



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE PIRACICABA

DEPARTAMENTO DE PRODUÇÃO E TRATAMENTO - SETOR DE CONTROLE DE QUALIDADE

QUALIDADE DA ÁGUA DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA

Parâmetros analisados	Limite Portaria nº 518	Sistemas de Abastecimento			
		NOVEMBRO/2007			
		Piracicaba/Corumbataí	Tanquinho	Tupi	Anhumas
pH	6,0 - 9,5	8,5	9,8	7,9	6,8
Cor	15	<5	<5	<5	5
Turbidez	5	1,08	0,28	0,32	1,03
Flúor	0,6 - 0,8	0,68	0,73	0,60	0,67
Cloro residual livre	0,2 - 2,0	1,4	1,6	1,4	3,7
Ferro	0,3	0,11	0,01	0,06	0,19
Manganês	0,1	0,00	0,00	0,03	0,03
Coliformes Totais	< 1	<1	<1	<1	<1
Coliformes Fecais	< 1	<1	<1	<1	<1

OBSERVAÇÕES:

I - A Portaria nº 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 e que o teor máximo de cloro residual livre, seja 2,0 mg/L.

II - O perímetro urbano da Cidade de Piracicaba é abastecido pelo rio Corumbataí (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 e TANQUINHO são abastecidos através de poços.

V - O distrito de VILA NOVA passou a ser abastecido pelo sistema Piracicaba/Corumbataí.