

Aluminium* (Spectro 3/ WinLab)

D Gebrauchsanweisung:

1. Messröhrchen bis zur 10 ml - Markierung mit der Wasserprobe füllen.
2. 1 Messlöffel Reagenz A in das Proberöhrchen geben, verschließen und lösen.
3. Messröhrchen öffnen und 3 Tropfen Reagenz B zugeben, verschließen und mischen.
4. Messröhrchen öffnen und 4 Tropfen Reagenz C zugeben, verschließen. Dann 7 min. stehenlassen.
5. Spectro 3/WinLab einschalten (ENTER). Durch Drücken der unteren Pfeiltaste (↓) ***CAL Aluminium** anwählen.
6. Glasküvette 1 (mit Rundboden) mit un behandelter 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) umfüllen, verschließen und in den Fotometerschacht stellen. Lichtschutzkappe aufsetzen und Taste „**mg/l**“ drücken. Das Ergebnis wird in mg/l Al angezeigt.

Achtung: Liegt die Färbung der Wasserprobe über dem zulässigen Messbereich, 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 so ermittelte Analysenwert ist mit 10 zu multiplizieren.