

## Laudo Analítico BQ-126654/15

**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 Lavada - EA 10 - Amor de Mãe  
**Local Amostragem:** --  
**Tipo Amostra:** --  
**Amostrado por:** Cliente  
**Data de Recebimento:** 23/01/2015 11h 00min

**Data da amostragem:** 20/01/2015  
**Data do Laudo:** 18/02/2015

Parâmetro	Resultado	Unidade	Método	LOQ	LOD	IM	D.Digit.
Cádmio total	<0,25	mg/kg	ICP-OES	0,25	---	---	13/02/2015
Chumbo	0,54	mg/kg	ICP-OES	0,25	---	---	13/02/2015
Enxofre	0,13	%	ICP-OES	0,025	---	---	18/02/2015
Fluoreto	<10	mg/Kg	AOAC 975.04	10	---	---	18/02/2015
Zinco	15,9	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-126654/15


(Continuação)

do processo analítico.


### **Condições específicas de ensaios:**

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

Liberado eletronicamente por:

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

  
Vinicius Praia Carvalho  
Químico  
CRQ-05202671-5ª Região

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