

**Manganese(L.R) Method1-(2-Pyridylazo)-2-Naphthol
PAN**

0.010 to 0.700 mg/L Mn

Test Preparation

Collect the following items

Quantity

Sample cell (1 inch)

2

B-Manganese (LR)® Reagent 1

2

B-Manganese (LR)® Reagent 2

2

B-Manganese (LR)® Reagent 3

2

Procedure

1- وارد نرم افزار اسپکتروفتومتر شوید و متد (Manganese (LR) (Hach Program Number:290) را انتخاب کنید.

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

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

4- B-Manganese (LR)® Reagent 1 را به هر دو ارلن انتقال دهید.

5- 0.5ml از B-Manganese (LR)® Reagent 2 را به هر دو ارلن اضافه کنید و هم بزنید.

6- 1ml از B-Manganese (LR)® Reagent 3 را به هر دو ارلن اضافه کنید و هم بزنید.

**Manganese(L.R) Method1-(2-Pyridylazo)-2-Naphthol
PAN**

0.010 to 0.700 mg/L Mn

7- به مدت 2 دقیقه زمان دهید و سپس به سل مربوطه انتقال دهید.

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

نتایج برحسب Mn (ppm) می باشند.