



## SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

AV. SANTOS DUMONT, 565 Caixa Postal, 67-CGC-78.079.639/0001-00

Fone (043) 3258-8195 – IBIPORÃ – PARANÁ – CEP-86.200-000

### Análises da água tratada no ano de 2010

(Amostras coletadas no sistema de distribuição)

Mês	Parâmetro	Unidade	V.M.P. <sup>(1)</sup>	Total de Análises Previstas	Total de Análises Realizadas	Resultados Fora do Padrão	Resultado médio
JANEIRO	Turbidez	UT <sup>(2)</sup>	Máx 5,0	54	56	0	0,30
	Cloro Residual Livre	mg/L	0,2 a 5,0	54	56	0	0,85
	pH	---	6,0 a 9,5	10	56	0	7,1
	Cor Aparente	uH <sup>(3)</sup>	Máx 15	10	56	0	0,80
	Fluoreto	mg/L	1,5	5	56	0	0,77
	Coliformes totais	NMP <sup>(4)</sup> /100mL	Ausência em 100ml	54	56	0	Ausentes
	Coliforme fecal	NMP <sup>(4)</sup> /100mL	Ausência em 100ml	54	56	0	Ausentes
FEVEREIRO	Turbidez	UT <sup>(2)</sup>	Máx 5,0	54	56	0	0,87
	Cloro Residual Livre	mg/L	0,2 a 5,0	54	56	0	0,81
	pH	---	6,0 a 9,5	10	56	0	7,0
	Cor Aparente	uH <sup>(3)</sup>	Máx 15	10	56	0	1,60
	Fluoreto	mg/L	1,5	5	56	0	0,82
	Coliformes totais	NMP <sup>(4)</sup> /100mL	Ausência em 100ml	54	56	0	Ausentes
	Coliforme fecal	NMP <sup>(4)</sup> /100mL	Ausência em 100ml	54	56	0	Ausentes
MARÇO	Turbidez	UT <sup>(2)</sup>	Máx 5,0	54	70	0	0,35
	Cloro Residual Livre	mg/L	0,2 a 5,0	54	70	0	0,97
	pH	---	6,0 a 9,5	10	70	0	7,3
	Cor Aparente	uH <sup>(3)</sup>	Máx 15	10	70	0	0,70
	Fluoreto	mg/L	1,5	5	70	0	0,78
	Coliformes totais	NMP <sup>(4)</sup> /100mL	Ausência em 100ml	54	70	0	Ausentes
	Coliforme fecal	NMP <sup>(4)</sup> /100mL	Ausência em 100ml	54	70	0	Ausentes
ABRIL	Turbidez	UT <sup>(2)</sup>	Máx 5,0	54	56	0	0,40
	Cloro Residual Livre	mg/L	0,2 a 5,0	54	56	0	0,94
	pH	---	6,0 a 9,5	10	56	0	6,9
	Cor Aparente	uH <sup>(3)</sup>	Máx 15	10	56	0	0,63
	Fluoreto	mg/L	1,5	5	56	0	0,81
	Coliformes totais	NMP <sup>(4)</sup> /100mL	Ausência em 100ml	54	56	0	Ausentes
	Coliforme fecal	NMP <sup>(4)</sup> /100mL	Ausência em 100ml	54	56	0	Ausentes
MAIO	Turbidez	UT <sup>(2)</sup>	Máx 5,0	54	70	0	0,44
	Cloro Residual Livre	mg/L	0,2 a 5,0	54	70	0	0,92
	pH	---	6,0 a 9,5	10	70	0	6,9
	Cor Aparente	uH <sup>(3)</sup>	Máx 15	10	70	0	0,72
	Fluoreto	mg/L	1,5	5	70	0	0,78
	Coliformes totais	NMP <sup>(4)</sup> /100mL	Ausência em 100ml	54	70	0	Ausentes
	Coliforme fecal	NMP <sup>(4)</sup> /100mL	Ausência em 100ml	54	70	0	Ausentes
N	Turbidez	UT <sup>(2)</sup>	Máx 5,0	54	56	0	0,51



## SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

AV. SANTOS DUMONT, 565 Caixa Postal, 67-CGC-78.079.639/0001-00

Fone (043) 3258-8195 – IBIPORÃ – PARANÁ – CEP-86.200-000

	Cloro Residual Livre	mg/L	0,2 a 5,0	54	56	0	0,92
	pH	---	6,0 a 9,5	10	56	0	7,0
	Cor Aparente	uH <sup>(3)</sup>	Máx 15	10	56	0	0,79
	Fluoreto	mg/L	1,5	5	56	0	0,81
	Coliformes totais	NMP <sup>(4)</sup> /100mL	Ausência em 100ml	54	56	0	Ausentes
	Coliforme fecal	NMP <sup>(4)</sup> /100mL	Ausência em 100ml	54	56	0	Ausentes
JULHO	Turbidez	UT <sup>(2)</sup>	Máx 5,0	54	56	0	0,45
	Cloro Residual Livre	mg/L	0,2 a 5,0	54	56	0	1,02
	pH	---	6,0 a 9,5	10	56	0	7,1
	Cor Aparente	uH <sup>(3)</sup>	Máx 15	10	56	0	0,61
	Fluoreto	mg/L	1,5	5	56	0	0,79
	Coliformes totais	NMP <sup>(4)</sup> /100mL	Ausência em 100ml	54	56	0	Ausentes
Coliforme fecal	NMP <sup>(4)</sup> /100mL	Ausência em 100ml	54	56	0	Ausentes	
AGOSTO	Turbidez	UT <sup>(2)</sup>	Máx 5,0	54	70	0	0,19
	Cloro Residual Livre	mg/L	0,2 a 5,0	54	70	0	1,01
	pH	---	6,0 a 9,5	10	70	0	6,9
	Cor Aparente	uH <sup>(3)</sup>	Máx 15	10	70	0	0,52
	Fluoreto	mg/L	1,5	5	70	0	0,86
	Coliformes totais	NMP <sup>(4)</sup> /100mL	Ausência em 100ml	54	70	0	Ausentes
Coliforme fecal	NMP <sup>(4)</sup> /100mL	Ausência em 100ml	54	70	0	Ausentes	
SETEMBRO	Turbidez	UT <sup>(2)</sup>	Máx 5,0	54	56	0	0,33
	Cloro Residual Livre	mg/L	0,2 a 5,0	54	56	0	0,86
	pH	---	6,0 a 9,5	10	56	0	7,0
	Cor Aparente	uH <sup>(3)</sup>	Máx 15	10	56	0	0,55
	Fluoreto	mg/L	1,5	5	56	0	0,80
	Coliformes totais	NMP <sup>(4)</sup> /100mL	Ausência em 100ml	54	56	0	Ausentes
Coliforme fecal	NMP <sup>(4)</sup> /100mL	Ausência em 100ml	54	56	0	Ausentes	
OUTUBRO	Turbidez	UT <sup>(2)</sup>	Máx 5,0	54	56	0	0,38
	Cloro Residual Livre	mg/L	0,2 a 5,0	54	56	0	0,89
	pH	---	6,0 a 9,5	10	56	0	7,0
	Cor Aparente	uH <sup>(3)</sup>	Máx 15	10	56	0	0,54
	Fluoreto	mg/L	1,5	5	56	0	0,80
	Coliformes totais	NMP <sup>(4)</sup> /100mL	Ausência em 100ml	54	56	0	Ausentes
Coliforme fecal	NMP <sup>(4)</sup> /100mL	Ausência em 100ml	54	56	0	Ausentes	
NOVEMBRO	Turbidez	UT <sup>(2)</sup>	Máx 5,0	54	70	0	0,37
	Cloro Residual Livre	mg/L	0,2 a 5,0	54	70	0	0,91
	pH	---	6,0 a 9,5	10	70	0	7,0
	Cor Aparente	uH <sup>(3)</sup>	Máx 15	10	70	0	0,64
	Fluoreto	mg/L	1,5	5	70	0	0,81
	Coliformes totais	NMP <sup>(4)</sup> /100mL	Ausência em 100ml	54	70	0	Ausentes
Coliforme fecal	NMP <sup>(4)</sup> /100mL	Ausência em 100ml	54	70	0	Ausentes	
DEZEMBRO	Turbidez	UT <sup>(2)</sup>	Máx 5,0	54	56	0	0,69



## SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

AV. SANTOS DUMONT, 565 Caixa Postal, 67-CGC-78.079.639/0001-00

Fone (043) 3258-8195 – IBIPORÃ – PARANÁ – CEP-86.200-000

Cloro Residual Livre	mg/L	0,2 a 5,0	54	56	0	0,97
pH	---	6,0 a 9,5	10	56	0	7,0
Cor Aparente	uH <sup>(3)</sup>	Máx 15	10	56	0	0,81
Fluoreto	mg/L	1,5	5	56	0	0,69
Coliformes totais	NMP <sup>(4)</sup> /100mL	Ausência em 100ml	54	56	0	Ausentes
Coliforme fecal	NMP <sup>(4)</sup> /100mL	Ausência em 100ml	54	56	0	Ausentes

(1) **V.M.P.** – Valor máximo permitido, portaria 518/04.

(2) **UT** – Unidade de turbidez.

(3) **uH** – Unidade Hazen(mg Pt-Co/L).

(4) **NMP** – Número mais provável.