



BOLETIM MENSAL DE POTABILIDADE

Nº - 001 / 2010

Data de Emissão: 2/01/2010

A água distribuída pela Companhia Águas de Joinville é proveniente de duas estações de tratamento: ETA Cubatão e ETA Piraf. O Controle de 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 tratada da cidade de Joinville.

Resultado das Análises Físico-Químicas e Bacteriológicas (Referência: Janeiro /2010)

Parâmetros									
Parâmetro	Unidade	COT	pH	Fóssforo (mg/L)	Cálcio Residual (mg/L)	Condições Totais		Condições Heterotóficas	Bactérias Coliformes
						(%)	(%)		
AMV (*)	< 3,0	< 10,0	8,0 - 9,0	1,0	0,2 - 2,0	65%	100%	500	U-CML
Média dos Resultados (**)	1,39	3,44	8,78	0,75	0,02	65%	100%	11,7	
MP Admissível Coliformes	200	200	6,5	30	205	305	205	42	
MP Admissível Coliformes em Conformidade	150	200	6,0	32	150	100	200	62	
MP Admissível Microorganismos	6	4	2	0	0	10	1	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	Métodologia	Referência
Turbidez	Nefelometria	Standard Methods 21st Edition 2130
Cor	Colorimetria	Standard Methods 21st Edition 2120
pH	Potenciometria	Standard Methods 21st Edition 4501-H
Fósforo	Colorimetria	Standard Methods 21st Edition 4500-PO
Cálcio Residual	Colorimetria	Standard Methods 21st Edition 4500-Ca
Condições Totais e Coliformes CM	Suabamento Cromogênico	Standard Methods 21st Edition 9223
Bactérias Heterotóficas	Agar Plate Count	Standard Methods 21st Edition 9215

Conclusão: A água tratada distribuída na cidade de Joinville, para os parâmetros analisados, **ATENDE** aos padrões de potabilidade para consumo humano em 183 dos 205 pontos analisados, segundo as prescrições da Portaria 518 de 25/03/2004 do Ministério da Saúde.

As análises são realizadas no Laboratório de Controle de Qualidade - Est. Dona Francisca, Km 79,5, Dist. de Planatuba - Joinville - SC



Marco Bonvicini
Gerente de Produção e CQ
CREASC 5101/3

Helena D. de Cunha
Coordenadora de CQ
CREASC 5100/6

Vanê Gascher
Responsável Técnica
CREASC 1308/192

Roberto Magalhães