

aoxlab	Formato para el registro de datos primarios del ensayo de nitrógeno amoniacal	Identificación: FOR-TC-208
		Revisión: 1
	AOXLAB S.A.S	Inicio de vigencia: 2022-10-10

DOCUMENTO CONTROLADO

FOR-TC-XX Formato para el registro de datos primarios del ensayo de nitrógeno amoniacal

Copia controlada No. : 1

	Nombre	Puesto o función	Firma	Fecha
Elaboró:	Maria Salomé Medina Avila	Analista de Laboratorio		2022-10-10
Revisó:	Angela P. Patiño Pérez	Directora de Calidad		2022-10-10
Aprobó:	Dario Pardo Pardo	Director Técnico		2022-10-10
Localización del documento:		http://107.190.139.42/~aoxlabsgc/sig/		

Control de cambios

Estado	Fecha de inicio de vigencia	Revisión	Descripción del cambio realizado	Realizó	Revisó	Aprobó
Vigente	2022-10-10	1	Creación (versión original).	MSMA	APPP	DPP

Ensayo de Nitrógeno Amoniacal (Standard Methods 4500-NH₃ Nitrogen (Ammonia))

⁽³⁾ Reactivos utilizados en el análisis	Solución Hidróxido de Sodio 30%	Solución de ácido Bórico 4%	Solución HCl 0,1 N
	Estandar de Titulación/Lote	Solución tampón de Borato	Solución Hidróxido de Sodio 6N
⁽⁴⁾ Equipos utilizados en el análisis	Equipo/N° Inventario Micropipeta /		Equipo/N° Inventario Autodestilador Kjeldahl / 154
	Equipo/N° Inventario Titulador Potenciométrico / 152		⁽²⁾ Almacenamiento del registro: Archivador SGC / 206
⁽⁵⁾ Fecha	⁽⁷⁾ Hora inicio de análisis (HH:MM)	⁽⁸⁾ Hora fin de análisis (HH:MM)	⁽¹²⁾ Realizó
⁽⁶⁾ Id Muestra	⁽⁹⁾ Posición	⁽¹⁰⁾ Volumen de la muestra (mL)	⁽¹¹⁾ Volumen HCl 0,1N (mL)
	A ₁		
	A ₂		
	A ₃		
	A ₄		
	B ₁		
	B ₂		
	B ₃		
	B ₄		
	C ₁		
	C ₂		
	C ₃		
	C ₄		
	D ₁		
	D ₂		
	D ₃		
	D ₄		
	E ₁		
	E ₂		
	E ₃		
	E ₄		
⁽¹³⁾ Observaciones			

⁽¹⁴⁾ Revisó: Líder de Laboratorio	⁽¹⁵⁾ Aprobó: Director Técnico	⁽¹⁶⁾ Archívó: Director de Calidad
---	---	---

INSTRUCCIONES DE LLENADO

- (1) Indicar el número de consecutivo del registro, ej. 001/2015.
 - (2) Indicar el lugar físico o ruta electrónica donde se debe almacenar o coleccionar el formato una vez lleno (convertido en registro). Indicar también el nombre y/o firma/rúbrica del personal que generó el registro.
 - (3) Reactivos utilizados en el análisis
 - (4) Equipos Utilizados en el análisis
 - (5) Indicar la Fecha de ingreso de los datos.
 - (6) Indicar la Identificación de la muestra.
 - (7) Hora de inicio del análisis (formato 24H).
 - (8) Hora de finalización del análisis (formato 24H).
 - (9) Indicar la posición del tubo en la gradilla
 - (10) Indicar volumen de la Muestra
 - (11) Indicar el volumen de HCl 0,1 N implementado en el ensayo
 - (12) Indicar la persona que realizó el ensayo
 - (13) Observaciones del ensayo
 - (14) Indicar el nombre del líder de laboratorio que revisa los resultados del análisis
 - (15) Indicar la aprobación del Director Técnico
 - (16) Indicar el nombre de la persona que recibe y archiva el formato
- (Nota) Recuerde tachar o cancelar los espacios en blanco no utilizados durante el llenado de este formato (en operación) y mantenerlo siempre legible. Si requiere hacer algún cambio a un valor ya escrito (registro), colocar el nuevo valor al lado y rubricarlo con fecha sin borrar el anterior.