

# Qualidade da Água

## Relatório Mensal Ferraz

Mês de Julho de 2016

| <b>Manancial: Poço Profundo</b> |                     |                     |                         |                     |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|
| Parâmetros                      | Saida do Tratamento |                     | Sistema de Distribuição |                     |
|                                 | Amostras previstas  | Amostras realizadas | Amostras previstas      | Amostras realizadas |
| Turbidez                        | 31                  | 31                  | 09                      | 09                  |
| Cloro Residual Livre            | 31                  | 31                  | 09                      | 09                  |
| Coliformes Totais               | 10                  | 09                  | 09                      | 09                  |
| Coliformes termotolerantes / CE | 10                  | 09                  | 09                      | 09                  |
| PH                              | 21                  | 21                  | 09                      | 09                  |
| Cor Aparente                    | 21                  | 21                  | 09                      | 09                  |
| Fluoreto                        | 21                  | 21                  | 09                      | 09                  |

(1) VMP = Valor Máximo Permitido

(2) Ausencia los 95% das Amostras coletadas

(3) Ausencia e, com 100% das Amostras coletadas

(4) Resolução Estadual SS 65 - (0,6 à 0,8 mg / l) do Pará O Estado de S. Paulo

| Média Mensal                                 | VMP (1) Portaria N ° 2914/2011 | Saida da ETA | VMP (1) Portaria N ° 2914/2011 | Rede de Distribuição |
|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------|--------------------------------|----------------------|
| Turbidez / Média Mensal (UT)                 | 1,0 UNT                        | 0,25         | 5,0 UT                         | 0,33                 |
| Cloro Livre residual / Média Mensal (mg / l) | -                              | 1,2          | Máximo 2,0 mg / l              | 1,0                  |
| Colimetria / Média Mensal                    | 5,0 mgPtCo / l                 | 1,4          | 15mgPtCo / l                   | 1,8                  |
| Flúor MÉDIA Mensal mg / l                    | 1,5 mg / l (4)                 | 0,61         | 1,5 mg / l (4)                 | 0,60                 |
| Coliformes Totais                            | Ausente                        | Ausente      | Ausente                        | Ausente              |
| Coliforme termotolerantes / CE               | Ausente                        | Ausente      | Ausente                        | Ausente              |
| PH                                           | 6,0 - 9,5                      | 6,9          | 6,0 - 9,5                      | 6,9                  |