

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки,  
Красногорском районе.

Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

Юридический адрес: 141014, МО г.Мытищи, ул.Семашко, д.2, тел.8(495)586-12-13

Фактический адрес: 143400 Московская область, г.Красногорск, ул.Пионерская, д.6 Телефон: 562-49-23 Факс 564-14-09  
ИНН 5029081629 ОГРН 1055005109147

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

воды бассейнов

№ 1503 от 17.04.2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ФОК «Нахабино».
2. Место отбора пробы: МО, Красногорский район, ул.Инженерная д.7.
3. Наименование образца (пробы): вода из бассейна поверхность
4. Дата и время отбора проб: 12.04.2018г. в 07-00 час.
5. Дата и время поступления пробы в ИЛЦ: 12.04.2018г. в 09-10 час.
6. Основание: обращение заявителя.
7. Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор проб: Рыбаков Е.С.
8. Код пробы: 1503.1,2,4.18 п.К.  
Код пробы соответствует номеру протокола.
9. НД по отбору проб: ГОСТ 31861-2012  
ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб.
10. НД, регламентирующий объем лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 2.1.2.1188-03 «Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества».

Средства измерений:

Наименование средства измерения:	Заводской номер:	Номер свидетельства о поверке:	Срок поверки:
Колориметр фотоэлектрический КФК -2МП	9104002	AA1184382 от 23 мая 2017г	22 мая 2019г

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Количественный химический анализ

Образец поступил 12.04.2018 г.

Наименование показателей	Единицы измерения	НД на метод исследования	Величина допустимого уровня, не более	Результаты исследований
Запах 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	3	2
Запах 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	3	2
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	20	1±0,3
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	2,0	менее 1,0
Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72	700,0	50,9±7,6

Дата начала и окончания исследования пробы: 12.04.2018 г. – 12.04.2018 г.

### Микробиологические показатели

Показатели	Норматив	Результаты исследований	НД на метод исследования
Термотолерантные колиформные бактерии в 100 мл	Отсутствие	не выделены	МУК 4.2.1.1081-01
Общие колиформные бактерии в 100 мл	Отсутствие	не выделены	МУК 4.2.1.1081-01
Колифаги в 100 мл	Отсутствие	не выделены	МУК 4.2.1.1081-01
Золотистый стафилококк в 100 мл	Отсутствие	не выделены	МУК 4.2.1.1081-01

Дата начала и окончания исследования пробы: 12.04.2018-16.04.2018 г.

### Санитарно-паразитологического исследования проб воды

Определяемые показатели	Величина допустимого уровня, не более	Результаты исследований	НД на метод исследования
		Вода из бассейна поверхность	
Яйца и личинки гельминтов	отсутствие	отсутствуют	МУК 4.2.964-00 «Санитарно-паразитологическое исслед. воды хозяйственного и питьевого использования».
Цисты кишечных патогенных простейших	отсутствие	отсутствуют	

Дата начала и окончания исследования пробы: 12.04.2018г.- 16.04.2018г.

Лицо, ответственное за оформление протокола

Мосийчук О.А.

Заместитель руководителя ИЛЦ

Келлер А.Я.

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



Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки,  
Красногорском районе.

Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

Юридический адрес: 141014, МО г.Мытищи, ул.Семашко, д.2, тел.8(495)586-12-13

Фактический адрес: 143400 Московская область, г.Красногорск, ул.Пионерская, д.6 Телефон: 562-49-23 Факс 564-14-09  
ИНН 5029081629 ОГРН 1055005109147

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

воды бассейнов

№ 1504 от 17.04.2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ФОК «Нахабино».
2. Место отбора пробы: МО, Красногорский район, ул.Инженерная д.7.
3. Наименование образца (пробы): вода из бассейна глубина.
4. Дата и время отбора проб: 12.04.2018г. в 07-00 час.
5. Дата и время поступления пробы в ИЛЦ: 12.04.2018г. в 09-10 час.
6. Основание: обращение заявителя.
7. Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор проб: Рыбаков Е.С.
8. Код пробы: 1504.1,2,4.18 п.К.  
Код пробы соответствует номеру протокола.
9. НД по отбору проб: ГОСТ 31861-2012  
ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб.
10. НД, регламентирующий объем лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 2.1.2.1188-03 «Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества».

Средства измерений:

Наименование средства измерения:	Заводской номер:	Номер свидетельства о поверке:	Срок поверки:
Колориметр фотоэлектрический КФК -2МП	9104002	AA1184382 от 23 мая 2017г	22 мая 2019г

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Количественный химический анализ

Образец поступил 12.04.2018 г.

Наименование показателей	Единицы измерения	НД на метод исследования	Величина допустимого уровня, не более	Результаты исследований
Запах 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	3	2
Запах 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	3	2
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	20	1±0,3
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	2,0	менее 1,0
Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72	700,0	50,9±7,6

Дата начала и окончания исследования пробы: 12.04.2018 г. – 12.04.2018 г.

### Микробиологические показатели

Показатели	Норматив	Результаты исследований	НД на метод исследования
Термотолерантные колиформные бактерии в 100 мл	Отсутствие	не выделены	МУК 4.2.1.1081-01
Общие колиформные бактерии в 100 мл	Отсутствие	не выделены	МУК 4.2.1.1081-01
Колифаги в 100 мл	Отсутствие	не выделены	МУК 4.2.1.1081-01
Золотистый стафилококк в 100 мл	Отсутствие	не выделены	МУК 4.2.1.1081-01

Дата начала и окончания исследования пробы: 12.04.2018-16.04.2018 г.

### Санитарно-паразитологического исследования проб воды:

Определяемые показатели	Величина допустимого уровня, не более	Результаты исследований	НД на метод исследования
		Вода из бассейна глубина	
Яйца и личинки гельминтов	отсутствие	отсутствуют	МУК 4.2.964-00 «Санитарно-паразитологическое исслед. воды хозяйственного и питьевого использования».
Цисты кишечных патогенных простейших	отсутствие	отсутствуют	

Дата начала и окончания исследования пробы: 12.04.2018г.- 16.04.2018г.

Лицо, ответственное за оформление протокола

Заместитель руководителя ИЛЦ

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

Мосийчук О.А.

Келлер А.Я.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»  
**Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»** в городах Лобня, Долгопрудный, Химки,  
 Красногорском районе.  
 Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)  
 Юридический адрес: 141014, МО г.Мытищи, ул.Семашко, д.2, тел.8(495)586-12-13  
 Фактический адрес: 143400 Московская область, г.Красногорск, ул.Пионерская, д.6 Телефон: 562-49-23 Факс 564-14-09  
 ИНН 5029081629 ОГРН 1055005109147

## Протокол бактериологического исследования № 1580 от 23.04.2018г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ФОК «Нахабино».
2. **Юридический адрес:** М.О., Красногорский район, ул. Инженерная, д.7.
3. **Наименование образца (пробы):** Смывы на БГКП.
4. **Место отбора:** Бассейн.
5. **Дата и время отбора:** 17.04.2018г. в 07-30 часов.  
**Ф.И.О., должность:** Мед. сестра.  
**Условия доставки:** Автотранспортом.  
**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 17.04.2018г. в 12-30 часов.  
 ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб.
6. **Дополнительные сведения:** Договор.
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**  
 СанПиН 2.1.2.1188-03 «Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества».
8. **Код образцов:** 1580.2.18.п.К.  
 Код пробы соответствует номеру протокола.

### Результаты анализа

№ п/п	№ анализа	Проба	БГКП	НД на методы исследований
		<b>Бассейн</b>		
1		Смыв с поручня в бассейне	Не выделены	МУК 4.2.734-99 «Микробиологический мониторинг производственной среды»
2		Смыв со скамейки в мужской раздевалке	Не выделены	
3		Смыв со скамейки в женской раздевалке	Не выделены	
4		Смыв с ручки сан. узла в женской раздевалке	Не выделены	
5		Смыв с ручки сан. узла в мужской раздевалке	Не выделены	
6		Смыв с пола в душевой в женской раздевалке	Не выделены	
7		Смыв с пола в душевой в мужской раздевалке	Не выделены	
8		Смыв со стены в душевой в женской раздевалке	Не выделены	
9		Смыв со стены в душевой в мужской раздевалке	Не выделены	
10		Смыв со скамейки в бассейне (кафель)	Не выделены	

Дата начала и окончания исследования пробы: 17.04.2018г. – 18.04.2018г.

Заместитель руководителя ИЛЦ

Келлер А.Я.

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



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»

**Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки,  
Красногорском районе.**

**Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)**

**Юридический адрес: 141014, МО г.Мытищи, ул.Семашко, д.2, тел.8(495)586-12-13**

**Фактический адрес: 143400 Московская область, г.Красногорск, ул.Пионерская, д.6 Телефон: 562-49-23 Факс 564-14-09  
ИНН 5029081629 ОГРН 1055005109147**

**ПРОТОКОЛ № 1581 от 23.04.2018 г.  
лабораторных испытаний смывов на яйца гельминтов**

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МАУ ФОК «Нахабино».

**2. Юридический адрес:** М.О., Красногорский район, ул. Инженерная, д.7.

**3. Наименование образца (пробы):** Смывы на яйца гельминтов.

**4. Место отбора:** Бассейн.

**5. Дата и время отбора:** 17.04.2018г. в 07-30 часов.

**Ф.И.О., должность:** Мед. сестра.

**Условия доставки:** Автотранспортом.

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 17.04.2018г. в 12-30 часов.

ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб.

**6. Дополнительные сведения:** Договор

**7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценка:**

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

СанПиН 3.2.3215-14 «Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации»

**8. Код образцов:** 1581.4.18.п.К.

Код пробы соответствует номеру протокола.

№ п/п	Определяемые показатели, объекты исследования	Результаты исследований	НД на методы исследований
1	Смыв с поручня большого бассейна	ЯЙЦА ГЕЛЬМИНТОВ НЕ ОБНАРУЖЕНЫ	МУК 4.2.2661-10 «Методы санитарно- паразитологических исследований»
2	Смыв с поручня малого бассейна		
3	Смыв с пола в мужской душевой		
4	Смыв с пола в женской душевой		
5	Смыв с дверной ручки сан. узла в мужской раздевалке		
6	Смыв с дверной ручки сан. узла в женской раздевалке		
7	Смыв со скамейки в мужской раздевалке		
8	Смыв со скамейки в женской раздевалке		
9	Смыв с ручки двери (выход в бассейн) М		
10	Смыв с ручки двери (выход в бассейн) Ж		

Дата начала и окончания исследования пробы: 17.04.2018г. – 18.04.2018г.

Заместитель руководителя ИЛЦ

Келлер А.Я.

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

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»  
**Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки,**  
**Красногорском районе.**

**Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)**  
**Юридический адрес: 141014, МО г.Мытищи, ул.Семашко, д.2, тел.8(495)586-12-13**  
**Фактический адрес: 143400 Московская область, г.Красногорск, ул.Пионерская, д.6 Телефон: 562-49-23 Факс 564-14-09**  
**ИНН 5029081629 ОГРН 1055005109147**

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

**воды бассейнов**

**№ 3712 от 10.09.2018 г.**

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ФОК «Нахабино».
2. Место отбора пробы: МО, Красногорский район, п.Нахабино, ул.Инженерная, 7.
3. Наименование образца (пробы): вода из бассейна поверхность
4. Дата и время отбора проб: 05.09.2018г. в 07-15 час.
5. Дата и время поступления пробы в ИЛЦ: 05.09.2018г. в 11-30 час.
6. Основание: договор по ПК.
7. Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор проб: мед. сестра Спорыхина Е.В.
8. Код пробы: 3712.1,2,4.18 п.К.  
Код пробы соответствует номеру протокола.
9. НД по отбору проб: ГОСТ 31861-2012  
ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб.
10. НД, регламентирующий объем лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 2.1.2.1188-03 «Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества».

Средства измерений:

Наименование средства измерения:	Заводской номер:	Номер свидетельства о поверке:	Срок поверки:
Колориметр фотоэлектрический КФК -2МП	9104002	АА1184382 от 23 мая 2017г	22 мая 2019г

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:**

**Количественный химический анализ**

Образец поступил 05.09.2018 г.

Наименование показателей	Единицы измерения	НД на метод исследования	Величина допустимого уровня, не более	Результаты исследований
Запах 20°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	3	2
Запах 60°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	3	2
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	20	1±0,3
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	2,0	менее 1,0
Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72	700,0	368,6±55,3
Остаточный хлор: свободный	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18190-72	не менее 0,1-не более 0,3	<b>не обнар.</b>

Дата начала и окончания исследования пробы: 05.09.2018 г. – 05.09.2018 г.

**Микробиологические показатели**

Показатели	Норматив	Результаты исследований	НД на метод исследования
Термотолерантные колиформные бактерии в 100 мл	Отсутствие	не выделены	МУК 4.2.1.1081-01
Общие колиформные бактерии в 100 мл	Отсутствие	не выделены	МУК 4.2.1.1081-01
Колифаги в 100 мл	Отсутствие	не выделены	МУК 4.2.1.1081-01
Золотистый стафилококк в 100 мл	Отсутствие	не выделены	МУК 4.2.1.1081-01

Дата начала и окончания исследования пробы: 05.09.2018-08.09.2018 г.

**Санитарно-паразитологического исследования проб воды**

Определяемые показатели	Величина допустимого уровня, не более	Результаты исследований	НД на метод исследования
		Вода из бассейна поверхность	
Яйца и личинки гельминтов	отсутствие	отсутствуют	МУК 4.2.964-00 «Санитарно-паразитологическое исслед. воды хозяйственного и питьевого использования».
Цисты кишечных патогенных простейших	отсутствие	отсутствуют	

Дата начала и окончания исследования пробы: 05.09.2018г.- 06.09.2018г.

Лицо, ответственное за оформление протокола

Заместитель руководителя ИЛЦ

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

Мосийчук О.А.

Келлер А.Я.



**Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки,  
Красногорском районе.**

**Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)**

**Юридический адрес: 141014, МО г.Мытищи, ул.Семашко, д.2, тел.8(495)586-12-13**

**Фактический адрес: 143400 Московская область, г.Красногорск, ул.Пионерская, д.6 Телефон: 562-49-23 Факс 564-14-09  
ИНН 5029081629 ОГРН 1055005109147**

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

воды бассейнов

№ 3713 от 10.09.2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ФОК «Нахабино».
2. Место отбора пробы: МО, Красногорский район, п.Нахабино, ул.Инженерная, 7.
3. Наименование образца (пробы): вода из бассейна глубина.
4. Дата и время отбора проб: 05.09.2018г. в 07-15 час.
5. Дата и время поступления пробы в ИЛЦ: 05.09.2018г. в 11-30 час.
6. Основание: договор по ПК.
7. Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор проб: мед. сестра Спорыхина Е.В.
8. Код пробы: 3713.1,2,4.18 п.К.  
Код пробы соответствует номеру протокола.
9. НД по отбору проб: ГОСТ 31861-2012  
ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб.
10. НД, регламентирующий объем лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 2.1.2.1188-03  
«Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества».

Средства измерений:

Наименование средства измерения:	Заводской номер:	Номер свидетельства о поверке:	Срок поверки:
Колориметр фотоэлектрический КФК -2МП	9104002	АА1184382 от 23 мая 2017г	22 мая 2019г

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

#### Количественный химический анализ

Образец поступил 05.09.2018 г.

Наименование показателей	Единицы измерения	НД на метод исследования	Величина допустимого уровня, не более	Результаты исследований
Запах 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	3	2
Запах 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	3	2
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	20	1±0,3
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	2,0	менее 1,0
Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72	700,0	368,6±55,3
Остаточный хлор: свободный	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18190-72	не менее 0,1-не более 0,3	не обнар.

Дата начала и окончания исследования пробы: 05.09.2018 г. – 05.09.2018 г.

#### Микробиологические показатели

Показатели	Норматив	Результаты исследований	НД на метод исследования
Термотолерантные колиформные бактерии в 100 мл	Отсутствие	не выделены	МУК 4.2.1.1081-01
Общие колиформные бактерии в 100 мл	Отсутствие	не выделены	МУК 4.2.1.1081-01
Колифаги в 100 мл	Отсутствие	не выделены	МУК 4.2.1.1081-01
Золотистый стафилококк в 100 мл	Отсутствие	не выделены	МУК 4.2.1.1081-01

Дата начала и окончания исследования пробы: 05.09.2018-08.09.2018 г.

#### Санитарно-паразитологического исследования проб воды

Определяемые показатели	Величина допустимого уровня, не более	Результаты исследований	НД на метод исследования
		Вода из бассейна глубина	
Яйца и личинки гельминтов	отсутствие	отсутствуют	МУК 4.2.964-00 «Санитарно-паразитологическое исслед. воды хозяйственного и питьевого использования».
Цисты кишечных патогенных простейших	отсутствие	отсутствуют	

Дата начала и окончания исследования пробы: 05.09.2018г.- 06.09.2018г.

Лицо, ответственное за оформление протокола

Мосийчук О.А.

Заместитель руководителя ИЛЦ

Келлер А.Я.

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

**Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки,  
Красногорском районе.**

**Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)**

**Юридический адрес: 141014, МО г.Мытищи, ул.Семашко, д.2, тел.8(495)586-12-13**

**Фактический адрес: 143400 Московская область, г.Красногорск, ул.Пионерская, д.6 Телефон: 562-49-23 Факс 564-14-09  
ИНН 5029081629 ОГРН 1055005109147**

## **ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

**воды бассейнов**

**№ 5038 от 04.12.2018 г.**

1.Наименование предприятия, организации (заявитель): ФОК «Нахабино» МО, Красногорский район, р.п.Нахабино, ул.Инженерная 7.

2.Место отбора пробы: ФОК «Нахабино» МО, Красногорский район, р.п.Нахабино, ул.Инженерная 7.

3.Наименование образца (пробы): вода из бассейна поверхность

4.Дата и время отбора проб: 29.11.2018г. в 07-00 час.

5.Дата и время поступления пробы в ИЛЦ: 29.11.2018г. в 10-30 час.

6.Основание: договор по ПК

7.Ф.И.О.,должность лица, проводившего отбор проб: техник по водоподготовке Рыбаков Е.С.

8.Код пробы: 5038.1,2,4.18 п.К.

Код пробы соответствует номеру протокола.

9.НД по отбору проб: ГОСТ 31861-2012

ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб.

10.НД, регламентирующий объем лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 2.1.2.1188-03 «Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества».

Средства измерений:

Наименование средства измерения:	Заводской номер:	Номер свидетельства о поверке:	Срок поверки:
Колориметр фотоэлектрический КФК -2МП	9104002	АА1184382 от 23 мая 2017г	22 мая 2019г

### **РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:**

#### **Количественный химический анализ**

Образец поступил 29.11.2018 г.

Наименование показателей	Единицы измерения	НД на метод исследования	Величина допустимого уровня, не более	Результаты исследований
Запах 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	3	1
Запах 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	3	1
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	20	1±0,3
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	2,0	менее 1,0
Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72	700,0	145,5±28,8
Остаточный хлор: свободный	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18190-72	менее 0,1-не более 0,3	не обнар.
Дата начала и окончания исследования пробы: 29.11.2018 г. – 29.11.2018 г.				

#### **Микробиологические показатели**

Показатели	Норматив	Результаты исследований	НД на метод исследования
Термотолерантные колиформные бактерии в 100 мл	Отсутствие	не выделены	МУК 4.2.1.1081-01
Общие колиформные бактерии в 100 мл	Отсутствие	не выделены	МУК 4.2.1.1081-01
Колифаги в 100 мл	Отсутствие	не выделены	МУК 4.2.1.1081-01
Золотистый стафилококк в 100 мл	Отсутствие	не выделены	МУК 4.2.1.1081-01
Дата начала и окончания исследования пробы: 29.11.2018- 03.12.2018 г.			



**Санитарно-паразитологического исследования проб воды**

Определяемые показатели	Величина допустимого уровня, не более	Результаты исследований	НД на метод исследования МУК 4.2.964-00 «Санитарно-паразитологическое исслед. воды хозяйственного и питьевого использования».
		Вода из бассейна поверхность	
Яйца и личинки гельминтов	отсутствие	отсутствуют	
Цисты кишечных патогенных простейших	отсутствие	отсутствуют	

Дата начала и окончания исследования пробы: 29.11.2018г.- 30.11.2018г.

Лицо, ответственное за оформление протокола

Заместитель руководителя ИЛЦ



Мосийчук О.А.

Келлер А.Я.

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



**Протокол бактериологического исследования № 5040 от 03.12.2018г.**

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель), адрес:** ФОК «Нахабино».  
 М.О., Красногорский район, р.п. Нахабино, ул. Инженерная, д.7.

**2. Наименование образца (пробы):** Смывы на БГКП.

**3. Место отбора:** ФОК «Нахабино». М.О., Красногорский район, р.п. Нахабино, ул. Инженерная, д.7.

**4. Дата и время отбора:** 29.11.2018г. в 07-00 часов.

**Ф.И.О., должность:** Техник по водоподготовке Рыбаков Е.С.

**Условия доставки:** Автотранспортом.

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 29.11.2018г. в 10-30 часов.

ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб.

**5. Дополнительные сведения:** Договор по ПК.

**6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

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

**7. Код образцов:** 5040.2.18.п.К.

Код пробы соответствует номеру протокола.

**Результаты анализа**

№ п/п	№ анализа	Проба	БГКП	НД на методы исследований
1		Смыв со стены в мужской раздевалке	Не выделены	МУК 4.2.734-99 «Микробиологический мониторинг производственной среды»
2		Смыв со стены в сан. узле - мужская раздевалка	Не выделены	
3		Смыв с ручки двери в сан. узле - мужская раздевалка	Не выделены	
4		Смыв с крана в душевой - мужская раздевалка	Не выделены	
5		Смыв с бортика бассейна	Не выделены	
6		Смыв с поручня большого бассейна	Не выделены	
7		Смыв со стены в женской раздевалке	Не выделены	
8		Смыв с крана в душевой – женская раздевалка	Не выделены	
9		Смыв со скамьи в бассейне	Не выделены	
10		Смыв с пола в бассейне	Не выделены	

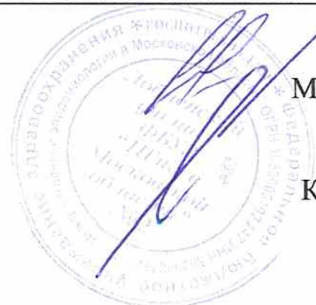
Дата начала и окончания исследования пробы: 29.11.2018г. – 03.12.2018г.

Лицо, ответственное за оформление протокола

Мосийчук О.А.

Заместитель руководителя ИЛЦ

Келлер А.Я.



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

**Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки,  
Красногорском районе.**

**Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)**

**Юридический адрес: 141014, МО г.Мытищи, ул.Семашко, д.2, тел.8(495)586-12-13**

**Фактический адрес: 143400 Московская область, г.Красногорск, ул.Пионерская, д.6 Телефон: 562-49-23 Факс 564-14-09  
ИНН 5029081629 ОГРН 1055005109147**

## **ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

**воды бассейнов**

**№ 5039 от 04.12.2018 г.**

- 1.Наименование предприятия, организации (заявитель): ФОК «Нахабино» МО, Красногорский район, р.п.Нахабино, ул.Инженерная 7.
- 2.Место отбора пробы: ФОК «Нахабино» МО, Красногорский район, р.п.Нахабино, ул.Инженерная 7.
- 3.Наименование образца (пробы): вода из бассейна глубина
- 4.Дата и время отбора проб: 29.11.2018г. в 07-00 час.
- 5.Дата и время поступления пробы в ИЛЦ: 29.11.2018г. в 10-30 час.
- 6.Основание: договор по ПК
- 7.Ф.И.О.,должность лица, проводившего отбор проб: техник по водоподготовке Рыбаков Е.С.
- 8.Код пробы: 5039.1,2,4.18 п.К.  
Код пробы соответствует номеру протокола.
- 9.НД по отбору проб: ГОСТ 31861-2012  
ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб.
- 10.НД, регламентирующий объем лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 2.1.2.1188–03 «Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества».

Средства измерений:

Наименование средства измерения:	Заводской номер:	Номер свидетельства о поверке:	Срок поверки:
Колориметр фотоэлектрический КФК -2МП	9104002	АА1184382 от 23 мая 2017г	22 мая 2019г

### **РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:**

#### **Количественный химический анализ**

Образец поступил 29.11.2018 г.

Наименование показателей	Единицы измерения	НД на метод исследования	Величина допустимого уровня, не более	Результаты исследований
Запах 20°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	3	1
Запах 60°С	балл	ГОСТ Р 57164-2016	3	1
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	20	1±0,3
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	2,0	менее 1,0
Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72	700,0	145,5±28,8
Остаточный хлор: свободный	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18190-72	менее 0,1-не более 0,3	не обнар.
Дата начала и окончания исследования пробы: 29.11.2018 г. – 29.11.2018 г.				

#### **Микробиологические показатели**

Показатели	Норматив	Результаты исследований	НД на метод исследования
Термотолерантные колиформные бактерии в 100 мл	Отсутствие	не выделены	МУК 4.2.1.1081-01
Общие колиформные бактерии в 100 мл	Отсутствие	не выделены	МУК 4.2.1.1081-01
Колифаги в 100 мл	Отсутствие	не выделены	МУК 4.2.1.1081-01
Золотистый стафилококк в 100 мл	Отсутствие	не выделены	МУК 4.2.1.1081-01
Дата начала и окончания исследования пробы: 29.11.2018- 03.12.2018 г.			



### Санитарно-паразитологического исследования проб воды

Определяемые показатели	Величина допустимого уровня, не более	Результаты исследований	НД на метод исследования МУК 4.2.964-00 «Санитарно-паразитологическое исслед. воды хозяйственного и питьевого использования».
		Вода из бассейна глубина	
Яйца и личинки гельминтов	отсутствие	отсутствуют	
Цисты кишечных патогенных простейших	отсутствие	отсутствуют	

Дата начала и окончания исследования пробы: 29.11.2018г.- 30.11.2018г.

Лицо, ответственное за оформление протокола

Заместитель руководителя ИЛЦ



Мосийчук О.А.

Келлер А.Я.