JORPA INGENIERÍA S.A.

Servicios de Ingeniería Fonos: (2)29598900 – 29598913 Dresden N° 4688- 4672 – San Miguel – Santiago CHILE 1/1

RL-018 Versión 2019 Rev-01



ANÁLISIS DE CONTENIDO DE PCB

EMPRESA: TRANSELEC S.A. FECHA: 06/05/2019 OT: **EQUIPO / DIAGNÓSTICO** ID. EQUIPO: Autotransformador TAG ATR-1 ABB Nº 89391 4330 3216 POT. MÁXIMA: 90 FECHA MUESTREO: 08/04/2019 MVA VOLTAJE: 220/115/13.2 kV FECHA RECEPCIÓN: 10/04/2019 LUGAR: S/E Maitencillo FECHA ANÁLISIS: 25/04/2019 DIAGNÓSTICO ANTERIOR: AÑO FABRICACIÓN: No tiene 2005 FECHA: PUNTO MUESTREO: No tiene 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.

Carola Núñez D.

Aprobó

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

Cristian Aramburu R. Revisó