JORPA INGENIERÍA S.A.

Servicios de Ingeniería Fonos: (2)29598900 – 29598913 Dresden N° 4688- 4672 – San Miguel – Santiago CHILE

RL-18 V2019 R1

ANÁLISIS DE CONTENIDO DE PCB



 EMPRESA:
 TRANSELEC S.A.
 FECHA:
 15/04/2019

 OT:
 5373
 EQUIPO / DIAGNÓSTICO

ID. EQUIPO: Transformador TAG T-1 ABB N° 59607 1068 3214

 POT. MÁXIMA:
 24
 MVA
 FECHA MUESTREO:
 15/03/2019

 VOLTAJE:
 220/24
 kV
 FECHA RECEPCIÓN:
 22/03/2019

 LUGAR:
 S/E Lagunas
 FECHA ANÁLISIS:
 01/04/2019

DIAGNÓSTICO ANTERIOR: No tiene AÑO FABRICACIÓN: 1996

FECHA: No tiene PUNTO MUESTREO: Nivel inferior

PRUEBA	UNIDAD	MÉTODO	RESULTADO	LÍMITE
Análisis de contenido de PCB	ppm	ASTM D 4059	<1	<50

Notas:

Concentraciones <1 ppm: Libre de PCB.

<50 ppm, aceite con PCB aceptable.

>50 - <500 ppm, aceite contaminado con PCB. >500 ppm, aceite que es considerado como PCB.

Equipamiento utilizado: Cromatógrafo Perkin Elmer Autosystem XL.

Patrones: Aroclor 1242, 1254 y 1260.

Límite de detección: 1 ppm

OBSERVACIONES:

- Muestra tomada por Transelec S.A.
- Restos de muestra con descarte inmediato.

CONCLUSIÓN:

- Aceite libre de PCB.

Este reporte de análisis no puede ser reproducido parcialmente sin la autorización por escrito de Jorpa Ingeniería S.A.

Carola Núñez D. Aprobó

Cristian Aramburu R. Revisó