



Analytical Solutions
Inovação e Tecnologia em Análises
Análises Químicas, Físico-químicas e Microbiológicas

RELATÓRIO DE ENSAIO ANALÍTICO DE METAIS		Projeto AS: 07189RJ
Cliente: M-I DRILLING FLUIDS DO BRASIL LTDA		
Endereço: RUA DEZENOVE DE FEVEREIRO, 30/4º ANDAR		
Cidade: RIO DE JANEIRO	UF: RJ	CEP: 22280-030
Código do projeto do cliente: METAIS PESADOS - BARITA		

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência AS	Referência do Projeto
07189RJ001	ID AMOSTRA: BARITA - FAB: 11/11/050

Job 07189RJ (VERSÃO 001)

p. 2/3

UNIDADES ANALYTICAL SOLUTIONS www.analyticalsolutions.com.br

Rio de Janeiro RJ
55-(21) 2141-1105
anasol@anasol.com.br

São Paulo SP
55-(11) 5908-9199
anasolsp@anasol.com.br

Florianópolis SC
55-(48) 232-8076
sacsc@anasol.com.br

Macaé RJ
55-(22) 2763 7504
anasol@anasol.com.br

LABORATÓRIO ESPECIALIZADO EM SERVIÇOS ANALÍTICOS - ANALYTICAL SOLUTIONS S.A.
Rua Presidente Adalberto, 111 - Jardim Botânico - Rio de Janeiro - RJ - 22280-030



Analytical Solutions
Inovação e Tecnologia em Análises
Análises Químicas, Físico-químicas e Microbiológicas.

RELATÓRIO DE ENSAIO ANALÍTICO DE METAIS, projeto 07189 RJ					
Amostra nº	Unidades	L.D.	L.Q.	BRANCO	07189RJ001
Cádmio	mg/kg	0,20	0,50	N.D.	0,60
Mercurio	mg/kg	0,04	0,10	N.D.	N.D.

Dados das Amostras		
Fator de Diluição	1	1
Umidade (%)	N.A.	N.A.
Observações:		
L.D. - Limite de Detecção do método.		
L.Q. - Limite de Quantificação do método.		
N.D. - Não Detectado.		
N.A. - Não Aplicável		

DADOS DE CONTROLE DE QUALIDADE				
Data de análise	14/12/2005	Matriz: Sólido		
Dados de Recuperação				
Compostos	Unidades	Valor Teórico	Valor Obtido	Variação (%)
Cádmio	mg/kg	50,00	38,30	23
Mercurio	mg/kg	2,50	2,43	3
Observações:				
Critério de aceitação da amostra fortificada - variação menor que 25%				

Opiniões, Interpretações e Informações Adicionais.
Não se Aplica.

CREDENCIAMENTOS - Analytical Solutions Rio de Janeiro
NBR ISO/IEC 17025: 2001 pelo CGCRE/INMETRO – CRL 0178.
NBR ISO 9001: 2000 pela DNV/INMETRO – 379/2001.
MAPA - Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento: Dioxinas, furanos e metabólitos de nitrofuranos.
ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária: Dioxinas e furanos em grãos, metabólitos de nitrofuranos em carne de frango, PAH e TPH em água ambiental e efluentes.

Job 07189RJ (VERSÃO 001)

p. 3/3

UNIDADES ANALYTICAL SOLUTIONS www.analyticalsolutions.com.br

Rio de Janeiro RJ 55-(21) 2141-1105 anasol@anasol.com.br	São Paulo SP 55-(11) 5908-9199 anasolsp@anasol.com.br	Florianópolis SC 55-(48) 232-8076 sacsc@anasol.com.br	Macaé RJ 55-(22) 2763 7504 anasol@anasol.com.br
--	---	---	---

Informações e especificações sobre este produto: www.analyticalsolutions.com.br
 Qualificação: 02000001 - 10 anos de experiência em serviços de laboratório. Tel: (21) 2141-1105

