

BOLETIM MENSAL DE POTABILIDADE

Nº. - 009 / 2006

Data de Emissão:

A água distribuída pela Companhia Águas de Joinville é proveniente de duas estações de tratamento: ETA Cubatão e ETA Pirajá. O Controle da Qualidade realizado está em conformidade com os requisitos estabelecidos na Portaria 518 de 25/03/2004 - "Normas e padrões de qualidade da água destinada ao consumo humano", do Ministério da Saúde. Apresentamos neste documento uma síntese das análises mensais realizadas no sistema de distribuição de água da cidade de Joinville.

Resultado das Análises Físico-Químicas e Bacteriológicas (Referência: SETEMBRO/2006)

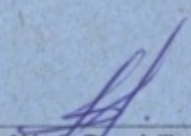
	Parâmetros							
	Turbidez	Cor	pH	Flúor	Cloro Residual	Coliformes		Bactérias Heterotróficas
						Totais	<i>E. Coli</i>	
(UNT)	(uC)	-	(mg/L)	(mg/L)	(%)	(%)	UFC/mL	
VMP (*)	< 5,0	< 15,0	6,0 - 9,5	< 1,5	0,2 - 2,0	95% Ausente	100% Ausente	500
Média dos Resultados (**)						Ausente	Ausente	
Nº Amostras Coletadas	200	60	60	30	200	200	200	
Nº Amostras em Conformidade	200	60	60	30		200	200	
Nº Amostras em Desconformidade	0	0	0	0		0	0	0

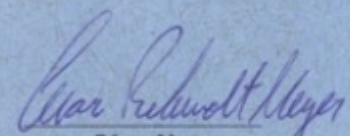
* Valores de referência definidos pela Portaria 518 25/03/04 Ministério da Saúde

** Análises realizadas em amostras coletadas no Sistema de Distribuição de Água de Joinville.

Parâmetro	Metodologia	Referência
Turbidez	Nefelométrica	Standard Methods 21st Edition 2130
Cor	Colorimétrica	Standard Methods 21st Edition 2120
pH	Potenciométrica	Standard Methods 21st Edition 4500-H*
Flúor	Colorimétrica	Standard Methods 21st Edition 4500-F*
Cloro Residual	Colorimétrica	Standard Methods 21st Edition 4500-Cl
Coliformes Totais e <i>Echerichia Coli</i>	Substrato Cromogênico	Standard Methods 21st Edition 9221
Bactérias Heterotróficas	Agar Plate Count	Standard Methods 21st Edition 9215

Conclusão: A água tratada e distribuída na cidade de Joinville **ATENDE** aos padrões de potabilidade para consumo humano, segundo as prescrições da Portaria 518 de 25/03/2004 do Ministério da Saúde, sendo considerado **ÁGUA POTÁVEL**.


Márcio Ravadelli
Gerente de Produção e CQ
CREA/SC 51047-3


César Meyer
Engenheiro Sanitarista
CREA/SC 065819-1

Mod 001-2007 (Revisão 00)

