

Grado de Revisión: **G / 01-DIC-2021**Página: **1 / 1** 

MÉTODO: DESCRIPCIÓN: TARQ-610 DETERMINACIÓN DE COLOR APHA

## TARQ:

#### **DEFINICION.**

Establece el procedimiento para determinar el color APHA de resinas, solventes, glicoles, monómeros y otros materiales.

# **APARATOS y REACTIVOS.**

- 1.- Equipo comparador marca Lovibond o equipo similar.
- 2.- Disco de estándares de color APHA.
- 3.- Tubos Nessler.
- 4.- Tapones para tubo Nessler

### **PROCEDIMIENTO**

- 1.- Tomar como referencia la información indicada en la tabla de la parte inferior.
- 2.- Llenar un tubo Nessler con el material a evaluar y colocarle el tapón de vidrio.
- 3.- Colocar el tubo con muestra dentro del comparador (del lado derecho).
- 4.- Llenar otro tubo Nessler con agua destilada y colocarle el tapón de vidrio.
- 5.- Colocar el tubo con agua destilada dentro del comparador (del lado izquierdo).
- 6.- Cerrar la cubierta del equipo y encender la lámpara.
- 7.- Observar y ajustar el disco estándar hasta que el color del disco sea igual o semejante al color de la muestra.
- 8.- Si el color de la muestra queda en medio de dos estándares, se toma el valor del estándar más oscuro.
- 9.- Registrar según ES-AS-08 "Registros de Resultados del Manual de Técnicas de Análisis"

### 10. FIN

Rango	Equipo	Tubo	Disco
Bajo (0 – 30)	2250	DB420 (250 mm)	CAA (CL-284150)
Bajo (30 – 70)			CAB (CL-284160)
Medio (10 – 90)	2150	AF306/P (113 mm)	NSH (CL-284170)
Alto (70 – 250)			NSB (CL-284120)