

Identificação do Cliente	
Cliente: Carbonos Sudoeste da Bahia Ltda	CNPJ/CPF: 30.812.604/0002-84
Contato: André Guimarães	Telefone: (71) 99676-3144
Endereço: Com Povoado Brancos, s/n As Margens da BA 392 - Zona Rural - Jeremoabo - Bahia - CEP: 48.540-000 - Brasil	

Relatório de Ensaio 19870/2025.0

Proposta Comercial: PC1957/2025.1

Nº Amostra: 19870-1/2025.0 - Extrato Pirolenhoso Defendaer Max Amostra 01 - Zero dias

Tipo de Amostra: Produto	
Data Coleta: 25/05/2025 12:00	Data Recebimento: 10/06/2025 10:06
Frasquia e preservação: Conforme	Responsabilidade da Amostragem: Solicitante

Resultados Analíticos

Físico Químico					
Análise	Resultado	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Acenafeno	< 0,02 mg/kg	0,02	-	EPA 3510C:1996 EPA 8270D:2014	12/06/2025
Acenofetileno	< 0,02 mg/kg	0,02	-	EPA 3510C:1996 EPA 8270D:2014	12/06/2025
Antraceno	< 0,01 mg/kg	0,01	-	EPA 3510C:1996 EPA 8270D:2014	12/06/2025
Benzo(a)antraceno	< 0,02 mg/kg	0,02	-	EPA 3510C:1996 EPA 8270D:2014	12/06/2025
Benzo(a)pireno	< 0,02 mg/kg	0,02	-	EPA 3510C:1996 EPA 8270D:2014	12/06/2025
Benzo(b)fluoranteno	< 0,02 mg/kg	0,02	-	EPA 3510C:1996 EPA 8270D:2014	12/06/2025
Benzo(g,h,i)perileno	< 0,02 mg/kg	0,02	-	EPA 3510C:1996 EPA 8270D:2014	12/06/2025
Benzo(k)fluoranteno	< 0,02 mg/kg	0,02	-	EPA 3510C:1996 EPA 8270D:2014	12/06/2025
Criseno	< 0,05 mg/kg	0,05	-	EPA 3510C:1996 EPA 8270D:2014	12/06/2025
Dibenzo(a,h)antraceno	< 0,01 mg/kg	0,01	-	EPA 3510C:1996 EPA 8270D:2014	12/06/2025
Fenantreno	< 0,02 mg/kg	0,02	-	EPA 3510C:1996 EPA 8270D:2014	12/06/2025
Fluoranteno	< 0,01 mg/kg	0,01	-	EPA 3510C:1996 EPA 8270D:2014	12/06/2025
Fluoreno	< 0,03 mg/kg	0,03	-	EPA 3510C:1996 EPA 8270D:2014	12/06/2025
Indeno(1,2,3-cd)pireno	< 0,01 mg/kg	0,01	-	EPA 3510C:1996 EPA 8270D:2014	12/06/2025
Naftaleno	< 0,01 mg/kg	0,01	-	EPA 3510C:1996 EPA 8270D:2014	12/06/2025
Pireno	< 0,03 mg/kg	0,03	-	EPA 3510C:1996 EPA 8270D:2014	12/06/2025
Cor Aparente	30000 UC	5	3300	SMWW2120B	13/06/2025
Densidade Aparente	1,04 g/mL	0,10	-	Gravimetria	12/06/2025
Turbidez	1340,0 NTU	0,5	211,7	SMWW2130B	13/06/2025
Carbono Orgânico Total (%)	7,002 %	0,001	-	POP.FQ.29	13/06/2025
Sólidos Totais	5,3 %	0,1	0,1	POP.FQ.42	18/06/2025
pH em Água (1:1)	4,0 upH	1,0	0,6	EPA 9045D:2004, POP.FQ.78	13/06/2025
Sólidos Suspensos Voláteis	110,0 mg/L	10,0	3,7	SMWW2540D,E	11/06/2025
Sólidos Totais Voláteis	3,4 %	0,1	0,1	POP.FQ.42	18/06/2025

Data de Publicação: 22/06/2025 10:16

Responsável pela conferência e publicação: Isabela Delponte

Notas

O Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido por completo. Os resultados se aplicam a amostra conforme recebida, e são restritos a alíquota analisada no Laboratório. Quaisquer informações referente a validade dos resultados e Plano de Amostragem são de responsabilidade do Solicitante, quando a amostragem não for realizada pelo Teclab. Os procedimentos de amostragem utilizados pelo Teclab são conforme o POA.COL.01 Manual de Coletas e Amostragem e POA.COL.03 Coleta Ocupacional, sendo que os métodos utilizados estão conforme normas nacionais e internacionais aplicáveis. O Laboratório não considera a Incerteza Expandida do ensaio para a Declaração de Conformidade, quando aplicável. Caso a Incerteza afete a Interpretação, a avaliação de risco deve ser realizada pelo Solicitante.

Legendas

NA: Não Aplicável.

LQ: Limite de Quantificação.

EPA: Environmental Protection Agency

SMWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th. Edition.

As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília



Luís Felipe Onisanti Knapik
Mestre em Ciências e Tecnologia Ambiental
CRQ 09904817 - Signatário Autorizado



Flávio Berton
Tecnólogo em Processos Químicos
CREAPR-208449/D e CRQ 09905200- Direção

Chave de Validação: 45056a308c8445a89a88169835be3f1f

A validação deste documento pode ser realizada em: portal.mylimsweb.com.