



SERVIÇO 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 / 2007				
		PIRACICABA/CORUMBATAÍ	TANQUINHO	VILA NOVA	TUPI	ANHUMAS
pH	6,0 a 9,5	8,5	9,2	6,4	8,1	6,7
COR	0 a 15	<5	<5	23	<5	5
TURBIDEZ	0 a 5	1,03	0,17	4,9	0,20	0,57
FLÚOR	0,6 a 0,8	0,71	0,72	0,80	0,73	0,69
COLORO RESIDUAL LIVRE	0,2 a 2,0	1,4	1,4	1,20	1,5	3,9
FERRO	0,00 a 0,30	0,07	0,01	0,10	0,02	0,09
MANGANÊS	0,00 a 0,10	0,01	0,01	0,02	0,01	0,03
COLIFORMES TOTAIS	< 1	<1	<1	<1	<1	<1
COLIFORMES FECAIS	< 1	<1	<1	<1	<1	<1

OBSERVAÇÕES:

I - 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.

II - O perímetro urbano da Cidade de Piracicaba é abastecido pelos rios Corumbataí / Piracicaba (Sistema PIRACICABA/CORUMBATAÍ), com tratamento tipo convencional.

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

IV - Os distritos de TUPI, TANQUINHO e VILA NOVA são abastecidos através de poços e nascente.