

Quick Manual

Sulfite-DNTB Method

0.10 to 5.00 mg/L SO_3^{2-}

Test Preparation

Collect the following items

Quantity

Sample cell (1 inch)

2

B-Sulfite® Reagent 1

2

B-Sulfite® Reagent 2

2

Procedure

1- وارد نرم افزار اسپکتروفتومتر شوید و متد **Sulfite-HPT430** (Hach Program Number: 692) را انتخاب کنید.

2- آماده سازی نمونه:

10 ml نمونه را با پیپت برداشته به ارلن 25 ml انتقال دهید.

3- آماده سازی شاهد:

10 ml آب مقطر را با پیپت برداشته به ارلن 25 ml انتقال دهید.

4- 2 قطره از ریجنت B-Sulfite® Reagent 1 را به هر دو ارلن اضافه کنید و هم بزنید.

5- 1 ml از B-Sulfite® Reagent 2 را به هر دو ارلن اضافه کنید و هم بزنید.

6- به مدت 3 دقیقه زمان دهید و به سل مربوطه انتقال دهید.

6- شاهد و نمونه را درون دستگاه قرار دهید و خوانش را انجام دهید.
نتایج برحسب SO_3^{2-} (ppm) می باشند.