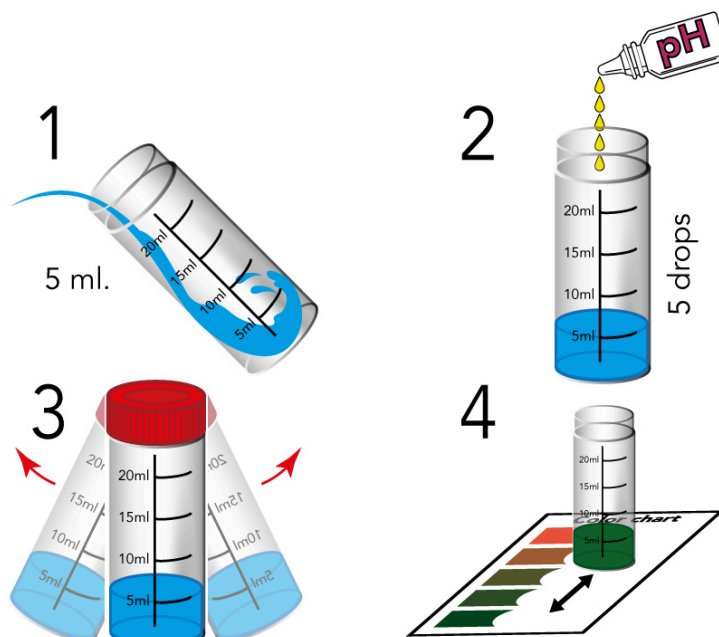




Ideal value/Idealwerte/Valeur idéale/Ideale waarde



General

pH 7.0 - 8.0



Discus & Plants

pH 6.0 - 7.0



Tanganyika & Malawi cichlids
pH 8.0 - 8.5

pH Test (acidity)

Manuale d'uso

IT

Comprendere e regolare il valore del pH

Il valore del pH misura l'acidità dell'acqua. Può variare da 0 a 14: 7 è neutro, i valori inferiori sono acidi e quelli superiori sono basici. L'aspetto più importante del pH è che rientri nell'intervallo di tolleranza dei pesci ospitati e che rimanga stabile; per garantire questa stabilità è importante la durezza carbonatica (KH). Per ulteriori informazioni, consulta la sezione sulla KH.

In particolare negli acquari e nei laghetti più vecchi, il pH tende a diminuire, soprattutto quando si effettuano pochi o nessun cambio d'acqua. Pertanto, misura regolarmente il pH e rinnova il 10% dell'acqua ogni settimana.

Il pH ideale per un normale acquario d'acqua dolce è compreso tra 6.5 e 7.5. Se il pH è troppo alto, puoi abbassarlo con Colombo pH-. Se è troppo basso, puoi aumentarlo con Colombo KH+.

Negli acquari specializzati l'intervallo di pH è diverso, ad esempio per i discus (pH compreso tra 6.0 e 7.0) o per i ciclidi del Tanganica (pH compreso tra 8.0 e 9.0). Il pH ideale di un laghetto è compreso tra 7.0 e 8.5.

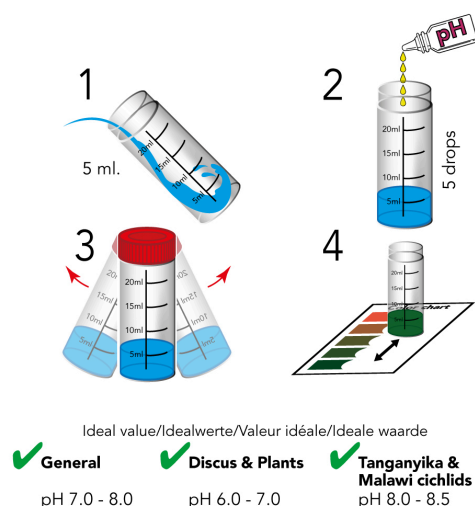
Nei laghetti è raro riscontrare un pH elevato; tuttavia, se dovesse accadere, puoi abbassarlo utilizzando Colombo pH-min. Se il pH è basso, aggiungi Colombo KH+ per aumentarlo.

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.
- Durante l'aggiunta delle gocce, tieni il flacone contagocce perfettamente verticale.
- Assicurati che le gocce non contengano bolle d'aria.

Procedura di test:

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



Per valutare il colore del campione d'acqua dopo aver aggiunto tutti i reagenti, procedi come segue: posiziona la provetta sulla scala cromatica inclusa e guarda attraverso la provetta la scala, dall'alto. Non osservare il campione alla luce diretta del sole, ma in luce indiretta. Confronta il colore del campione d'acqua con quelli riportati sulla scala. Il colore più simile indica il valore corrispondente. In genere, il colore del campione non sarà esattamente uguale a uno dei colori della scala, poiché nella pratica i valori si collocano sempre tra i valori standard e corrispondono quindi a una combinazione di due valori consecutivi. È pertanto necessario stimare tra quali colori si colloca effettivamente il campione.

