

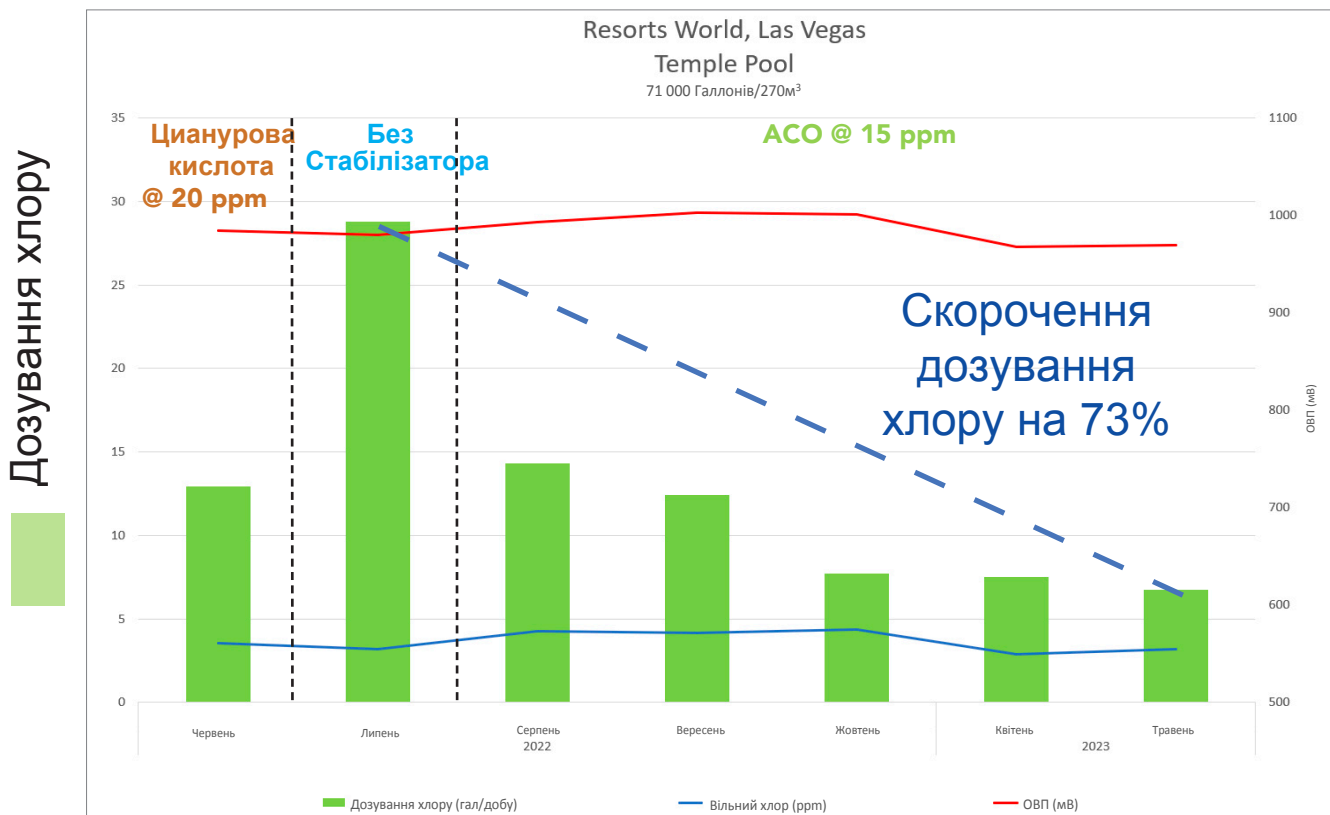
## Активний Каталітичний Окислювач Resorts World, Las Vegas - тематичне дослідження

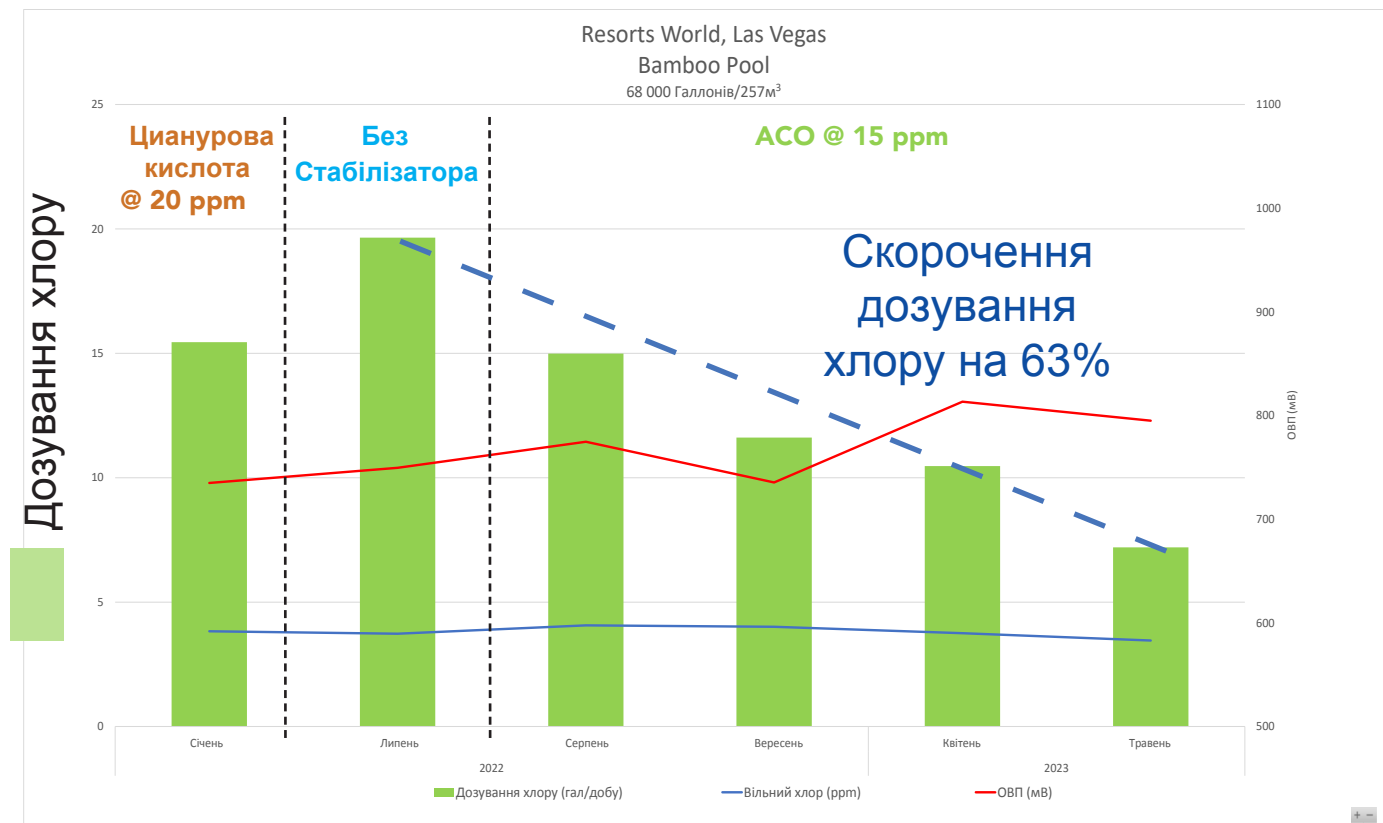
Компанію Dryden Aqua попросили надати допомогу у зниженні потреби у хлорі у басейнах Resorts World, Лас-Вегас.

Наведені нижче дані показують, що АСО значно знизив потребу в дозуванні хлору, зберігши при цьому дезінфекцію вільним хлором, необхідну для забезпечення здоров'я купальників та дотримання нормативних вимог.

АСО захищає хлор від фотоокислення під впливом сонячних променів і, на відміну від СYA (ціанурової кислоти), не створює резистентності, що вимагає все більшого та більшого дозування хлору для підтримки рівня вільного хлору.

### Результати, отримані у двох басейнах Resorts Worlds, говорять самі за себе





Компанія перевірила ефективність АСО порівняно з циануровою кислотою (СYA), яка використовувалася раніше. Як зразок дозування СYA використовувався червень, а оцінки витрати хлору без стабілізаторів - липень.

Наведені графіки показують зниження дозування хлору, необхідне підтримки безпечного залишку вільного хлору в басейнах. Рівні ОВП та вільного хлору залишаються відносно стабільними, тоді як при використанні АСО спостерігається значне зниження витрати хлору.

**Bamboo Pool's = зниження на 63% (економія 13 галонів на день)  
2730 галонів за 7-місячний сезон**

**Temple Pool = 73% зниження (22 галони на день)  
4620 галонів за 7-місячний сезон**

- **ACO®** заощаджує до 73% хлору в порівнянні з нестабілізованим басейном.
- **ACO®** заощаджує щонайменше 30-45% хлору в порівнянні з відкритими басейнами, стабілізованими СYA. (Концентрація СYA 20ppm).
- **ACO®** НЕ знижує ОВП басейну та НЕ призводить до хлорного замку. Тому при підвищенні рівня СYA не потрібно збільшувати концентрацію хлору, щоб компенсувати втрату ОВП.
- **ACO®** не накопичується з часом, басейни не потрібно осушувати.
- **ACO®** має сертифікат NSF/ANSI 50, виданий WQA.
- **ACO®** Вартість аналогічна вартості рідкого СYA.
- **ACO®** Дозування може здійснюватися вручну.

