

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 85696-3

Contratante: AMPLA PROJETOS E SERVIÇOS EM MEIO AMBIENTE LTDA

Endereço: R. Cajaíba, 301

Cidade: São Paulo

UF: SP

Objetivo da análise: Exames Físico-Químicos e Microbiológicos

Matriz: Efluente

Identificação Ecolabor: 207139

Data de entrada na empresa 20/4/2007

Data de emissão do relatório: 14/5/2007

REFÊRENCIAS

| PARÂMETROS | REFÊRENCIAS |
|---------------------------------|--|
| Alcalinidade a CO ₃ | ITLABIII002 (SMEWW 20th - 2320 B) |
| Alcalinidade a HCO ₃ | ITLABIII002 (SMEWW 20th - 2320 B) |
| Alcalinidade a OH | ITLABIII002 (SMEWW 20th - 2320 B) |
| Alumínio | ITLABI007 (SMEWW 20 th. - 3030E, 3110 e 3111D) |
| Alumínio Solúvel | ITLABI007 (SMEWW 20 th. - 3030E, 3110, 3113B e 3111D) |
| Arsênio | ITLABI008 (SMEWW 20th – 3114B) |
| Cádmio | ITLABI007 (SMEWW 20th – 3030E, 3110 e 3111D) |
| Cálcio | ITLABI007 (SMEWW 20th – 3030E, 3110 e 3111B) |
| Cianetos | ITLABIV006 (SMEWW 20th - 4500 A, B, C, D e E) |
| Cobre Solúvel | ITLABI007 (SMEWW 20th – 3030E, 3110 e 3111B) |
| Cloreto | ITLABIII004 (SMEWW – 20th - 4500 Cl- C) |
| Cromo | ITLABI007 (SMEWW 20th – 3030E, 3110 e 3111B) |
| Ferro Total | ITLABI007 (SMEWW 20th – 3030E, 3110 e 3111B) |
| Estanho | ITLABI007 (SMEWW 20th – 3030E, 3110 e 3111D) |
| Fósforo Total | ITLABII009 (SMEWW 20 th - 4500 - P.D) |
| Fenóis | ITLABVIII012 (SMEWW - 20 th - 6420 “Phenols”) |
| Ferro Solúvel | ITLABI007 (SMEWW 20th – 3030E, 3110 e 3111B) |
| Fluoreto | ITLABIII005 (SMEWW 20th - 4500 F- C) |
| Mercurio | ITLABI001 (SMEWW 20th - 3113B) |
| N Amoniacal | ITLABII004 (SMEWW - 20th – 4500 NH ₃ G Modif.) |
| N Kjeldahl Solúvel | |
| N Kjeldahl Total | ITLABII006 (SMEWW 20th – 4500 NH ₃ G) |
| Nitrato | ITLABIII001 (SMEWW 20th – 4500 – NO ₃ E) |
| Nitrito | ITLABIII006 (SMEWW 20th - 4500 NO ₂ B) |
| Níquel | ITLABI007 (SMEWW 20th – 3030B, 3030E, 3030F e 3030A) |
| Óleos e Graxas | ITLABVI001 (SMEWW – 20th - 5520-D ; 5520-E ; 5520-D ; 5520-F) |
| pH - efluente | ITLAB013 (SMEWW 20th - 4500 H+B-) |
| Sólidos Dissolvidos Fixos | ITLABVI002 (SMEWW – 20th - 2540 B, C, D) |
| Sólidos Dissolvidos Totais | ITLABVI002 (SMEWW – 20th - 2540 B, C, D) |
| Sólidos Dissolvidos Voláteis | ITLABVI002 (SMEWW – 20th - 2540 B, C, D) |
| Sólidos Fixos | ITLABVI002 (SMEWW – 20th - 2540 B, C, D) |
| Sólidos Suspensos Fixos | ITLABVI002 (SMEWW – 20th - 2540 B, C, D) |
| Sólidos Suspensos Totais | ITLABVI002 (SMEWW – 20th - 2540 B, C, D) |
| Sólidos Suspensos Voláteis | ITLABVI002 (SMEWW – 20th - 2540 B, C, D) |
| Sólidos Totais | ITLABVI002 (SMEWW – 20th - 2540 B, C, D) |
| Sólidos Voláteis | ITLABVI002 (SMEWW – 20th - 2540 B, C, D) |
| Sulfatos | ITLABIV001 (SMEWW 20th - 4500 – SO ₄ ²⁻ – E) |
| Sulfeto | ITLABIV005 (SMEWW 20 th - 4500 S ₂ ²⁻ C/F) |
| Silica total | ITLABI002 (SMEWW 20h - 4500 Si – C) |
| Sódio | ITLABI007 (SMEWW 20th – 3030E, 3110 e 3111B) |
| Zinco | ITLABI007 (SMEWW 20th – 3030E, 3110 e 3111B) |

| PARÂMETROS | REFÊRENCIAS |
|-------------------------------|--|
| DBO 5 | ITLABV005 (SMEWW 20th - 5210 B) |
| DQO | ITLABV001 (SMEWW 20th – 5220D) |
| Condutividade | ITLABIII013 (SMEWW 20th - 2510B) |
| Cor Aparente | ITLABIII012 (SMEWW 20th - 2120 C) |
| Turbidez | ITLABIII011 (SMEWW 20th - 2130 B) |
| Acidez | ITLABIII002 (SMEWW 20th - 2320 B) |
| Dióxido de Carbono | ITLABIII002 (SMEWW 20th - 2320 B) |
| Oxigênio Dissolvido | ITLABV003 (SMEWW 20th - 4500 O-C) |
| Dureza Total | ITLABI007 (SMEWW 20th – 3030E, 3110 e 3111B) |
| Temperatura | SMEWW20th-2550 A |
| Coliformes Termotolerantes(T) | |

Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido integralmente, a reprodução em partes deve se dar somente com autorização prévia por escrito da Ecolabor.