

# Lovibond – Kompetenz in der Wasseranalytik



**NEU!**

## Primär-Standard ValidCheck Lösung Chlor

Die Lösung für Ihre Analytische Qualitätssicherung

Die Bestimmung von freiem und gebundenem Chlor ist in Trink- und Schwimmbadwasser von zentraler Bedeutung. Es ist *der* kontrollierte Hygiene-Hilfsparameter.

Eine Grundvoraussetzung für verlässliche Ergebnisse ist hierbei eine zielführende analytische Qualitätssicherung

Die Vorteile des Lovibond® ValidCheck Chlor Primärstandards:

- gebrauchsfertige Lösung
- zertifizierte Konzentration
- abgestimmt auf den Anwendungsfall
- zur gemeinsamen Prüfung aller relevanten Schritte der Wasseranalytik:  
der photometrischen Messmethode (DPD Reagenz), der spezifizierten Funktionsfähigkeit des Lovibond® Photometers & des korrekten Probenhandlings durch den Anwender.

# Unsere Lösungen für Sie

## ValidCheck Chlor

### Der neue ValidCheck Chlor im Einsatz

Eine Schritt-für-Schritt-Anleitung führt Sie durch die Anwendung. Verdünnen Sie die Natriumhypochlorit-Lösung aus der abgeschmolzenen Ampulle mit beigefügtem, exakt abgemessenem und chlorzehrungsfreiem VE-Wasser zu 100 ml einsatzfähigem Standard. Diese Lösung weist eine zertifizierte Konzentration von 1,50 mg/l Chlor (Cl<sub>2</sub>) auf. Sie kann nun 30 Minuten lang verwendet werden. Die Konzentration wird in einem ISO 17025 akkreditierten Bereich stetig gegen die USEPA Standard Methode 4500-Cl verglichen und die erweiterte Messunsicherheit ermittelt. Ein Zertifikat dokumentiert die Rückführbarkeit dieses Wertes.

Bestell-Nummer 48105510

### Bewährte Lovibond® Produkte für die Analytische Qualitätssicherung



### Referenzstandard-Kits

Zur Überprüfung der einwandfreien Funktion des Photometers im Rahmen seiner Spezifikationen.

- langzeitstabile, farbige Flüssigstandard in versiegelten Glasbehältern
- Färbungen simulieren im Chlormodus des Photometers eine definierte Konzentration (z. B. 0,2 mg/l und 10 mg/l Chlor)

Bestell-Nummer 275650 (für MD100/110/200)



### Verifikationsstandard-Kit

Zur Überprüfung der photometrischen Richtigkeit und Reproduzierbarkeit der Ergebnisse bei den verschiedenen Wellenlängen

- langzeitstabilen, flüssigen, in Glasbehältern versiegelten Verifikationsstandards
- Messung in Milli-Extinktionseinheiten (mAbs)

Bestell-Nummer 215670 (für MD100/110/200)  
215640 (für MD600/610/640)  
215680 (für PM600/620/630)

