

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 85696-5

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: 207144

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)
Mercúrio	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.