



SERQUÍMICA
SERGIPE QUÍMICA & SERVIÇOS LTDA.

Laboratório de Análise de Água e Efluente

RT- RE

REV: 02 PAG: 1 / 1

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 671/16

Cliente: Empresa Brasileira de Infra Estrutura Aeroportuária	Contato: Srª. Vera
Endereço: Av. Senador Julio Leite Bairro: Aeroporto	Tel.: (79) 3212 - 8577
E-mail: vloliveira@infraero.gov.br	

INFORMAÇÕES DE COLETA

Procedência: ETA	Amostra: Água tratada
Finalidade da coleta: Análises Físico-Químicas	
Coletada por: Serquímica	Data de coleta: 14/07/2016
Recebida por: Gerdiane Dantas	Data de entrada: 14/07/2016

Dados de Coleta		Amostras			
Estação de Coleta	Estação 01				
Código das Amostras	950				
Hora da Coleta (h)	-				
Hora do pH (h)	-				
Hora de Entrada (h)	14:00				

Preservação química da amostra: Ensaios de metais: Ácido Nítrico até pH<2; Sulfeto: Solução de Acetato de Zinco/Hidróxido de Sódio; Amônia e Dureza Total: Ácido sulfúrico até pH<2.
Preservação física da amostra: Todos os ensaios com refrigeração.

RESULTADOS

Parâmetros	Und.	Estação 01	VMP	Método
pH (in situ)	-	8,14	6,0 a 9,0	Eletrométrico
Fluoreto	mg/L	0,30	1,5	Hach 8029- DR2. 800
Cloro Residual Livre	mg/L	0,08	-	SMEWW 4500 - Cl
Cor Aparente	mg Pt-Co/L	< 3	15	Hach 8025- DR2. 800
Ferro Total	mg/L	< 0,02	0,3	Hach 8008- DR-2.800
Turbidez	NTU	1,0	5	Nefelométrico
Coliformes Totais	UFC/100mL	Ausente	Ausência	SMEWW 9222 - D

SMEWW – Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater / 21 th ed.

VMP – Valor máximo Permitido segundo a Portaria Federal N° 2.914 de 12 de Dezembro de 2011/MS.

Observações:

Estações de coleta identificadas pelo cliente:

Estação 01: Água Tratada

Valor máximo Permitido segundo a Portaria Federal N° 2.914 de 12 de Dezembro de 2011/MS.

Os resultados expressos neste relatório referem-se apenas às amostras analisadas. O prazo para o armazenamento das contra - provas das amostras para os parâmetros físico-químicos e de metais é de 10 (dez) dias úteis após a emissão do relatório de ensaios. Este relatório só deverá ser reproduzido na sua totalidade. A SERQUÍMICA se isenta de qualquer responsabilidade pela reprodução parcial do mesmo.

Aracaju/SE, 21 de Julho de 2016.

Diogo André Bomfim
Téc. em Química
CRQ n° 08400822 9.9 Registrado
Gerente Técnico

Travessa "J", 40 - D.I.A. / CEP: 49.040-000
Fone: (79) 3249-1622 / 3249-1037
CNPJ: 01.590.948/0001-07 - Insc. Estadual 27.093.325-5
e-mail: serquimica@infonet.com.br
Aracaju-Sergipe