

Quick Manual

Copper- Bicinchoninate Method

0.04to 5.00mg/L Cu

Test Preparation

Collect the following items

Quantity

Sample cell (1inch)

2

Cu Ver®1

1

Procedure

1- وارد نرم افزار اسپکتروفتومتر شوید و متد **Copper** (Hach Program Number: 135) را انتخاب کنید.

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

3- آماده سازی شاهد
10 ml از نمونه را با پیپت بردارید و به یک سل 1 اینچی انتقال دهید.

4- به ارلن حاوی 10 میلی لیتر نمونه، 1 عدد ریجنت Cu Ver®1 اضافه کنید و به مدت 30 ثانیه تکان دهید.

5- به مدت 2 دقیقه زمان دهید و به سل مربوطه انتقال دهید.

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

نتایج بر حسب Cu (ppm) می باشند.