

Quick Manual

Nitrate (L.R) -2, 6-Dimethylphenol Method

1.00 – 60.00 mg/L NO₃

Test Preparation

Collect the following items

Quantity

Sample cell (1 vial)

1

B-Nitrate ® Reagent 2

1

Procedure

داده ی مورد نیاز جهت پیاده سازی متد بر روی دستگاه HACH با استفاده از معادله خط بر حسب NO_3 (ppm):

$$C = 0.0072 + 0.0165A$$

1- وارد نرم افزار اسپکتروفتومتر شوید و متد Nitrate را انتخاب کنید.

2- آماده سازی نمونه
2 ml نمونه را به ویال انتقال دهید.

3- آماده سازی شاهد
ویال را داخل دستگاه قرار دهید و Zero کنید.

4- 1 ml از ریجنت B-Nitrate ® Reagent 2 را به ویال اضافه کنید و هم بزنید.

5- به مدت 15 دقیقه زمان دهید و سپس ویال را داخل دستگاه گذاشته و خوانش را انجام دهید.
نتایج بر حسب NO_3 (ppm) می باشند.