

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 23913/2025.0

Proposta Comercial: PC3472/2025.1

Nº Amostra: 23913-1/2025.0 - Amostra 01 - Biochar Solo + Reator	
Tipo de Amostra: Produto	
Data Coleta: 10/07/2025 09:00	Data Recebimento: 14/07/2025 10:12
Frascaria e preservação: Conforme	Responsabilidade da Amostragem: Solicitante

Resultados Analíticos

Físico Químico					
Análise	Resultado	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Acenafeno	< 0,04 µg/L	0,04	-	EPA 3510C:1996, 8270E:2018	23/07/2025
Acenofetileno	< 0,04 µg/L	0,04	-	EPA 3510C:1996, 8270E:2018	23/07/2025
Antraceno	< 0,02 µg/L	0,02	-	EPA 3510C:1996, 8270E:2018	23/07/2025
Benzo(a)antraceno	< 0,05 µg/L	0,05	-	EPA 3510C:1996, 8270E:2018	23/07/2025
Benzo(a)pireno	< 0,01 µg/L	0,01	-	EPA 3510C:1996, 8270E:2018	23/07/2025
Benzo(b)fluoranteno	< 0,05 µg/L	0,05	-	EPA 3510C:1996, 8270E:2018	23/07/2025
Benzo(g,h,i)perileno	< 0,05 µg/L	0,05	-	EPA 3510C:1996, 8270E:2018	23/07/2025
Benzo(k)fluoranteno	< 0,05 µg/L	0,05	-	EPA 3510C:1996, 8270E:2018	23/07/2025
Criseno	< 0,05 µg/L	0,05	-	EPA 3510C:1996, 8270E:2018	23/07/2025
Dibenzo(a,h)antraceno	< 0,02 µg/L	0,02	-	EPA 3510C:1996, 8270E:2018	23/07/2025
Fenantreno	< 0,04 µg/L	0,04	-	EPA 3510C:1996, 8270E:2018	23/07/2025
Fluoranteno	< 0,02 µg/L	0,02	-	EPA 3510C:1996, 8270E:2018	23/07/2025
Fluoreno	< 0,06 µg/L	0,06	-	EPA 3510C:1996, 8270E:2018	23/07/2025
Indeno(1,2,3-cd)pireno	< 0,02 µg/L	0,02	-	EPA 3510C:1996, 8270E:2018	23/07/2025
Naftaleno	< 0,02 µg/L	0,02	-	EPA 3510C:1996, 8270E:2018	23/07/2025
Pireno	< 0,04 µg/L	0,04	-	EPA 3510C:1996, 8270E:2018	23/07/2025
Densidade Aparente	0,38 g/mL	0,10	-	Gravimetria	24/07/2025
Carbono Orgânico Total (%)	8,216 %	0,001	-	POP.FQ.29	22/07/2025
Sólidos Totais	86,9 %	0,1	0,1	POP.FQ.42	15/07/2025
pH em Água (1:1)	9,3 upH	1,0	1,4	EPA 9045D:2004, POP.FQ.78	23/07/2025
Cor	Preto	-	-	SMWW2110	23/07/2025

Data de Publicação: 30/07/2025 16:58

Responsável pela conferência e publicação: Luis Felipe Onisanti Knapik

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



Luis 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: a0d09a6b274742189102463c38f4ae02

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