



PARAMETROS ANLISADOS	LIMITES PORTARIA 518	SISTEMAS DE ABASTECIMENTO					MARÇO/2007
		PIRACICABA/CORUMBATAÍ	TANQUINHO	VILA NOVA	TUPI	ANHUMAS	
pH	6,0 a 9,5	8,3	10,0	6,1	8,1	6,8	
COR	0 a 15	<5	<5	5	<5	5	
TURBIDEZ	0 a 5	0,78	0,16	1,5	0,19	0,53	
FLÚOR	0,6 a 0,8	0,69	0,71	0,75	0,72	0,74	
CLORO RESIDUAL LIVRE	0,2 a 2,0	1,4	1,1	1,0	1,3	1,8	
FERRO	0,00 a 0,30	0,12	0,00	0,08	0,00	0,07	
MANGANÊS	0,00 a 0,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	
COLIFORMES TOTAIS	A	A	A	A	A	A	
COLIFORMES FCAIS	Acima de 40 amostras mensais analisadas Ausência em 95%	A	A	A	A	A	

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, VILA NOVA e TANQUINHO são abastecidos através de poços.