

Análisis de PCB Cualitativo

Fecha de elaboración del informe:

Nº Informe:

Nº OT:

Información brindada por el cliente:

Localización: CAMPAS	Nº Serie: TANQUE AUX 15-09-22	Equipo: CILINDRO
Circuito//Fase:	Fabricante:	Modelo:
Rango (KV): -	Potencia (MVA): -	Año Fabricación:
Refrigeración: ONAN	Fluido: ACEITE MINERAL	Peso Aceite:
Fecha Toma de Muestra: 13/09/2022	Temperatura Aceite en el equipo (°C):	52

Información del laboratorio:


Fecha de recepción de la muestra:	14/09/2022
Fecha de análisis:	15/09/2022
ID Laboratorio:	5123050
Contenedor:	BOTELLA
Dirección del Laboratorio:	Calle 3 N° 177 Urb. Grimanese – Callao – Callao.

Condiciones ambientales del laboratorio:

Temperatura del laboratorio (°C):	20
Humedad Relativa (%):	61
Observaciones:	23 V

Análisis	Norma	Resultado
PCB's (Descarte)	EPA 9079	< 50 ppm
Aroclor 1242/1254/1260		

Revisado por:


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

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



ANEXO DE INTERPRETACION DE RESULTADOS:

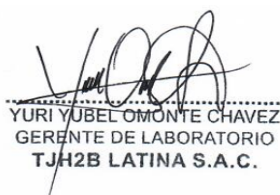
DIAGNÓSTICO:

El contenido de PCB's detectado es <50 ppm, el fluido se encuentra dentro de los límites permitidos en el contenido de PCB's según Decreto Supremo 067-2005-RE (Ratificación del Convenio de Estocolmo) y RM-490-2016-MINSA.

No se recomiendan especiales precauciones en el equipo.

Comentarios:

El análisis realizado es un análisis cualitativo de detección de PCB's en Aceites Dieléctricos. Un valor <50ppm indica que es un valor permitido según el DS N° 067-2005-RE y RM-490-2016-MINSA, en caso de detectarse un contenido >50 ppm se recomienda realizar un análisis PCB cromatográfico (PCB cuantitativo ASTM D4059) para determinar la cantidad exacta de contenido de PCB's.



YURI YUBEL OMONTE 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.