UNIVERSIDAD DE CARABOBO- FACYT-FACULTAD DE QUÍMICA. LABORATORIO DE QUÍMICA APLICADA.

PROCEDIMIENTO DE TRABAJO

REFERENCIA:

NORMA ISO 17025:2005:

REQUISITOS GENERALES PARA LA COMPETENCIA DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACIÓN

FECHA: 20-02-2017 CÓDIGO: PRO-LQA-005 No. DE REVISIÓN: 01 PÁGINA: 1 DE 3

PREPARACIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE TIOSULFATO DE SODIO 0,1 N PARA LA PRÁCTICA DE DQO Y DBO DE LA CÁTEDRA DE LABORATORIO DE QUÍMICA APLICADA.

1. Propósito:

Describir el procedimiento para la preparación de una solución de Tiosulfato de Sodio 0,1 N para la práctica No. 2 de la cátedra de Química Aplicada denominada *Demanda de la calidad del agua. Determinación de DQO y BBO.*

2. Alcance:

Este procedimiento solo aplica a la cátedra de Laboratorio de Química Aplicada de la Facultad de Química de FACYT de la Universidad de Carabobo.

3. Responsabiidad y autoridad:

Este documento es responsabilidad del Jefe de la Cátedra de Química Aplicada, quien debe verificar el cumplimiento de este procedimiento. Cuenta con el apoyo de los dos técnicos del laboratorio y del pasante del mismo.

4. Materiales y equipos:

- 4.1 Materiales de vidrio:
 - Xxxxxxxxxxx
 - Xxxxxxxxxxx
 - Xxxxxxxxxxxx

4.2Equipos e instrumentos:

- Xxxxxxxxxxx
- Xxxxxxxxxxxx
- Xxxxxxxxxxx

4.3 Otros:

Xxxxxxxxxxxx

REALIZADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:	SELLO DEL INSTITUTO:
(Cargo)	(Cargo)	(Cargo)	
(Identificación)	(Identificación)	(Identificación)	
FECHA://	FECHA://	FECHA://	

UNIVERSIDAD DE CARABOBO- FACYT-FACULTAD DE QUÍMICA. LABORATORIO DE QUÍMICA APLICADA.

PROCEDIMIENTO DE TRABAJO

REFERENCIA:

NORMA ISO 17025:2005:

REQUISITOS GENERALES PARA LA COMPETENCIA DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACIÓN

FECHA: 20-02-2017 CÓDIGO: PRO-LQA-005 No. DE REVISIÓN: 01

PÁGINA: 2 DE 3

PREPARACIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE TIOSULFATO DE SODIO 0,1 N PARA LA PRÁCTICA DE DQO Y DBO DE LA CÁTEDRA DE LABORATORIO DE QUÍMICA APLICADA.

- Xxxxxxxxxxx
- Xxxxxxxxxxxx

5. Soluciones y reactivos:

- 5.1 Xxxxxxxxxxxxx
- 5.2 XXXXXXXXXXXXX
- 5.3 Xxxxxxxxxxxxx

6. Procedimiento:

- 6.1 Preparación de la solución de tiosulfato de sodio 0,1 N.
- 6.2 Valoración de la solución de tiosulfato de sodio 0,1 N.

7. Cálculos a realizar:

REALIZADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:	SELLO DEL INSTITUTO:
(Cargo)	(Cargo)	(Cargo)	
(Identificación)	(Identificación)	(Identificación)	
FECHA://	FECHA://	FECHA://	

UNIVERSIDAD DE CARABOBO- FACYT-FACULTAD DE QUÍMICA. LABORATORIO DE QUÍMICA APLICADA.

PROCEDIMIENTO DE TRABAJO

REFERENCIA:

NORMA ISO 17025:2005:

REQUISITOS GENERALES PARA LA COMPETENCIA DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACIÓN

CÓDIGO: PRO-LQA-005 No. DE REVISIÓN: 01

FECHA: 20-02-2017

PÁGINA: 3 DE 3

PREPARACIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE TIOSULFATO DE SODIO 0,1 N PARA LA PRÁCTICA DE DQO Y DBO DE LA CÁTEDRA DE LABORATORIO DE QUÍMICA APLICADA.

8. Registros:

REG-LQA-011. Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

REG-LQA-012. Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

9. Anexos:

No aplica.

10. Documentos de referencia:

10.1 Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

10.2 Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

10.3 Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx