

Quick Manual

Chlorine Free-DPD Method

0.02 to 2.00 mg/L Cl₂

Test Preparation

Collect the following items	Quantity
Sample cell (1 inch)	2
B-Chlorine Free® Reagent	1

Procedure

- 1- وارد نرم افزار اسپکتروفتومتر شوید و متد Chlorine Free (Hach Program Number: 80) را انتخاب کنید.
- 2- آماده سازی نمونه
10 ml نمونه را با پیپت برداشته و به ارلن 25 ml انتقال دهید.
- 3- آماده سازی شاهد
مقداری از نمونه را به سل مورد نظر انتقال دهید.
- 4- محتویات B-Chlorine, Free® Reagent را به نمونه اضافه کنید.
- 5- به مدت 15 ثانیه هم بزنید تا حل شود؛ سریعا به داخل سل مربوطه انتقال دهید و به مدت 30 ثانیه به حالت سکون قرار دهید.
- 6- شاهد و نمونه را درون دستگاه قرار دهید و خوانش را انجام دهید.
نتایج برحسب Cl₂ (ppm) می باشند.