

Dados Referentes ao Contratante			
Nome/Razão Social	CONSORCIO CONSTRUTOR BELO MONTE	CNPJ/CPF	13.380.006/0001-83
Endereço	R Rua Belém, 3158 -Jardim Independente I-Altamira/PA		
Contato	Riana Tereza Cavalcanti Cardozo	E-Mail	riana.cardozo@consorciobelomonte.com.br
		Tel:	93 3502-9046
Dados Referentes à Amostra			
Número da Amostra	54390/2017	Data e Hora do Recebimento	05/12/2017 14:30

Dados Referentes à Coleta			
Coletor	Coleta Realizada pelo cliente	Data e Hora da Coleta	24/11/2017 10:09
Identificação do Ponto	1080/1200 - 100cm Leste - Oficina de Manutenção Telebelts		
Tipo de Amostra	Solo	Chuva	Não
		Chuva nas últimas 24h	Não
Método de amostragem	A descrição do material ensaiado, plano e procedimento de amostragem são de inteira responsabilidade do cliente.	Plano de amostragem	-

Ensaio realizado nas instalações da Controle Analítico

BTEX							
Parâmetro	Resultado	VR	Unidade	L.Q.	U	Método	Data de Realização
Benzeno	<LQ	0,15	mg/kg	0,004	-	EPA 8260C 2006	07/12/17 - 09:25
Estireno	<LQ	80	mg/kg	0,004	-	EPA 8260C 2006	07/12/17 - 09:25
Etilbenzeno	<LQ	95	mg/kg	0,004	-	EPA 8260C 2006	07/12/17 - 09:25
Tolueno	<LQ	75	mg/kg	0,004	-	EPA 8260C 2006	07/12/17 - 09:25
Xilenos	<LQ	70	mg/kg	0,004	-	EPA 8260C 2006	07/12/17 - 09:25

Óleos e Graxas Minerais e Vegetais/Gorduras Animais							
Parâmetro	Resultado	VR	Unidade	L.Q.	U	Método	Data de Realização
Óleos e Graxas	<LQ	-	%	0,1	-	SMEWW 5520 E Ed. 22	13/12/17 - 11:40
Óleos Minerais	<LQ	-	%	0,1	-	SMEWW 5520 F Ed. 22	13/12/17 - 11:40
Óleos Vegetais/Gorduras Animais	<LQ	-	%	0,1	-	SMEWW 5520 F Ed. 22	13/12/17 - 11:40

PAH's							
Parâmetro	Resultado	VR	Unidade	L.Q.	U	Método	Data de Realização
Antraceno	<LQ	-	mg/Kg	0,00033	-	EPA 8270D 2007	13/12/17 - 09:11
Benzo[a]Antraceno	<LQ	65	mg/kg	0,00033	-	EPA 8270D 2007	13/12/17 - 09:11
Benzo[a]Pireno	<LQ	3,50	mg/kg	0,00033	-	EPA 8270D 2007	13/12/17 - 09:11
Benzo[g,h,i]Perileno	<LQ	-	mg/Kg	0,00033	-	EPA 8270D 2007	13/12/17 - 09:11
Benzo[k]Fluoranteno	<LQ	-	mg/Kg	0,00033	-	EPA 8270D 2007	13/12/17 - 09:11
Criseno	<LQ	-	mg/Kg	0,00033	-	EPA 8270D 2007	13/12/17 - 09:11
Dibenzo[a,h]Antraceno	<LQ	1,30	mg/kg	0,00033	-	EPA 8270D 2007	13/12/17 - 09:11
Fenantreno	<LQ	95	mg/kg	0,00033	-	EPA 8270D 2007	13/12/17 - 09:11
Indeno[1,2,3-cd]Pireno	<LQ	130	mg/kg	0,00033	-	EPA 8270D 2007	13/12/17 - 09:11

Emissão: 20/12/2017

PAH`s							
Parâmetro	Resultado	VR	Unidade	L.Q.	U	Método	Data de Realização
Naftaleno	<LQ	90	mg/kg	0,00033 3	-	EPA 8270D 2007	13/12/17 - 09:11

Preparo de Amostra		
Parâmetro	Método	Data de Realização
Preparo de Amostra - SVOC Solo	EPA 8270D 2007	06/12/2017 09:07
Preparo de Amostra - VOC Solo	EPA 8260C 2006	06/12/2017 09:06

Conclusão do Relatório
As opiniões e interpretações expressas abaixo, não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.
O(s) parâmetros está(ão) de acordo com Resolução CONAMA - 420 de 28 de Dezembro de 2009 - Anexo II Val. Orient p/ Av.de Solos Industriais.

Legendas

(-): Não Aplicável.

VR: Valor de Referência - Resolução CONAMA - 420 de 28 de Dezembro de 2009 - Anexo II Val. Orient p/ Av.de Solos Industriais

L.Q.: Limite de Quantificação.

U: Incerteza expandida (U) baseada em uma incerteza padronizada combinada multiplicada por um fator de abrangência k = 2, para um nível de confiança de aproximadamente 95%.

EPA: Environmental Protection Agency - 2006.

EPA: Environmental Protection Agency - 2007.

SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.

Informações

Os resultados apresentados neste documento possuem interpretação restrita e se aplicam somente à(s) amostra(s) analisada(s).

Este relatório somente poderá ser reproduzido na íntegra, qualquer alteração ou reprodução parcial somente com autorização prévia por escrito do Laboratório.

Código para verificação de autenticidade deste documento: 790C14DEE8160E6A786498A1A7869DDEE3207C4F4

Instruções para a verificação de autenticidade de documentos

1º - Acesse a página <http://relatoriодensaioѕ.controleanalitico.com.br>

2º - Clique na opção "Validar Laudo"

3º - Digite o número da Amostra juntamente com os últimos 6 dígitos de autenticidade

4º - Clique em Validar



Química Josy Rodrigues de Sousa
CRQ IV-04262500
Analista de Controle de Qualidade