

14/04/2023

SEÑORES: Siemens Energy S.A. / Planta: TERMOELÉCTRICA JOSÉ DE SAN MARTÍN - TIMBÚES - ÁREA:
TRANSFORMADORES

Av. Cacique Mangoré 1580
2204 - Timbúes - Santa Fe

INFORME DE ENSAYO

Equipo: 13 BAT01 - Siemens - Modelo Desconocido - 30N200804.01
Componente: RBC

Muestra Nro 23031427 - Informe Nro 037865 v.1 Final

CÓDIGO DE ESTADO GENERAL: REGULAR 		
SA		Rigidez dieléctrica: buena.
CO		Agua: se detecta leve contaminación.
ACCIÓN	Renovar el relleno del filtro de venteo con silica-gel seco. Repetir nuevo muestreo en 6 meses.	

Claves: SA = Salud del aceite dieléctrico, CO = Contaminantes, TR = Transformador (estado eléctrico), AIS = Aislación sólida

14/04/2023

SEÑORES: Siemens Energy S.A. / Planta: TERMOELÉCTRICA JOSÉ DE SAN MARTÍN - TIMBÚES - ÁREA: TRANSFORMADORES

Av. Cacique Mangoré 1580
2204 - Timbúes - Santa Fe

INFORME DE ENSAYO

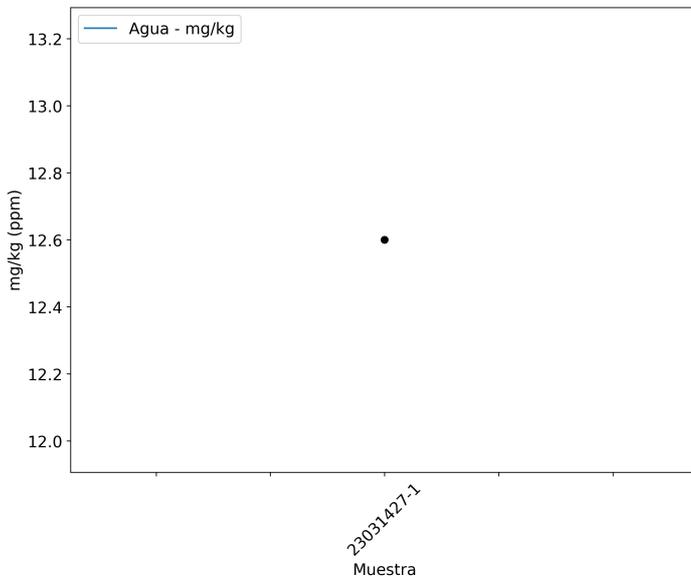
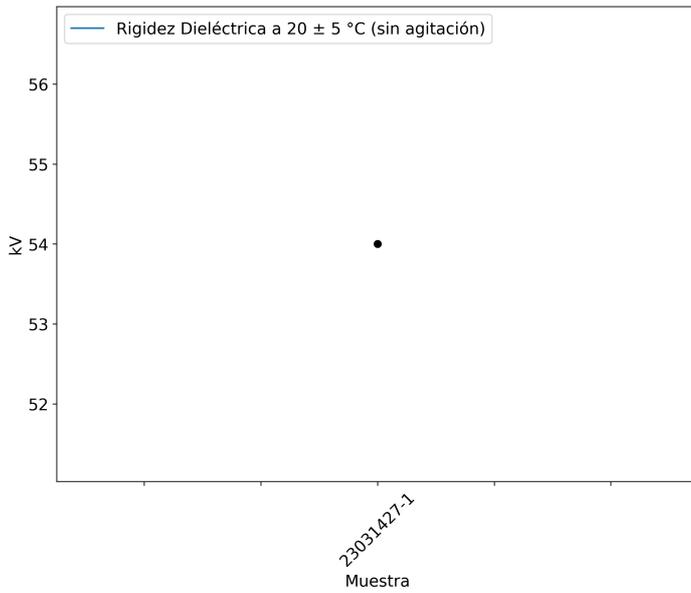
Información suministrada por el cliente:

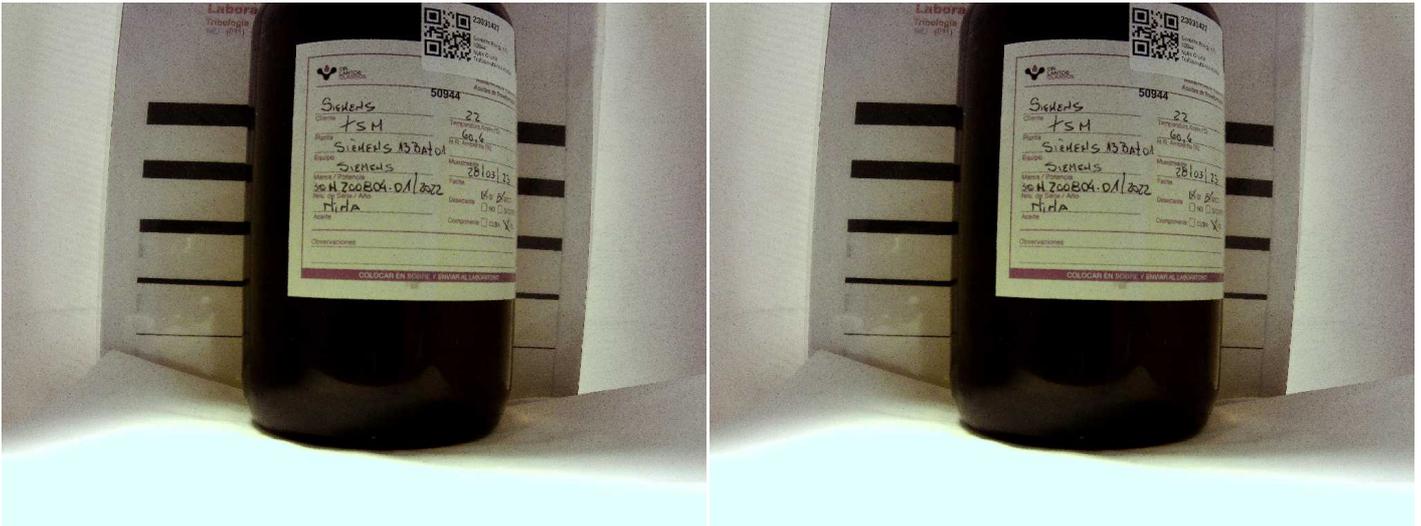
Ubicación			
Origen	13 BAT01 - 350MVA - Año de fabricación: 2022 Componente: RBC		
Descripción			
Lubricante	Nynas Nytro Orion II		hs lub.
Muestra Extraída	28/03/2023 (Realizado por el cliente)		hs eq.
Rótulo	50944		L agregados

Muestra Nro	23031427
Informe Nro	037865 v.1 Final
Muestra Recibida	29/03/2023
Realización de Ensayos	12/04/2023 al 12/04/2023

PROPIEDADES DIELECTRICAS				<u>23031427</u>	<u>ESPECIFICACIÓN</u>
Rigidez Dieléctrica a 20 ± 5 °C (sin agitación)	IRAM 2341	kV	54		mín 40
Secuencias sin agitación					
Secuencia 1	IRAM 2341	kV	52,4		
Secuencia 2	IRAM 2341	kV	52,1		
Secuencia 3	IRAM 2341	kV	68,3		
Secuencia 4	IRAM 2341	kV	59,6		
Secuencia 5	IRAM 2341	kV	49,5		
Secuencia 6	IRAM 2341	kV	44,6		

CONTAMINANTES				<u>23031427</u>	<u>ESPECIFICACIÓN</u>
Agua (Karl Fischer)	ASTM D1533-20(a)	mg/kg (ppm)	12,6		máx 30,0





Lena Tchicourel
Consultora Técnica

Se devuelve el remanente de muestras y elementos de Análisis para su disposición final, o en su defecto se conserva en el Laboratorio durante 3 meses.

Los datos informados se refieren a la muestra analizada, como fue recibida. El Laboratorio no se responsabiliza por la información suministrada por el cliente. Para cada determinación, la incertidumbre corresponde a la norma específica. Se autoriza solamente la reproducción total del presente informe. El Laboratorio no se responsabiliza por la Impresión ni uso posterior de la información del mismo.

Toda información surgida a partir del análisis de la muestra en cuestión, es de carácter confidencial entre el cliente y el Laboratorio, según la Ley N°24.766. No se divulgará ninguna información acerca de la misma, solo con el consentimiento del cliente. Cualquier otra información se considera información del propietario y se considerará confidencial. Ante requerimientos legales, el cliente será debidamente informado, excepto que dicha acción se encuentre prohibida por ley.

***** FIN DEL INFORME *****