	Formato para el registro de datos primarios para medición de CO2 en ensayos de biodegradabilidad	Identificación:	FOR-TC-225
		Revisión:	2
	<a href="#">AOXLAB S.A.S</a>	Inicio de vigencia:	2026-02-27

DOCUMENTO CONTROLADO


FOR-TC-225 Formato para el registro de datos primarios para medición de CO2 en ensayos de biodegradabilidad

Copia controlada No. : 1

	Nombre	Puesto o función	Firma	Fecha
Elaboró:	José Rodolfo Orozco Ramírez	Analista de laboratorio		2026-02-27
Revisó:	Angela P. Patiño Pérez	Directora de Calidad		2026-02-27
Aprobó:	Dario Pardo Pardo	Director Técnico		2026-02-27
Localización del documento:		<a href="#">Plataforma SGC</a>		

Control de cambios

Estado	Fecha de inicio de	Revisión	Descripción del cambio realizado	Realizó	Revisó	Aprobó
Obsoleto	2025-02-06	1	Ninguno (versión original).	JROR	APPP	JOZA
Vigente	2026-02-27	2	Se ajusta firma de quien revisa	JROR	APPP	DPP

		Formato para el registro de datos primarios para medición de CO2 en ensayos de biodegradabilidad				Identificación:		FOR-TC-225
						Revisión:		2
						Inicio de vigencia:		2026-02-27
(1) Realizó		(2) Agua Lote:		(7) EQUIPOS USADOS EN EL ANÁLISIS			(8) Almacenamiento del registro	(9) Consecutivo N°
(3) Fecha inicio:		(5) Fecha final:		(7) Equipo/N° Inventario	pH metro/	Plancha de agitación/	Archivador SGC /	
(4) Hora inicio:		(6) Hora final:			Bureta /	Potenciómetro/		
(10) Id Muestra	(11) Volumen de HCL 0,05 N consumido	(12) Volumen de Ba(OH) <sub>2</sub> utilizado	(13) Factor de dilución adicional	(14) Ph	(15) pH	(16) Observaciones		
Normalización HCL		(17) Lote:	Normalización base Ba (OH)			(22) Lote:		
(18) Peso Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> (g):	(20) Volumen de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> utilizados (mL):	(23) Normalidad HCL:	(25) Volumen de HCL gastado (mL):					
(19) Volumen aforo (mL):	(21) Volumen de HCL gastado:	(24) Volumen Ba(OH) <sub>2</sub> utilizados (mL):						
(24) Revisó: Coordinador técnico		(27) Aprobó: Director Técnico			(28) Archivó: Director de Calidad			

- (1) Indicar el nombre de la persona que realizo el análisis
- (2) Indique el lote de agua utilizado el día del análisis
- (3) Fecha de inicio del análisis (formato año/mes/día).
- (4) Hora de inicio del análisis (formato 24h)
- (5) Fecha de finalización del análisis (formato año/mes/día).
- (6) Hora de finalización del análisis (formato 24h).
- (7) Indicar los equipos utilizados en el análisis y su respectivos consecutivos de inventario
- (8) Indicar el lugar de archivo del registro.
- (9) Indicar el número de consecutivo de registro ej: 001/2025
- (10) Indicar la identificación de la muestra
- (11) Indicar el volumen de HCL gastado durante la titulación
- (12) Indicar el volumen de Ba(OH)<sub>2</sub> usado para titular
- (13) Indicar el factor de dilución realizado para el análisis de la muestra
- (14) Indicar el pH final de la titulación
- (15) Indicar el pH final de la titulación luego de una segunda medición
- (16) Observaciones.
- (17) Indicar lote de solución HCL
- (18) Indicar el peso del estándar primario de carbonato de sodio usado en la solución Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>
- (19) Indicar el volumen de aforo para la solución Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>
- (20) Indicar el volumen de la solución Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> utilizada como titulado
- (21) Indicar el volumen de HCL gastado durante la titulación de la solución Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>
- (22) Indicar lote de la solución Hidroclorido de bario Ba(OH)<sub>2</sub>
- (23) Indicar la normalidad estandarizada del acido clorhidrico HCL
- (24) Indicar el volumen de la solución la muestra Hidroclorido de bario Ba(OH)<sub>2</sub> usado como titulado
- (25) Indicar el volumen de HCL gastado durante la titulación
- (26) Indicar el nombre de la persona que reviso
- (27) Indicar el nombre de la persona que aprobó
- (28) Indicar nombre de la persona que archivo

(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 si