

Quick Manual

Silica (L.R) – Hetero Poly Blue Method

0.005 to 0.800 mg/L Si

Test Preparation

Collect the following items

Quantity

Sample cell (1 inch)	2
B-Silica (LR)® Reagent 1	1
B- Silica (LR)® Reagent 2	1
B- Silica (LR)® Reagent 3	1

Procedure

1- وارد نرم افزار اسپکتروفتومتر شوید و متد **Silica (L.R)** (Hach Program Number: 651) را انتخاب کنید.

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- 10 قطره از ریجنت B-Si® Silica (L.R) Reagent 1 را به ارلن اضافه کنید و به مدت 4 دقیقه زمان دهید.

5- 1 عدد از ریجنت B-Si® Silica (L.R) Reagent 2 را به ارلن اضافه کنید و هم بزنید تا تمام ریجنت پودری حل شود و به مدت 1 دقیقه زمان دهید.

6- 1 عدد از ریجنت B-Si® Silica (L.R) Reagent 3 را به ارلن اضافه کنید و هم بزنید تا تمام ریجنت پودری حل شود و به مدت 2 دقیقه زمان دهید.

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