

Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы «Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества. СанПиН 2.1.2.1188-03», утвержденные Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 29 января 2003 г., с 1 мая 2003 г.

Виды бассейнов и санитарно-гигиенические требования к их устройству

Виды бассейнов (назначение)	Площадь зеркала воды, м ²	Температура воды, °С	Площадь зеркала воды на 1 человека, м ² , не менее	Время полного водообмена, ч, не более
Спортивные	до 1 000 более 1 000	24 - 28	8 10	8
Оздоровительные	до 400 более 400	26 - 29	5 8	6
Детские учебные:				
дети до 7 лет	до 60	30 - 32	3	0,5
дети старше 7 лет	до 100	29 - 30	4	2
Охлаждающие	до 10	до 12	2	
Наши показатели (мужской/женский)	40/36	26-28/28-30	5/5	3/3

Показатели нормативы качества воды в ванне бассейна (в процессе эксплуатации)

Показатели	Нормативы	Наши показатели
Физико-химические показатели		
Мутность, мг/л	не более 2	1-2
Цветность, градусы	не более 20	4-20
Запах, баллы	не более 3	0,5-3
Хлориды (при обеззараживании воды гипохлоритом натрия, получаемым электролизом поваренной соли), мг/л	не более 700	-
Остаточный свободный хлор (при хлорировании), мг/л	не менее 0,3 - не более 0,5	0,3-0,5
Остаточный бром (при бромировании), мг/л	0,8 - 1,5	-
Остаточный озон (при озонировании), мг/л	не более 0,1 (перед поступлением в ванну бассейна)	-
Хлороформ (при хлорировании), мг/л	не более 0,1	-
Формальдегид (при озонировании), мг/л	не более 0,05	-