

4. Гигиенические требования к качеству воды, воздуха, освещенности и уровню шума

4.1. Качество бассейновой воды должно отвечать требованиям прилож. 2.

4.2. Показатели качества воздуха в водной зоне аквапарка должны соответствовать требованиям табл. 2.

Таблица 2

Показатели качества воздуха

Показатель	Ед. изм.	Норматив
Хлороформ	мг/м ³	не более 0,05
Хлор	мг/м ³	не более 0,1
Температура	°С	выше темп. воды бассейна наибольшей площади на 1 °С
Влажность относительная	%	не более 65
Подвижность	м/с	не более 0,2

4.3. Для залов аквапарка, раздевален, помещений с технологическим оборудованием, складов химреагентов необходимо предусматривать самостоятельные системы приточной и вытяжной вентиляции в соответствии со строительными нормами и правилами.

4.4. Освещенность поверхности воды бассейнов должна соответствовать требованиям санитарных правил к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий.

4.5. Кроме рабочего освещения должно быть обеспечено автономное аварийное освещение, обеспечивающее освещенность поверхности воды не менее 5 лк.

4.6. Уровень звука в водной зоне аквапарка не должен превышать 82 дБА.