

**RELATÓRIO DE ANÁLISE Nº. 1213/2014-1.0**

**Ficha de Coleta Código nº. 187894**

**Processo Comercial nº. 1705/2013.1**

**Dados do Interessado:**

Interessado:	<b>FUNDAÇÃO LUIS ENGLERT</b>
Endereço:	<b>Rua Matias José Bins, 364 - - Porto Alegre/RS</b>

**Dados da Amostra:**

Tipo de amostra:	<b>Sangue Animal</b>		
Local de coleta:	<b>Amostra B2 / C2</b>		
Coordenadas:	<b>Não informado</b>		
Data de coleta:	<b>17/01/14</b>	Data de recebimento:	<b>23/01/14</b>
Condições climáticas:	<b>Não informado</b>		
Responsável pela coleta:	<b>Interessado</b>		
Observações:	<b>Não informado</b>		
Período de análise:	<b>23/01/14 à 05/03/14</b>	Data da publicação:	<b>05/03/14</b>

**ANÁLISES REALIZADAS**

<b>Parâmetros</b>	<b>Unidade</b>	<b>Resultado</b>	<b>LQ</b>	<b>(M)</b>
Cádmio	mg/L	0,00	---	258
Chumbo	mg/L	0,2016	---	257
Zinco	mg/L	2,69	---	259

**Legenda:**

e<sub>pm</sub> - ‰  
 L.Q. – Limite de Quantificação  
 N.A. – Não se aplica  
 N.D. – Não Detectado  
 V.M.P. – Valor Máximo Permitido conforme Portaria/Resolução/Norma  
 Padrão de Emissão: Padrão de emissão conforme Portaria/Resolução/Norma.  
 (\*) : Análise prejudicada em função da característica da amostra  
 (M): Métodos de Referência

**Métodos de Referência (M)**

257	SM 3500 Pb
258	SM 3500 Cd
259	SM 3500 Zn

**Bibliografia:**

APHA : American Public Health Association  
 EPA : Environmental Protection Agency  
 Farmacopéia Brasileira 5ª edição-2010 / Método Cinético Turbidimétrico.  
 NBR: Norma Brasileira  
 SMEWW: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 22nd edition:2012

**Observações:**

- Para amostras sólidas: os resultados são expressos em base seca.
- Cadastro na FEPAM Nº 00070/2011-DL válido até 22/11/2013
- Os dados brutos referentes à amostra são armazenados em arquivo físico pelo prazo de 5 anos a contar da emissão deste relatório.
- Os Relatórios de Análise referentes à amostra serão armazenados eletronicamente pelo prazo de 10 anos a contar da emissão deste relatório.
- Os resultados contidos neste Relatório de Análise aplicam-se somente a amostra ensaiada.
- Período de análise: Conforme Procedimento interno PP.COL.POP1 - Rev. 16 - Guia de Coleta e Preservação de Amostras.

**RELATÓRIO DE ANÁLISE Nº. 1213/2014-1.0**

**Ficha de Coleta Código nº. 187894**

**Processo Comercial nº. 1705/2013.1**

- Proibida a reprodução parcial deste documento.
- Coleta: Coletas realizadas pelo Green Lab seguem os seguintes procedimentos internos disponíveis em nosso site:
- PP.COL.POP1 – Rev. 16 - Guia de Coleta e Preservação de Amostras
- PP.COL.POP2 – Rev. 10 - Coletas
- PP.COL.IT2 – Rev. 8 - Coleta de Efluentes e Águas Gerais
- PP.COL.IT5 – Rev. 10 - Coleta de Água de Diálise
- PP.COL.IT6 – Rev. 9 - Coleta de Águas Superficiais
- PP.COL.IT7 – Rev. 8 - Coleta de Águas Subterrâneas (Poços de Monitoramento e Piezômetros)
- PP.COL.IT8 – Rev. 8 - Coleta de Resíduo Sólido
- PP.COL.IT9 – Rev. 8 - Coleta de Águas Nobres
- PP.COL.IT10 – Rev. 8 - Coleta de Solos

“As coletas realizadas pelo interessado seguem conforme os procedimentos disponibilizados pelo Green Lab ou procedimentos internos do cliente, neste caso, a veracidade das informações é de responsabilidade do mesmo.”



Graciema Formolo Pellini  
Responsável Técnico - CRQ-V 05200428