



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

PARÂMETROS ANALISADOS	LIMITES PORTARIA 518	SISTEMAS DE ABASTECIMENTO					Setembro /2007
		PIRACICABA/CORUMBATAÍ	TANQUINHO	VILA NOVA	TUPI	ANHUMAS	
pH	6,0 a 9,5	8,6	9,8	ABAS-	7,9	7,3	
COR	0 a 15	<5	<5	TE-	<5	5	
TURBIDEZ	0 a 5	1,05	0,23	CI-	0,33	0,29	
FLÚOR	0,6 a 0,8	0,70	0,76	DO	0,75	0,68	
COLORO RESIDUAL LIVRE	0,2 a 2,0	1,6	1,3	PE-	1,6	2,4	
FERRO	0,00 a 0,30	0,13	0,01	LO	0,07	0,05	
MANGANÊS	0,00 a 0,10	0,01	0,01	CAPIM	0,05	0,01	
COLIFORMES TOTAIS	< 1	<1	<1	FINO	<1	<1	
COLIFORMES FECALIS	< 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 pelo rio Corumbataí (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, VILA NOVA e TANQUINHO são abastecidos através de poços.