

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@consorcobelomonte.com.br
		Tel:	93 3502-9046
Dados Referentes à Amostra			
Número da Amostra	54385/2017	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 09:57
Identificação do Ponto	1088/1208 - 1,40cm Sul - Oficina de Manutenção Telebelts - BM		
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 - 08:44
Estireno	<LQ	80	mg/kg	0,004	-	EPA 8260C 2006	07/12/17 - 08:44
Etilbenzeno	<LQ	95	mg/kg	0,004	-	EPA 8260C 2006	07/12/17 - 08:44
Tolueno	<LQ	75	mg/kg	0,004	-	EPA 8260C 2006	07/12/17 - 08:44
Xilenos	<LQ	70	mg/kg	0,004	-	EPA 8260C 2006	07/12/17 - 08:44

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 - 09:09
Benzo[a]Antraceno	<LQ	65	mg/kg	0,00033	-	EPA 8270D 2007	13/12/17 - 09:09
Benzo[a]Pireno	<LQ	3,50	mg/kg	0,00033	-	EPA 8270D 2007	13/12/17 - 09:09
Benzo[g,h,i]Perileno	<LQ	-	mg/Kg	0,00033	-	EPA 8270D 2007	13/12/17 - 09:09
Benzo[k]Fluoranteno	<LQ	-	mg/Kg	0,00033	-	EPA 8270D 2007	13/12/17 - 09:09
Criseno	<LQ	-	mg/Kg	0,00033	-	EPA 8270D 2007	13/12/17 - 09:09
Dibenzo[a,h]Antraceno	<LQ	1,30	mg/kg	0,00033	-	EPA 8270D 2007	13/12/17 - 09:09
Fenantreno	<LQ	95	mg/kg	0,00033	-	EPA 8270D 2007	13/12/17 - 09:09
Indeno[1,2,3-cd]Pireno	<LQ	130	mg/kg	0,00033	-	EPA 8270D 2007	13/12/17 - 09:09

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 - 09:09

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: 16B9D614874B9A8F221711C2B244EA8103D655FF**

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