

# Linguette di analisi Biguanide, TAC, pH & TH

## Presentazione

- Queste linguette test servono per controllare l'acqua della vostra piscina trattata con **REVACIL** (trattamento senza cloro).
- Il sistema di misura si presenta sotto forma di linguette da immergere nell'acqua. Possono sostituire i test kit di misura
- Queste linguette hanno indicatori colorati che cambiano colore. In meno di un minuto, permettono di sapere se la vostra acqua di piscina è correttamente disinfettata.

### 1. Misura della quantità di disinfettante: il tasso di Biguanide REVACIL

Questo tasso è molto importante perché, se è controllato bene, permette di avere un'acqua disinfettata e disinfettante. Deve essere mantenuto ad un valore superiore a 30 mg/l e inferiore a 45-50 mg/l.

### 2. Misura dell'Alcalinità Totale (TAC)

Il valore del TAC indica la capacità di un'acqua a compensare le grandi variazioni del pH dell'acqua (« effetto tampone »).

2a.- Al riempimento: la misura del TAC dà un'indicazione della qualità dell'acqua. Il TAC deve essere superiore a 50 mg/L e se possibile inferiore a 250 mg/L. Un TAC vicino a 100-150 mg/L è ideale.

2b.- Durante la stagione : la misura del TAC permette di stimare "l'effetto tampone" dell'acqua. Questo valore è soggetto a variazioni durante la stagione dei bagni.

### 3. Misura del pH

Mantenere il pH vicino alla sua zona di equilibrio – in funzione della qualità della vostra acqua – è essenziale per il vostro comfort. L'equilibrio naturale dell'acqua può cambiare. E' allora necessario aggiustare il pH al valore di equilibrio.

Una stima della qualità della vostra acqua viene data dalla misura del TAC al riempimento.

### 4. Misura del Titolo Idrometrico (TH) chiamato Durezza

Il valore del TH permette di sapere se un'acqua è dolce o dura.

- .- Un'acqua è *dolce* se il TH è inferiore a 60 mg/L.
- .- Un'acqua è *media* se il TH è compreso tra 60 e 200 mg/L.
- .- Un'acqua è *dura* se il TH è compreso tra 200 e 350 mg/L.
- .- Un'acqua è *molto dura* se il TH è superiore a 350 mg/L.

Queste linguette sono specifiche per le piscine trattate con **REVACIL**. Non possono essere usate per le piscine trattate con cloro.

Facili da usare, permettono di misurare la vostra acqua quanto lo desiderate. Si raccomanda di misurare l'acqua della vostra piscina almeno 1 a 2 volte alla settimana secondo la frequentazione.

## Metodo di utilizzazione

### Fare gli analisi in due tempi :

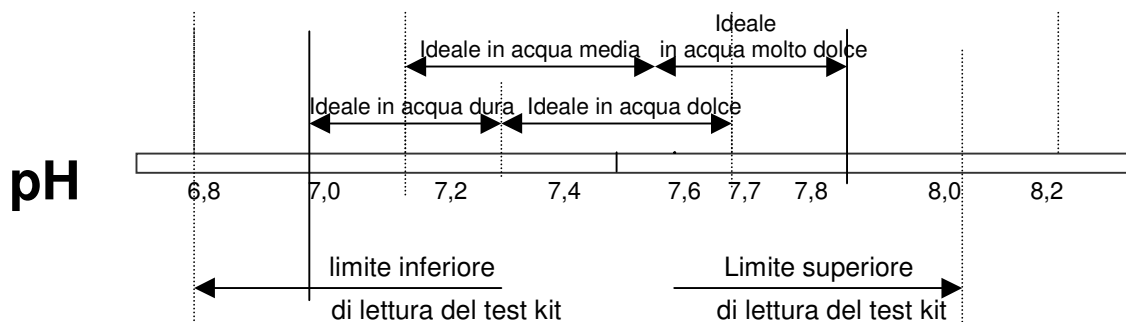
- In un primo tempo, immergere la linguetta di analisi per 2 secondi nell'acqua della piscina per controllare nel seguente ordine : il TH, il pH e il TAC.
- In un secondo tempo, immergere di nuovo la linguetta di analisi agitandola per 30 secondi sotto l'acqua, per controllare il livello di Biguanide (piscina trattata con **REVACIL**).
- **Per un'acqua di qualità ottimale, si consiglia di analizzare l'acqua della vostra piscina almeno due volte alla settimana.**

### 1- Misura del pH e dell'Alcalinità (TAC)

Immergere la linguetta nella piscina per 2 secondi.

Tirare fuori la linguetta e aspettare per 30 secondi, in modo da colorare i reagenti d'analisi, facendo attenzione a mantenerla orizzontalmente e a non agitarla.

**Comparare il colore dell'indicatore pH** (Reagente 3 della linguetta) con la scala dei colori stampata sul tubo.



**Comparare il colore dell'indicatore TAC** (reagente 2 della linguetta) con la scala dei colori stampata sul tubo.

Il valore ideale del TAC deve essere di almeno 50 mg/L.

### 2- Misura del livello di Biguanide (REVACIL)

Immergere di nuovo la stessa linguetta agitandola sotto l'acqua imperativamente per 30 secondi.

**Comparare il colore dell'indicatore biguanide** (reagente 1 della linguetta) con la scala dei colori stampata sul tubo.

Il livello di Biguanide (**REVACIL**) è corretto quando è compreso tra 30 e 50 mg/l.

- *Il livello di Biguanide (**REVACIL**) può essere:*
  - *Errato se la linguetta non è stata immersa per 30 secondi effettivi*
  - *Sotto stimato se ci sono metalli nell'acqua*
- *Dopo ogni analisi, chiudere bene il tubo contenente le linguette e il sacchetto di disumidificatore e sistemarlo in un luogo secco e fresco.*

Informazioni tecniche fornite senza garanzia contrattuale.

**Durata conservazione reagenti : 3 anni**  
**Cartone di 12 scatole da 25 linguette**

204181

**Mareva - La Piscina Gioiosa**