

# Ozonowana woda w Aquaparku FALA!

07.12.2018 11:30

**Zgodnie z zapowiedziami - od grudnia część naszych basenów i jacuzzi wypełnia woda, która jest ozonowana.**



Dla przypomnienia: ozonowanie jest sposobem dezynfekcji wody basenowej, bez użycia środków chemicznych, w którym czynnikiem dezynfekującym jest właśnie ozon. Gaz ten jako najsilniejszy utleniacz stosowany w uzdatnianiu wody basenowej powoduje szybkie i skutecznie usunięcie wirusów. Ozon niszczy glony i bakterie, a także utlenia wiele zanieczyszczeń występujących w wodnych roztworach. Drobnoustroje zabijane są nawet w 6 sekund! Świetne właściwości utleniające ozonu znacząco redukują możliwość ponownego rozwoju bakterii. Pozwala to na utrzymanie odpowiednich parametrów wody z pominięciem wysokiej koncentracji rozpuszczanych w niej substancji chemicznych.

Technologia ozonowania wody została wdrożona głównie z myślą o rodzinach, a przede wszystkim o dzieciach, które są najbardziej wrażliwe na różnego typu związki chemiczne. Ozon utlenia również produkty uboczne procesu chlorowania (związki chloroazotowe oraz chlorowęglowe), a uzyskany w ten sposób chlor aktywny pozwala na znaczące obniżenie dawek chloru w procesie dezynfekcji końcowej. Dzięki temu możemy uniknąć takich dolegliwości jak zaczerwienie oczu czy podrażnienie skóry.

### Główne zalety ozonowania:

- szybkie i pewne niszczenie drobnoustrojów,
- utlenienie materii organicznej,
- optymalna jakość wody pod względem chemicznym i bakteriologicznym,
- niepowstawanie produktów ubocznych podczas ozonowania,
- ograniczenie odczuwalnego zapachu chloru,
- mniej inwazyjne działanie na skórę oraz oczy.