

RELATÓRIO DE ANÁLISE Nº. 1216/2014-1.0

Ficha de Coleta Código nº. 187897

Processo Comercial nº. 1705/2013.1

Dados do Interessado:

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

Dados da Amostra:

| | | | |
|--------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------|
| Tipo de amostra: | Sangue Animal | | |
| Local de coleta: | Amostra B5 / C5 | | |
| Coordenadas: | Não informado | | |
| Data de coleta: | 17/01/14 | Data de recebimento: | 23/01/14 |
| Condições climáticas: | Não informado | | |
| Responsável pela coleta: | Interessado | | |
| Observações: | Não informado | | |
| Período de análise: | 23/01/14 à 05/03/14 | Data da publicação: | 05/03/14 |

ANÁLISES REALIZADAS

| Parâmetros | Unidade | Resultado | LQ | (M) |
|-------------------|----------------|------------------|-----------|------------|
| Cádmio | mg/L | 0,00 | --- | 258 |
| Chumbo | mg/L | 0,1851 | --- | 257 |
| Zinco | mg/L | 4,16 | --- | 259 |

Legenda:

e_{pm} - ‰
 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. 1216/2014-1.0

Ficha de Coleta Código nº. 187897

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