



ACQUA IN VASCA DI PISCINA VALORE pH E CONSEGUENZA

pH 0 ▼

6.5

- Forte irritazione a occhi e mucose
- La permanenza prolungata in acqua può creare problemi sulla pelle
- Corrosione delle parti metalliche e cementizie

6.8

- Forte irritazione a occhi e mucose
- Lieve corrosione parti metalliche e cementizie
- Acqua biancastra non trasparente
- Consumo elevato di cloro

7.0

- Lieve irritazione occhi e mucose
- Riduzione nell'attività di prodotti chimici specialmente del Di cloro isocianurato
- Acqua non trasparente, lattiginosa

7.2

- Possibile lieve irritazione a occhi e mucose
- Acqua limpida o leggermente lattiginosa
- Nessuna corrosione
- Nessuna incrostazione o precipitazione calcarea
- Riduzione nell'attività dei prodotti chimici
- Possibile inizio formazione clorammine

7.4 ÷ 7.5

- Ottima resa dei prodotti chimici
- Ottima resa del cloro libero attivo
- Acqua perfettamente limpida

7.6 ÷ 7.8

- Inizio irritazione occhi e mucose
- Riduzione nell'attività dei prodotti chimici
- Inizio formazione clorammine
- Inizio acqua lattiginosa non trasparente
- Inizio precipitazioni calcaree
- Consumo di cloro superiore al necessario

Quindi ripetiamo, è molto importante per una piscina ben gestita, controllare e mantenere il pH entro i valori ottimali e cioè tra 7.4 e 7.5.

VALORI DI LEGGE

- Cloro libero attivo da 0.7 a 1.5 mg./lt.
- Cloro totale non più di 0.4 mg./lt. del cloro libero attivo
- Valore pH 7.4 ÷ 7.5