



SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SeMAE

Março 2010

PADRÕES ESTABELECIDOS PELA PORTARIA 518/2004 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE

CLORO RESIDUAL: 0,2 – 2,0 mg/L

pH 6,0 – 9,5

FLÚOR: 0,6 - 0,8 mg/L (Resol. SS 65/2005)

TURBIDEZ: Valor máximo permitido 5 UT (Unidade de turbidez)

COR: Valor máximo permitido 15 uH (Unidade de Harzen mg Pt Co/L)

COLIFORMES TOTAIS: ausentes em 95% das amostras em sistemas com mais de 40 amostras mensais

COLIFORMES TOTAIS: apenas uma amostra poderá apresentar resultado positivo em sistemas com menos de 40 amostras mensais

COLIFORMES FECAIS: ausentes em 100 mL

Legenda: N = negativo ; P = positivo ; S = satisfatório ; I = insatisfatório

Sistemas	Resultados das Análises Físico-Químicas (média)					Resultado das Análises Bacteriológicas (média)		
	Cl. Resid mg/L	Flúor mg/L	pH	Turb. NTU	Cor Co	Coliformes		Resultados
						Fecais	Totais	
Acácias	0,6	0,8	8,0	0,3	0	N	N	S
Aclimação	0,9	1,0	7,6	0,2	0	N	N	S
Alto Alegre	0,9	0,7	9,1	1,2	0	N	N	S
Alto Rio Preto	0,4	0,6	7,8	0,4	0	N	N	S
Amoras	1,0	0,7	7,8	0,3	0	N	N	S
Andorinha	0,6	0,7	7,5	0,3	0	N	N	S
Antonieta	0,7	0,7	7,9	0,3	0	N	N	S
Aroeira I	0,5	0,6	7,9	0,3	0	N	N	S
Aroeira II	0,8	0,6	7,4	0,3	0	N	N	S
Arroyo I	0,7	0,8	7,5	0,2	0	N	N	S
Arroyo II	0,7	0,7	8,5	0,2	0	N	N	S
Astúrias	0,8	0,8	8,4	0,5	0	N	N	S
Boa Vista	0,5	0,7	8,6	1,2	1	N	N	S
Bianco	0,8	0,8	7,8	0,6	0	N	N	S
Cactano	0,8	0,7	7,7	0,3	0	N	N	S
Caic	0,9	0,8	6,9	0,3	0	N	N	S
Castelinho	0,8	0,6	8,3	1,1	0	N	N	S
Cecap	0,5	0,2	7,7	0,3	0	N	N	S
CDHU	0,8	0,7	7,9	0,2	0	N	N	S
Centenário da Emancipação	0,8	0,8	7,3	0,2	0	N	N	S
Cidade das Crianças	0,7	0,7	8,0	0,2	0	N	N	S
Cidade Jardim	0,7	0,7	8,6	0,4	0	N	N	S
Clementina	1,1	0,9	7,7	0,3	0	N	N	S
Colorado	0,6	0,8	8,0	0,3	0	N	N	S
Conj. Rio Preto I	0,7	0,7	7,0	0,2	0	N	N	S
Costa do Sol	0,8	0,7	8,1	0,3	0	N	N	S
Cristo Rei	0,9	0,7	9,1	0,2	0	N	N	S
Danha V	0,7	0,7	7,8	0,3	0	N	N	S
Diniz	0,7	0,6	7,9	0,4	0	N	N	S
Das Vendas	0,7	0,7	7,6	0,2	0	N	N	S
Eldorado	0,9	0,7	9,0	0,5	0	N	N	S
Elmaz	1,5	1,0	7,6	1,1	0	N	N	S
Engº Schimidt	0,7	0,6	7,9	0,2	0	N	N	S
Etemp	0,9	1,0	7,7	0,6	0	N	N	S
Figueira	0,8	0,7	7,0	0,4	0	N	N	S
Gabriela	0,8	0,8	7,9	0,2	0	N	N	S
Gaivotas	0,7	0,8	7,4	0,3	0	N	N	S
Gisete	0,8	0,8	7,8	0,5	0	N	N	S



SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SeMAE

Março 2010

PADRÕES ESTABELECIDOS PELA PORTARIA 518/2004 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE

CLORO RESIDUAL: 0,2 – 2,0 mg/L

pH 6,0 – 9,5

FLÚOR: 0,6 - 0,8 mg/L (Resol. SS 65/2005)

TURBIDEZ: Valor máximo permitido 5 UT (Unidade de turbidez)

COR: Valor máximo permitido 15 uH (Unidade de Harzen mg Pt Co/L)

COLIFORMES TOTAIS: ausentes em 95% das amostras em sistemas com mais de 40 amostras mensais

COLIFORMES TOTAIS: apenas uma amostra poderá apresentar resultado positivo em sistemas com menos de 40 amostras mensais

COLIFORMES FECAIS: ausentes em 100 mL

Legenda: N = negativo ; P = positivo ; S = satisfatório ; I = insatisfatório

Sistemas	Resultados das Análises Físico-Químicas (média)					Resultado das Análises Bacteriológicas (média)		
	Cl. Resid mg/L	Flúor mg/L	pH	Turb. NTU	Cor Co Pt	Coliformes		Resultados
						Fecais	Totais	
Harmonia	0,7	0,7	7,1	0,3	0	N	N	S
Higienópolis	0,7	0,7	9,1	0,4	0	N	N	S
Jardim Schmidt	1,0	0,6	7,9	0,4	0	N	N	S
João Paulo II	0,8	0,6	8,9	0,5	0	N	N	S
Juriti	0,7	0,7	8,6	0,2	0	N	N	S
Laureriano Tebar II	0,6	0,7	7,5	0,4	0	N	N	S
Macedo Telles	0,8	0,7	9,0	0,3	0	N	N	S
Macceno	1,5	0,8	8,0	1,0	0	N	N	S
Machado I	0,8	0,6	7,7	0,4	0	N	N	S
Mansour Daud	0,7	0,6	9,0	0,4	0	N	N	S
Maracanã	0,8	1,0	7,6	0,3	0	N	N	S
Marambaia	0,6	0,7	7,4	2,8	4	N	N	S
Maria Lúcia	0,8	0,7	8,7	0,3	0	N	N	S
Marisa Cristina	0,8	0,8	8,3	0,3	0	N	N	S
Maria Zorita	0,8	0,8	7,8	0,6	0	N	N	S
Moisés Miguel Haddad	0,7	0,7	7,0	0,2	0	N	N	S
Monte Verde	1,1	0,8	8,0	0,2	0	N	N	S
Morumbi	0,8	0,8	7,8	0,2	0	N	N	S
Nato Vetorazzo	0,8	0,7	7,8	0,3	0	N	N	S
Nunes	0,8	0,9	7,7	0,2	0	N	N	S
Paraíso	0,9	0,7	9,0	0,5	0	N	N	S
Parque da Cidadania I	0,7	0,8	7,4	0,5	0	N	N	S
Parque da Cidadania II	0,7	0,7	7,6	0,2	0	N	N	S
Parque das Flores I	0,8	0,7	8,9	0,4	0	N	N	S
Parque das Flores II	0,9	0,7	9,1	1,2	0	N	N	S
Parque dos Pássaros I	0,7	0,8	7,0	0,3	0	N	N	S
Parque dos Pássaros II	0,8	0,8	7,3	0,2	0	N	N	S
Pinheiros	0,7	0,7	8,1	0,2	0	N	N	S
Planalto	0,9	0,8	8,2	0,5	0	N	N	S
Redentora	0,9	0,6	7,9	0,8	0	N	N	S
Renascer	0,7	0,7	7,6	0,2	0	N	N	S
Res. Felicidade	0,7	0,8	6,9	0,3	0	N	N	S
Res. Palestra	1,0	1,0	8,0	0,4	0	N	N	S
Renata Tarraf	0,9	0,7	9,0	0,5	0	N	N	S
Romano Calil	0,8	0,7	7,7	0,3	0	N	N	S
Santa Rosa I	1,0	0,8	9,1	0,6	2	N	N	S
Santa Rosa II	0,7	0,7	7,7	0,3	0	N	N	S
Santo Antônio	0,7	0,7	9,0	0,3	0	N	N	S



SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SeMAE

Março 2010

PADRÕES ESTABELECIDOS PELA PORTARIA 518/2004 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE

CLORO RESIDUAL: 0,2 – 2,0 mg/L

pH 6,0 – 9,5

FLÚOR: 0,6 - 0,8 mg/L (Resol. SS 65/2005)

TURBIDEZ: Valor máximo permitido 5 UT (Unidade de turbidez)

COR: Valor máximo permitido 15 uH (Unidade de Harzen mg Pt Co/L)

COLIFORMES TOTAIS: ausentes em 95% das amostras em sistemas com mais de 40 amostras mensais

COLIFORMES TOTAIS: apenas uma amostra poderá apresentar resultado positivo em sistemas com menos de 40 amostras mensais

COLIFORMES FECAIS: ausentes em 100 mL

Legenda: N = negativo ; P = positivo ; S = satisfatório ; I = insatisfatório

Sistemas	Resultados das Análises Físico-Químicas (média)					Resultado das Análises Bacteriológicas (média)		
	Cl. Resid mg/L	Flúor mg/L	pH	Turb. NTU	Cor Co Pt	Coliformes		Resultados
						Fecais	Totais	
San Fernando Valley	0,9	0,7	7,5	0,2	0	N	N	S
Santa Filomena	0,7	0,8	7,5	0,4	0	N	N	S
São Deocleciano	0,7	0,9	6,9	0,3	0	N	N	S
São Francisco	0,7	0,7	7,9	0,2	0	N	N	S
São Judas	0,9	0,7	7,4	0,6	0	N	N	S
São Manoel	0,7	0,6	9,1	0,2	0	N	N	S
São Marcos	0,6	0,6	8,1	0,3	0	N	N	S
São Miguel	0,7	0,7	7,0	0,2	0	N	N	S
Seyon	0,9	0,8	9,2	0,5	0	N	N	S
Simões	0,7	0,7	8,7	0,2	0	N	N	S
Solo Sagrado	0,8	0,8	9,1	0,4	0	N	N	S
Solo Sagrado II	0,8	0,8	7,9	0,3	0	N	N	S
Talhados	0,9	0,8	7,0	0,2	0	N	N	S
Tangará	0,7	0,7	8,7	0,2	0	N	N	S
Tarraf II	0,8	0,7	7,5	0,2	0	N	N	S
Ulisses Guimarães	0,9	0,8	7,6	0,2	0	N	N	S
Universo	0,7	0,7	7,6	0,2	0	N	N	S
Urano	0,7	0,7	9,0	0,3	0	N	N	S
Viena	0,8	0,8	7,9	0,2	0	N	N	S
Vila Toninho	0,7	0,8	7,7	0,2	0	N	N	S
Vivendas	0,6	0,7	7,6	0,2	0	N	N	S
Yolanda	0,8	0,7	7,1	0,2	0	N	N	S