PRÓ-LAB

LAUDO DE ANÁLISE – POTABILIDADE		Nº 6877039/09 - 000
Cliente: ASSOCIAÇÃO RESIDENCIAL SCENIC		
Endereço: Av. Pentágono, 1100 – Santana de Parnaíba – São Paulo – SP.		
Tipo de Amostra: Água	Descrição da Amostra: Torneira da fonte	
Data da Coleta: 20/10/2009	Coletado por: Pró-Lab	
Data da Entrada da Amostra: 21/10/2009	Data da Emissão do Laudo: 27/10/2009	**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	4,1	15	UH
Turbidez	0,51	5	NTU
pH	7,5	6,0 – 9,5	-
Sólidos Totais Dissolvidos	55,0	1.000	mg/L
Manganês	< 0,05	0,1	mg/LMn
Amônia	< 0,1	1,5	mg/L NH_3
Nitrato	0,27	10	mg/L N
Nitrito	< 0,02	1	mg/L N
Alcalinidade de Hidróxidos	0,0	-	mg/L $CaCO_3$
Alcalinidade Total	44,0	-	mg/L $CaCO_3$
Dureza Total	80,0	500	mg/L $CaCO_3$
Ferro	< 0,05	0,3	mg/L Fe
Gás Carbônico	3,0	-	mg/L CO_2
Cloretos em Cloro	28,4	250	mg/L Cl-
Cloro Residual Livre	1,0	5,0	mg/L Cl
Sulfatos	3,5	250	mg/L SO_4
Fluoreto	0,05	1,5	mg/L F-

Dra.Eliane G. Bravo
Farmacêutica Bioquímica
CRFSP: 12.489

Pró-Lab Laboratório de Biotecnologia
Rua Dr. Antonio José Luciano, 350/355. Jardim Agu, Osasco/SP Cep: 06010-110
Telefones: 11 3685-4003 ou 11 3654-3401
Site: www.prolabnet.com.br e-mail: prolab@prolabnet.com.br

PRÓ-LAB

LAUDO DE ANÁLISE – POTABILIDADE		Nº 6877039/09 - 000
Cliente: ASSOCIAÇÃO RESIDENCIAL SCENIC		
Endereço: Av. Pentágono, 1100 – Santana de Parnaíba – São Paulo – SP.		
Tipo de Amostra: Água	Descrição da Amostra: Torneira da fonte	
Data da Coleta: 20/10/2009	Coletado por: Pró-Lab	
Data da Entrada da Amostra: 21/10/2009	Data da Emissão do Laudo: 27/10/2009	**Pg[2/2]**

PARÂMETROS MICROBIOLÓGICOS	RESULTADO	PORTARIA 518 (V.M.P.)	UNIDADES
Contagem de Bactérias Heterotróficas	2	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*, 21º edição.

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

Revisores:
Tércia Leci Paschoalini
Engenheira Química
CRQ-IV 04361925

Dra.Eliane G. Bravo
Farmacêutica Bioquímica
CRFSP: 12.489

Pró-Lab Laboratório de Biotecnologia
Rua Dr. Antonio José Luciano, 350/355. Jardim Agu, Osasco/SP Cep: 06010-110
Telefones: 11 3685-4003 ou 11 3654-3401
Site: www.prolabnet.com.br e-mail: prolab@prolabnet.com.br