

MÉTODO:
DESCRIPCIÓN:**TARQ-600**
DETERMINACIÓN DE COLOR GARDNER**TARQ:****DEFINICIÓN**

Establece el procedimiento para determinar el color Gardner de líquidos transparentes por medio del comparador de tonalidades HELLIGE.

APARATOS y REACTIVOS

1. Tubos Gardner vacíos.
2. Espátula
3. Tapón de hule o corcho.
4. Comparador de color Hellige
5. Discos comparadores de color Hellige.

PROCEDIMIENTO

1. Llenar con la muestra a evaluar un tubo Gardner vacío.
2. Colocarle el tapón de hule o corcho.
3. Introducir el tubo Gardner al comparador Hellige por el orificio superior derecho.
4. Observar y ajustar el disco de tonalidades hasta que la tonalidad del disco sea igual o semejante a la tonalidad de la muestra que está en el tubo Gardner.
5. Registrar:
 - a) Si el tono es exacto al tono estándar del comparador Hellige, se registra el número correspondiente.
 - b) Si el tono de la muestra está entre dos estándares del comparador Hellige se reportan los dos; p.ej. 4-5 (4.50)
 - c) Si el tono es ligeramente más claro que el tono estándar del comparador Hellige, se reporta el número del tono con un signo de menos (-); p.ej. 4- (3.75)
 - d) Si el tono es ligeramente más oscuro que el tono estándar del comparador Hellige, se reporta el número del tono con un signo de mas (+); p.ej. 4+ (4.25)
6. Registrar según [ES-AS-08](#) "Registros de Resultados del Manual de Técnicas de Análisis"
7. FIN.