

## RELATÓRIO DE ENSAIO

O.S. PCB 0127/24

**Empresa** S.A Usina Coruripe Açúcar e Álcool - Campo Florido Status da Análise PCB: **Normal**  
CNPJ 12.229.415/0014-35 - Fazenda Sta Adelaide, S/N, Estrada Cruzeiro Sul - Campo Florido - CEP 38130000

**Solicitante** Fernando Aparecido Neto

Equipamento:	Transformador	Motivo:	Preditiva	Data da Coleta:	19/01/2024
Nº Série:	<b>206170</b>	TAG:	TF03401	Temp. Amb. (°C):	34
Tensão:	13800/380/220 V	Vol. Óleo (Litros):	880	Temp. Óleo (°C):	-
Potência:	2000 kVA	Tipo de Óleo:	Mineral Isolante	Temp. Amostra (°C):	-
Fabricante:	WEG	CDC/Óleo:	Não Informado	Umid. Rel. (%):	46
Identificação:	TF03401	Sist. Refrig.:	NA	Ponto de Amostragem:	Tanque principal
Ano Fabr.:	2004	Sist. Preserv.:	NA	Operando:	Sim
Instalação:	Trans. Evaporação	Amostrador:	Kennedy		

### Determinação do Teor de Bifenilas Policloradas (PCB) Dissolvido em Óleo Mineral Isolante

**ENSAIO REALIZADO CONFORME NBR 13882/2021**

### RESULTADO DO ENSAIO

ANÁLISES	HISTÓRICO DE RESULTADOS				RESULTADO 19/01/2024
	-	-	0103/14 01/02/2014	0178/15 23/01/2015	
PCB (Cromatografia)	-	-	< 2,0	< 2,0	<b>&lt; 2,0 ppm</b>

Legenda:

ppm = partes por milhão(mg/kg)

### DIAGNÓSTICO

- O resultado encontrado nesta amostragem está dentro do parâmetro conforme NBR 8371. Considerado Isento de PCB. Valor normalizado < 50 mg/kg
- Sugerimos reamostrar caso haja qualquer intervenção no óleo (termovácuo, regeneração, adição, transferência ou qualquer ação que implique risco de contaminação).

Nova Amostragem:conforme sugestão.

	<b>Responsável</b> 	<b>Data:</b> 29/01/2024
	Juscelino Jonas da Silveira - CRQ 02402088 Av. General David Sarnoff, 4160 - Cidade Industrial - CEP: 32210110 - Tel.: (31) 33646939 Contagem - fluilab@fluilab.com.br - www.fluilab.com.br	Pág. 1/1