

DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO EN POLICLOROBIFENILOS EN ACEITE MINERAL AISLANTE

INFORME DE RESULTADOS

Datos del solicitante:

Referencia Informe CEIS:	Referencia Cliente:
Fecha toma de muestra:	Fecha inicio trabajos:
Fecha recepción muestra:	Fecha finalización trabajos:
Centro:	O.Trab/Serv.:
Nº serie/Identificador:	Regulación:
Motivo del Análisis:	Respiración:
Puesta en servicio:	Peso aceite (Kg):
Peso total (Kg):	Temperatura (°C):
Tensión Máxima (KV):	Marca:
Potencia (MVA):	P. Muestreo:
U. Técnica:	
Tipo:	Transformador de Media Potencia (Potencia comprendida entre 2.5 y 100 MVA))

OBJETO Y ALCANCE:

Determinación del contenido en PCBs en aceite mineral aislante. Este informe sólo afecta a la muestra ensayada. CEIS no es responsable del muestreo así como de la trazabilidad entre la máquina y la muestra de aceite.

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES:

El ensayo se ha realizado según lo dispuesto en la norma UNE-EN 61619:98 "Líquidos aislantes. Contaminación por policlorobifenilos (PCB). Método de determinación por cromatografía de gases con columnas capilares", de acuerdo con el Real Decreto 228/2006.

CONTENIDO TOTAL EN PCBs (ppm): < 10

Contenido desglosado en congéneres (ppm) (*)

Monoclorobifenilos:	< 0,1	Diclorobifenilos:	0,2	Triclorobifenilos:	0,1
Tetraclorobifenilos:	0,4	Pentaclorobifenilos:	0,2	Hexaclorobifenilos:	1,0
Heptaclorobifenilos:	0,2	Octaclorobifenilos:	0,1	Nonaclorobifenilos:	< 0,1

Las concentraciones se expresan en partes por millón (ppm) relación Masa/Masa.

Tipo de Detección: ECD. Hipótesis de cálculo: Todos los posibles.

La incertidumbre asociada a la medida de la concentración se refiere a la incertidumbre expandida para k=2 y un nivel de confianza del 95%. Incertidumbre del ensayo 3ppm.

Este informe sólo puede ser reproducido en su totalidad, quedando prohibida la reproducción parcial del mismo sin autorización expresa del laboratorio.