

TARIFAS 2023
SERVICIOS DEL LABORATORIO DE ENSAYOS A ACEITES DIELECTRICOS
EMCALI EICE-ESP

TIPO DE PRUEBA	CANTIDAD	Valor Con Toma de Muestra	Valor sin toma de muestra
Análisis de Gases Disueltos	1	392.998	318.647
Análisis Fisicoquímico a aceite Dieléctrico (6 ensayos)	1	298.286	223.937

Nº	ANÁLISIS FISICOQUÍMICO A ACEITE DIELECTRICO (ENSAYOS)	NORMA ASTM	TARIFA
1	Contenido de Agua (Método Titulación Coulométrica KF)	D1533 -20	62.139
2	Rigidez Dieléctrica a 1mm o 2mm (Electrodos VDE)	D1816 -12 (2019)	78.068
3	Densidad Relativa (Método del Hidrómetro)	D1298 - 12b (2017)	30.979
4	Color (Escala del Color ASTM)	D1500 -12 (2017)	30.979
5	Tensión Interfacial (Método del anillo)	D971 -20	62.139
6	Número Ácido (Método de Titulación Potenciométrica)	D664-18a ^{E2}	62.139
7	Número Ácido (Método de Titulación con Indicador de Color)	D974-21	62.139

TIPO DE DESCUENTO	CANTIDAD DE ENSAYOS SOLICITADOS A ACEITES DIELECTRICOS
5%	Entre 11 y 20 Ensayos
10%	Entre 21 y 30 Ensayos
15%	Entre 31 en adelante

- Los valores antes mencionados no incluyen IVA.
- Las muestras que el laboratorio de Ensayos a aceites Dieléctricos realice fuera de la ciudad de Cali, tendrán un ajuste por concepto de desplazamiento.