Quick Manual

Potassium-Method

0.1 to 7.00 mg/L K

Test Preparation

Collect the following items	Quantity
Sample cell (1inch)	2
B-Potassium ® Reagent 1	1
B-Potassium ® Reagent 2	1
B-Potassium ® Reagent 3	1

نکته: برای هر بچ جدید از ریجنت، به منظور افزایش دقت و اطمینان از صحت نتایج، می بایست منحنی کالیبراسیون جدیدی ترسیم گردد.

Procedure:

1- وارد نرم افزار اسپکتروفتومتر شوید ومتد **Potassium** (Hach Program Number: 985) را انتخاب کنید.

2- آماده سازی نمونه
25 ml نمونه را با پیپت بردارید و به ارلن 50 ml انتقال دهید.

3- آماده سازی شاهد
10 ml آب مقطر را با پیپت بردارید و به ارلن 25 ml انتقال دهید.

4- 1عدد B-Potassium ® Reagent 1 را به ارلن نمونه اضافه کنید و هم بزنید.

5- 1 mL از B-Potassium ® Reagent 2 را با پیپت به ارلن نمونه اضافه کنید و هم بزنید تا حل شود.

Potassium-Method

0.1 to 7.00 mg/L K

6- سپس B-Potassium ® Reagent 3 را به ارلن انمونه ضافه کنید و به مدت 30 ثانیه محکم تکان دهید.

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

8- شاهد و نمونه را درون دستگاه قرار دهید و خوانش را انجام دهید.

نتایج بر حسب K (ppm) می باشند.