

Test per l'acido cianurico

it

Premessa:

Il cloro utilizzato per disinfettare le acque delle piscine tende a degradarsi per effetto del soleggiamento intenso. L'aggiunta di acido cianurico consente di stabilizzarlo e ridurne la degradazione. Una sostanza alternativa al cloro oggi frequentemente in uso per la disinfezione diretta delle acque delle piscine è il cloro isocianurato. Per ottenere l'azione stabilizzante richiesta, è necessario aggiungere almeno 30-50 mg/l di acido cianurico. Concentrazioni troppo elevate determinano la formazione di sedimenti nonché l'aumento della torbidità delle acque e sono quindi da evitare.

Istruzioni per l'uso:

1. Immergere la striscia nell'acqua della piscina e muoverla avanti e indietro per 5 volte.
2. Eliminare le gocce in eccesso agitando la striscia.
3. Confrontare **immediatamente** il colore ottenuto con le bande colorimetriche della scala di riferimento riportata sulla confezione.

Avvertenze

Estrarre dalla confezione soltanto il numero di strisce necessario per la misura. Dopo il prelievo, richiudere bene e immediatamente la confezione. Non toccare con le dita le bande reattive di carta analitica.

Per ottenere valori di misura ottimali, regolare correttamente i parametri cloro, alcalinità e pH prima di procedere alla determinazione della concentrazione di acido cianurico nell'acqua della piscina. Il controllo di tali parametri può essere eseguito, ad esempio, con il test per piscine 3 in 1 (REF 907 52) oppure con il test per piscine 5 in 1 (REF 907 59).

Magazzinaggio:

Proteggere le strisce analitiche dall'esposizione diretta ai raggi del sole nonché dall'umidità. Conservare la confezione in un luogo fresco e asciutto (temperatura di magazzinaggio inferiore ai +30 °C).

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Neumann-Neander-Str. 6-8 · D-52355 Düren (Germany)
Phone +49 2421 969-0 · Fax +49 2421 969-199 · E-Mail: sales-de@mn-net.com · www.mn-net.com

