

Chlor LR* (Spectro 3/WinLab)

D Gebrauchsanweisung:

1. Messröhrchen bis zur 10 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. (Freies Chlor).
4. Messröhrchen öffnen und 2 Tropfen Reagenz C zugeben, verschließen, mischen und 1 Minute stehenlassen. (Summe aus freiem und gebundenem Chlor). Gebundenes Chlor = Summe aus freiem und gebundenem Chlor - Freies Chlor).
5. Spectro 3/WinLab einschalten (**ENTER**). Durch Drücken der unteren Pfeiltaste (↓) ***CAL Chlor LR** anwählen.
6. Glasküvette 1 (mit Rundboden) mit unbehandelter Wasserprobe füllen, in den Fotometerschacht stellen, Lichtschutzkappe aufsetzen und Taste „0,0“ drücken (Blindwert).
7. Die gefärbte Wasserprobe aus dem Caldur®-Messröhrchen (Pkt. 4) in die Glasküvette 2 (mit Rundboden) gießen, verschließen und in den Fotometerschacht stellen. Lichtschutzkappe aufsetzen und Taste „mg/l“ drücken. Das Ergebnis wird in mg/l Cl₂ angezeigt.

Achtung: Liegt die Färbung der Wasserprobe über dem zulässigen Messbereich, so muss die Wasserprobe zuvor verdünnt werden. Hierzu das Messröhrchen bis zur 1 ml - Markierung mit der Wasserprobe füllen, dann bis zur 10 ml - Markierung mit destilliertem Wasser auffüllen. Dann gemäß Pkt. 2. - 7. verfahren. Der Analysenwert ist dann mit 10 zu multiplizieren.