

LAUDO DE ANÁLISE – POTABILIDADE		Nº 4010586/09 - 000
Cliente: ASSOCIAÇÃO RESIDENCIAL SCENIC		
Endereço: Av. Pentágono, 1100 – Santana de Parnaíba – São Paulo – SP.		
Tipo de Amostra: Água	Descrição da Amostra: Final do mirante	
Data da Coleta: 19/05/2009	Coletado por: Pró-Lab	
Data da Entrada da Amostra: 19/05/2009	Data da Emissão do Laudo: 02/06/2009	Pg[1/2]

CARACTERES ORGANOLÉPTICOS	RESULTADO	PORTARIA 518 (V.M.P.)	UNIDADES
Aspecto	Límpido	Límpido	-
Odor/Gosto	Não objetável	Não objetável	-
PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS	RESULTADO	PORTARIA 518 (V.M.P.)	UNIDADES
Cor	4,4	15	UH
Turbidez	0,73	5	NTU
pH	7,7	6,0 – 9,5	-
Sólidos Totais Dissolvidos	77,0	1.000	mg/L
Manganês	< 0,05	0,1	mg/LMn
Amônia	< 0,1	1,5	mg/L NH ₃
Nitrato	0,31	10	mg/L N
Nitrito	< 0,02	1	mg/L N
Alcalinidade de Hidróxidos	0,0	-	mg/L CaCO ₃
Alcalinidade Total	116,0	-	mg/L CaCO ₃
Dureza Total	74,0	500	mg/L CaCO ₃
Ferro	< 0,05	0,3	mg/L Fe
Gás Carbônico	4,0	-	mg/L CO ₂
Cloretos em Cloro	34,0	250	mg/L Cl-
Cloro Residual Livre	1,0	5,0	mg/L Cl
Sulfatos	2,8	250	mg/L SO ₄
Fluoreto	0,51	1,5	mg/L F-



Dra. Eliane G. Bravo
Farmacêutica Bioquímica
CRFSP: 12.489

LAUDO DE ANÁLISE – POTABILIDADE		Nº 4010586/09 - 000
Cliente: ASSOCIAÇÃO RESIDENCIAL SCENIC		
Endereço: Av. Pentágono, 1100 – Santana de Parnaíba – São Paulo – SP.		
Tipo de Amostra: Água	Descrição da Amostra: Final do mirante	
Data da Coleta: 19/05/2009	Coletado por: Pró-Lab	
Data da Entrada da Amostra: 19/05/2009	Data da Emissão do Laudo: 02/06/2009	Pg[2/2]

PARÂMETROS MICROBIOLÓGICOS	RESULTADO	PORTARIA 518 (V.M.P.)	UNIDADES
Contagem de Bactérias Heterotróficas	3	Até 500	UFC/mL
Coliformes Totais	Ausência	Ausência em 100 mL	NA
Coliformes Termotolerantes	Ausência	Ausência em 100 mL	NA

V.M.P. (Valores Máximos Permitidos)

NA: Não Aplicável

CONCLUSÃO

A amostra atende a Portaria Nº 518 de 25/03/04 do Ministério da Saúde para os parâmetros analisados.

Referência Metodológica: *Standard Methods for Examination of Water and Wastewater*, 21ª edição.

Nota: Os resultados obtidos têm significação restrita e se referem tão somente à amostra analisada.

Revisores:

Tércia Leci Paschoalini

Engenheira Química CRO-IV 62901



Dra. Eliane G. Bravo
Farmacêutica Bioquímica
CRFSP: 12.489