

Nitrogênio amoniacal $\text{N-NH}_3/\text{NH}_4^+$

<u>Método</u>	Indofenol
<u>Limites</u>	$>0,3 \mu\text{M} \pm 10 \%$
<u>Coleta e Preservação</u>	Frascos de vidro ou polipropileno 15 minutos a 1 hora logo após OD e pH
<u>Interferentes</u>	Qualidade: água deionizada atmosfera do lab Filtração -> descontaminação material
<u>Reagentes e Equipamentos</u>	- Água deionizada - Fenol, etanol, nitroprussiato, NaOH citrato, hipoclorito
<u>Calibração</u>	curva de calibração Kits
<u>Procedimento</u>	- 5 mL de amostra; - 0,2 mL de fenol, homogeneizar; - 0,2 mL de nitroprussiato, homogeneizar; - 0,5 mL do reagente oxidante, homogeneizar, proteger da luz até a leitura em 1 a 4 horas 640nm