



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

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в СЗАО города Москвы

ул. Академика Курчатова, дом 17, Москва, Россия, 123182
телефон/факс (499) 190 33 33, E-mail: fguzszao@bk.ru, http://www.szao.mosyanexpert.ru
ОКПО29190045, ОГРН 1057717015400, ИНН/КПП 7717149663/773402001

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач

(заместитель главного врача)

Маркин А.А.

подпись

расшифровка подписи

Регистрационный №

05-13881-6л

Дата 30.11.2017

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по оценке результатов лабораторных исследований, измерений

на основании заявления от 03.11.2017г.

Регистрационный № 17/20.05.013881-6

Заказчик: ГБОУ Школа № 1538 (дошкольное отделение).

Наименование типа объекта: образовательная организация (плавательный бассейн).

Юридический адрес: 125464, г. Москва, Новотушинский проезд, д. 8, корп. 2.

Адрес места проведения исследований (или отбора проб): г. Москва, Пятницкое шоссе, д. 7, корп. 3.

Объект оценки: освещенность, микроклимат, вода питьевая (горводопровод), вода бассейна, смывы.

Исследования проведены: ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в СЗАО города Москвы, Аттестат аккредитации в Национальной системе аккредитации № RA.RU.510895 от 02.12.2016г.

Нормативно-техническая и нормативно-методическая документация, в соответствии с которой проводились измерения и оценивались результаты:

СанПиН 2.1.2.1188-03 «Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества», 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».

Материалы, представленные на экспертизу:

- протокол (ы) отбора: протокол отбора питьевой воды (горводопровод) от 24.11.17г., протокол отбора воды плавательного бассейна от 24.11.17г., протокол отбора смывов от 24.11.17г.;
- протокол лабораторных испытаний (исследований) № 41.3957 от 29.11.17г.;
- протокол лабораторных испытаний (исследований) № 41.7916 от 29.11.17г.;
- протокол лабораторных испытаний (исследований) №№ 41.7917,41.7918 от 29.11.17г.;
- протокол измерений искусственной освещенности № 557-1/5 от 24.11.17г.;
- протокол измерений метеорологических факторов № 557-2/5 от 24.11.17г.

Условия при отборе: в соответствии ГОСТ Р 56237-2014 «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах», ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа», МУ 2657-82 «Методические указания по санитарно-бактериологическому контролю на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами», МУК 4.2.2661-10 «Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Методы санитарно-паразитологических исследований. Методические указания».

Условия доставки образцов: автотранспорт, специализированная сумка-холодильник с хладагентом.

Отобрано:

- 2 пробы воды питьевой (горводопровод, край на вводе) на микробиологические исследования: общее микробное число, общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии; на санитарно-химические исследования: запах, привкус, цветность, мутность, аммиак и аммонийные соли, нитриты, общее железо, РН, окисляемость, хлор остаточный связанный;
- 5 проб воды из плавательного бассейна на микробиологические исследования: ОКБ, ТБК, колифаги, синегнойная палочка, золотистый стафилококк; санитарно-химические исследования: запах, мутность, цветность, остаточный свободный хлор; паразитологические исследования: цисты лямблий, яйца и личинки гельминтов;
- 5 смывов на наличие БГКП в помещениях плавательного бассейна («Бортик чаши бассейна», «Поручень чаши бассейна», «Пол в душевой», «Резиновый коврик», «Стена в душевой»);
- 5 смывов на наличие яиц гельминтов в помещениях плавательного бассейна («Бортик чаши бассейна», «Поручень чаши бассейна», «Пол в душевой», «Резиновый коврик», «Стена в душевой»).

Инструментальные замеры:

- 1 замер уровней искусственной освещенности: зал ванны бассейна;
- 3 замера параметров микроклимата: зал ванны бассейна (две точки), раздевальная;
- 1 замер температуры воды в ванне бассейна.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Экспертиза проведена: врачом Гламаздиной О.А., сертификат специалиста ГБОУ дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия последипломного образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации № 0377060170077, регистрационный номер № 2Ц-11-3280 от 09.11.2015г. в соответствии с действующими техническими регламентами, государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Результаты лабораторно-инструментальных исследований.

Образцы пробы № 41.7916 «Вода питьевая, горводопровод, кран на вводе» в объеме проведенных исследований соответствуют требованиям 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».

Образцы проб: № 41.7917 «Поверхностный слой воды бассейна», № 41.7918 «Глубокий слой воды бассейна» в объеме проведенных исследований соответствуют требованиям СанПиН 2.1.2.1188-03 «Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества».

Смывы с объектов внешней среды в помещениях плавательного бассейна на наличие БГКП соответствуют требованиям СанПиН 2.1.2.1188-03 «Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества».

Смывы с объектов внешней среды в помещениях плавательного бассейна на наличие яиц гельминтов соответствуют требованиям СанПиН 2.1.2.1188-03 «Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества».

Измеренные уровни искусственной освещенности в помещениях плавательного бассейна соответствуют требованиям СанПиН 2.1.2.1188-03 «Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества».

Измеренные параметры микроклимата в помещениях плавательного бассейна соответствуют требованиям СанПиН 2.1.2.1188-03 «Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества».

Температура воды в ванне бассейна соответствует требованиям СанПиН 2.1.2.1188-03 «Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества».

Настоящее экспертное заключение представлено заявителю в рамках производственного контроля.

Данное экспертное заключение распространяется только на исследованные образцы.

Приложение: протоколы на 6-ти листах.

Заведующий отделом
гигиены детей и подростков

Глаздина О.А.



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

**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

в СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ АДМИНИСТРАТИВНОМ ОКРУГЕ ГОРОДА МОСКВЫ
123182, Москва, ул. Академика Курчатова, д. 17

Телефон/факс: (499) 190 33 33, E-mail: fguzszoa@bk.ru, http://www.szoa.mosstanexpert.ru

ОКПО 29190045, ОГРН 1057717015400, ИНН/КПП 7717149663/773402001

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Наименование лаборатории (отдела)

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.510895

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя
испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в городе Москве» по филиалу в
Северо-Западном админ. округе Москвы

Маркин А.А.

В.А. Писарева

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ)**

№ 41.7916 от 29 ноября 2017 г.

1. Код образца (пробы): 11.13.17.7916
2. Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявление № 17/20.05.013881-6 от 03.11.2017
3. Наименование предприятия, организации (заявитель): ГБОУ Школа №1538
4. Юридический адрес: 125464, г. Москва, СЗАО, Новогушинский проезд, дом 8, корп. 2
5. Наименование образца (пробы): Вода питьевая разводящей сети (горводопровод)
6. Место отбора: ГБОУ Школа №1538 (дошкольное отделение), г.Москва, Питницкое шоссе, д.7, корп.3, плавательный бассейн, кран на вводе в бассейн.
7. Время и дата отбора: 24.11.2017 11:00
Ф.И.О., должность: Могилы О. А., помощник врача по гигиене детей и подростков
Доставлен в ИЛЦ: 24.11.2017 11:30
НД на отбор проб:
ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах",
ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

8. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор фотометрический NOVA-60	13450104	СП 1628676 от 11.04.2017	10.04.2018
2	Иономер "Seven Multi	1232315030	СП 1769862 от 11.09.2017	10.09.2018
3	КФК-3-"ЗОМЗ"	1670068	СП ф-л ФБУ "ЦСМ Московской обл." от	28.03.2018

Протокол № 41.7916 распечатан 29.11.2017

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ
Результаты протокола распространяются только на предоставленный образец (пробу)

29.03.2016

9. Дополнительные сведения: пробы отобраны в стерильную лабораторную посуду, опечатаны печатью юридического лица.

10. Технические регламенты, нормативные документы, устанавливающие требования к продукции: п. 3.3., п. 3.4., п. 3.5. 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"

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.11.2017 12:00					
внутрилабораторный номер образца (пробы) 7916 - 2004					
дата начала испытаний 24.11.2017 12:00 дата выдачи результата 28.11.2017 14:04					
1	Запах	балл	1 Б хлора	не более 2	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	градус	1,0±0,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по коалесценции)	мг/дм ³	менее 0,58	не более 1,5	ГОСТ 3351-74
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Новохоцкая Т. П.					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.11.2017 12:00					
внутрилабораторный номер образца (пробы) 7916 - 2004					
дата начала испытаний 24.11.2017 12:00 дата выдачи результата 28.11.2017 14:04					
1	Хлор остаточный связанный	мг/дм ³	0,12±0,03	0,1 - 1,2	М №01.1:1.2.3.4.40-06
2	Водородный показатель	ед. рН	7,467±0,015	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
3	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	3,1±0,3	не более 5	ПНД Ф 14.2:4.154-99
4	Аммоний и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	0,53±0,10	не более 2	ГОСТ 33045-2014
5	Нитрит-ион	мг/дм ³	0,10±0,05	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
6	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Новохоцкая Т. П.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.11.2017 11:40					
внутрилабораторный номер образца (пробы) 7916 - 8192					
дата начала испытаний 24.11.2017 11:40 дата выдачи результата 27.11.2017 10:40					
1	Общее микробное число	КОЕ/см ³	13	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
Савельева Н. А.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Беспелюхина Е.В., инженер отдела ООСДУ

Протокол № 41.7916 распечатан 29.11.2017

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЦ
Результаты протокола распространяются только на предоставленный образец (пробу)

стр. 2 из 2



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

**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»
в СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ АДМИНИСТРАТИВНОМ ОКРУГЕ ГОРОДА МОСКВЫ
123182, Москва, ул. Академика Курчатова, д. 17
Телефон/факс: (499) 190 33 33, E-mail: fguzszao@bk.ru, http://www.szao.mossanexpert.ru
ОКПО 29190045, ОГРН 1057717015400, ИНН/КПП 7717149663/773402001
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Наименование лаборатории (отдела)

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.510895

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя
испытательной лаборатории центра ФБУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в городе Москве» по филиалу в
Северо-Западном ООТ. Москва

Мяркин А.А.

В.А. Писарева

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ)**

№ 41.3957 от 29 ноября 2017 г.

1. Код образца (пробы): 13.17.3957
2. Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявление № 17/20.05.013881-6 от 03.11.2017
3. Наименование предприятия, организации (заявитель): ГБОУ Школа №1538
4. Юридический адрес: 125464, г. Москва, СЗАО, Новотушинский проезд, дом 8, кор. 2
5. Наименование образца (пробы): Смывы с объектов внешней среды
6. Место отбора: ГБОУ Школа №1538 (дошкольное отделение), г.Москва, Пятницкое шоссе, д.7, корп.3
7. Условия отбора, доставки
Время и дата отбора: 24.11.2017 в 11:00
Ф.И.О., должность: Могила О. А. помощник врача по гигиене детей и подростков
Доставлен в ИЛЦ: 24.11.2017 11:30
8. Дополнительные сведения: смывы отобраны в стерильные полистироловые пробирки с тампоном, опечатаны печатью юридического лица.
9. Технические регламенты, нормативные документы, устанавливающие требования к продукции: СанПиН 2.1.2.1188-03 "Плавающие бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества.", МУК 4.2.2661-10 "Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Методы санитарно-паразитологических исследований. Методические указания".

Протокол № 41.3957 распечатан 29.11.2017

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ
Результаты протокола распространяются только на предоставленный образец (пробу)

стр. 1 из 2

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ)

Рег. номер	Место отбора	Определяемые показатели	Ед. измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
Образцы поступили 24.11.2017 11:40						
дата начала испытаний 24.11.2017 11:40 дата выдачи результаты 28.11.2017 10:30						
ГБОУ Гимназия №1538 (дошкольное отделение) плавательный бассейн						
3957-26	Смыв с бортика чаши бассейна	БГКП		не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
3957-27	Смыв с поручня чаши бассейна	БГКП		не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
3957-28	Смыв с пола в душевой	БГКП		не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
3957-29	Смыв с резинового коврика	БГКП		не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
3957-30	Смыв с стены в душевой	БГКП		не обнаружена	отсутствие	МУ 2657-82
3957-11	Смыв с бортика чаши бассейна	Яйца гельминтов		не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661.-10
3957-12	Смыв с поручня чаши бассейна	Яйца гельминтов		не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661.-10
3957-13	Смыв с пола в душевой	Яйца гельминтов		не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661.-10
3957-14	Смыв с резинового коврика	Яйца гельминтов		не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661.-10
3957-15	Смыв с стены в душевой	Яйца гельминтов		не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661.-10
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией  Саздыева Н. А.						

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Беспелохина Е.В., инженер отдела ООСЭУ



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

**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

в СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ АДМИНИСТРАТИВНОМ ОКРУГЕ ГОРОДА МОСКВЫ

123182, Москва, ул. Академика Курчатова, д. 17

Телефон/факс: (499) 190 33 33, E-mail: fguzszao@bk.ru, <http://www.szao.mosnanexpert.ru>

ОКПО 29190045, ОГРН 1057717015400, ИНН/КПП 7717149663/773402001

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Наименование лаборатории (отдела)

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.510895

УТВЕРЖДАЮ

Знакомств. руководитель
испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в городе Москве» по филиалу в
Северо-Западном АО г. Москвы

Мирокин А.А.

В.А. Писарева

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ)**

№ 41.7917, 41.7918 от 29 ноября 2017 г.

1. Код образца (пробы): 11.13.17.7917 ; 11.13.17.7918
2. Цель исследования, основание: Производственный контроль, заявление № 17/20.05.013880-6 от 03.11.2017
3. Наименование предприятия, организации (заказчик): ГБОУ Школа №1538
4. Юридический адрес: 125464, г. Москва, СЗАО, Новотушинский проезд, дом 8, корп. 2
5. Наименование образца (пробы):
Проба № 7917 - Вода бассейна, поверхностный слой
Проба № 7918 - Вода бассейна, глубокий слой
6. Место отбора: ГБОУ Школа №1538 (дошкольное отделение), г.Москва, Пятницкое шоссе, д.7, корп.3
плавательный бассейн, ванна бассейна.
7. Время и дата отбора: 24.11.2017 11:00
Ф.И.О., должность: Могила О. А., помощник врача по гигиене детей и подростков
Доставлен в ИЛЦ: 24.11.2017 11:30
НД на отбор проб:
ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".
8. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор фотометрический NOVA-60	13450104	СП 1628676 от 11.04.2017	10.04.2018
2	КФК-3-"ЗОМЗ"	1670068	СП ф-л ФБУ ЦСМ Московской обл." от 29.03.2016	28.03.2018

9. Дополнительные сведения: пробы отобраны в стерильную лабораторную посуду, опечатаны печатью и подписаны представителем юридического лица.

Протокол(ы) № 41.7917, 41.7918 распечатан 29.11.2017

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 1 из 3

Результаты протокола распространяются только на предоставленный образец (пробу)

10. Технические регламенты, нормативные документы, устанавливающие требования к продукции: СанПиН 2.1.2.1188-03 "Плавающие бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества."

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.11.2017 12:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 7917 - 2005 дата начала испытаний 24.11.2017 12:00 дата выдачи результата 28.11.2017 14:05					
1	Запах	балл	1 б хлора	не более 3	ГОСТ 3351-74
2	Цветность	градус	3,3±1,7	не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность (по водлину)	мг/дм ³	менее 0,58	не более 2	ГОСТ 3351-74
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					3
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.11.2017 12:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 7917 - 2005 дата начала испытаний 24.11.2017 12:00 дата выдачи результата 28.11.2017 14:05					
1	Хлор остаточный свободный	мг/л	0,100±0,025	0,1 - 0,3	М №01.1:1.2.3.4.40-06
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					3
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.11.2017 11:40 внутрилабораторный номер образца (пробы) 7917 - 8195 дата начала испытаний 24.11.2017 11:40 дата выдачи результата 29.11.2017 10:14					
1	Pseudomonas aeruginosa	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	S. aureus	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
4	Общие колиформные бактерии	KOE/100см ³	0	не более 1	МУК 4.2.1884-04
5	Термотолерантные колиформные бактерии	KOE/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					3
ПАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.11.2017 11:40 внутрилабораторный номер образца (пробы) 7917 - 1422 дата начала испытаний 24.11.2017 11:40 дата выдачи результата 27.11.2017 14:10					
1	Цисты лямблий	Число в 50 дм ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2314-08
2	Яйца и личинки гельминтов	Число в 50 дм ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2314-08
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					3
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.11.2017 12:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 7918 - 2006 дата начала испытаний 24.11.2017 12:00 дата выдачи результата 28.11.2017 14:06					
1	Запах	балл	1 б хлора	не более 3	ГОСТ 3351-74
2	Цветность	градус	3,0±1,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность (по водлину)	мг/дм ³	менее 0,58	не более 2	ГОСТ 3351-74
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					3
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 24.11.2017 12:00 внутрилабораторный номер образца (пробы) 7918 - 2006 дата начала испытаний 24.11.2017 12:00 дата выдачи результата 28.11.2017 14:06					
1	Хлор остаточный свободный	мг/л	0,100±0,025	0,1 - 0,3	М №01.1:1.2.3.4.40-06
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					3


Протокол(ы) № 41.7917, 41.7918 распечатан 29.11.2017

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты протокола распространяются только на представивший образец (пробу)

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 24.11.2017 11:40					
внутрилабораторный номер образца (пробы) 7918 - 8196					
дата начала испытаний 24.11.2017 11:40 дата выдачи результата 29.11.2017 10:14					
1	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	<i>S. aureus</i>	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	Колифага	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
4	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	0	не более 1	МУК 4.2.1884-04
5	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний зав. лабораторией					
					Савельева Н. А.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:


Беснеможица Е.В., инженер отдела ООСЭУ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в СЗАО города Москвы
 ул. Академика Курчатова, дом 17, Москва, Россия, 123182
 телефон/факс (499) 190 33 33, E-mail: fguzszo@bk.ru, http://www.szao.mosapexpert.ru
 ОКПО29190045, ОГРН 1057717015400, ИНН/КПП 7717149663/773402001

ПРОТОКОЛ № 557-1/5
измерений освещенности
/производственный контроль/

от «24» ноября 2017г.

1. Место проведения измерений: ГБОУ Гимназия № 1538 (дошкольное отделение), г. Москва, Пятницкое шоссе, д. 7, корп. 3
2. Измерения проводились в присутствии представителя обследуемого объекта: завхоза Савчицкой Г.А.
3. Прибор: люксметр цифровой Testo 545 3, № 02687336
4. Сведения о государственной поверке: № СП 1504510 от 26.12.16г. до 25.12.17г.
5. Нормативно-техническая документация в соответствии с которой проводились измерения и давалось заключение: СанПиН 2.1.2.1188-03 «Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества».
6. Эскиз помещения с указанием расстановки оборудования, размещения оборудования, размещения светильников: точки указаны в разделе 7.

Заключение санитарного врача:

По результатам инструментальных исследований световой среды уровни искусственной освещенности в зале ванны бассейна соответствуют требованиям СанПиН 2.1.2.1188-03 «Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества».

Заведующий отделом ГДиП

Гламаздина О.А.
 (ФИО, подпись)

Протокол № 557-1/5 от 24.11.2017г.

7. Результаты измерений искусственной освещенности:

№ п/п	№ точ. по укелу	Место измерений	Разряд работ	Подразряд	Система освещения (комб., обшая)	Вид (люмин., накали) и тип, марка лампы	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	Зал ванны бассейна	-	поверхность воды	-	люминесцентные лампы	170	171	173	не менее 100		

Измерения проводил Мотыля О.А. (подпись, ФИО)
Заведующий отделом ГДНП Гладзидина О.А. (подпись, ФИО)



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

Филiaal Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» в СЗАО города Москвы
ул. Академика Курчатова, дом 17, Москва, Россия, 123182
телефон/факс (499) 190 33 33, E-mail: fguzszao@bk.ru, http://www.szao.mos.ru
ОКПО29190045, ОГРН 1057717015400, ИНН/КПП 7717149663/773402001

УФ-12

ПРОТОКОЛ № 557-2/5
измерений метеорологических факторов
производственный контроль

Лист № 1 _____

«24» ноября 2017г.

1. Адрес: ГБОУ Школа № 1538 (дошкольное отделение), г. Москва, Пятницкое шоссе, д. 7, корп. 3
2. Цель проведения измерений: инструментальные исследования
3. Помещение: зал ванны бассейна, раздевальная
4. Характеристика помещения:
 - а) площадь 50,7 кв.м., 13,3 кв.м. б) кубатура куб. м.
 - в) количество работающих человек: 7-8 чел.
 - д) избытки явного тепла: отсутствуют
5. Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой проводились измерения и оценка результатов: СанПиН 2.1.2.1188-03 «Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации качеству воды. Контроль качества».
6. Сведения о средствах измерений: Измеритель комбинированный Testo-625 Зав. № 01903105 Свидетельство о поверке № СП 1770437 от 17.08.17г. до 16.08.18г.
- Погрешность и диапазон измерений: по температуре, диапазон температур: -20...+60С, относительная влажность воздуха % от 0 до 90, скорость движения воздуха, м/с от 0 до 0,5, более 0,5.
7. Дополнительные сведения:
8. Эскиз помещения с указаниями размещения оборудования и нанесением точек замеров: точки указаны в разделе 9.

9. Результаты измерений:

№ п/п.	№ точки по плану	Место проведения измерений	Категория работ по тяжести	Время суток проведения измерений	Температура воздуха С°		Относительная влажность воздуха %		Скорость движения воздуха м/с		Тепловое излучение ккал/м ² .ч.			Примечание
					Измерен	Допустимый по нормам	Измерен	Допустимый по нормам	Измерен	Допустимый по нормам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1	Зал ванны бассейна, точка № 1 выс. изм., 0,1м	1а	С 9-00	32,1	На 1-2 градуса выше Т воды		До 65						
2		-//-, 1,0м			32,2		44,9							
3	2	Зал ванны бассейна, точка № 2 выс. изм., 0,1м			32,3	На 1-2 градуса выше Т воды								
4		-//-, 1,0м			32,4		45,1							
5	3	Раздевальная, выс. изм., 0,1м			25,5	25								
6		-//-, 1,0м			25,6		45,0							

Измеренная температура воды бассейна – 31,1 С°

Нормируемая температура воды бассейна – 30-32 С°

10. Заключение: измеренные параметры микроклимата на рабочих местах соответствуют требованиям СанПиН 2.1.2.1188-03 «Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества».

11. Измерения проводил

Заведующий отделом ГДиП

орб-

Могила О.А.
(Фамилия И.О.)

Гламаздина О.А.
(Фамилия И.О.)