

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

## АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес:  
355008, г. Ставрополь, пер. Фадеева, 4  
Телефон: (865-2) 94-65-54, факс: (865-2) 94-68-54  
E-mail: [cgie@26.rospotrebnadzor.ru](mailto:cgie@26.rospotrebnadzor.ru)  
Адрес:  
г. Ставрополь, пр. Октябрьской Революции 15/123  
ул. Дзержинского

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ  
№ RA.RU. 510434



УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель главного врача

Е.А.Василенко


08 05. 2019г.

ПРОТОКОЛ № 984-физ  
измерения микроклимата помещений  
от «08» мая 2019г.

<b>Наименование и адрес заказчика:</b> г. Ставрополь, ул. Осетинская, 5, Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Краевая детско-юношеская спортивная школа (комплексная)».			
<b>Наименование и адрес объекта измерений:</b> г. Ставрополь, ул. Осетинская, 5, ГБУ ДО КДЮСШ (к), плавательный бассейн.			
<b>Дата измерения:</b> 08 мая 2019 г.			
<b>Цель измерений:</b> Заявление №990 от 27.03.2019г. Производственный контроль.			
<b>Специалист УРПН по СК (ФБУЗ «ЦГ и Э в СК»), присутствующий при проведении измерений:</b> ---			
<b>Представитель объекта, присутствующий при проведении измерений:</b> инженер-энергетик Цысов С.В.			
<b>НД на оценку исследований:</b> СанПиН 2.1.2.1188-03 «Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества».			
<b>НД на методы исследований:</b> ГОСТ 30494-2011 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях».			
<b>Источники климатических воздействий:</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>· система вентиляции – естественная, приточно-вытяжная вентиляция с подогревом входящего воздуха;</li> <li>· система кондиционирования воздуха – отсутствует;</li> <li>· система отопления – центральное водяное отопление;</li> <li>· локальные источники влаговыделения – чаша плавательного бассейна;</li> <li>· расстояние от стен до РМ ---</li> </ul>			
<b>Средняя максимальная температура наиболее жаркого месяца:</b> + 27,4 °С.			
<b>Условия окружающей среды:</b> Температура + 15° С; Влажность 69%; Скорость движения воздуха 6м/с. Давление 711мм.рт.ст			
<b>Средства измерения</b>			
наименование средств измерений	заводской номер	сведения о государственной поверке	
		№ свидетельства	действительно до
Прибор контроля параметров воздушной среды «МЭС-202»	789	06/1-1254	24.06.2019г.
	789	03/58447	06.06.2019г.
Лазерный дальномер «Leica Disto A5»	1074710165	321977	22.10.2019г.
<b>Погрешность средств измерения</b>			
Прибор контроля параметров воздушной среды «МЭС-202»	Пределы допускаемой основной погрешности измерения: <ul style="list-style-type: none"> <li>· скорости воздушного потока <math>\pm (0,05 + 0,05 V)</math> в диапазоне до 1 м/с, <math>\pm (0,1 + 0,05 V)</math> в диапазоне от 1 м/с до 20 м/с, где V – измеряемое значение скорости воздушного потока, м/с;</li> <li>· температуры воздуха <math>\pm 0,2^{\circ}\text{C}</math> в диапазоне от <math>-10</math> до <math>+50^{\circ}\text{C}</math>;</li> <li>· относительной влажности <math>\pm 3 \%</math> в диапазоне от 3 до 98 %.</li> </ul>		



Лицо, ответственное за оформление данного протокола:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Техник-лаборант	Меренкова Г.Г.	

**Мнения и толкования:**

Измеренные параметры микроклимата в помещении зала ванны бассейна, **соответствуют** нормативным значениям, установленным СанПиН 2.1.2.1188-03 «Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества».

И.о. заведующего лабораторией ионизирующих и неионизирующих излучений  М.А.Холодная



## Результаты измерений

№ п/п	Наименование помещения (категория, зона)	Параметры микроклимата									
		Температура воздуха, Т°С			Норматив (на 1-2° выше тем- пературы воды)	Влажность воздуха, Н %	норма не более	Скорость движения воздуха, У м/с			
		h 0,1 м	h 1,1 м	h 1,7 м				h 0,1 м	h 0,6 м	h 1,1 м	h 1,7 м
<b>Зал ванны бассейна</b>											
<i>Точка замера №1:</i>											
1.	Справа от входа на расстоянии 1м от ограждения ванны бассейна	29,2	29,3	29,3	29-30*	60	65	0,2	0,2	0,2	0,2
<i>Точка замера №2:</i>											
2.	Напротив входа на расстоянии 1м от ограждения ванны бассейна	29,4	29,4	29,5	29-30*	60	65	0,1	0,1	0,2	0,2

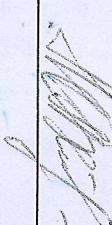
**Дополнительные сведения:**

\* температура воды в бассейне определяется автоматической станцией обработки воды с датчиком температуры (в данном случае температура воды +28° -выведена на информационное табло станции)

**Измерения проводили:**

Должность Техник-лаборант	Ф.И.О. Меренкова Г.Г.
Подпись	

**И.о. заведующего лабораторией ионизирующих и неионизирующих излучений**

 М.А.Холодная

Конец протокола