

Геометрические параметры большого бассейна:

Длина – 25,00 м

Ширина – 11,00 м

Глубина – 1,20-1,80 м (1,50 м ср.)

Площадь зеркала воды – 275,00 м²

Объем воды в бассейне – 412,50 м³

Параметры фильтровальной установки:

Время водообмена – 6 часов (СанПин 2.1.2.1188-03 табл. 1)

Производительность насоса (для фильтрации) – 71,00 м³/час

Производительность насоса на слив воды из бассейна – 71 м³/час

Скорость фильтрации – 30 м³/час.

Нагрузка бассейна:

Расчетное количество человек: max - 48 человек (в смену)

Температура воды в бассейне: 28-29 гр С.

Вид бассейна: для обучения плаванию.

Геометрические параметры малого бассейна:

Длина – 12,50 м

Ширина – 6,00 м

Глубина – 0,8 -1,05 м (0,925 м ср)

Площадь зеркала воды – 75,00 м²

Объем воды в бассейне – 69,375 м³

Параметры фильтровальной установки:

Время водообмена – 2 часа (СанПин 2.1.2.1188-03 табл. 1)

Производительность насоса (для фильтрации) – 50,00 м³/час

Скорость фильтрации – 20 м³/час.

Нагрузка бассейна:

Количество человек: 19 человек (в смену)

Температура воды в бассейне: 29-30 гр С.

Вид бассейна: для обучения плаванию.

Бассейны обслуживаются согласно СанПин 2.1.2.1188-03, используется комбинированная система очистки воды, хлорирование и ультрафиолетовая излучение, уровень остаточного свободного хлора держится в пределе до 0.3 мг/л., водородный показатель Ph – не более 7.2. Вода поступающая в чаши бассейна используется с централизованной городской системы водоснабжения. Организован лабораторный контроль качества воды бассейнов: остаточное содержание обеззараживающих реагентов (хлора), водородный показатель Ph, а также температуры воды и воздуха, перед началом работ и далее каждые 4 часа. Органолептические показатели один раз в сутки. Основные микробиологические и паразитологические показатели согласно программы производственного контроля. Контракт возмездного оказания услуг на проведение лабораторно-инструментальных исследований в бассейнах МБОУ «Гимназия №183» заключен с ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан».