



SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

AV. SANTOS DUMONT, 565 Caixa Postal, 67-CGC-78.079.639/0001-00
Fone (043) 3258-8195 – IBIOPORÃ – PARANÁ – CEP-86.200-000

Análises da Água Tratada no ano de 2012 (Amostras coletadas no sistema de distribuição)

Mês	Parâmetro	Unidade	V.M.P. ⁽¹⁾	Total de Análises Previstas	Total de Análises Realizadas	Resultados Fora do Padrão	Resultado médio
JANEIRO	Turbidez	UT ⁽²⁾	Máx 5,0	54	70	0	0,47
	Cloro Residual Livre	mg/L	0,2 a 5,0	54	70	0	0,86
	pH	---	6,0 a 9,5	10	70	0	9,0
	Cor Aparente	uH ⁽³⁾	Máx 15	10	70	0	0,81
	Fluoreto	mg/L	1,5	5	70	0	0,81
	Coliformes totais	NMP ⁽⁴⁾ /100mL	Ausência em 100ml	54	70	0	Ausentes
	Coliforme fecal	NMP ⁽⁴⁾ /100mL	Ausência em 100ml	54	70	0	Ausentes
FEVEREIRO	Turbidez	UT ⁽²⁾	Máx 5,0	54	56	0	0,50
	Cloro Residual Livre	mg/L	0,2 a 5,0	54	56	0	0,84
	pH	---	6,0 a 9,5	10	56	0	9,1
	Cor Aparente	uH ⁽³⁾	Máx 15	10	56	0	0,65
	Fluoreto	mg/L	1,5	5	56	0	0,79
	Coliformes totais	NMP ⁽⁴⁾ /100mL	Ausência em 100ml	54	56	0	Ausentes
	Coliforme fecal	NMP ⁽⁴⁾ /100mL	Ausência em 100ml	54	56	0	Ausentes
MARÇO	Turbidez	UT ⁽²⁾	Máx 5,0	54	56	0	0,65
	Cloro Residual Livre	mg/L	0,2 a 5,0	54	56	0	0,87
	pH	---	6,0 a 9,5	10	56	0	8,1
	Cor Aparente	uH ⁽³⁾	Máx 15	10	56	0	0,79
	Fluoreto	mg/L	1,5	5	56	0	0,81
	Coliformes totais	NMP ⁽⁴⁾ /100mL	Ausência em 100ml	54	56	0	Ausentes
	Coliforme fecal	NMP ⁽⁴⁾ /100mL	Ausência em 100ml	54	56	0	Ausentes
ABRIL	Turbidez	UT ⁽²⁾	Máx 5,0	54	70	0	0,88
	Cloro Residual Livre	mg/L	0,2 a 5,0	54	70	0	0,75
	pH	---	6,0 a 9,5	10	70	0	7,0
	Cor Aparente	uH ⁽³⁾	Máx 15	10	70	0	0,76
	Fluoreto	mg/L	1,5	5	70	0	0,66
	Coliformes totais	NMP ⁽⁴⁾ /100mL	Ausência em 100ml	54	70	0	Ausentes
	Coliforme fecal	NMP ⁽⁴⁾ /100mL	Ausência em 100ml	54	70	0	Ausentes
MAIO	Turbidez	UT ⁽²⁾	Máx 5,0	54	56	0	0,84
	Cloro Residual Livre	mg/L	0,2 a 5,0	54	56	0	0,71
	pH	---	6,0 a 9,5	10	56	0	7,0
	Cor Aparente	uH ⁽³⁾	Máx 15	10	56	0	0,79
	Fluoreto	mg/L	1,5	5	56	0	0,76
	Coliformes totais	NMP ⁽⁴⁾ /100mL	Ausência em 100ml	54	56	0	Ausentes
	Coliforme fecal	NMP ⁽⁴⁾ /100mL	Ausência em 100ml	54	56	0	Ausentes

JUNHO	Turbidez	UT ⁽²⁾	Máx 5,0	54	56	0	1,11
	Cloro Residual Livre	mg/L	0,2 a 5,0	54	56	0	1,06
	pH	---	6,0 a 9,5	10	56	0	7,0
	Cor Aparente	uH ⁽³⁾	Máx 15	10	56	0	0,94
	Fluoreto	mg/L	1,5	5	56	0	0,71
	Coliformes totais	NMP ⁽⁴⁾ /100mL	Ausência em 100ml	54	56	0	Ausentes
	Coliforme fecal	NMP ⁽⁴⁾ /100mL	Ausência em 100ml	54	56	0	Ausentes
JULHO	Turbidez	UT ⁽²⁾	Máx 5,0	54	70	0	0,49
	Cloro Residual Livre	mg/L	0,2 a 5,0	54	70	0	1,06
	pH	---	6,0 a 9,5	10	70	0	6,9
	Cor Aparente	uH ⁽³⁾	Máx 15	10	70	0	0,62
	Fluoreto	mg/L	1,5	5	70	0	0,83
	Coliformes totais	NMP ⁽⁴⁾ /100mL	Ausência em 100ml	54	70	0	Ausentes
	Coliforme fecal	NMP ⁽⁴⁾ /100mL	Ausência em 100ml	54	70	0	Ausentes
AGOSTO	Turbidez	UT ⁽²⁾	Máx 5,0	54	56	0	0,15
	Cloro Residual Livre	mg/L	0,2 a 5,0	54	56	0	0,92
	pH	---	6,0 a 9,5	10	56	0	9,5
	Cor Aparente	uH ⁽³⁾	Máx 15	10	56	0	0,51
	Fluoreto	mg/L	1,5	5	56	0	0,82
	Coliformes totais	NMP ⁽⁴⁾ /100mL	Ausência em 100ml	54	56	0	Ausentes
	Coliforme fecal	NMP ⁽⁴⁾ /100mL	Ausência em 100ml	54	56	0	Ausentes
SETEMBRO	Turbidez	UT ⁽²⁾	Máx 5,0	54	56	0	0,16
	Cloro Residual Livre	mg/L	0,2 a 5,0	54	56	0	1,03
	pH	---	6,0 a 9,5	10	56	0	9,4
	Cor Aparente	uH ⁽³⁾	Máx 15	10	56	0	0,50
	Fluoreto	mg/L	1,5	5	56	0	0,80
	Coliformes totais	NMP ⁽⁴⁾ /100mL	Ausência em 100ml	54	56	0	Ausentes
	Coliforme fecal	NMP ⁽⁴⁾ /100mL	Ausência em 100ml	54	56	0	Ausentes
OUTUBRO	Turbidez	UT ⁽²⁾	Máx 5,0	54	70	0	0,23
	Cloro Residual Livre	mg/L	0,2 a 5,0	54	70	0	0,80
	pH	---	6,0 a 9,5	10	70	0	9,4
	Cor Aparente	uH ⁽³⁾	Máx 15	10	70	0	0,50
	Fluoreto	mg/L	1,5	5	70	0	0,76
	Coliformes totais	NMP ⁽⁴⁾ /100mL	Ausência em 100ml	54	70	0	Ausentes
	Coliforme fecal	NMP ⁽⁴⁾ /100mL	Ausência em 100ml	54	70	0	Ausentes
NOVEMBRO	Turbidez	UT ⁽²⁾	Máx 5,0	54	56	0	0,21
	Cloro Residual Livre	mg/L	0,2 a 5,0	54	56	0	0,76
	pH	---	6,0 a 9,5	10	56	0	9,4
	Cor Aparente	uH ⁽³⁾	Máx 15	10	56	0	0,50
	Fluoreto	mg/L	1,5	5	56	0	0,74
	Coliformes totais	NMP ⁽⁴⁾ /100mL	Ausência em 100ml	54	56	0	Ausentes
	Coliforme fecal	NMP ⁽⁴⁾ /100mL	Ausência em 100ml	54	56	0	Ausentes

(1) **V.M.P.** – Valor máximo permitido, portaria MS2914/2011(Federal).

(2) **UT** – Unidade de turbidez.

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

(4) **NMP** – Número mais provável.