДОУ ДЕТСКИЙ САД № 88 "ИСТОК" КРАСНОСЕЛЬСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА,
Санкт-Петербург г, пр-кт Героев, д. 24, к. 4, лит. А,
Проба № 78-20-01/44673-25 - Кран раковины групповой №5 второго этажа
ГБДОУ ДЕТСКИЙ САД № 88 "ИСТОК" КРАСНОСЕЛЬСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА,
Санкт-Петербург г, пр-кт Героев, д. 24, к. 4, лит. А

5. Условия отбора:

Дата отбора:

Проба № 78-20-01/44669-25 - 20.05.2025 11:07,
Проба № 78-20-01/44673-25 - 20.05.2025 11:07

Ф.И.О., должность: Башарин Иван Алексеевич Врач-стажер Юго-Западный филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербурге и Ленинградской области»

Условия доставки: -

Протокол испытаний № 78-20-01/44669-25 от 30.05.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

и время доставки в ИЛЦ: 20.05.2025 13:00

Информация о плане и методе отбора:

Проба № 78-20-01/44669-25 - - ,

Проба № 78-20-01/44673-25 - -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Контракт №88/Л от 7 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акты отбора: №3365 от 20 мая 2025 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 78-20-01/44669-121.122-25, 78-20-01/44673-121.122-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод

титриметрическим методом

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1 ¹	pH-метры, "ЭКСПЕРТ-pH"	2941
2 ¹	Спектрофотометр, В-1200	VER1912025

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 198329, Санкт-Петербург г, Отважных ул, д. № 6, лит. А

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Регистрационный номер пробы 78-20-01/44669-25

Образец поступил 20.05.2025 13:10

дата начала испытаний 20.05.2025 13:10, дата окончания испытаний 29.05.2025 15:26

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Массовая концентрация алюминия (Al)	мг/дм ³	Менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 Метод Б
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,1+/-0,2*	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
3	Массовая концентрация железа общего	мг/дм ³	0,19+/-0,05	ГОСТ 4011-72 п.3
4	Запах при 20 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
5	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0,44+/-0,09*	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
6	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	мг/дм ³	2,6+/-0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
7	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
8	Цветность	градус цветности	5+/-2	ГОСТ 31868-2012

Дополнительная информация: *Результаты измерений представлены с учетом результатов двух параллельных определений, использованных для расчета результата измерений; способ определения результата измерений среднее арифметическое значение. Измерение цветности проводят по хром-кобальтовой (Cr-Co) шкале, температура анализируемой воды 20°С. Погрешность определения с доверительной вероятностью P=0,95, неопределенность при коэффициенте охвата k=2.

Место осуществления деятельности: 198329, Санкт-Петербург г, Отважных ул, д. № 6, лит. А

Бактериологическая лаборатория

Регистрационный номер пробы 78-20-01/44669-25

Образец поступил 20.05.2025 13:00

дата начала испытаний 20.05.2025 13:10, дата окончания испытаний 28.05.2025 14:45

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	KOE/100см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п.7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.1
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	KOE/100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	KOE/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п.5.2
5	Энтерококки	KOE/100см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п.8.3

Место осуществления деятельности: 198329, Санкт-Петербург г, Отважных ул, д. № 6, лит. А

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Регистрационный номер пробы 78-20-01/44673-25

Образец поступил 20.05.2025 13:10

дата начала испытаний 20.05.2025 13:10, дата окончания испытаний 29.05.2025 15:30

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Массовая концентрация алюминия (Al)	мг/дм ³	Менее 0,04	ГОСТ 18165-2014 Метод Б
2	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6,2+/-0,2*	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
3	Массовая концентрация железа общего	мг/дм ³	0,21+/-0,05	ГОСТ 4011-72 п.3
4	Запах при 20 °С	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
5	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	0,49+/-0,10*	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 года)
6	Перманганатная окисляемость (перманганатный индекс)	мг/дм ³	2,6+/-0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)
7	Привкус	балл	0	ГОСТ Р 57164-2016
8	Цветность	градус цветности	5+/-2	ГОСТ 31868-2012

Дополнительная информация: *Результаты измерений представлены с учетом результатов двух параллельных определений, использованных для расчета результата измерений; способ определения результата измерений среднее арифметическое значение. Измерение цветности проводят по хром-кобальтовой (Cr-Co) шкале, температура анализируемой воды 20°С. Погрешность определения с доверительной вероятностью Р=0,95, неопределенность при коэффициенте охвата k=2.

Место осуществления деятельности: 198329, Санкт-Петербург г, Отважных ул, д. № 6, лит. А

Бактериологическая лаборатория

Регистрационный номер пробы 78-20-01/44673-25

Образец поступил 20.05.2025 13:00

дата начала испытаний 20.05.2025 13:10, дата окончания испытаний 28.05.2025 14:46

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	KOE/100см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п.7.3
2	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.10.3.1
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	KOE/100 мл	Не обнаружено	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ)	KOE/см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п.5.2
5	Энтерококки	KOE/100см ³	0	МУК 4.2.3963-23 п.8.3

Ответственный за оформление протокола:

Т.В. Соминина

Конец протокола испытаний № 78-20-01/44669-25 от 30.05.2025