



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 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 |



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

| 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 |

(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.