

## RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 125995-0

**Contratante:** CONSÓRCIO GASTAU

**Endereço:** Rodovia João Amaral Gurgel nº 5700

**Cidade:** Caçapava

**UF:** SP

**Matriz:** Água

**Identificação Ecolabor:** 404126

**Projeto:**

**Data de entrada na empresa:** 19/4/2010 13:00:00

**Data de emissão do relatório:** 10/5/2010

### DADOS DE COLETA

**Coletado por:** Interessado

**Local / Identificação:** KM 67 DESCARTE DE ÁGUA TESTE  
HIDRÓSTATICO

**Data:** 19/4/2010

Hora (h): **11:15**

(°C) ar --

(°C) Amostra:--

pH

--

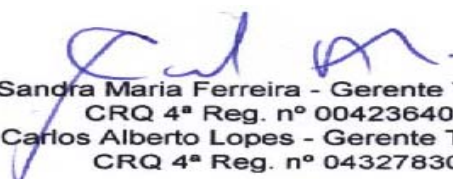
### RESULTADOS

PARÂMETROS	UNIDADES	L.D.	RESULTADOS	OBS (1)
Alcalinidade Total	mgCaCO3/L	7	13	<input type="checkbox"/>
Bactérias Heterotróficas Anaeróbias Totais	UFC/ mL	1	>5,70 x 10e3	<input type="checkbox"/>
Bactérias Aerobias Totais	UFC/ mL	1	>5,70 x 10e3	<input type="checkbox"/>
Bactérias Heterotróficas Facultativas*	UFC/m L	1	860	<input type="checkbox"/>
Bactérias Precipitantes de Ferro	UFC/ mL	1	>5,70 x 10e3	<input type="checkbox"/>
Bactérias Produtoras de Ácido*	UFC/ mL	1	nd	<input type="checkbox"/>
Cálcio	mg Ca/L	0,002	1,97	<input type="checkbox"/>
Clostridium Sulfito Redutores	NMP/100 mL	18	nd	<input type="checkbox"/>
Condutividade	µS/cm	0,1	20	<input type="checkbox"/>
Dureza	mg/L	0,01	8,74	<input type="checkbox"/>
N Kjeldahl Total	mg N/L	0,03	0,45	<input type="checkbox"/>
Óleos e Graxas	mg/L	3	n.d	<input type="checkbox"/>
Oxigênio Dissolvido	mg O2/L	0,1	6,8	<input type="checkbox"/>
Sílica Solúvel	mgSiO2/L	0,5	9,6	<input type="checkbox"/>
Sólidos Suspensos Fixos	mg/L	3	3	<input type="checkbox"/>
Sólidos Totais	mg/L	3	50	<input type="checkbox"/>
Sulfeto (baixa conc.)	mg S/L	0,004	0,067	<input type="checkbox"/>
TOC	mg/L	0,5	3,2	<input type="checkbox"/>
Cloretos	mg/L	0,03	1,33	<input type="checkbox"/>
Ferro	mg Fe/L	0,006	1,09	<input type="checkbox"/>
pH - água	---	---	7,15	<input type="checkbox"/>
Sulfatos	mg/L	0,01	0,45	<input type="checkbox"/>
Turbidez	NTU	0,2	18	<input type="checkbox"/>
Contagem de Bactérias Heterotróficas	UFC/mL	1	>5,70 x 10e3	<input type="checkbox"/>

- Obs.:** 1 - Os resultados encontrados referem-se exclusivamente à(s) amostra(s) enviada(s) pelo interessado.  
2 - LD: Limite de detecção do método  
3 - n.d.: - não detectado  
4 - \* Ensaio realizado por fornecedor homologado pelo Sistema da Qualidade Ecolabor.

**Referências:** - AWWA - APHA - WPCI - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater - 21ª Edição  
- EPA - SW 846

- Registro Conselho Regional de Química - 4ª Região - 9090 - F  
- Certificado de Anotação de Responsabilidade - ART - Nº 808/2010 e 805/2010.



Sandra Maria Ferreira - Gerente Técnico  
CRQ 4ª Reg. nº 004236407  
Carlos Alberto Lopes - Gerente Técnico  
CRQ 4ª Reg. nº 04327830

---

Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido integralmente, a reprodução em partes deve se dar somente com autorização prévia por escrito da Ecolabor.