Quick Manual

Nitrite (HR)-Method

2 to 250 mg/L NO_2^-

Test Preparation

Collect the following items	**Quantity**
Sample cell (1inch)	2
B-Nitrite ® Reagent	1

نکات:

۱- ۱۰ میلی لیتر نمونه را در ظرف در بسته قرار دهید و ریجنت را اضافه کنید و تکان دهید تا حل شود.

۲- در مدت زمان ۱۰ دقیقه ظرف حاوی نمونه را روی سطح صاف قرار دهید و تکان ندهید.

Procedure:

1- وارد نرم افزار اسپکتروفتومتر شوید ومتد **Nitrite (HR)** (Hach Program Number: 373) را انتخاب کنید.

2- آماده سازی نمونه

10 ml نمونه را با پیپت بردارید و به ظرف در بسته انتقال دهید.

3- آماده سازی شاهد

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

4- 1عدد B-Nitrite ® Reagent را به ظرف نمونه اضافه کنید، درب را بسته و تکان دهید تا کاملا حل شود.

.

5- به مدت 10 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 (ppm) NO_2^- می باشند.