

Quick Manual

Chromium hexavalent 1,5-Diphenylcarbohydrazide Method 0.010 to 0.500 mg/L Cr⁶⁺

Test Preparation

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

Procedure

1- وارد نرم افزار اسپکتروفتومتر شوید و متد Chromium. Hex (Hach Program Number: 90) 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- هر دو ریجنت 1 و 2 B-Chromium, Hexavalent ® Reagent را به ارلن حاوی 10ml نمونه اضافه کنید و هم بزنید.

5 - به مدت ۵ دقیقه زمان دهید سپس به سل مربوطه انتقال دهید.

Quick Manual

Chromium hexavalent 1,5-Diphenylcarbohydrazide Method 0.010 to 0.500 mg/L Cr⁶⁺

6- شاهد و نمونه را قبل از قرار دادن درون دستگاه تکان دهید و سپس خوانش انجام دهید.

نتایج بر حسب (ppm) Cr⁶⁺ می باشند.