

**Revisão de Relatório de Ensaios LEA Nº 1252/17B**

Revisão: 02

Este relatório cancela e substitui as suas revisões emitidas anteriormente

<b>Cliente</b>	Empresa Brasileira de Infra Estrutura Aeroportuária	<b>Contato(s)</b>	VERA LÚCIA ARAGÃO OLIVEIRA DE ARAÚJO
<b>Endereço</b>	Avenida Sen. Júlio Cesar Leite, 1500, , CEP 49037-580	<b>Telefone</b>	(79) 3212 8514
<b>e-mail</b>	vloliveira@infraero.gov.br	<b>Fax</b>	
<b>Referência</b>	Proposta LEA 268/16	<b>Cidade</b>	Aracaju
<b>Amostra(s)</b>	Efluentes/Despejos	<b>Recepção</b>	03/08/17

Motivo da revisão 02: VMP do Efluente Bruto.

Motivo da revisão 01: Conclusão.

Amostra	Efluente Bruto			Código	1252/17-01	Coleta em	03/08/17
Ensaio	Resultado	Unidade	VMP	LQ	Método	Data do Ensaio	
Coliformes Termotolerantes	2,1X10 <sup>3</sup>	NMP/100mL	--	1	SM 9222	04/08/17	
Coliformes Totais	4,7X10 <sup>4</sup>	NMP/100mL	--	1	ME-LPA-01	04/08/17	
Nitrogênio Amoniacal	50,9	mg/L	--	0,10	SM 4500 NH <sub>3</sub> B/C	04/08/17	
DBO	384	mg/L	--	1,6	SM 5210 B	07/08/17	
DQO	630	mg/L	--	1,0	SM 5220 D	04/08/17	
pH (campo)	6,69	--	--	--	MEN-LEA 009	04/08/17	

Amostra	Efluente Tratado			Código	1252/17-02	Coleta em	03/08/17
Ensaio	Resultado	Unidade	VMP	LQ	Método	Data do Ensaio	
Coliformes Termotolerantes	<1	NMP/100mL	--	1	SM 9222	04/08/17	
Coliformes Totais	<1	NMP/100mL	--	1	ME-LPA-01	04/08/17	
Nitrogênio Amoniacal	<0,10	mg/L	20,0 mg/L	0,10	SM 4500 NH <sub>3</sub> B/C	04/08/17	
DBO	<1,6	mg/L	Remoção mínima de 60%	1,6	SM 5210 B	07/08/17	
DQO	6,1	mg/L	--	1,0	SM 5220 D	04/08/17	
Sólidos Sedimentáveis	<0,1	mL/L	1mL/L	0,1	MEN-LEA-015	04/08/17	
Temperatura da Amostra (campo)	21,0		Inferior a 40°C	--	MEN-LEA-67	04/08/17	
Temperatura do Ar (campo)	--		--	--	--		
pH (campo)	7,90	--	5,0 a 9,0	--	MEN-LEA 009	04/08/17	

**Legenda**

VMP: Valor máximo permitido pela Resolução CONAMA 430, art 16.

NMP: Número Mais Provável.

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22th. Edition, 2012.

**Observações**

A temperatura do ar não foi enviada na ficha de coleta pelo cliente.

**Conclusão**

Os parâmetros ensaiados nas amostras satisfazem os limites permitidos pela Resolução Conama 430, art. 16.

**Informações de Coleta**

Preservação e distribuição dos itens de ensaio (por amostra)				
Código da preservação	Código do Laboratório	Descrição resumida da preservação	Quantidade aproximada	Recipiente
TS	LPA	Tiosulfato de Sódio e Refrigeração	150mL	Frasco de Plástico
RP	LEA	Refrigeração	1000mL	Frasco de Plástico
SV	LEA	Ácido Sulfúrico (pH<2) e Refrigeração	100mL	Frasco de Vidro

Aracaju, 29 de agosto de 2017



Roneval Felix de Santana  
Biomédico/Lab.  
Microbiologia  
CRBM 2014



Mayra Sandrine Santos  
Química/Lab. Estudos  
Ambientais  
CRQ 08100109

Estes ensaios tem significação restrita e aplicam-se tão somente às amostras trazidas pelo interessado.  
Este relatório somente poderá ser reproduzido em sua totalidade.

**Revisão de Relatório de Ensaios LEA Nº 1252/17B**

Revisão: 02

Este relatório cancela e substitui as suas revisões emitidas anteriormente

<b>Cliente</b>	Empresa Brasileira de Infra Estrutura Aeroportuária	<b>Contato(s)</b>	VERA LÚCIA ARAGÃO OLIVEIRA DE ARAÚJO
<b>Endereço</b>	Avenida Sen. Júlio Cesar Leite, 1500, , CEP 49037-580	<b>Telefone</b>	(79) 3212 8514
<b>e-mail</b>	<a href="mailto:vloliveira@infraero.gov.br">vloliveira@infraero.gov.br</a>	<b>Fax</b>	
<b>Referência</b>	Proposta LEA 268/16	<b>Cidade</b>	Aracaju
<b>Amostra(s)</b>	Efluentes/Despejos	<b>Recepção</b>	03/08/17

**Motivo da revisão 02:** VMP do Efluente Bruto.**Motivo da revisão 01:** Conclusão.

Unidade de Microbiologia

Analista

**Documento verificado e aprovado por meios eletrônicos****A verificação da autenticidade deste documento pode ser feita baixando o documento original em [www.Labwin.net/ITP](http://www.Labwin.net/ITP) usando o código LRCFQ CDM 348.**