

Empresa S.A Usina Coruripe Açúcar e Alcool - 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:	10/01/2025
Nº Série:	206020	TAG:	PCI	Temp. Amb. (°C):	35
Tensão:	13800/380 - 220 V	Vol. Óleo (Litros):	705	Temp. Óleo (°C):	42
Potência:	1500 kVA	Tipo de Óleo:	Mineral Isolante	Temp. Amostra (°C):	-
Fabricante:	WEG	CDC/Óleo:	Não Informado	Umid. Rel. (%):	50
Identificação:	PCI	Sist. Refrig.:	NA	Ponto de Amostragem:	Tanque principal
Ano Fabr.:	2004	Sist. Preserv.:	NA	Operando:	Sim
Instalação:	OB-FI-IF-SELIF-DENE-T9001	Amostrador:	Ramon		

**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 10/01/2025
	-	0098/14 01/02/2014	0173/15 23/01/2015	0122/24 19/01/2024	
PCB (Cromatografia)	-	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0 ppm

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.



Responsável

Data: 24/01/2025

Juscelino Jonas da Silveira - CRQ 02402088

Av. General David Sarnoff, 4160 - Cidade Industrial - CEP: 32210110 - Tel.: (31) 33646939
Contagem - fluilab@fluilab.com.br - w w w .fluilab.com.br