

Quick Manual

Silica (H.R) - Silicomolybdate Method

1 to 20 mg/L Si

Test Preparation

Collect the following items

Quantity

Sample cell (1 inch)

2

B-Si[®] Silica (H.R) Reagent 1

1

B-Si[®] Silica (H.R) Reagent 2

1

Procedure

1- وارد نرم افزار اسپکتروفتومتر شوید و متد **Silica (H.R)** را انتخاب کنید.
(Hach Program Number: 656)

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

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

4- 1 ml از ریجنت B-Si[®] Silica (H.R) Reagent 1 را به ارلن اضافه کنید و به مدت 10 دقیق زمان دهید.

5- 1 عدد از ریجنت B-Si[®] Silica (H.R) Reagent 2 را به ارلن اضافه کنید و هم بزنید تا تمام ریجنت پودری حل شود.

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

7- شاهد و نمونه را درون دستگاه قرار دهید و خوانش را انجام دهید.
نتایج برحسب Si (ppm) می باشند.