



SERVICO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE PIRACICABA - DEPARTAMENTO DE PRODUÇÃO E TRATAMENTO

CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA DE CONSUMO HUMANO

RELATÓRIO MENSAL DOS SISTEMAS DA CIDADE DE PIRACICABA - QUALIDADE DA ÁGUA DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO

PARAMETROS ANLISADOS	LIMITES PORTARIA 518	SISTEMAS DE ABASTECIMENTO FEVEREIRO/ 2008			
		PIRACICABA/CORUMBATAÍ	TANQUINHO	TUPI	ANHUMAS
pH	6,0 a 9,5	8,4	9,9	8,0	7,4
COR	0 a 15	5	<5	<5	5
TURBIDEZ	0 a 5	1,20	0,35	0,44	2,06
FLÚORETOS	0,6 a 0,8	0,69	0,71	0,67	0,66
COLORO RESIDUAL LIVRE	0,2 a 2,0	2,6	1,7	1,6	3,2
FERRO	0,00 a 0,30	0,03	0,00	0,01	0,12
MANGANÊS	0,00 a 0,10	0,01	0,00	0,02	0,01
COLIFORMES TOTAIS	A (NMP/100 mL)	A	A	<1	<1
COLIFORMES FECALIS	A (NMP/100 mL)	A	A	<1	<1

OBSERVAÇÕES:

I - Para coliformes fecais (termotolerantes), temos "A" de ausência em 100 mL em todas as amostras analisadas mensalmente. Já para coliformes totais o valor máximo permitido (VMP) é de 5% das amostras, para sistemas que analisam mais de 40 amostras mensalmente.

II - A PORTARIA 518 DE MARÇO DE 2004 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE, "recomenda" que no sistema de distribuição, o pH da água seja mantido na faixa de 6,0 a 9,5. Também "recomenda" o teor máximo de cloro residual livre, que em qualquer ponto do sistema de abastecimento, seja de 2,0 mg/L.

III - O perímetro urbano da Cidade de Piracicaba é abastecido pelo rio Corumbataí (Sistema PIRACICABA/CORUMBATAÍ com tratamento tipo convencional.

IV - O distrito de ANHUMAS é abastecido pelo Ribeirão Anhumas, com tratamento tipo filtração direta.

V - Os distritos de TUPI e TANQUINHO são abastecidos através de poços.