

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека**  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ»**  
**Сочинский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения**  
**«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ»**  
 Аккредитованный Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

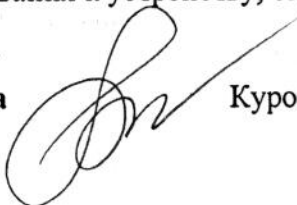
Аттестат АИЛ № RA.RU 21AB24 от 07.08.15г, DAkkS  
 Deutsche Akkreditierungsstelle Registration number of the  
 certificate:  
 № D-PL-14354-01-02 до 04.05.2017

Юридический адрес: 350000, г. Краснодар, ул. Гоголя / Рашилевская  
 56/1 // 61/1  
 Фактический адрес: 354000, г. Сочи, ул. Роз, 27  
 Телефон/факс: (8622) 64-77-75  
 E-mail: sochi\_fguz@mail.ru

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**ВОДЫ ПЛАВАТЕЛЬНОГО БАССЕЙНА**

№ 7923 от 22.08.2015 к акту отбора № 10525 - 10527 от 20.08.2015

**Заказчик** ООО "Хаус Комфорт"  
**Юридический адрес заказчика** г.Сочи, Курортный проспект, 92/5  
**Наименование предприятия/объекта** Бассейн с пресной водой  
**Фактический адрес отбора пробы** г.Сочи, Курортный проспект, 92/5  
**Вид источника** Подземный  
**Принадлежность водопровода** Коммунальный  
**Место взятия пробы** Вода бассейна после фильтра, чаша  
**Количество (масса) пробы на испытания** 2,5 л \* 3  
**Температура окружающей среды при отборе, °С** 27 **Тип воды** Холодная  
**Код пробы** МХ 10525.200815 в - МХ 10527.200815 в  
**Наименование пробы (образца)** Вода бассейна  
**Образец направлен** ИЛЦ Сочинский филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"  
**Акт отбора №** 10525 - 10527  
**Пробы отобраны (Ф.И.О., должность)** Инженер Шушунов В.А.  
**Присутствовал при отборе** Инженер -теплотехник Шаронов Д.Р.  
**Основание** Договор  
**Дата отбора** 20.08.2015 **Время отбора** 11:00  
**Дата и время доставки** 20.08.2015 11:15  
**НД на методику отбора** ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012, СанПиН 2.1.2.1188-03  
**НД, регламентирующие объём и оценку лабораторных испытаний** СанПиН 2.1.2.1188-03  
**«Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды.**  
**Контроль качества»**  
**Дополнительные сведения** нет  
**Лицо, ответственное за оформление протокола** Куреедова Е. А.




**Руководитель ИЛЦ**

А. М. Шебелян

### Результаты испытаний

#### Количественный химический анализ

Наименование показателей	НД на методы	Единицы измерения	Величина допустимого уровня	Результат, погрешность/неопределённость
<b>После фильтра</b>				
Запах при 20° С	ГОСТ 3351-74	балл	Не более 3	0
Цветность	ГОСТ 31868 -2012	градус	Не более 20	0
Мутность	ГОСТ 3351-74	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 2	0,00
Хлор остаточный свободный (при хлорировании)	М 01.1:1.2.3.4.40-06	мг/дм <sup>3</sup>	0,3-0,5	0,1627±0,04
Хлориды (при обеззараживании гипохлоритом натрия, получаемым электролизом поваренной соли)	ГОСТ 4245-72	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 700	507,0±7,1
Хлороформ (при хлорировании)	ГОСТ 31951 -2012	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,1	0,0612±0,02
<b>Чаша бассейна, глубина 1 см</b>				
Запах при 20° С	ГОСТ 3351-74	балл	Не более 3	0
Цветность	ГОСТ 31868 -2012	градус	Не более 20	0
Мутность	ГОСТ 3351-74	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 2	0,00
Хлор остаточный свободный (при хлорировании)	М 01.1:1.2.3.4.40-06	мг/дм <sup>3</sup>	0,3-0,5	0,1762±0,04
Хлориды (при обеззараживании гипохлоритом натрия, получаемым электролизом поваренной соли)	ГОСТ 4245-72	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 700	540,5±7,57
Хлороформ (при хлорировании)	ГОСТ 31951 -2012	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,1	0,0943±0,03
<b>Чаша бассейна, глубина 30 см</b>				
Запах при 20° С	ГОСТ 3351-74	балл	Не более 3	0
Цветность	ГОСТ 31868 -2012	градус	Не более 20	0
Мутность	ГОСТ 3351-74	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 2	0,00
Хлор остаточный свободный (при хлорировании)	М 01.1:1.2.3.4.40-06	мг/дм <sup>3</sup>	0,3-0,5	0,1620±0,04
Хлориды (при обеззараживании гипохлоритом натрия, получаемым электролизом поваренной соли)	ГОСТ 4245-72	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 700	540,6±7,57
Хлороформ (при хлорировании)	ГОСТ 31951 -2012	мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,1	0,1015±0,04

Дата начала и окончания испытаний 20.08.2015 – 20.08.2015  
В.

Зав. лабораторией


Мищенко И.

#### Микробиологические испытания 1855-1857

Наименование показателей	НД на методы	Единицы измерения	Величина допустимого уровня	Результат, погрешность/неопределённость
<b>После фильтра</b>				

**Микробиологические испытания 1855-1857**

Наименование показателей	НД на методы	Единицы измерения	Величина допустимого уровня	Результат, погрешность/неопределённость
Общие колиформные бактерии*	МУК 4.2.1018-01	КОЕ/100мл	не более 1 в 100 мл	В 100,0 не обнаружены
Термотолерантные колиформные бактерии*	МУК 4.2.1018-01	КОЕ/100мл	Отсутствие в 100 мл	В 100,0 не обнаружены
Колифаги*	МУК 4.2.1018-01	КОЕ/100мл	Отсутствие в 100 мл	В 100,0 не обнаружены
Стафилококк золотистый (Staphylococcus aureus)	МУК 4.2.1884-04	КОЕ/100мл	Отсутствие в 100 мл	В 100,0 не обнаружены
<b>Чаша бассейна, глубина 1 см</b>				
Общие колиформные бактерии*	МУК 4.2.1018-01	КОЕ/100мл	не более 1 в 100 мл	В 100,0 не обнаружены
Термотолерантные колиформные бактерии*	МУК 4.2.1018-01	КОЕ/100мл	Отсутствие в 100 мл	В 100,0 не обнаружены
Колифаги*	МУК 4.2.1018-01	КОЕ/100мл	Отсутствие в 100 мл	В 100,0 не обнаружены
Стафилококк золотистый (Staphylococcus aureus)	МУК 4.2.1884-04	КОЕ/100мл	Отсутствие в 100 мл	В 100,0 не обнаружены
<b>Чаша бассейна, глубина 30 см</b>				
Общие колиформные бактерии*	МУК 4.2.1018-01	КОЕ/100мл	не более 1 в 100 мл	В 100,0 не обнаружены
Термотолерантные колиформные бактерии*	МУК 4.2.1018-01	КОЕ/100мл	Отсутствие в 100 мл	В 100,0 не обнаружены
Колифаги*	МУК 4.2.1018-01	КОЕ/100мл	Отсутствие в 100 мл	В 100,0 не обнаружены
Стафилококк золотистый (Staphylococcus aureus)	МУК 4.2.1884-04	КОЕ/100мл	Отсутствие в 100 мл	В 100,0 не обнаружены

Дата начала и окончания испытаний 20.08.2015 – 22.08.2015 Зав. лабораторией  Кучук Л. Г.

Мнения и толкования \_\_\_\_\_