

Chlordioxid * (Spectro 3/WinLab)

D **Gebrauchsanweisung:**

1. Messröhrchen bis zur 15 ml - Markierung mit der Wasserprobe füllen.
2. Reagenz A öffnen und 6 Tropfen in das Messröhrchen geben, verschließen und mischen.
3. Messröhrchen öffnen und 2 Tropfen Reagenz B zugeben, verschließen, mischen und 1 Minuten stehenlassen.
4. Spectro 3 einschalten (**ENTER**). Durch Drücken der Pfeiltaste (⇩) ***CAL Chlordioxid** anwählen.
5. Glasküvette 1 (mit Rundboden) mit unbehandelte Wasserprobe füllen, in den Fotometerschacht stellen, Lichtschutzkappe aufsetzen und Taste „**0,0**“ drücken (Blindwert).
6. Die gefärbte Wasserprobe aus dem Caldur®-Messröhrchen (Pkt. 4) in die Glasküvette 2 (mit Rundboden) umfüllen, verschließen und in den Fotometerschacht stellen. Lichtschutzkappe aufsetzen und Taste „**mg/l**“ drücken. Das Ergebnis wird in mg/l ClO₂ angezeigt.

Achtung: Werden 2 Tropfen Zusatzreagenz C vor Pkt. 1 zugegeben (muss separat bestellt werden), kann evtl. vorhandenes Chlor maskiert werden.

Liegt die Färbung der Wasserprobe über dem zulässigen Messbereich, so muss die Wasserprobe zuvor verdünnt werden. Hierzu das Messröhrchen bis zur 5 ml - Markierung mit der Wasserprobe füllen, dann bis zur 15 ml - Markierung mit destilliertem Wasser auffüllen. Dann gemäß Pkt. 2. - 7. verfahren. Der Analysenwert ist dann mit 3 zu multiplizieren.