Вода бассейна оказывает непосредственное влияние на здоровье человека. Качество воды в чаше бассейна должно обеспечивать безопасность в отношении грибковых, вирусных, бактериальных и паразитарных заболеваний, передаваемых через воду, и предупреждать возможности вредного влияния химического состава воды на организм человека, в том числе раздражающего действия на слизистые и кожу, интоксикацию при поступлении вредных веществ при дыхании, через неповрежденную кожу и при заглатывании воды

Для снижения рисков возникновения химического и микробиологического  воздействия на здоровье человека администрация учреждения должна придерживаться всех требований к качеству воды бассейна,  проводить надлежащую очистку  и организацию производственного контроля за качеством воды бассейнам

Роспотребнадзором в 2019-2021 гг. проведена системная работа по актуализации санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов

В этой связи обращаем Ваше внимание, что контроль качества воды бассейна регламентируется новыми нормативными документами:

– с 01.01.2021г. санитарные правила СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг»,

– с  01.03.2021г. гигиенические нормативы  СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Данные санитарные правила и гигиенические нормативы устанавливают санитарно-эпидемиологические требования к проектированию, строительству и режиму эксплуатации плавательных бассейнов, качеству поступающей и содержащейся в них воды и ее обеззараживанию, а также к уборке и дезинфекции помещений

В целях предотвращения неблагоприятного воздействия воды на здоровье человека необходимо осуществлять производственный лабораторный контроль за качеством воды бассейна в соответствии с разработанной Программой производственного контроля

1. **Лабораторный контроль за качеством воды в ванне бассейна включает исследования по определению следующих показателей:**

–   органолептические (мутность, цветность, запах) – 1 раз в сутки в рабочие часы в дневное или вечернее время;

 – остаточное содержание обеззараживающих реагентов (водородный показатель, остаточный связанный хлор, остаточный свободный хлор, бром, озон (при озонировании), а также температура воды и воздуха – перед началом работы бассейна и далее каждые 4 часа;

 – основные микробиологические показатели (общие (обобщенные) колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии, колифаги и золотистый стафилококк) – 2 раза в месяц,

 – паразитологические – 1 раз в квартал;

 – содержание хлороформа (при хлорировании) или формальдегида (при озонировании),азота аммонийного ,перманганатная окисляемость (вода аквапарков) – 1 раз в месяц

1. **Лабораторный контроль воды по этапам водоподготовки проводится с отбором проб воды:**

– поступающей (водопроводной) – в бассейнах рециркуляционного и проточного типов, а также с периодической сменой воды;

– до и после фильтров – в бассейнах рециркуляционного типа и с морской водой;

– после обеззараживания перед подачей воды в резервуар бассейна

**Обращаем Ваше внимание на дополнительно введенные санитарно-химические и микробиологические показатели в качестве основных показателей безопасности воды плавательных бассейнов и аквапарков:** остаточный связанный хлор, остаточный свободный хлор, e.coli, энтерококки, синегнойная палочка (Рseudomonas aeruginosa). Подробнее о  требованиях к качеству воды  бассейнов, исследуемых показателях, кратности отбора проб и др. изложено в  СП 2.1.3678-20, СанПиН 1.2.3685-21