



Centro de Biologia Experimental Oceanus

Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL NºIN018913
CNPJ 28383198/0001-59. INSC. MUN. 313818-6. Rua Almirante Cochrane, 37, Tijuca, CEP 20.550-040
Rio de Janeiro - RJ. Tel- 2567-0819 / 3563-3825 Fax- 2567-3871

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº 15317/68125

EMPRESA SOLICITANTE	
RAZÃO SOCIAL: QUIMIFACTOR INDÚSTRIA E SERVIÇOS LTDA	
LOGRADOURO: AVENIDA PRESIDENTE KENNEDY, 14747	
BAIRRO: NOSSA SENHORA DO PILLAR	DISTRITO/RA: RJ
MUNICÍPIO: DUQUE DE CAXIAS	CEP: 25.233-001
TELEFONE: (21) 2677-7950	CNPJ: 39.064.084/0001-62

DADOS DA AMOSTRA	
ORIGEM DA AMOSTRA: NÃO INFORMADA	
IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: N° 0939	
COLETOR: QUIMIFACTOR	VOLUME: 3000 mL
HORA DA COLETA: NÃO INFORMADA	DATA DA COLETA: 19.03.13
HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO: 16:00	DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO: 26.03.13

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA			
Análises Físico-químicas			
Parâmetros	Unidade	Resultado(s)₁	LQ
Níquel	mg/L	< 0,06	0,06
Zinco	mg/L	0,028	0,014
Cianeto Total	mg/L	< 0,001	0,001

MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS
Análises Físico-químicas: Zinco: USEPA 3050B - Acid Digestion of Sediments, Sludgs, and Soils e SMEWW 3111B - Direct Air-Acetylene Flame Method; Níquel: USEPA 3050B - Acid Digestion of Sediments, Sludgs, and Soils e SMEWW 3111B - Direct Air-Acetylene Flame Method; Cianetos: SMEWW 4500-CN- E - Colorimetric Method;



Centro de Biologia Experimental Oceanus

Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL NºIN018913
CNPJ 28383198/0001-59. INSC. MUN. 313818-6. Rua Almirante Cochrane, 37, Tijuca, CEP 20.550-040
Rio de Janeiro - RJ. Tel- 2567-0819 / 3563-3825 Fax- 2567-3871

REFERÊNCIAS

- 1- Metodologia analítica: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 20th Edition – American Public Health Association – APHA.
- 2- Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Métodos para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes. II Métodos Físicos e Químicos, 1981.

OBSERVAÇÕES

LEGENDA:

1-Resultados referentes às amostras analisadas.
LQ- Limite de quantificação

- Nota 1: O(s) resultado(s) acima se restringe (m) tão somente a(s) amostra(s) analisada(s).
Nota 2: Este laudo só deve ser reproduzido por completo.
Nota 3: Cabe ao solicitante a responsabilidade da coleta realizada.
Nota 4: Os dados da amostra fornecidos são de responsabilidade do solicitante.

CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS

Rio de Janeiro, 10 de abril de 2013.

Dr. Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85