

<b>LAUDO DE POTABILIDADE</b>		Nº 9995760/10-000
Cliente: ASSOCIAÇÃO RESIDENCIAL SCENIC		
Endereço: Av. Pentágono, 1100 – Santana de Parnaíba – São Paulo – SP.		
Tipo de Amostra: Água Tratada	Local da Coleta: Torneira do Jardim Portaria	
Data da Coleta: 17/12/2010	Coletado por: ProLab	
Data da Entrada da amostra: 17/12/2010	Acompanhante: Thiago Dias	
Data do Término da análise: 21/12/2010	Data da Emissão do laudo: 22/12/2010	Pg[1/1]

CARACTERES ORGANOLÉPTICOS	RESULTADO	V.M.P.*	UNIDADES	MÉTODOS
Aspecto	Límpido	Límpido	-	SMEWW2110
Gosto	Não objetável	Não objetável	-	SMEWW2160B
Odor	Não objetável	Não objetável	-	SMEWW2150B
PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS	RESULTADO	V.M.P.*	UNIDADES	MÉTODOS
Cor	2,8	15,0	UH	SMEWW2120C
Turbidez	1,15	5,0	NTU	SMEWW2130B
pH	7,3	6,0 – 9,5	-	SMEWW4500HB
Sólidos Totais Dissolvidos	71,0	1.000	mg/L	SMEWW2150B
Amônia	< 0,1	1,5	mg/L	SMEWW4500 NH <sub>3</sub>
Nitrato	0,85	10,0	mg/L	SMEWW4500 NO <sub>3</sub> -
Nitrito	< 0,02	1,0	mg/L	SMEWW4500 NO <sub>2</sub> -B
Alcalinidade de Hidróxidos	0,0	-	mg/L	SMEWW2320B
Alcalinidade Total	84,0	250,0	mg/L	SMEWW2320B
Dureza Total	82,0	500,0	mg/L	SMEWW2340C
Ferro	< 0,05	0,3	mg/L	SMEWW3111B
Gás Carbônico	9,0	-	mg/L	SMEWW4500CO <sub>2</sub> B
Cloretos em Cloro	26,9	250,0	mg/L	SMEWW4500Cr
Cloro Residual Livre	0,0	0,2 – 2,0	mg/L	SMEWW4500Cl G
Sulfatos	1,2	250,0	mg/L	SMEWW4500SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>
Fluoreto	0,34	1,5	mg/L	SMEWW4500FD
PARÂMETROS MICROBIOLÓGICOS	RESULTADO	V.M.P.*	UNIDADES	MÉTODOS
Contagem de Bactérias Heterotróficas	< 1	500	UFC/mL	SMEWW9215B
Coliformes Totais	Ausência	Ausência	P/A em 100mL	SMEWW9223B
Coliformes Termotolerantes (E. coli)	Ausência	Ausência	P/A em 100mL	SMEWW9223B

#### LEGENDA / NOTAS

V.M.P: Valor Máximo Permitido N/P: Não Pesquisado P/A: Presença / Ausência NA: Não se aplica  
 Nota 1: Este Laudo de Análise só pode ser reproduzido por inteiro, sem qualquer alteração.  
 Nota 2: Os resultados desta análise referem-se somente a amostra e parâmetros analisados.  
 Nota 3: Análise conforme Portaria nº 518 de 25 de março de 2004 (D.O.U. de 26/03/2004).  
 Nota 4: Metodologia de Análise de acordo com Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 21ª edição.

#### CONCLUSÃO

Os parâmetros analisados atendem aos padrões estabelecidos pela Portaria MS Nº 518 de 25/03/04.

Revisores: Bruna Teixeira Rezende Rodrigues – CRBIO 72100/01-P



Dra. Eliane G. Bravo  
Farmacêutica Bioquímica  
CRFSP: 12.489