



Уважаемые посетители!

В плавательный бассейн «Нептун» вода поступает из центральной системы питьевого водоснабжения г. Новосибирска. На первом этапе подготовки производится обеззараживание воды гипохлоритом натрия, получаемого путем электролиза поваренной соли. Против помутнения воды, которое обуславливается наличием мелких механических или органических загрязнений используется Флокулянт (Билофлок). Рециркуляция водообмена и очистка воды фильтрами, наполненных специальным кварцевым песком, осуществляется круглосуточно. Вода, проходя через три камеры обеззараживания, непрерывно подвергается УФ-излучению 21 лампой, которое уничтожает бактерии, вирусы и прочие микроорганизмы. Одним из важнейших этапов подготовки воды в бассейне является регулирование уровня водородного показателя (рН). Водородный показатель представляет собой степень активности ионов водорода в растворе, количественно выражающая его кислотность или щелочность. Для поддержания рН в допустимых пределах используются средство для рН-коррекции произведенного в Германии.

Вся водоподготовка плавательного бассейна осуществляется в круглосуточном режиме и регулируется автоматически под постоянным наблюдением обслуживающего персонала. Проверка автоматического регулирования качества воды производится еженедельно фотометрическим прибором путем взятия проб с разных уровней воды из чаши ванны. Контроль за температурой воды в чаше, температурой воздуха и влажностью на ванне осуществляет медицинский работник 4 раза в день. Результаты замеров заносятся в журнал.

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» ежемесячно проводит санитарно-биологическое исследование воды из ванны. По результатам лабораторных исследований выдается экспертное заключение о пригодности воды для плавания согласно СанПиН 2.1.2.1188-03.

Администрация бассейна «Нептун»