



**AMOSTRA NÚMERO:24800/2014**

**Dados do Cliente**

Cliente: Furnas Centrais Elétricas S.A.

**Dados da Amostra**

Material: Água in natura  
Ponto de Coleta: PRB 80

Temp.amb.no local °C: 34,50  
Temp.amostra no local °C: 25,61  
Chuvas: ---  
Coletor da Amostra: Aqualit

Data da Coleta: 19/10/14 13:49  
Data entrada laboratório: 20/10/14 08:00

| Parâmetros  | Resultados | Unidade    | LQ     | Resolução CONAMA 357      | Método         | Data de Análise |
|---|------------|------------|--------|---------------------------|----------------|-----------------|
| Condutividade                                     | 81,0       | µS/cm      | 0,1    | ---                       | SMWW 2510B     | 20/10/14        |
| Demanda bioquímica de oxigênio (DBO5 dias a 20°C) | 3,69       | mgO2/L     | 2,00   | até 5 mg/LO2              | SMWW 5210B     | 20/10/14        |
| Oxigênio dissolvido                               | 7,60       | mg O2/L    | 0,05   | não inferior a 5,0mg/L O2 | SMWW 4500-O G  | 20/10/14        |
| pH  | 7,79       | NA         | 1 a 13 | entre 6 e 9.              | SMWW 4500-H+ B | 20/10/14        |
| Turbidez  | 11,70      | NTU        | 0,1    | até 100 NTU               | SMWW 2130B     | 20/10/14        |
| Coliformes termotolerantes                        | 440,0      | NMP/100 mL | 1,8    | até 1.000NMP/100mL        | SMWW 9221E     | 20/10/14        |
| Coliformes totais                                 | 710,0      | NMP/100 mL | 1,8    | ---                       | SMWW 9221C     | 20/10/14        |

As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.

**OBSERVAÇÕES**

1 - De acordo com a Resolução CONAMA nº 357, de 17 de março de 2005.

**Plano de Amostragem:**

Plano de amostragem de responsabilidade do interessado.

**Declaração da Incerteza de Medição**

Nos arquivos da Gerência da Qualidade constam a incerteza expandida (U), que é baseada na incerteza padrão combinada, com um nível de confiança de 95% (k=2), que será disponibilizada sempre que solicitado pelo cliente.

**Legenda:**

LQ: Limite de quantificação do método;  
VA: Virtualmente ausente.

\*\*Análises realizadas em laboratórios terceirizados.

**Responsabilidade Técnica:**

Os ensaios foram realizados sob a responsabilidade técnica do profissional Wanderlei Elias Perez, CRF/GO nº 1250

**Revisores:**

Jean Luiz Mendes dos Santos  
Lee Anderson Gomes Viana

  
Cassiano Paefeco da Silva

GOIÂNIA - GO: 09/12/2014

PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL DESTE - OS RESULTADOS REFEREM-SE EXCLUSIVAMENTE ÀS AMOSTRAS ANALISADAS