

Nitrogênio nitrito N-NO_2^-

Método

Diazotação

Limites

$>0,1 \mu\text{M} \pm 2 \%$

Coleta e Preservação

Frascos de vidro ou polipropileno até 3 horas

Interferentes

Turbidez, H_2S , calibração

Reagentes e Equipamentos

- Água deionizada
- Sulfanilamida, HCl, N-(1-naftil)

Calibração

curva de calibração Kits

Procedimento

- 5 mL de amostra;
- 0,1 mL de sulfanilamida, homogeneizar;
- 0,1 mL de n-(1-naftil), homogeneizar;
- leitura em 15 min a 2 horas
540nm