

**RELATÓRIO DE ENSAIO: 17548/2015-1.0**

| DADOS REFERENTES AO CLIENTE |   |
|-----------------------------|---|
| Empresa Solicitante:        | Águas do Imperador S/A                                |
| Endereço:                   | Rua Dr. Sá Earp, 84                                   |
| Bairro:                     | Morin   |
| Cidade:                     | Petrópolis  |
| UF:                         | Rio de Janeiro  |
| CEP:                        | 25.625-073  |
| Nome do Solicitante:        | Fabiano Oliveira                                      |
| Dados para contato:         | 24 2103-5618 fabiano.oliveira@aguasdoimperador.com.br |
| Processo Comercial:         | 401/2015-1  |

| IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA |   |
|--------------------------|---|
| Referência Hidroquímica: | 293061                                  |
| Referência do cliente:   | ETA Araras - Rio da Cidade - Água Bruta |
| Dados Adicionais:        | ---                                     |

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA      |                     |                      |  |
|---------------------------------|---------------------|----------------------|--|
| Data de Coleta:                 | 15/04/2015 13:00:00 | Data de Recebimento: | 20/04/2015   |
| Temperatura de recebimento (°C) | 4,0                 | Tipo de Coleta       | Simplex  |
| Coletor                         | Cliente             | Tipo de Amostra      | Água Bruta   |
| Informações Relevantes          | ---                 | Observações          | As análises foram realizadas no laboratório Hidroquímica |

| RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA     |
|--------------------------------------|
| Legislação ou Norma: Sem Comparativo |

---

Início dos Ensaios: 20/04/2015

| Parâmetros             | Unidade | Resultados | LQ | Sem Comparativo |
|------------------------|---------|------------|----|-----------------|
| Carbono Orgânico Total | mg/L    | 1,5        | 1  | ---             |

**REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS**

Carbono Orgânico Total: EMBRAPA, Manual de Análise de Água, Solo Fértil, 2ª Edição - 1997



### OBSERVAÇÕES GERAIS

- Os resultados referem-se somente à amostra analisada.
- Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração e com a aprovação por escrito da Oceanus - Hidroquímica.
- As amostras são coletadas e preservadas seguindo as normas padronizadas SMEWW 22<sup>nd</sup> e USEPA.
- \* Serviço Terceirizado no Laboratório Oceanus.
- Abreviações:

Ausência = Menor Que o Limite de Quantificação

USEPA = United States Environment Protection Agency

ID = Identificação

LCS = Laboratory Control Sample

LD = Limite de Detecção

LQ = Limite de Quantificação

NA = Não Aplicável

ND = Não Detectável

NMP = Número Mais Provável

NO = Não Objetável

PCB = Polychlorinated Biphenyls

SMEWW = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 22<sup>nd</sup> Edition - 2012

TPH = Total Petroleum Hydrocarbons.

UFC = Unidades Formadoras de Colônia

VMP = Valor Máximo Permitido

Os dados da amostra fornecidos são de responsabilidade do solicitante.

### RESPONSÁVEIS

Relatório emitido por: Cassia Malafaia

Relatório revisado por: Erika Fagundes

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão  
Responsável Técnico  
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 05 de maio de 2015



### LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 17548/2015-1.0

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Cliente: Águas do Imperador     |   |
| Data de recebimento: 20/04/2015 |   |
| Código: 293061                  | Identificação da Amostra: ETA Araras - Rio da Cidade - Água Bruta |

|  |        |
|--|--------|
| Amostra acondicionada adequadamente?   | Sim    |
| Caixa ou embalagem das amostras está fechada e não apresenta sinais de violação? | Sim    |
| Os frascos ou embalagens contendo diretamente as amostras estão íntegros?        | Sim    |
| Os rótulos e cadeia de custódia identificam as amostras?                         | Sim    |
| A cadeia de custódia coincide com a proposta comercial?                          | Sim    |
| Termômetro utilizado   | TI-007 |
| Amostra está dentro da validade para todos os parâmetros?                        | Sim    |
| Há quantidade de amostra suficiente para todas as análises?                      | Sim    |
| Os frascos eram apropriados para o tipo de análise?                              | Sim    |

|   |
|---|
| As irregularidades de recebimento foram notificadas?<br>Notificação enviada para: _____ Data: _____ |
|---|

|              |
|--------------|
| Comentários: |
|--------------|

|   |
|---|
| Responsável pelo recebimento: Mauricio Ferreira |
|---|