



## Relatório de Controle de Qualidade da Água de Consumo Humano



*A água distribuída no município de Limeira, incluindo Bairro Tatu e Bairro São João (zona rural), no mês de fevereiro/2010 foi monitorada e controlada por um rígido cronograma de coletas de amostras e análises que abrangem toda a rede de distribuição de água da cidade.*

*No mês de fevereiro/2010 foram realizadas mais de 4.400 análises para o monitoramento da rede de distribuição de água em nossos laboratórios. Além destas análises, todo o processo é controlado e monitorado pelos equipamentos de medição “on line”, que verificam segundo a segundo a qualidade da água durante todo processo de tratamento. Por isto, temos a imensa satisfação de divulgar que:*

**A ÁGUA PRODUZIDA E DISTRIBUÍDA EM LIMEIRA, BAIRRO TATU E BAIRRO SÃO JOÃO ESTÁ EM CONFORMIDADE COM O ESTABELECIDO NA PORTARIA 518 DE 25 DE MARÇO DE 2004 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE E RESOLUÇÃO ESTADUAL SS 65 DE 12 DE ABRIL DE 2005 EM 100,00%.**

*Em resumo:*

*Não ocorreram não conformidades em relação aos parâmetros analisados.*

*Foz do Brasil. Organização Odebrecht*



## Relatório de Controle de Qualidade da Água de Consumo Humano

**Município:** Limeira/SP

**Nome Sistema:** Estação de Tratamento de Água de Limeira

**Mês/Ano:** Fevereiro/10

Parâmetros	Saída do Tratamento de Água			Rede de Distribuição de Água		
	Nº de Amostras previstas *	Nº de Amostras analisadas	V.M.P.	Nº de Amostras previstas	Nº de Amostras analisadas	V.M.P.
Turbidez	336	675	1 UT	52	181	5 UT
Cloro residual livre	336	675	0,5 a 2,0 mg/L	161	181	0,2 a 2,0 mg/L
Coliformes Totais	10	22	Ausente	161	181	Ausente **
Coliformes Termotolerantes/ Escherichia coli	10	22	Ausente	161	181	Ausente
Contagem Bactéria Heterotróficas	10	22	500 UFC/ml	36	59	500 UFC/ml
pH	336	675	6 a 9,5	52	181	6 a 9,5
Cor aparente	336	675	15 UH	52	181	15 UH
Odor	336	675	Não objetável	52	181	Não objetável
Gosto	336	675	Não objetável	52	181	Não objetável
Fluoreto	336	667	0,6 a 0,8 mg/L	26	177	0,6 a 0,8 mg/L
Nitrato	0	18	10 mg/L	0	37	10 mg/L
Nitrito	0	18	1 mg/L	0	37	1 mg/L
Alumínio	10	18	0,2 mg/L	24	37	0,2 mg/L
Amônia	0	18	1,5 mg/L	0	37	1,5 mg/L
Cloreto	0	18	250 mg/L	0	37	250 mg/L
Dureza	0	18	500 mg/L	0	37	500 mg/L
Ferro	10	18	0,3 mg/L	24	37	0,3 mg/L
Manganês	0	18	0,1 mg/L	0	37	0,1 mg/L

VMP: Valor Máximo Permitido, segundo Portaria 518 de 25 de março de 2004 do Ministério da Saúde.

UT: Unidade de Turbidez.

UFC: Unidade Formadora de Colônia.

UH: Unidade Hazen (mg PtCo/L).

### Rede de Distribuição de Água

<b>Turbidez/ Média Mensal (UT)</b>	0,47 UT
<b>Cloro residual Livre /média mensal (mg/L)</b>	1,23 mg/L
<b>pH/ média mensal</b>	7,8
<b>Colimetria/ média mensal</b>	Ausente



# Relatório de Controle de Qualidade da Água de Consumo Humano

**Município:** Limeira/SP  
**Nome Sistema:** Poço Tatu  
**Mês/Ano:** Fevereiro/2010

Parâmetros	Saída do Tratamento de Água			Rede de Distribuição de Água		
	Nº de Amostras previstas *	Nº de Amostras analisadas	V.M.P.	Nº de Amostras previstas *	Nº de Amostras analisadas	V.M.P.
Turbidez	28	30	1 UT	5	12	5 UT
Cloro residual livre	28	30	0,5 a 2,0 mg/L	10	12	0,2 a 2,0 mg/L
Coliformes Totais	8	9	Ausente	10	12	Ausente **
Coliformes Termotolerantes/ Escherichia coli	8	9	Ausente	10	12	Ausente
Contagem Bactéria Heterotróficas	8	9	500 UFC/ml	2	12	500 UFC/ml
pH	28	30	6 a 9,5	5	12	6 a 9,5
Cor aparente	28	30	15 UH	5	12	15 UH
Odor	28	30	Não objetável	5	12	Não objetável
Gosto	28	30	Não objetável	5	12	Não objetável
Fluoreto	28	30	0,6 a 0,8 mg/L	5	12	0,6 a 0,8 mg/L
Nitrato	0	1	10 mg/L	0	12	10 mg/L
Nitrito	0	1	1 mg/L	0	12	1 mg/L
Alumínio	1	1	0,2 mg/L	10	12	0,2 mg/L
Amônia	0	1	1,5 mg/L	0	12	1,5 mg/L
Cloreto	0	1	250 mg/L	0	12	250 mg/L
Dureza	0	1	500 mg/L	0	12	500 mg/L
Ferro	1	1	0,3 mg/L	10	12	0,3 mg/L
Manganês	0	1	0,1 mg/L	0	12	0,1 mg/L

\* : número de amostras previstas segundo Plano de Amostragem referente ao Anexo II da Resolução SS 65 de 12 de abril de 2005.

\*\* : Ausência em 100 ml em 95% das amostras examinadas no mês.

VMP: Valor Máximo Permitido, segundo Portaria 518 de 25 de março de 2004 do Ministério da Saúde.

UT: Unidade de Turbidez.

UFC: Unidade Formadora de Colônia.

UH: Unidade Hazen (mg PtCo/L).

## Rede de Distribuição de Água

<b>Turbidez/ Média Mensal (UT)</b>	0,22 UT
<b>Cloro residual Livre /média mensal (mg/L)</b>	1,14 mg/l
<b>pH/ média mensal</b>	7,0
<b>Colimetria/ média mensal</b>	Ausente

Responsável Legal/Técnico:

Cleber Elieser Ribeiro Salvi

Assinatura: