

Laudo Analítico BQ-126657/15

Cliente: Fundação Luiz Englert
Endereço: Matias Jose Bins, 364----- - 91330-290 - Porto Alegre-RS

Proposta Comercial/Plano de Amostragem: BOP-7313-14
Ident. da Amostra: P. Notatum Não Lavada - EA 1 - Serra do Veleda
Local Amostragem: --
Tipo Amostra: --
Amostrado por: Cliente
Data de Recebimento: 23/01/2015 11h 00min

Data da amostragem: 20/01/2015
Data do Laudo: 19/02/2015

Parâmetro	Resultado	Unidade	Método	LOQ	LOD	IM	D.Digit.
Cádmio total	ND	mg/kg	ICP-OES	0,25	---	---	13/02/2015
Chumbo	1,19	mg/kg	ICP-OES	0,25	---	---	13/02/2015
Enxofre	0,21	%	ICP-OES	0,025	---	---	19/02/2015
Fluoreto	<10	mg/Kg	AOAC 975.04	10	---	---	18/02/2015
Zinco	23,9	mg/Kg	ICP-OES	2,5	---	---	13/02/2015

Legenda:

AOAC: Association of Analytical Communities
ASTM: American Society for Testing and Materials
EPA: US-Environmental Protection Agency
IM: Incerteza da medição
LOD: Limite de detecção
LOQ: Limite de quantificação
MAOQ-FURG: Manual de Análises em Oceanografia Química da FURG
MFL: Milhões de Filamentos por Litro
NBR: Norma Brasileira da ABNT
ND: Não detectado
OECD: Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico
POP: Procedimento Operacional Padrão
SM: Standard Methods da APHA-AWWA-WEF
V.O.: Valores Orientadores
VMP: Valor Máximo Permitido
VR: Valor Recomendado

Nota:
A realização das análises dentro do prazo de validade de cada parâmetro é garantida desde que todo o trâmite analítico (amostragem e análise) tenha sido de responsabilidade da NSF Bioensaios. Desvios percebidos no ato do recebimento de amostras são informados aos interessados para deliberação a respeito da continuidade

Laudo Analítico BQ-126657/15

(Continuação)

do processo analítico.

Condições específicas de ensaios:

Nenhum desvio de método ou condições adversas foram registradas durante os ensaios.

Liberado eletronicamente por:



Vinicius Praia Carvalho
Químico
CRQ-05202671-5ª Região



Gisele de Azevedo Kimieciki
Química
CRQ-05101065-5ª Região



Ellen Martha Pritsch
Engenheira Química
CREA-RS-N.041.390
Resp.Técnica