

Quick Manual

Phosphorus (H.R), Molybdovanadate Method 0.3 to 15.0 mg/L P⁻

Test Preparation

Collect the following items

Quantity

Sample cell (1 inch)

2

B-Phosphorus (H.R)[®] Reagent 1

2

Procedure

1- وارد نرم افزار اسپکتروفتومتر شوید و متد Orthophosphate (Hach Program number: 480) را انتخاب کنید.

2- آماده سازی نمونه
10 ml نمونه را با پپیت برداشته و به ارلن 25 ml انتقال دهید.

3- آماده سازی شاهد
10 ml آب مقطر را با استوانه مدرج به ارلن 25 ml انتقال دهید.

4- 1 ml از ریجنت B-Phosphorus (H.R)[®] Reagent 1 را به هر دو ارلن اضافه کنید و هم بزنید.

5- به مدت 5 دقیقه زمان دهید و به سل های مربوطه انتقال دهید.

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