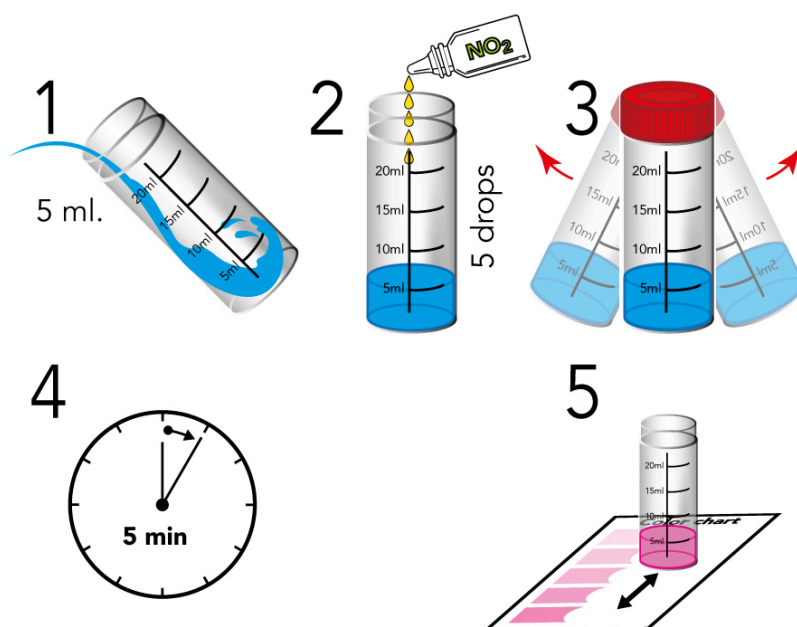




Ideal value/Idealwerte/Valeur idéale/Ideale waarde



Safe

< 0,5 mg/l



Alert

0,5 - 1 mg/l



> 1 mg/l

Nitrite Test (NO₂)

Manuale d'uso

IT

Comprendere e controllare i livelli di nitriti

Il nitrito NO_2 viene prodotto dall'ammoniaca dai batteri nitrificanti presenti nel tuo acquario o laghetto. Poiché il nitrito è altamente tossico per tutti gli organismi acquatici, è fondamentale che il suo livello nell'acqua sia pari a zero. Il modo migliore per ospitare questi batteri è in un filtro biologico. Un filtro nuovo e «pulito» ha bisogno di tempo perché al suo interno si sviluppino un numero sufficiente di batteri. Puoi favorirne la crescita aggiungendo il tipo giusto di batteri fin dal momento in cui viene avviato il filtro biologico. Per tutti i tipi di acqua, Colombo offre il prodotto giusto con i batteri adatti.

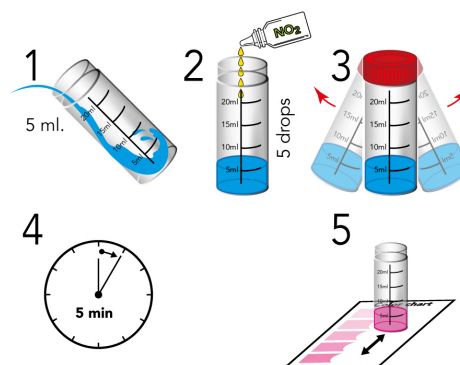
Il livello ottimale di nitriti in qualsiasi tipo di acqua è semplicemente 0 mg/l. Quando il livello di nitriti è pari o superiore a 0,5 mg/l, significa che non sono presenti batteri a sufficienza; si consiglia quindi di utilizzare una coltura batterica Colombo. Per il tuo laghetto, usa Colombo AquaCare o Colombo BactoClear per legare e detossificare l'ammoniaca; in questo modo si blocca anche la produzione di nitriti a partire dall'ammoniaca. A un livello di nitriti di 1,0 mg/l, i nitriti possono diventare tossici, quindi è consigliabile sostituire prima il 25% dell'acqua. Con livelli di nitriti pari o superiori a 2,0 mg/l, sostituisci subito il 50% dell'acqua e continua finché il livello di nitriti non raggiunge 0,5 mg/l o meno.

Linee guida generali

- Assicurati sempre che la provetta sia pulita prima dell'uso.
- Pulisci la provetta subito dopo l'uso.
- Preleva il campione d'acqua con la massima precisione possibile.
- Tieni il flacone contagocce perfettamente verticale mentre aggiungi le gocce.
- Assicurati che le gocce non contengano bolle d'aria.

Procedura del test:

1. Preleva un campione d'acqua da 5 ml.
2. Aggiungi 5 gocce di reagente per il test NO₂.
3. Agita bene.
4. Attendi 5 minuti.
5. Determina il valore di NO₂ utilizzando la scala cromatica inclusa.



Ideal value/Idealwerte/Valeur idéale/Ideale waarde



Safe
< 0,5 mg/l



Alert
0,5 - 1 mg/l



Danger
> 1 mg/l

Per valutare il colore del campione d'acqua dopo aver aggiunto tutti i reagenti del test, procedi come segue: appoggia la provetta sulla scala cromatica inclusa e osserva la scala attraverso la provetta, guardando direttamente dall'alto. Non guardare alla luce diretta del sole, ma in luce indiretta. Confronta il colore del campione d'acqua con i colori della scala. Il colore più simile indica il valore corrispondente. In genere, il colore del campione e quelli della scala non saranno esattamente uguali, poiché nella pratica i valori si situano sempre tra i valori standard e corrispondono quindi a una combinazione di due valori consecutivi. Occorre pertanto stimare tra quali colori si colloca effettivamente il campione.

Colombo Aquatest Nitrite (NO₂)

