

### Verfahrenskennndaten für die Validierung des Chlorine Total DPD Reagenz zum Nachweis von Gesamtchlor (0,02-2 mg/L)

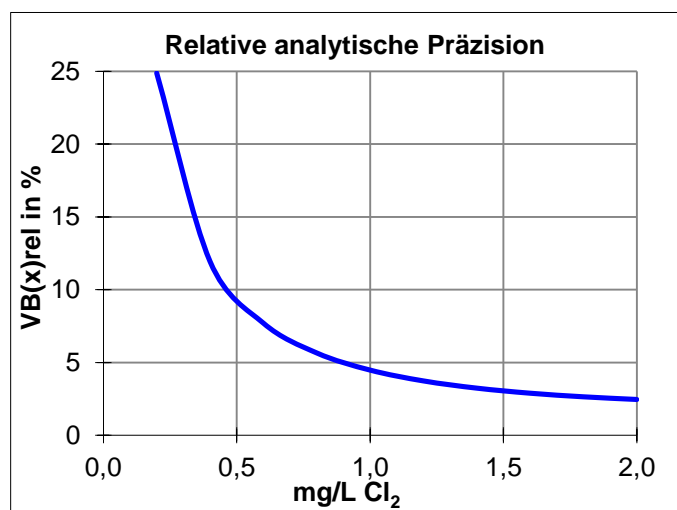
#### Technical data for Validation of Chlorine Total DPD Reagent for Total Chlorine (0,02-2 mg/L)

Die Verfahrenskennndaten für die unten genannten Reagenzien wurden in Anlehnung an ISO 8466-1 DIN 38402 A51 "Kalibrierung von Analyseverfahren" ermittelt.

The Data, specified for the test procedure using the respective reagent, were determined according to ISO 8466- 1 and DIN 38402 A51 "Calibration of analysis methods".

Method / Method	Chlorine Total DPD F10
Artikelnummer / Article number	(4)530120/3
Messbereich / Measuring Range	0,02 – 2 mg/L
Photometer	Multi Direct
Wellenlänge / Wavelength	530 nm
Küvette / Cuvette	24 mm

Verfahrenskennndaten			
Specified Data for Procedure			
Empfindlichkeit (Steigung) bei 1 mg/L		0,45	Ext. / (mg/L)
Sensitivity (slope) of 1 mg/L			
Nachweisgrenze (Nullwertmethode)	3 x s(blanc)	0,008	mg/L
Limit of Detection (Blanc procedure)			
Bestimmungsgrenze (Nullwertmethode)	9 x s(blanc)	0,025	mg/L
Limit of quantification (Blanc procedure)			
Vertrauensbereich (95%)		+/- 0,006	mg/L
Confidence Interval (95%)			
Verfahrensstandardabweichung		0,002	mg/L
Method standard deviation			
Verfahrensvariationskoeffizient		+/- 0,21	%
Method variation coefficient			
Produktionschargen für die Berechnung		P02C, P02D, P02E	
Lots for Calculation			



The document is issued without signature

Warranty: The details given here are merely intended for information purposes and are in no way legally binding. Consequently we accept no responsibility in the broadest sense of the word for damage that may result from application based on this information.

