

12. Aluminium

0–0,5 mg/l

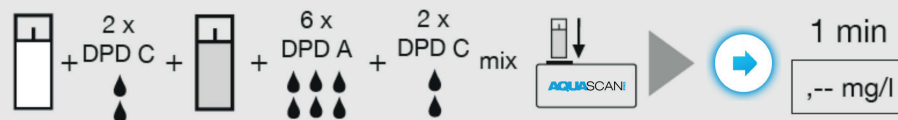


2.3 Weitere Messungen: Ozon – in Gegenwart von Chlor:

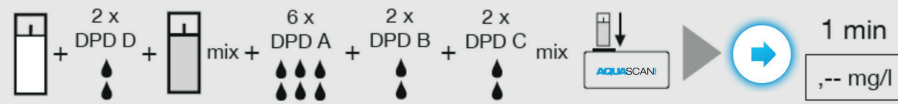
Es sind **zwei** Messungen und eine Rechenfunktion erforderlich. Die angegebene Reihenfolge ist zu beachten!

Parameter Ozon(O₃)

Messung A



Messung B



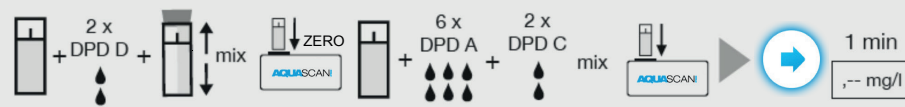
Messwert Ozon: Ergebnis A, abzüglich Ergebnis B, mit Faktor 0,676 multiplizieren ergibt Messwert: Ozon in Gegenwart von Chlor

Beispiel:

Messung A	Messung B	Summe		Ergebnis Ozon
0,82	0,45	0,37	X 0,676	0,25 mg/l

2.4 Weitere Messungen: Chlordioxid – in Gegenwart von Chlor:

Parameter Chlordioxid (ClO₂)



AQUASCAN^{PRO}

KURZANLEITUNG



Bedienungsanleitung

1. freies Chlor

0-5 mg/l Cl₂

DPD-Tropfen



2. Gesamtchlor

0-5 mg/l Cl₂

DPD-Tropfen



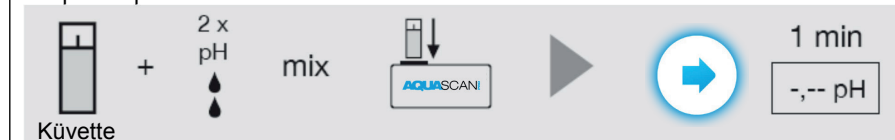
Gebundenes Chlor

Messung 1 abzüglich Messung 2 ergibt gebundenes Chlor

3. pH Wert

6-8,3 pH

pH-Tropfen



Bei höheren Chloranteil (>5 mg/l) wird die Farbe des pH-Reagenz zerstört – dann ist der pH elektrisch zu messen.

4. pH Wert - pH elektrisch

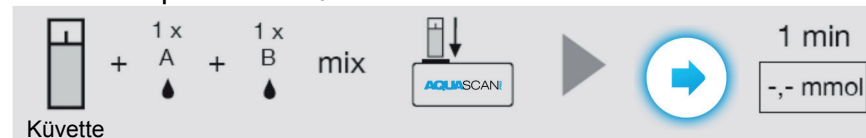
0,0–14,00 pH

Nur für Ausführung mit elektrischer pH-Messung – siehe Kap. 3



5. Säurekapazität $KS_{4.3}$

0–5 mmol



wird eine Säurekapazität von ca. 1,80 mmol gemessen, entspricht dies einer Carbonathärte von 5 (°dH). Eine vollständige Tabelle im Anhang – Kap.8.

6. OXI Aktiv

0-60 mg/l



Erst DPD-A, DPD-B und DPD-C in die Küvette, dann mit 10 ml Schwimmbadwasser auffüllen !

7. Ozon

0-1 mg/l



Hiermit wird Ozon gemessen, wenn sich kein Chlor im Wasser befindet. Wird Ozon in Gegenwart von Chlor gemessen, siehe Kap. 2.3 !

8. Chlordioxid (ClO_2)

0-2 mg/l

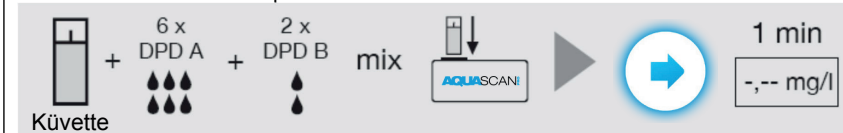


Hiermit wird Chlordioxid gemessen, wenn sich kein Chlor im Wasser befindet. Wird Chlordioxid in Gegenwart von Chlor gemessen, siehe Kap. 2.3 !

9. Brom (Br)

0–10 mg/l

Parameter Brom DPD-Tropfen

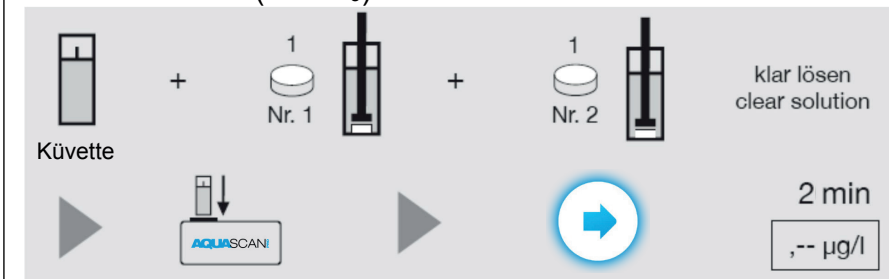


Brom

- Bei der Brommessung ist zu beachten dass die handelsüblichen Bromsticks (Dihalo) neben Brom auch Chlor enthalten und im Messergebnis ein Teil des enthaltenen Chlors miterfasst wird.

10. Gesamthärte ($CaCO_3$)

0 – 500 mg/l



11. Chlorid (Cl)

