Quick Manual

Chromium Total
Alkaline Hypobromite Oxidation Method

0.010 to 0.500 mg/L Cr

Test Preparation

Collect the following items	**Quantity**
Sample cell (1 inch)	2
B-Chromium, Total ® Reagent 1	1
B-Chromium, Total ® Reagent 2	1

Procedure

1- وارد نرم افزار اسپکتروفتومتر شوید ومتد Chromium. Total را انتخاب کنید. (Hach Program Number: 100)

2- آماده سازی نمونه
25 ml نمونه را با پیپت برداشته و به ارلن 50 ml انتقال دهید.

3- آماده سازی شاهد
10 ml از نمونه را به سل مورد نظر انتقال دهید.

4- 25ml نمونه را به ارلن حاوی B-Chromium, Total ® Reagent 1 اضافه کنید و هم بزنید سپس به مدت 10 دقیقه در حمام آب جوش با دمای 100 °C همراه با استیرر حرارت بدهید.

5 – پس از رسیدن به دمای محیط B-Chromium, Total ® Reagent 2 را اضافه کرده و هم بزنید.

Quick Manual

Chromium Total
Alkaline Hypobromite Oxidation Method

0.010 to 0.500 mg/L Cr

6- به مدت ۵ دقیقه زمان دهید سپس 10 mL نمونه را به سل مربوطه انتقال دهید.

7- شاهد و نمونه را درون دستگاه قرار دهید و سپس خوانش انجام دهید.

نتایج بر حسب Cr (ppm) می باشند.