

Определение значение PH и CL(O₂) в воде бассейна очень важно. Это основные данные помогающие бороться с помутнением и загрязнением воды в бассейне. Для успешной очистки воды применяется специальные приборы(тестеры). Проверять воду нужно не реже 1-го раза в неделю.

Инструкция для капельного тестера для бассейна.

Опустите мензурки в бассейн и наберите воду из бассейна с глубины 30-40см. Извлеките тестер из воды, отлейте лишнюю воду - воды должно остаться по черточку на каждой из пробирок.

Проверка уровня активного хлора. Добавьте в пробирку слева, которая с желтой крышечкой, четыре капли реагента ОТО (пузырек с желтой крышечкой) и закройте пробирку крышечкой. Встряхивайте тестер в течение 5-10 секунд, чтобы реагент качественно перемешался. Теперь поднесите тестер к белому фону (подставьте лист бумаги) и сравните цвет полученного раствора и с цветами на шкале тестера. Оттенок на тестере укажет на текущий уровень хлора в воде бассейна.

Проверка уровня pH. Добавьте в пробирку справа, которая с красной крышечкой, четыре капли реагента PHENOL RED (пузырек с красной крышечкой) и закройте пробирку крышечкой. Встряхивайте тестер в течение 5-10 секунд, чтобы реагент качественно перемешался. Теперь поднесите тестер к белому фону (подставьте лист бумаги) и сравните цвет полученного раствора и с цветами на шкале тестера. Оттенок на тестере укажет на текущий уровень pH воды в бассейне.

Удерживайте уровень pH в диапазоне 7,2-7,6

Уровень хлора должен быть 0,6-1,5.

Если уровень хлора выше чем 3,0, то тест на уровень pH наверняка будет ошибочным. Приведите уровень хлора к правильному показателю и лишь затем можете проводить новый тест pH.

Инструкции по пользованию тестером

Для успешной очистки воды применяется ручной комбинированный тестер PH - CL. Проверять воду нужно не реже 1-го раза в неделю.

1. Снять верхнюю крышку и промыть поверхности тестера чистой водой.
2. Наполнить тестер до пометки заполнения водой (забор производится в 50 см. от края бассейна, на 5 см. глубже зеркала воды.)
3. Одна таблетка DPD № 1 кладется в часть измерения CL, одна таблетка PH PHENOL в часть измерения PH.
4. Закрывать верхнюю крышку и встряхивать до полного растворения таблеток.
5. Сравните цвет окрасившейся жидкости с цветовой шкалой. В соответствии с цветом читаются цифровые показатели на шкале.
6. Тестер промывается и укладывается в защитную коробку.

Содержание хлора (мг/л):	3,0	8,2	Значение PH:
более 0,6 – не добавлять хлорид	2,0	7,8	более 7,4 – добавлять PH - минус
менее 0,3 – продолжить добавление	1,5	7,6	менее 7,0 – добавить PH - плюс
	1,0	7,4	
	0,6	7,2	
	0,3	7,0	

Внимание: Измерительные таблетки не принимать внутрь. Не хранить тестер на свету и в холоде.

Данные показания Хлора и PH в данной инструкции ориентированы на немецкий стандарт фирмы «BAYROL»

Инструкции по пользованию тестером O₂ и pH (Активный кислород).

1. Снять крышку тестера (см. рис. 1) для заполнения водой из бассейна.
2. Проба воды берется с глубины 20см от поверхности воды. Все три камеры заполняются водой до краев.
3. Взять упаковку с таблетками PHENOLRED. Разорвать фольгу (см. рис. 2) и, не касаясь пальцами, опустить 1 таблетку в **левую** камеру.
4. Взять упаковку с таблетками DPD № 4. Разорвать фольгу (см. рис. 2) и, не касаясь пальцами, опустить 1 таблетку в **правую** камеру.
5. Закрыть крышку по направлению стрелки (к себе) (см. рис. 3)
6. Таблетки быстро растворятся. Перемешайте пробу воды, покачивая тестер.
7. Чтобы определить показания, тестер следует держать против света. Цвет пробы сравнивается с цветовой шкалой. Необходимо найти полное совпадение цвета и считать соответствующее значение.
8. Значение слева – это получение значение pH. Цифры, выделенные жирным шрифтом, обозначают идеальное значение pH от 7,0 до 7,4.
9. Значение справа – это содержание кислорода O₂ (мг/л). Цифры, выделенные жирным шрифтом, обозначают идеальное содержание кислорода от 3,0 до 8,0 мг/л

ВНИМАНИЕ!

- Измерения следует проводить после того, как таблетки кислорода O₂ полностью растворились и перемешались с водой. Это примерно 1 - 2 часа после их добавления. К этому времени содержание кислорода O₂ должно составлять минимум 8 мг/л. Определение содержания кислорода через более продолжительный период времени не будет точным.

- Если таблеток касаться пальцами, измеренные значения будут неверными.

- Считывать измеренные значения следует сразу после растворения таблеток – реагентов в пробе воды.

- После каждого измерения камеры тестера и крышку необходимо основательно промыть водой во избежание ошибок при дальнейших измерениях.

- При значении pH ниже 6,8 вода становится желтого цвета.

- При значении pH ниже 8,2 вода становится красного цвета.

По окончанию проверки тестер промывается и укладывается в защитную коробку.

=====

Внимание!

- Измерительные таблетки и капли не принимать внутрь. Не хранить тестер на свету и в холоде

- Если значение pH воды, в вашем бассейне длительно не меняется, еженедельные измерения продолжать проводить обязательно!