

Conteo de Partículas en el Aceite

Fecha de elaboración del informe:

Nº Informe:

Nº OT:

Información brindada por el cliente:

Localización: CAMPAS	Nº Serie: 1ZBR61-905	Equipo: TRANSFORMADOR
Circuito/Fase: S	Fabricante: ABB	Modelo:
Rango (KV): 500	Potencia (MVA): 25	Año Fabricación: 2020
Refrigeración: ONAN	Fluido: ACEITE MINERAL	Peso Aceite: 12600 L
Fecha Toma de Muestra: 26/05/2022	Temperatura Aceite en el equipo (°C):	25

Información del laboratorio:

Fecha de recepción de la muestra: 26/04/2022
 Fecha de análisis: 02/06/2022
 ID Laboratorio:
 Contenedor: BOTELLA Y JERINGA
 Dirección del Laboratorio:

Condiciones ambientales del laboratorio:

Temperatura del laboratorio (°C):
 Humedad Relativa (%):
 Observaciones:


Norma: IEC 60970

Tamaño Partículas	Resultado	Nivel Partícula
4µm(c)	38720	Bueno
6µm(c)	7760	
14µm(c)	980	

* Cantidad de partículas por 100ml de aceite. Reporte de los resultados por la norma ISO 4406.

**El análisis fue realizado en el laboratorio TJH2B Analytical Services - California

Revisado por:


 YURI YUBEL OMONTE CHAVEZ
 GERENTE DE LABORATORIO
 TJH2B LATINA S.A.C.

-----Fin del reporte-----

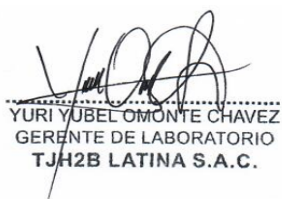


ANEXO DE INTERPRETACION DE RESULTADOS:

CONCLUSIONES:

Nivel de partículas “Bueno” según la IEC 60422-2013 Anexo B.

Nota IEC 60422 Anexo B: Nivel de contaminación típico para transformadores en servicio.



YURI YUBEL O MONTE CHAVEZ
GERENTE DE LABORATORIO
TJH2B LATINA S.A.C.



MERCEDES ARACELY
CACHAY RAMIREZ
INGENIERA QUIMICA
Reg. CIP N° 177590

Las opiniones o interpretaciones contenidas en este informe se basan en el material recolectado y representan el mejor juicio de TJH2B LATINA SAC y no son refrendadas por el ente acreditador.