

**Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Лобня, Долгопрудный, Химки,  
Красногорском районе.  
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)**

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**

**№ 6431 от 27.11.2017 г.**

- 1.Наименование предприятия, организации (заявитель): ФОК «Нахабино» МО г.о.Красногорск, р.п.Нахабино, ул.Инженерная д.7.
- 2.Место отбора пробы: ФОК «Нахабино» МО г.о.Красногорск, р.п.Нахабино, ул.Инженерная д.7.
- 3.Наименование образца (пробы): вода из бассейна поверхность
- 4.Дата и время отбора проб: 22.11.2017г. в 10-00 час.
- 5.Дата и время поступления пробы в ИЛЦ: 22.11.2017г. в 11-40 час.
- 6.Основание: договор по ПК.
- 7.Ф.И.О.,должность лица, проводившего отбор проб: зам.директора по безопасности Рыбаков Е.С.
- 8.Код пробы: 6431.1,2,4.17 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 22.11.2017 г.

Наименование показателей	Единицы измерения	НД на метод исследования	Величина допустимого уровня, не более	Результаты исследований
Запах 20°C	балл	ГОСТ 3351-74	3	1
Запах 60°C	балл	ГОСТ 3351-74	3	1
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	20	1±0,3
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	2,0	менее 1,0
Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72	700,0	72,8±10,9
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: 22.11.2017 г. – 22.11.2017 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: 22.11.2017-24.11.2017 г.

**Санитарно-паразитологического исследования проб воды**

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

Дата начала и окончания исследования пробы: 22.11.2017г.- 23.11.2017г.

Лицо, ответственное за оформление протокола

Мосийчук О.А.

Заместитель руководителя ИЛЦ

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)**

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**

**№ 6431 от 27.11.2017 г.**

- 1.Наименование предприятия, организации (заявитель): ФОК «Нахабино» МО г.о.Красногорск, р.п.Нахабино, ул.Инженерная д.7.
- 2.Место отбора пробы: ФОК «Нахабино» МО г.о.Красногорск, р.п.Нахабино, ул.Инженерная д.7.
- 3.Наименование образца (пробы): вода из бассейна поверхность
- 4.Дата и время отбора проб: 22.11.2017г. в 10-00 час.
- 5.Дата и время поступления пробы в ИЛЦ: 22.11.2017г. в 11-40 час.
- 6.Основание: договор по ПК.
- 7.Ф.И.О.,должность лица, проводившего отбор проб: зам.директора по безопасности Рыбаков Е.С.
- 8.Код пробы: 6431.1,2,4.17 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 22.11.2017 г.

Наименование показателей	Единицы измерения	НД на метод исследования	Величина допустимого уровня, не более	Результаты исследований
Запах 20°C	балл	ГОСТ 3351-74	3	1
Запах 60°C	балл	ГОСТ 3351-74	3	1
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	20	1±0,3
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	2,0	менее 1,0
Хлориды	мг/дм³	ГОСТ 4245-72	700,0	72,8±10,9
Остаточный хлор: свободный	мг/дм³	ГОСТ 18190-72	не менее 0,1-не более 0,3	не обнар.

Дата начала и окончания исследования пробы: 22.11.2017 г. – 22.11.2017 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: 22.11.2017-24.11.2017 г.

**Санитарно-паразитологического исследования проб воды**

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

Дата начала и окончания исследования пробы: 22.11.2017г.- 23.11.2017г.

Лицо, ответственное за оформление протокола

Мосийчук О.А.

Заместитель руководителя ИЛЦ

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)**

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

№ 5128 от 29.09.2017 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ФОК «Нахабино».
2. Место отбора пробы: М.О., г.о. Красногорск, п. Нахабино, ул. Инженерная, д.7.
3. Наименование образца (пробы): Вода из бассейна (глубина).
4. Дата и время отбора проб: 20.09.2017г. в 10-00 часов.
5. Дата и время поступления пробы в ИЛЦ: 20.09.2017г. в 15-00 часов.
6. Основание: Договор по ПК
7. Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор проб: Зам. директора по безопасности Бундин А.П.
8. Код пробы: 5128.1,2,4.17 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 20.09.2017 г.

Наименование показателей	Единицы измерения	НД на метод исследования	Величина допустимого уровня, не более	Результаты исследований
Запах 20°С	балл	ГОСТ 3351-74	3	1
Запах 60°С	балл	ГОСТ 3351-74	3	1
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	20	1±0,3
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	2,0	менее 1,0
Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72	700,0	111,6±16,7
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: 20.09.2017 г. – 20.09.2017 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

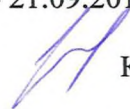
Дата начала и окончания исследования пробы: 20.09.2017-25.09.2017 г.

**Санитарно-паразитологического исследования проб воды**

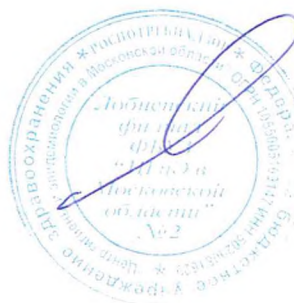
Определяемые показатели	Величина допустимого уровня, не более	Результаты исследований	НД на метод исследования
		Вода из бассейна глубина	
Яйца и личинки гельминтов	отсутствие	отсутствуют	МУК 4.2.964-00 «Санитарно-паразитологическое исслед. воды хозяйственного и питьевого использования».
Цисты кишечных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

Дата начала и окончания исследования пробы: 20.09.2017г.- 21.09.2017г.

Лицо, ответственное за оформление протокола

 Карпенко С.Е.

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 (АИЛЦ)**

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

№ 4684 от 31.08.2017 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ФОК «Нахабино».
2. Место отбора пробы: М.О., Красногорский район, п.г.т. Нахабино, ул. Инженерная, д.7.
3. Наименование образца (пробы): Вода с глубины бассейна.
4. Дата и время отбора проб: 21.08.2017г. в 9-50 часов.
5. Дата и время поступления пробы в ИЛЦ: 21.08.2017г. в 15-40 часов.
6. Основание: Договор по ПК
7. Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор проб: Зам. директора по безопасности Бунзин А.П.
8. Код пробы: 4684.1,2,4.17 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 фотозлектрический КФК -2МП	9104002	AA1184382 от 23 мая 2017г	22 мая 2019г

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

#### Количественный химический анализ

Образец поступил 21.08.2017 г.

Наименование показателей	Единицы измерения	НД на метод исследования	Величина допустимого уровня, не более	Результаты исследований
Запах 20°C	балл	ГОСТ 3351-74	3	2
Запах 60°C	балл	ГОСТ 3351-74	3	2
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	20	1±0,3
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	2,0	менее 1,0
Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72	700,0	104,3±15,6
Остаточный хлор: свободный	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18190-72	не менее 0,3-не более 0,5	не обнар.

Дата начала и окончания исследования пробы: 21.08.2017 г. – 21.08.2017 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: 21.08.2017 г. - 24.08.2017 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 проб: 21.08.2017г.- 22.08.2017г.

Лицо, ответственное за оформление протокола

Карпенко С.Е.

И.О. Заместителя руководителя ИЛЦ



Антонова О.А.

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)**

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**

№ 4219 от 25.07.2017 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ФОК «Дельфин».
2. Место отбора пробы: МО, г.о.Красногорск, п.Нахабино, ул.Инженерная д.7.
3. Наименование образца (пробы): вода из бассейна поверхность
4. Дата и время отбора проб: 20.07.2017г. в 11-00 час.
5. Дата и время поступления пробы в ИЛЦ: 20.07.2017г. в 12-00 час.
6. Основание: договор по ПК.
7. Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор проб: зам.директора по безопасности Рыбаков Е.С.
8. Код пробы: 4219.1,2,4.17 п.К.  
Код пробы соответствует номеру протокола.
9. НД по отбору проб: ГОСТ 31861-2012
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 20.07.2017 г.

Наименование показателей	Единицы измерения	НД на метод исследования	Величина допустимого уровня, не более	Результаты исследований
Запах 20°С	балл	ГОСТ 3351-74	3	2
Запах 60°С	балл	ГОСТ 3351-74	3	2
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	20	1±0,3
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	2,0	менее 1,0
Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72	700,0	121,2±18,2
Остаточный хлор: свободный	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18190-72	не менее 0,3-не более 0,5	0,11±0,03

Дата начала и окончания исследования пробы: 20.07.2017 г. – 20.07.2017 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: 20.07.2017-24.07.2017 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: 20.07.2017г.-21.04.2017г.

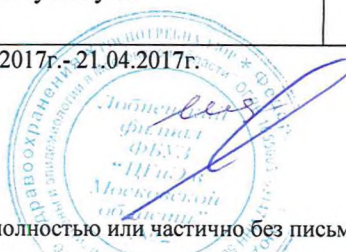
Лицо, ответственное за оформление протокола

Мосийчук О.А.

Заместитель руководителя ИЛЦ

Келлер А.Я.

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




**Санитарно - паразитологические 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	

Лицо, ответственное за оформление протокола

  
Карпенко С.Е.

Заместитель руководителя ИЛЦ

  
Васильева В.И.



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)**

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**

**№ 3451 от 03.07.2017г.**

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ФОК «Дельфин».
2. Место отбора пробы: М.О., Красногорский район, п. Нахабино, ул. Инженерная, д.7.
3. Наименование образца (пробы): Вода с поверхности бассейна.
4. Дата и время отбора проб: 19.06.2017г. в 11-40 часов.
5. Дата и время поступления пробы в ИЛЦ: 19.06.2017г. в 12-30 часов.
6. Основание: Договор по ПК.
7. Ф.И.О., должность лица, проводившего отбор проб: Зам. директора по безопасности Бундин А.П.
8. Код пробы: 3451.1,2,4.17 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 19.06.2017 г.

Наименование показателей	Единицы измерения	НД на метод исследования	Величина допустимого уровня, не более	Результаты исследований
Запах 20°C	балл	ГОСТ 3351-74	3	0
Запах 60°C	балл	ГОСТ 3351-74	3	0
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	20	1±0,3
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	2,0	менее 1,0
Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72	700,0	97,0±14,6
Остаточный хлор: свободный	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18190-72	не менее 0,1-не более 0,3 или не менее 0,3-не более 0,5	не обнаружен

Дата начала и окончания исследования пробы: 19.06.2017 г. – 19.06.2017 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: 19.06.2017-22.06.2017 г



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

**Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)**

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**

**№ 2716 от 19.05.2017 г.**

- 1.Наименование предприятия, организации (заявитель): ФОК «Дельфин».
  - 2.Место отбора пробы: МО, Красногорский район, п.Нахабино, ул.Инженерная д.7.
  - 3.Наименование образца (пробы): вода из бассейна поверхность.
  - 4.Дата и время отбора проб: 16.05.2017г. в 09-40 час.
  - 5.Дата и время поступления пробы в ИЛЦ: 16.04.2017г. в 15-05 час.
  - 6.Основание: обращение заявителя.
  - 7.Ф.И.О.,должность лица, проводившего отбор проб: Зам. директора по безопасности.
  - 8.Код пробы: 2716.1,2,4.17 п.К.  
Код пробы соответствует номеру протокола.
  - 9.НД по отбору проб: ГОСТ 31861-2012
  - 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	АА1111989 от 22 мая 2015г	22 мая 2017г

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:**

**Количественный химический анализ**

Образец поступил 16.05.2017 г.

Наименование показателей	Единицы измерения	НД на метод исследования	Величина допустимого уровня, не более	Результаты исследований
Запах 20°C	балл	ГОСТ 3351-74	3	0
Запах 60°C	балл	ГОСТ 3351-74	3	0
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	20	1±0,3
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	2,0	менее 1,0
Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72	700,0	53,4±8,0
Остаточный хлор: свободный	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18190-72	не менее 0,1-не более 0,3	не обнаружен

Дата начала и окончания исследования пробы: 16.05.2017 г. – 16.05.2017 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: 16.05.2017-18.05.2017 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: 16.05.2017г. - 17.05.2017г.

Лицо, ответственное за оформление протокола

Заместитель руководителя ИЛЦ

 Мосийчук О.А.

 Васильева В.И.

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)**

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

№ 2078 от 17.04.2017 г.

- 1.Наименование предприятия, организации (заявитель): ФОК «Дельфин».
- 2.Место отбора пробы: МО, Красногорский район, Нахабино, ул.Инженерная д.7.
- 3.Наименование образца (пробы): вода из бассейна поверхность.
- 4.Дата и время отбора проб: 12.04.2017г. в 09-10 час.
- 5.Дата и время поступления пробы в ИЛЦ: 12.04.2017г. в 14-30 час.
- 6.Основание: обращение заявителя.
- 7.Ф.И.О.,должность лица, проводившего отбор проб: зам.директора по безопасности Бундин А.П.
- 8.Код пробы: 2078.1,2,4.17 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	АА1111989 от 22 мая 2015г	22 мая 2017г

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

#### Количественный химический анализ

Образец поступил 12.04.2017 г.

Наименование показателей	Единицы измерения	НД на метод исследования	Величина допустимого уровня, не более	Результаты исследований
Запах 20°C	балл	ГОСТ 3351-74	3	1
Запах 60°C	балл	ГОСТ 3351-74	3	1
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	20	1±0,3
Мутность	ЕМФ	ГОСТ 3351-74	2,0	менее 1,0
Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72	700,0	67,9±10,2
Остаточный хлор: свободный	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18190-72	не менее 0,3-не более 0,5	не обнаружено.

Дата начала и окончания исследования пробы: 12.04.2017 г. – 12.04.2017 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: 12.04.2017-14.04.2017 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: 12.04.2017-13.04.2017 г .

Лицо, ответственное за оформление протокола

И.о.Заместитель руководителя ИЛЦ



Мосийчук О.А.

Келлер А.Я.

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