

**RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO**  
**RF/CSB/0065/2010**

Assunto: Fiscalização do Sistema de Abastecimento  
de Água do Município de Maracanaú

**COORDENADORIA DE SANEAMENTO BÁSICO**

Fortaleza – CE  
Novembro/2010

## ÍNDICE

1. IDENTIFICAÇÃO DA ARCE.....	5
2. IDENTIFICAÇÃO DO PRESTADOR DE SERVIÇOS.....	5
3. CARACTERÍSTICAS DA FISCALIZAÇÃO.....	5
4. INTRODUÇÃO.....	6
5. METODOLOGIA.....	7
5.1. Cronograma de Trabalho.....	7
5.2. Áreas e Segmentos Auditados.....	8
6. DESCRIÇÃO DO SISTEMA EXISTENTE.....	9
6.1. Estrutura Física e Recursos Humanos.....	9
6.2. Unidades Operacionais.....	10
7. DESCRIÇÃO DOS FATOS LEVANTADOS.....	12
7.1. Área Auditada: Técnico-Operacional.....	12
7.1.1. Reservatório.....	12
7.1.2. Rede de Distribuição.....	15
7.2. Área Auditada: Gerencial.....	21
7.2.1. Informações do SIG.....	21
7.3. Área Auditada: Qualidade.....	22
7.3.1. Qualidade da Água Distribuída à População.....	22
7.4. Área Auditada: Controle.....	29
7.4.1. Controle da Qualidade da Água Distribuída à População.....	29
7.5. Área Auditada: Comercial.....	34

7.5.1. Escritório / loja de atendimento / almoxarifado .....	34
7.5.2. Serviços Comerciais.....	36
8. CONSTATAÇÕES, NÃO CONFORMIDADES e DETERMINAÇÕES.....	40
8.1. Reservatório.....	40
8.2. Rede de Distribuição .....	41
8.3. Escritório / loja de atendimento / almoxarifado .....	44
8.4. Serviços Comerciais.....	44
9. RECOMENDAÇÕES .....	47
10. EQUIPE TÉCNICA .....	47
11. RESPONSÁVEL PELA AÇÃO DE FISCALIZAÇÃO .....	47

## **ANEXOS**

ANEXO I - IDENTIFICAÇÃO DA PLANTA DE CADASTRO DA REDE	
ANEXO II - RESULTADOS DAS AMOSTRAS FÍSICO-QUÍMICAS COLETADAS NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO	
ANEXO III - REGISTROS DO SISÁGUA	
ANEXO IV - LAUDOS DAS AMOSTRAS COLETADAS NA CAMPANHA CONJUNTA ARCE E CAGECE	
ANEXO V - CONTAS DE ÁGUA	
ANEXO VI - ORDENS DE SERVIÇOS	
ANEXO VII - HISTÓRICO DE LEITURAS	
ANEXO VIII - PROCESSOS DE SOLICITAÇÃO DE AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO	

## TABELA DE SIGLAS

<b>CECOP</b>	Centro de Controle Operacional
<b>DIF</b>	Distrito Industrial de Fortaleza
<b>ETA</b>	Estação de Tratamento de Água
<b>EPZ</b>	Estação Piezométrica
<b>GECOQ</b>	Gerência de Controle da Qualidade de Produto
<b>NUTEC</b>	Fundação Núcleo de Tecnologia Industrial do Ceará
<b>RAP</b>	Reservatório Apoiado
<b>RASO</b>	Relatório de Análise da Situação Operacional
<b>RECOP</b>	Relatório de Controle Operacional
<b>REL</b>	Reservatório Elevado
<b>SAA</b>	Sistema de Abastecimento de Água
<b>SISÁGUA</b>	Sistema de Informações da Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano
<b>UNMTS</b>	Unidade de Negócio Metropolitana Sul
<b>UTR</b>	Unidades de Transmissão Remota

## 1. IDENTIFICAÇÃO DA ARCE

**ARCE: Agência Reguladora de Serviços Públicos Delegados do Estado do Ceará.**

**Endereço:** Av. Santos Dumont, 1789 – 14.º andar – Aldeota – CEP 60150-160. Fortaleza – CE.

**Telefone:** (85) 3101-1027                      **Fax:** (85) 3101-1000

## 2. IDENTIFICAÇÃO DO PRESTADOR DE SERVIÇOS

**CAGECE - Companhia de Água e Esgoto do Estado do Ceará**

**Endereço:** Rua Lauro Vieira Chaves, 1030 – Aeroporto – CEP 60420-280. Fortaleza – CE.

**Telefone:** (85) 3101-1719                      **Fax:** (85) 3101-1718

## 3. CARACTERÍSTICAS DA FISCALIZAÇÃO

Tipo de Auditoria	Fiscalização Direta
Unidade Auditada	Unidade de Negócio Bacia Metropolitana – Sul End.: Av. D, 530 – José Walter 2ª Etapa - Fortaleza-CE. Telefone: (85) 3101-2928 Contato: Fco. José Ximenes – Supervisor de Água IV.
Localidade	Município de Maracanaú Loja de atendimento 1 End.: Av. Central, 120 – Novo Oriente - Maracanaú – CE. Telefone: (85) 3101-3037 Contato: Cristiane Maria de Fonseca (Atendente). Loja de atendimento 2 End.: Av. III, 288 – Jereissati - Maracanaú – CE. Telefone: (85) 3101-2826 Contato: Lúcia Girão (Supervisora de Atendimento).
Escopo	Sistema de Abastecimento de Água – Técnico-operacional e Comercial
Comunicação à Empresa sobre a Auditoria	OF/CSB/0283/2010, de 10 de agosto de 2010.
Data da Inspeção de Campo	27 e 28 de setembro de 2010
Legislação	Portaria 518/2004 do Ministério da Saúde; Lei Federal nº11.445/2007; Lei Estadual nº14.394/2009; Resoluções ARCE nº 130/2010 e 122/2009.

#### **4. INTRODUÇÃO**

Este relatório detalha a ação de fiscalização direta realizada pela ARCE, de acordo com a localidade e escopo selecionados, em cumprimento aos termos estabelecidos na Lei Federal Nº 11.445/07 e Lei Estadual Nº 14.394/09.

O objetivo desta ação de fiscalização é realizar um diagnóstico das condições técnicas, operacionais e comerciais e determinar o grau de conformidade do sistema auditado, levando-se em consideração os requisitos de qualidade que o serviço deve oferecer, em concordância com as legislações pertinentes, dando ênfase àquelas expedidas pela ARCE.

## 5. METODOLOGIA

A metodologia para desenvolvimento da ação de fiscalização compreendeu os procedimentos de vistoria técnica, levantamentos em campo, coleta de amostras de água, medições de pressão, análise e avaliação documental, obtenção de informações e dados gerais do sistema, identificação e frequência de ocorrências.

A vistoria foi acompanhada pelo supervisor de água da UNMTS, Fco. José Ximenes e pela equipe operacional de Maracanaú, que se encarregaram de explicar a operação e a função de cada unidade operacional e equipamentos.

### 5.1. Cronograma de Trabalho

PERÍODO	2ª Feira DIA 27/09/2010	3ª Feira DIA 28/09/2010
Manhã	<p>Reunião na sede da UNMTS.</p> <p>Instalação de equipamento de medição contínua de pressão na rede de distribuição.</p> <p>Inspeção no reservatório e rede de distribuição.</p>	<p>Coleta de amostras de água na rede de distribuição.</p> <p>Medição de pressão instantânea na rede de distribuição.</p>
Tarde	<p>Entrevista e coleta de informações junto à supervisora de atendimento e inspeção nas lojas de atendimento.</p> <p>Entrevista e coleta de informações junto à coordenadora de serviços a clientes e inspeção no local de apoio operacional na UNMTS.</p>	<p>Coleta de amostras de água na rede de distribuição.</p> <p>Medição de pressão na rede de distribuição.</p> <p>Retirada de equipamento de medição contínua de pressão na rede de distribuição.</p>

## 5.2. Áreas e Segmentos Auditados

A seguir estão apresentadas as áreas auditadas, constando de todos os itens e segmentos, os quais orientaram os trabalhos de auditoria.

Área Auditada	Item Auditado	Segmento Auditado
Técnico-Operacional	• Reservatórios	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Operação e manutenção</li> <li>– Limpeza e desinfecção</li> <li>– Controle de Perdas</li> </ul>
	• Rede de Distribuição	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Operação e manutenção</li> <li>– Continuidade</li> <li>– Controle de perdas</li> <li>– Pressões disponíveis na rede</li> </ul>
Gerencial	• Informações Gerenciais	– Nível de universalização
Qualidade	• Qualidade da Água Distribuída à População	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Qualidade físico-química da água na rede de distribuição</li> <li>– Qualidade bacteriológica da água na rede de distribuição</li> </ul>
Controle	• Controle da Qualidade da Água Distribuída à População	– Controle da qualidade da água na rede de distribuição
Comercial	• Escritório / Loja de Atendimento / Almojarifado	– Instalações físicas do escritório e almojarifado
	• Serviços comerciais	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Atendimento ao usuário</li> <li>– Ligação de água</li> <li>– Faturamento</li> </ul>



## 6. DESCRIÇÃO DO SISTEMA EXISTENTE

### 6.1. Estrutura Física e Recursos Humanos

Na Unidade de Negócio UNMTS funciona a gerência do SAA de Maracanaú, enquanto que, o atendimento ao público é realizado por 2 (duas) lojas de atendimento.

- Estrutura administrativa exclusiva de Maracanaú:

Item	Quantidade	Turnos de Trabalho	Dias da Semana	Função
Pessoal	17	Lojas de atendimento 8:00 -12:00 13:00 -17:00	Segunda à sexta	7 (sete) pessoas para atendimento ao público; 1 (uma) pessoa para serviços gerais das lojas de atendimento; 1 (uma) supervisora de atendimento; 6 (seis) estagiários das lojas de atendimento; 1 (um) porteiro em uma das lojas de atendimento; 1 (um) operador fixo na UTR-18 (Unidade de Transmissão Remota).

- O quadro operacional do SAA de Maracanaú, com exceção do operador fixo UTR-18, pertence à UNMTS, e atendem além de Maracanaú, o município de Fortaleza.
- A estrutura administrativa comercial e técnica da UNMTS, localizada na sede da unidade, atende, além de Maracanaú (setor Mondubim), o município de Fortaleza (setores Castelão e Messejana), como pode ser verificado no Mapa de Faturamento e Cadastro (fls 46 e 47 do Processo PCSB/CSB/0062/2010), sendo composta de 274 (duzentos e setenta e quatro) funcionários, conforme cadastro da Célula de Gestão de Pessoas (fls 50 a 55 do Processo PCSB/CSB/0062/2010).
- Veículos: para atender os municípios de Maracanaú e Fortaleza a Unidade de Negócio UNMTS conta com 78 (setenta e oito) veículos, conforme cadastro fornecido pela CAGECE (fls 48 e 49 do Processo PCSB/CSB/0062/2010).

## 6.2. Unidades Operacionais

O município de Maracanaú faz parte do sistema integrado de abastecimento de água de Fortaleza, constituído de captações superficiais nos açudes Pacajús, Gavião e Pacoti, e estação de tratamento de água denominada ETA Gavião, que abastece os municípios de Fortaleza, Caucaia, Maracanaú, Euzébio, parte de Itaitinga e parte de Pacatuba, portanto, é atendido, em parte, por unidades operacionais integradas, as quais não foram objeto desta fiscalização.

Por sua vez, o SAA de Maracanaú, de forma específica, é composto pelas seguintes unidades operacionais locais, as quais foram auditadas nesta fiscalização:

- Reservatórios:

Reservatório	Localização	Capacidade	Função
REL	Jereissati	600m <sup>3</sup>	Recebe água tratada da rede de distribuição funcionando como reservatório de compensação.

- Rede de Distribuição: tubulação com extensão total de 503.531 m e 54.501 ligações ativas.

A rede de distribuição do SAA de Maracanaú apresenta dispositivos que permitem o controle e a operação do sistema à distância, através do Centro de Controle Operacional (CECOP), que processa dados recebidos de 7 (sete) Unidades de Transmissão Remota (UTRs) (fls 59 a 68 do Processo PCSB/CSB/0062/2010):

- ✓ UTR 18: Jereissati – Medição de cloro, pressão, nível do REL e vazão (**Fotos 1 e 2**);
- ✓ UTR 44: Trilho Maracanaú – Medição de pressão e vazão (**Fotos 3 e 4**);
- ✓ UTR 42: DIF III – Medição de pressão e vazão;
- ✓ UTR 37: Parque Luzardo Viana - Medição de vazão;
- ✓ UTR 29: Loteamento Maracanaú - Medição de vazão;
- ✓ UTR 38: Macunã - Medição de vazão;
- ✓ UTR 40: Pacatuba I – Medição de pressão e vazão.

A discriminação das características das unidades operacionais baseou-se em cadastros técnicos operacionais, croqui e informações coletadas em campo (fls 07 a 68 do Processo PCSB/CSB/0062/2010).

Foram inspecionadas as instalações da Unidade de Negócio, lojas de atendimento e as

unidades operacionais específicas do sistema do município de Maracanaú.



**Foto 1** – UTR 18: aparelhos de medição.



**Foto 2** – UTR 18: equipamento de transmissão.



**Foto 3** – UTR 44: caixas de inspeção dos aparelhos de medição instalados no cruzamento da Rua 20 com Rua 4 (Novo Maracanaú).



**Foto 4** – UTR 44: equipamento de transmissão.

## 7. DESCRIÇÃO DOS FATOS LEVANTADOS

São listados neste capítulo os fatos apurados durante a inspeção de campo sobre o sistema de abastecimento de água de Maracanaú, como também, os fatos apurados em função das informações coletadas junto à CAGECE.

### 7.1. Área Auditada: Técnico-Operacional

#### 7.1.1. Reservatório

##### → Segmento Auditado: operação e manutenção

- O SAA de Maracanaú apresenta um reservatório elevado (REL) conectado à rede de distribuição, localizado no conjunto Jereissati I, e que funciona como reservatório de compensação;
- Na área do reservatório REL (**Foto 5**) verificou-se:
  - Existência de um reservatório apoiado desativado (**Foto 6**);
  - Ausência de conservação e limpeza (**Fotos 6 a 8**);
  - Caixas de inspeção danificadas, tomadas pela vegetação e/ou sem tampa/grade (**Fotos 8 a 10**);
  - Vazamento em tubulação e registro, e erosão do terreno (**Fotos 6, 11 e 12**).
- No reservatório REL verificou-se:
  - Pintura deteriorada (**Fotos 5 e 13**);
  - Ausência de gaiola protetora na escada de acesso externa e de guarda-corpo na laje de cobertura (**Fotos 13 e 14**).
- Não foram registradas ocorrências nos RECOPs sobre a unidade Reservatório.



**Foto 5** – Área do REL.



**Foto 6** – Área do REL: RAP desativado e ausência de conservação e limpeza.



**Foto 7** – Área do REL: ausência de conservação e limpeza.



**Foto 8** – Caixa de inspeção danificada e tomada pela vegetação.



**Foto 9** – Caixa de inspeção do macromedidor sem tampa/grade na área do REL.



**Foto 10** – Caixa de inspeção sem tampa/grade na área do REL.



**Foto 11** – Área do REL: vazamento em tubulação e erosão.



**Foto 12** – Vazamento em registro existente na área do REL.



**Foto 13** – REL: vista geral.



**Foto 14** – REL: escada de acesso externa sem gaiola protetora.

→ Segmento Auditado: limpeza e desinfecção

- De acordo com informações do técnico José Airton Pereira e do Cronograma de Limpeza dos Reservatórios (fls 74 e 75 do Processo PCSB/CSB/0062/2010), a última execução de limpeza e desinfecção no reservatório elevado de Jereissati, ocorreu em maio de 2010, enquanto que, a próxima limpeza está prevista para dezembro de 2010.

→ Segmento Auditado: controle de perdas

- O controle de nível e da vazão de saída do REL é realizado através do CECOP - Centro de Controle Operacional (fl. 62 do Processo PCSB/CSB/0062/2010), que utiliza Unidades de Transmissão Remota (UTRs) para monitorar e controlar as condições de funcionamento da unidade à distância.

**7.1.2. Rede de Distribuição**

→ Segmento Auditado: operação e manutenção

- O cadastro da rede de distribuição apresenta-se desatualizado, conforme referência em uma das plantas de cadastro. A última modificação realizou-se em março/2009 (**Anexo I**), portanto, infere-se que não foram registradas as ampliações de rede executadas no período de novembro/2009 a setembro/2010, descritas nos processos nº 0051.000645/2009-68, nº 0119.000118/2010-65, nº 0051.000535/2010-01 e nº 0051.000613/2010-05 (**Quadro 15**);
- Na rede de distribuição de Maracanaú existem vários registros de manobra e de descarga instalados;
- A CAGECE forneceu cronograma de descargas na rede de distribuição e cadastro dos 6 (seis) registros operados pela companhia na execução das descargas (fl. 70 do Processo PCSB/CSB/0062/2010);
- Na rede de distribuição foram inspecionados 3 (três) registros de descarga e 2 (dois) de manobra, os quais apresentavam caixa de inspeção danificada, sem tampa adequada e/ou soterrada (**Fotos 15 a 18**);
- Não há cadastro dos registros de manobra existentes na rede de distribuição;
- Não foram registradas ocorrências nos RECOPs sobre a unidade Rede de Distribuição.



**Foto 15**– Registro de descarga soterrado na Rua Miguel Alves x Antônio Alencar (Via férrea).



**Foto 16** – Registro de manobra apresentando tampa sem fechamento adequado, na Rua 84, nº 09.



**Foto 17** – Registro de descarga na Rua 45 x Av. VI apresentando caixa danificada



**Foto 18** – Registro de descarga soterrado na Rua 1 x Rua M.

→ Segmento Auditado: continuidade

- A estação de monitoramento de pressão EPZ9, instalada na rede de distribuição de Olho d'Água apresentou:
  - ✓ Relatórios demonstrando pressões nulas, diárias, no período de 20 a 26/09/2010 (fls 79 a 89 do Processo PCSB/CSB/0062/2010);
  - ✓ Pressão nula no momento do acesso ao sistema de monitoramento, às 10:00h do dia 27/09/2010 (fl. 78 do Processo PCSB/CSB/0062/2010).
- O supervisor de água da UNMTS afirma que o Bairro Olho d'Água apresenta-se como a região mais desfavorável do SAA de Maracanaú, com relação ao fornecimento de água em condições adequadas de pressão na rede de distribuição;



- Analisando o *Estudo do Indicador de Reclamação de Água* de julho/2010 (fl. 72 do Processo PCSB/CSB/0062/2010), verifica-se que o serviço *Reclamação de Falta d'Água/Baixa Pressão*, nos setores correspondentes a Maracanaú, representou 6% do total das reclamações referentes ao abastecimento de água no referido mês (**Quadro 1**);
- As evidências levam a conclusão de que o SAA de Maracanaú apresenta descontinuidade.

**Quadro 1** – Relação entre a quantidade de reclamações referentes à Falta d'água/Baixa Pressão e o total de reclamações relacionadas a serviços de abastecimento de água, efetuadas no mês de julho/2010 nos setores de Maracanaú (fl. 72 do Processo PCSB/CSB/0062/2010).

Setor	Quantidade de solicitações do serviço <i>Reclamação de falta d'água/baixa pressão</i>	Total de Reclamações	% do serviço <i>Reclamação de falta d'água/baixa pressão</i>
81	4	281	1%
84	20	140	14%
1*	5	110	5%
79	7	59	12%
82	4	34	12%
2	1	24	4%
57	0	24	0%
72	1	22	5%
47	0	14	0%
<b>TOTAL</b>	<b>42</b>	<b>708</b>	<b>6%</b>

\* O setor 1 abrange além do bairro Olho D'água, os bairros de Coqueiral, Centro, Horto, Piratininga e Alto da Mangueira.

→ Segmento Auditado: controle de perdas

- O nível de hidrometração foi averiguado junto à CAGECE, através de dados fornecidos no momento da inspeção na sede da UNMTS (fl. 142 do Processo PCSB/CSB/0062/2010), constatando-se que o índice de hidrometração, com relação às ligações ativas, em setembro/10, foi de 99,99% (**Quadro 2**).

**Quadro 2** – Nível de hidrometração no SAA de Maracanaú em setembro de 2010.

Setor	Ligações Ativas Totais	Ligações Ativas Medidas	Índice de Hidrometração (%)
47	2.007	2.007	100,00%
56	4.811	4.810	99,98%
57	2.363	2.362	99,96%
72	1.980	1.978	99,90%
79	5.378	5.378	100,00%
81	9.504	9.504	100,00%
82	1.829	1.829	100,00%
84	9.204	9.204	100,00%
91	8.626	8.626	100,00%
1	7.109	7.105	99,94%
2	1.690	1.690	100,00%
<b>TOTAL</b>	<b>54.501</b>	<b>54.493</b>	<b>99,99%</b>

Fonte: CAGECE

→ Segmento Auditado: pressões disponíveis na rede

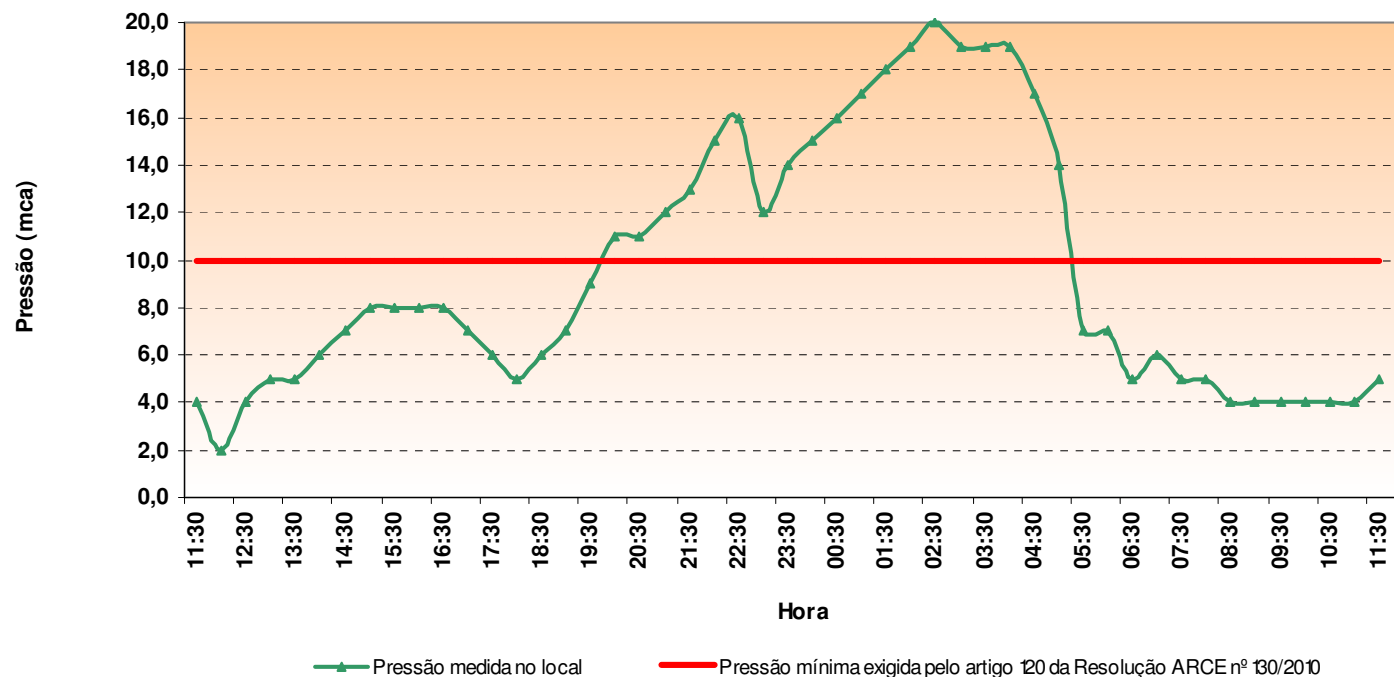
- A rede de distribuição do SAA de Maracanaú possui 3 (três) estações de monitoramento de pressão: EPZ6 – Luzardo Viana, EPZ9 – Olho d' Água e EPZ10 – DIF III;
- Na inspeção foram solicitados relatórios de registros das três estações, referentes ao período de 20 a 26/09/2010 (fls 76 a 117 do Processo PCSB/CSB/0062/2010), constatando-se que:
  - ✓ As estações EPZ6 – Luzardo Viana e EPZ10 – DIF III apresentaram registros de pressões em conformidade com o artigo 120 da Resolução ARCE n° 130/2010;
  - ✓ A estação EPZ9, localizada em Olho d' Água, registrou em grande parte do período, valores de pressão abaixo da mínima prevista no artigo 120 da Resolução ARCE n° 130/2010;
- A ARCE realizou medições instantâneas de pressão disponível na rede, no dia 28/09/2010, em pontos, mais especificamente nos cavaletes das ligações de água, adequadamente espaçados. Os resultados, apresentados no **Quadro 3**, demonstram que 1 (uma) dentre as 9 (nove) medições efetuadas situou-se fora da faixa de 10 a 50 mca, prevista no artigo 120 da Resolução ARCE n° 130/2010.

**Quadro 3** – Resultados das medições instantâneas de pressão disponível na rede de distribuição, realizadas pela ARCE no dia 28/09/2010.

Nº do Ponto	Hora da Medição	Local de Coleta	Pressão Dinâmica Medida (m.c.a.)
1	09:10	Av. Central, s/n – Posto de Saúde Juarez – Novo Oriente.	10 mca
2	09:30	Rua 13, s/n – Posto de Saúde Aparício Bezerra – Novo Maracanaú.	20 mca
3	09:50	Av. Contorno Norte – Pólo de Convivência – Timbó.	14 mca
4	10:10	Av. Central, s/n – CVT Maracanaú – Jereissati I.	18 mca
5	10:26	Av. Luís Pereira Lima, 220 – Escola Santa Luzia – Luzardo Viana.	12 mca
6	10:50	Rua 40, s/n – Delegacia Metropolitana de Maracanaú – Jereissati III.	12 mca
7	11:10	Rua 20, nº 30 – Unidade Básica de Saúde de Santa Marta – Vila das Flores .	22 mca
8	11:30	Rua Gabriel Ferreira de Sousa, 51 – Olho d' Água	5 mca
9	11:54	Rua Cap. Justiniano Lopes da Cunha, 511 – Posto de Saúde – Jardim Bandeirante	16 mca

- A ARCE realizou medição contínua de pressão disponível na rede de distribuição, com a instalação às 11:30h do dia 27/09/2010 e retirada às 11:30h do dia 28/09/2010, do aparelho *data logger*, no endereço Rua Gabriel Ferreira de Sousa, 51 – Olho d' Água;
- Os resultados apresentam pressões positivas variando de 2 a 20 m.c.a., conforme demonstrado no **Gráfico 1**, caracterizando pressões em desconformidade com o exigido pelo artigo 120 da Resolução ARCE nº 130/2010.

**Gráfico 1** – Monitoramento da pressão com instalação às 11:30h do dia 27/09/2010 e retirada às 11:30h do dia 28/09/2010, do aparelho *datalogger*, no endereço Rua Gabriel Ferreira de Sousa, 51 – Olho D'Água.



## 7.2. Área Auditada: Gerencial

### 7.2.1. Informações do SIG

#### → Segmento Auditado: nível de universalização

- Em abril/10 (ver **Quadro 4**), o índice de cobertura de água do sistema foi de 97,75%, enquanto que os níveis de atendimento real e ativo de água foram, respectivamente, 90,99% e 86,16%. Levando-se em conta o nível de atendimento ativo, significa que 11,59% da população não está utilizando o serviço de abastecimento de água, mesmo tendo-o disponível;
- O **Quadro 4**, a seguir, demonstra que o índice de atendimento real, atendimento ativo e de cobertura cresceram 0,58, 1,02 e 0,12 pontos percentuais, respectivamente, no período de novembro/09 a abril/10.

**Quadro 4** – Índices de atendimento e cobertura de água para o município de Maracanaú.

Mês/Ano	Índice de Atendimento Real de Água (%)	Índice de Atendimento Ativo de Água (%)	Índice de Cobertura de Água (%)
nov/2009	90,41	85,14	97,63
dez/2009	90,46	85,33	97,67
jan/2010	90,71	85,50	97,68
fev/2010	90,81	85,72	97,70
mar/2010	90,91	86,12	97,71
abr/2010	90,99	86,16	97,75

Fonte: Sistema de Informações Gerenciais da CAGECE

### 7.3. Área Auditada: Qualidade

#### 7.3.1. Qualidade da Água Distribuída à População

→ Segmento Auditado: qualidade físico-química da água na rede de distribuição

- Os resultados dos laudos físico-químicos produzidos pela Gerência de Controle da Qualidade de Produto - GECCOQ (CD anexo ao Processo PCSB/CSB/0062/2010), provenientes de amostras coletadas na rede de distribuição, no período de julho/09 a junho/10, apresentaram as seguintes **não conformidades** com os padrões de potabilidade estabelecidos pela Portaria MS 518/04 (ver **Quadro 5 e Anexo II**):
  - Turbidez – os meses de julho/09, agosto/09, setembro/09, janeiro/10, fevereiro/10 e março/10 apresentaram entre 0,8% e 6,7% das amostras **não conformes**;
  - Cor – os meses de julho/09, agosto/09, setembro/09, dezembro/09, janeiro/10, fevereiro/10, março/10 e abril/10 apresentaram entre 0,8% e 5,0% das amostras **não conformes**;
  - Cloro residual livre – o mês de dezembro/09 apresentou 4,1% das amostras **não conformes**.

**Quadro 5** - Resultados das amostras físico-químicas coletadas na rede de distribuição do SAA de Maracanaú pela CAGECE, nos meses de julho/09 a junho/10, e verificação quanto ao atendimento dos padrões de potabilidade estabelecidos pela Portaria MS 518/04.

Mês / Ano	Cor Aparente			Turbidez			Cloro Residual			Fluoreto		
	NTA	ANC	INC (%)	NTA	ANC	INC (%)	NTA	ANC	INC (%)	NTA	ANC	INC (%)
jul/09	60	3	5,0	60	4	6,7	59	0	0,0	20	0	0,0
ago/09	67	3	4,5	67	3	4,5	66	0	0,0	16	0	0,0
set/09	74	1	1,4	74	1	1,4	73	0	0,0	20	0	0,0
out/09	71	0	0,0	71	0	0,0	70	0	0,0	20	0	0,0
nov/09	55	0	0,0	55	0	0,0	54	0	0,0	21	0	0,0
dez/09	74	1	1,4	74	0	0,0	73	3	4,1	28	0	0,0
jan/10	123	3	2,4	124	2	1,6	123	0	0,0	38	0	0,0
fev/10	123	1	0,8	123	1	0,8	123	0	0,0	25	0	0,0
mar/10	128	2	1,6	128	2	1,6	127	0	0,0	32	0	0,0
abr/10	122	1	0,8	122	0	0,0	121	0	0,0	37	0	0,0
mai/10	120	0	0,0	120	0	0,0	119	0	0,0	32	0	0,0
jun/10	123	0	0,0	123	0	0,0	122	0	0,0	23	0	0,0

Fonte: Gerência de Controle da Qualidade de Produto - GECCOQ

**NTA** - número total de amostras no mês

**ANC** - amostras não-conformes com os padrões estabelecidos pela Portaria MS 518/04

**INC** - índice de não-conformidade ( $n^{\circ}$  de amostras não-conformes x 100 /  $n^{\circ}$  total de amostras)

- Os resultados de análises físico-químicas registradas no SISÁGUA (**Anexo III**), provenientes de amostras coletadas na rede de distribuição, no período de julho/09 a janeiro/10, apresentaram as seguintes **não conformidades** com os padrões de potabilidade estabelecidos pela Portaria MS 518/04 (ver **Quadro 6**):
  - Turbidez – os meses de julho/09, agosto/09, setembro/09 e janeiro/10 apresentaram, respectivamente, 6,7%, 4,5%, 1,4% e 1,6% das amostras **não conformes**;
  - Cloro Residual – o mês de dezembro/09 apresentou 4,1% das amostras **não conformes**.

**Quadro 6** – Resultados das análises físico-químicas realizadas na rede de distribuição de Maracanaú e Índices de não conformidade para os parâmetros físico-químicos, segundo registros do SISÁGUA.

Mês / Ano	Turbidez			Cloro Residual Livre		
	Nº Total de Amostras	Nº de Amostras Não-Conformes	INC (%)	Nº Total de Amostras	Nº de Amostras Não-Conformes	INC (%)
jul/09	60	4	6,7	60	0	0,0
ago/09	67	3	4,5	67	0	0,0
set/09	74	1	1,4	74	0	0,0
out/09	71	0	0,0	71	0	0,0
nov/09	55	0	0,0	55	0	0,0
dez/09	74	0	0,0	74	3	4,1
jan/10	124	2	1,6	124	0	0,0

INC - índice de não conformidade ( $n^{\circ}$  de amostras não conformes x 100 /  $n^{\circ}$  total de amostras)

- No dia 28/09/2010, foi realizada campanha de amostragem pela ARCE, em conjunto com a CAGECE, em 9 (nove) pontos da rede de distribuição do SAA de Maracanaú (ver **Quadro 7**).

**Quadro 7** – Pontos de coleta na rede de distribuição do SAA de Maracanaú, relativos à campanha de amostragem da ARCE e CAGECE, no dia 28/09/2010.

Ponto	Local de Coleta	Hora da Coleta
1	Av. Central, s/n – Posto de Saúde Juarez – Novo Oriente.	09:10
2	Rua 13, s/n – Posto de Saúde Aparício Bezerra – Novo Maracanaú.	09:30
3	Av. Contorno Norte – Pólo de Convivência – Timbó.	09:50
4	Av. Central, s/n – CVT Maracanaú – Jereissati I.	10:10
5	Av. Luís Pereira Lima, 220 – Escola Santa Luzia – Luzardo Viana.	10:26
6	Rua 40, s/n – Delegacia Metropolitana de Maracanaú – Jeiressati III.	10:50
7	Rua 20, nº 30 – Unidade Básica de Saúde de Santa Marta – Vila das Flores .	11:10
8	Rua Gabriel Ferreira de Sousa, 51 – Olho d'Água	11:30
9	Rua Cap. Justiniano Lopes da Cunha, 511 – Posto de Saúde – Jardim Bandeirante	11:54



- Os resultados dos laudos físico-químicos produzidos pela Gerência de Controle de Qualidade do Produto - GECOQ e pela Fundação Núcleo de Tecnologia Industrial do Ceará (NUTEC), relativos às amostras coletadas pela CAGECE e pela ARCE, na campanha do dia 28/09/2010 (**Anexo IV**), apresentaram conformidade com os padrões de potabilidade estabelecidos pela Portaria MS 518/04 (ver **Quadro 8**).
- Os resultados dos laudos físico-químicos produzidos pela Gerência de Controle de Qualidade do Produto - GECOQ e pela Fundação Núcleo de Tecnologia Industrial do Ceará (NUTEC), apresentaram, nas amostras em que o teor de fluoreto foi analisado, resultado menor que o Valor Máximo Permitido (VMP) pela Portaria MS 518/04, que é de 1,5 mg/L. Contudo, 8 (oito), dentre as 9 (nove) amostras analisadas pelo NUTEC, apresentaram-se fora da faixa mencionada na Portaria MS 635/75, que recomenda um mínimo de 0,6 mg/L e um máximo de 0,8 mg/L de íons fluoreto.

**Quadro 8** – Resultados das análises físico-químicas relativas às amostras coletadas na rede de distribuição do SAA de Maracanaú pela ARCE, em conjunto com a CAGECE (**Anexo IV**), na campanha de 28/09/2010, e verificação quanto ao atendimento dos padrões de potabilidade estabelecidos pela Portaria MS 518/04.

Laboratório	Ponto de Coleta	N° do Laudo	Turbidez (uT)		Cor Aparente (uH)		pH		Cloro (mg/L)		Cloro Res. Livre (mg/L)		Ferro Total (mg/L)		Nitrato (mg/L)		Amônia (mg/L)		Fluoreto (mg/L)	
			Result.	P-518/04	Result.	P-518/04	Result.	P-518/04	Result.	P-518/04	Result.	P-518/04	Result.	P-518/04	Result.	P-518/04	Result.	P-518/04	Result.	P-518/04
CAGECE	1	735630 -A	0,37	OK	2,50	OK	7,11	OK	-	-	2,0	OK	-	-	OK	ND	OK	-	-	
	2	735577 -A	0,36	OK	2,50	OK	-	-	-	-	2,0	OK	-	-	OK	ND	OK	-	-	
	3	735591 -A	0,27	OK	2,50	OK	-	-	-	-	1,7	OK	-	-	OK	ND	OK	-	-	
	4	735592 -A	1,15	OK	2,50	OK	-	-	-	-	1,8	OK	-	-	OK	ND	OK	-	-	
	5	735611 -A	0,30	OK	2,50	OK	-	-	-	-	2,0	OK	-	-	OK	ND	OK	-	-	
	6	735631 -A	0,28	OK	2,50	OK	-	-	-	-	2,5	OK	-	-	OK	ND	OK	0,60	OK	
	7	735650 -A	0,32	OK	2,50	OK	-	-	-	-	2,5	OK	-	-	OK	ND	OK	-	-	
	8	735670 -A	0,33	OK	2,50	OK	-	-	-	-	1,7	OK	-	-	OK	ND	OK	-	-	
	9	735691 -A	0,41	OK	2,50	OK	-	-	-	-	1,7	OK	-	-	OK	ND	OK	-	-	
NUTEC	1	1511 /10	ND	OK	5,0	OK	6,88	OK	104,5	OK	1,8	OK	ND	OK	ND	OK	-	-	ND	OK
	2	1512 /10	ND	OK	5,0	OK	6,93	OK	105,6	OK	2,0	OK	ND	OK	ND	OK	-	-	ND	OK
	3	1513 /10	ND	OK	5,0	OK	6,95	OK	104,0	OK	1,7	OK	ND	OK	ND	OK	-	-	ND	OK
	4	1514 /10	1,00	OK	6,0	OK	6,97	OK	105,1	OK	1,8	OK	ND	OK	ND	OK	-	-	ND	OK
	5	1515 /10	ND	OK	5,0	OK	6,91	OK	105,1	OK	2,0	OK	ND	OK	ND	OK	-	-	0,50	OK
	6	1516 /10	ND	OK	5,0	OK	7,01	OK	106,1	OK	2,5	OK	ND	OK	ND	OK	-	-	0,40	OK
	7	1517 /10	ND	OK	4,0	OK	6,91	OK	105,6	OK	2,5	OK	ND	OK	ND	OK	-	-	0,30	OK
	8	1518 /10	ND	OK	5,0	OK	6,89	OK	105,1	OK	1,7	OK	ND	OK	ND	OK	-	-	0,80	OK
	9	1519 /10	ND	OK	6,0	OK	7,00	OK	105,1	OK	1,7	OK	ND	OK	ND	OK	-	-	0,90	OK

Legenda:

ND - não detectado

OK - Amostra em conformidade com os padrões estabelecidos pela Portaria MS 518/04

NOK - Amostra não-conforme com os padrões estabelecidos pela Portaria MS 518/04

AV. Santos Dumont, 1789 – 14º andar – 60150-160 – Fortaleza – CE  
Tel 85 3101.1027 – fax 85 3101.1000 – arce@arce.ce.gov.br

→ Segmento Auditado: qualidade bacteriológica da água na rede de distribuição

- Os resultados dos exames bacteriológicos produzidos pela Gerência de Controle da Qualidade de Produto - GECCOQ (CD anexo ao Processo PCSB/CSB/0062/2010), provenientes de amostras coletadas na rede de distribuição, no período de julho/09 a junho/10, apresentaram conformidade com os padrões de potabilidade estabelecidos pela Portaria MS 518/04 (ver **Quadro 9**);
- Não foram fornecidos pela CAGECE resultados de análises referentes ao parâmetro *Escherichia coli*.

**Quadro 9** - Resultados dos exames bacteriológicos relativos a amostras coletadas pela CAGECE na rede de distribuição do SAA de Maracanaú, no período de julho/09 a junho/10, e verificação quanto ao atendimento dos padrões de potabilidade estabelecidos pela Portaria MS 518/04.

Mês / Ano	Coliformes Totais		
	NTA	ANC	INC (%)
jul/09	60	0	0,0
ago/09	67	0	0,0
set/09	74	0	0,0
out/09	71	0	0,0
nov/09	55	0	0,0
dez/09	74	0	0,0
jan/10	124	0	0,0
fev/10	123	0	0,0
mar/10	127	0	0,0
abr/10	121	0	0,0
mai/10	120	0	0,0
jun/10	123	0	0,0

Fonte: Gerência de Controle da Qualidade de Produto - GECCOQ

**NTA** - número total de amostras no mês

**ANC** - amostras não-conformes com os padrões estabelecidos pela Portaria MS 518/04

**INC** - índice de não-conformidade ( $n^{\circ}$  de amostras não-conformes x 100 /  $n^{\circ}$  total de amostras)

- Segundo informações do SISÁGUA (**Anexo III**), os resultados dos exames bacteriológicos provenientes de amostras coletadas na rede de distribuição, no período de julho/09 a janeiro/10, apresentaram conformidade com os padrões de potabilidade estabelecidos pela Portaria MS 518/04 (ver **Quadro 10**).

**Quadro 10** – Resultados dos exames bacteriológicos realizados na rede de distribuição do SAA de Maracanaú e Índices de Não Conformidade, segundo registros do SISÁGUA.

Mês / Ano	Coliformes Totais			<i>Escherichia coli</i>		
	Nº Total de Amostras	Nº de Amostras Não-Conformes	I <sub>NC</sub> (%)	Nº Total de Amostras	Nº de Amostras Não-Conformes	I <sub>NC</sub> (%)
jul/09	60	0	0,0	60	0	0,0
ago/09	67	0	0,0	67	0	0,0
set/09	74	0	0,0	74	0	0,0
out/09	71	0	0,0	71	0	0,0
nov/09	55	0	0,0	55	0	0,0
dez/09	74	0	0,0	74	0	0,0
jan/10	124	0	0,0	124	0	0,0

INC - índice de não conformidade (nº de amostras não conformes x 100 / nº total de amostras)

- Os resultados dos exames bacteriológicos produzidos pela Gerência de Controle de Qualidade do Produto - GECOQ e pela Fundação Núcleo de Tecnologia Industrial do Ceará (NUTEC), relativos às amostras coletadas na rede de distribuição pela CAGECE e pela ARCE, na campanha do dia 28/09/2010 (**Anexo IV**), apresentaram conformidade com os padrões de potabilidade estabelecidos pela Portaria MS 518/04 (ver **Quadro 11**).

**Quadro 11** – Resultados dos exames bacteriológicos relativos às amostras coletadas na rede de distribuição do SAA de Maracanaú pela ARCE, em conjunto com a CAGECE (**Anexo IV**), na campanha de 28/09/2010, e verificação quanto ao atendimento dos padrões de potabilidade estabelecidos pela Portaria MS 518/04.

Laboratório	Ponto de Coleta	Nº do Laudo	Coliformes Totais (NMP/100mL)		Coliformes Termotolerantes ( <i>Escherichia coli</i> ) (NMP/100mL)	
			Resultado	P-518/04	Resultado	P-518/04
CAGECE	1	736430 -A/10	AUSÊNCIA	OK	AUSÊNCIA	OK
	2	736377 -A/10	AUSÊNCIA	OK	AUSÊNCIA	OK
	3	736391 -A/10	AUSÊNCIA	OK	AUSÊNCIA	OK
	4	736392 -A/10	AUSÊNCIA	OK	AUSÊNCIA	OK
	5	736411 -A/10	AUSÊNCIA	OK	AUSÊNCIA	OK
	6	736431 -A/10	AUSÊNCIA	OK	AUSÊNCIA	OK
	7	736450 -A/10	AUSÊNCIA	OK	AUSÊNCIA	OK
	8	736470 -A/10	AUSÊNCIA	OK	AUSÊNCIA	OK
	9	736491 -A/10	AUSÊNCIA	OK	AUSÊNCIA	OK
NUTEC	1	1511 /10	AUSÊNCIA	OK	AUSÊNCIA	OK
	2	1512 /10	AUSÊNCIA	OK	AUSÊNCIA	OK
	3	1513 /10	AUSÊNCIA	OK	AUSÊNCIA	OK
	4	1514 /10	AUSÊNCIA	OK	AUSÊNCIA	OK
	5	1515 /10	AUSÊNCIA	OK	AUSÊNCIA	OK
	6	1516 /10	AUSÊNCIA	OK	AUSÊNCIA	OK
	7	1517 /10	AUSÊNCIA	OK	AUSÊNCIA	OK
	8	1518 /10	AUSÊNCIA	OK	AUSÊNCIA	OK
	9	1519 /10	AUSÊNCIA	OK	AUSÊNCIA	OK

Legenda:  
**OK** - Amostra em conformidade com os padrões estabelecidos pela Portaria MS 518/04  
**NOK** - Amostra não-conforme com os padrões estabelecidos pela Portaria MS 518/04

- A auditoria na área de qualidade da água foi conclusiva com relação ao atendimento dos padrões bacteriológicos exigidos pela Portaria MS 518/2004. Com relação aos parâmetros físico-químicos avaliados, considerou-se como atendendo aos padrões de potabilidade, tendo em vista que nos últimos meses do período analisado não houve interferência nos resultados bacteriológicos. Ressalta-se ainda, que a coleta conjunta apresentou resultados conformes.

#### **7.4. Área Auditada: Controle**

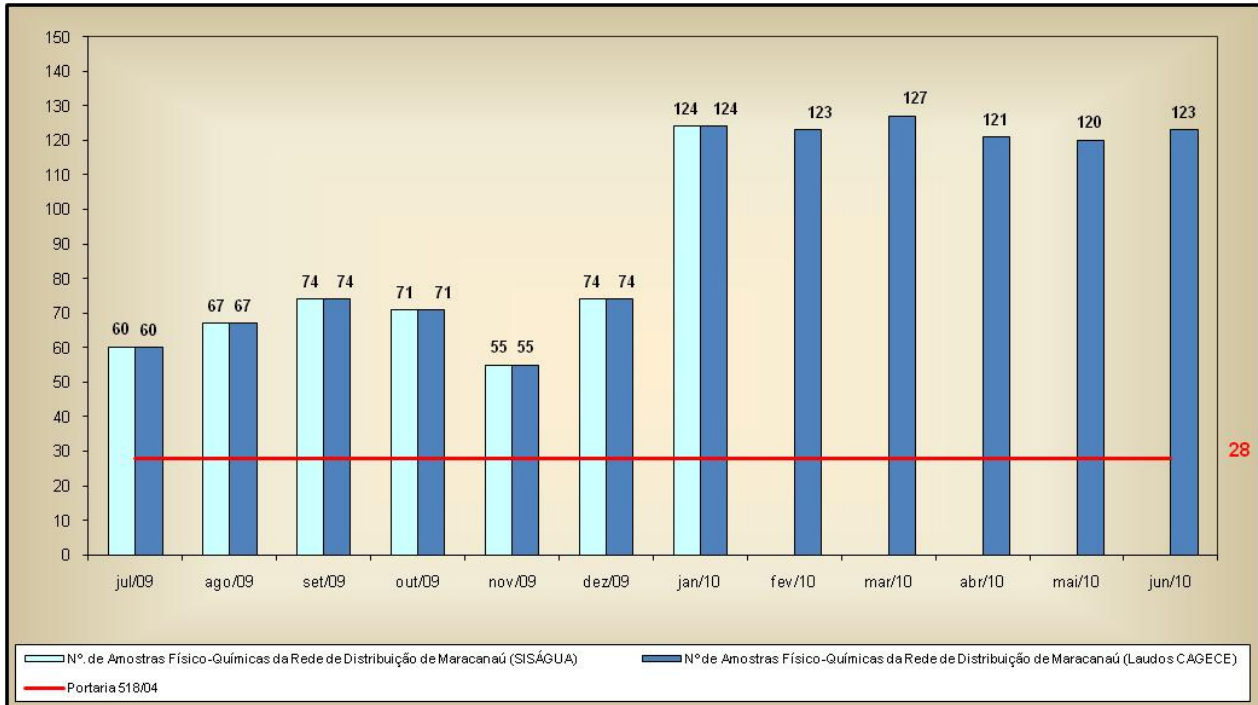
Neste item, é analisado o controle operacional da qualidade da água, de acordo com o Capítulo V (Dos Planos de Amostragem) da Portaria do Ministério da Saúde 518/04, com relação à frequência e quantidade de amostras coletadas e analisadas. Ressalta-se, porém, que o objetivo da análise em pauta está restrito aos parâmetros cujos laudos foram apresentados pela CAGECE.

##### **7.4.1. Controle da Qualidade da Água Distribuída à População**

→ Segmento Auditado: controle da qualidade da água na rede de distribuição

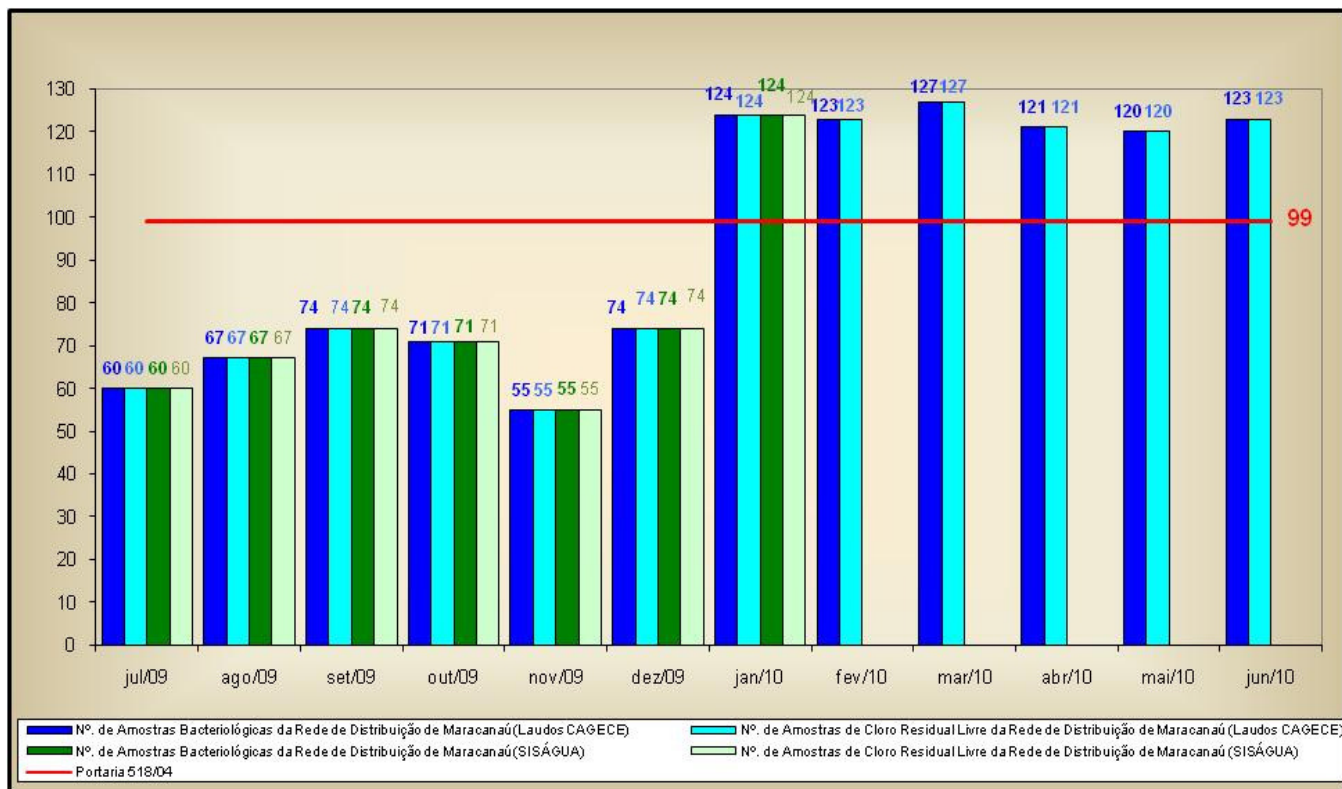
- Uma análise quantitativa dos laudos físico-químicos da CAGECE, referente ao município de Maracanaú (CD anexo ao Processo PCSB/CSB/0062/2010), e do número de amostras realizadas para análise de parâmetros físico-químicos apresentadas no SISÁGUA (**Anexo III**), provenientes de amostras coletadas na rede de distribuição, no período de julho/09 a junho/10, demonstra que a CAGECE vem atendendo o plano de amostragem mínimo exigido pela Portaria MS 518/2004 (ver **Gráfico 2**).

**Gráfico 2** – Avaliação do Monitoramento da Qualidade da ÁGUA TRATADA realizado pela CAGECE na rede de distribuição do SAA de Maracanaú, no período de julho/09 a junho/10 conforme Portaria MS 518/04, referente ao número de amostras dos parâmetros físico-químicos.



- Uma análise quantitativa dos laudos da CAGECE, referente ao município de Maracanaú (CD anexo ao Processo PCSB/CSB/0062/2010), e do número de amostras apresentadas pelo SISÁGUA (**Anexo III**), em relação aos exames bacteriológicos e às análises do cloro residual livre, provenientes de amostras coletadas na rede de distribuição, no período de julho/09 a junho/10, demonstra que a CAGECE, desde janeiro/2010, vem atendendo o plano de amostragem mínimo exigido pela Portaria MS 518/2004 (ver **Gráfico 3**);
- Analisando o **Quadro 12**, pode-se observar que as amostras bacteriológicas e de cloro residual livre não estão sendo distribuídas uniformemente ao longo dos meses analisados.

**Gráfico 3** – Avaliação do Monitoramento da Qualidade da ÁGUA TRATADA realizado pela CAGECE na rede de distribuição do SAA de Maracanaú, no período de julho/09 a junho/10, conforme Portaria MS 518/04, com relação ao número de amostras dos exames bacteriológicos e de cloro residual livre (Laudos da CAGECE e dados do SISÁGUA).



**Quadro 12** – Distribuição do número de amostras (Bacteriológicas e Cloro Residual Livre) coletadas pela CAGECE na rede de distribuição do SAA de Maracanaú, no período de julho/09 a junho/10.

Mês / Ano	Nº de Amostras Bacteriológicas e Cloro Residual Livre				Total
	Dias 1 a 7	Dias 8 a 15	Dias 16 a 23	Dias 24 a 31	
Jul/09	19	16	20	5	60
Ago/09	17	16	16	18	67
Set/09	16	24	18	16	74
Out/09	16	24	19	12	71
Nov/09	16	16	7	16	55
Dez/09	19	25	25	5	74
Jan/10	30	31	31	32	124
Fev/10	36	36	37	14	123
Mar/10	32	35	48	12	127
Abr/10	21	39	31	30	121
Mai/10	30	31	40	19	120
Jun/10	25	44	32	22	123

→ Segmento Auditado: informações mensais na conta de água sobre a qualidade da água distribuída

- De acordo com o artigo 4º §2º da Resolução 122/2009 da ARCE, a CAGECE deve enviar aos consumidores informações mensais na conta de água sobre a qualidade da água, através de resumo dos resultados das análises referentes aos parâmetros básicos de qualidade da água;
- Na inspeção dos dias 27 e 28/09/2010, foram analisadas 6 (seis) contas de água de usuários, referentes aos meses de outubro/09 e fevereiro/10 a julho/10 (**Quadro 13 e Anexo V**).
- Conclui-se que:
  - Os dados divulgados pela CAGECE nas contas de água não corroboram com os laudos da CAGECE (**Quadros 5 e 9**). Vale notar que foi considerado que esses dados são divulgados com uma defasagem de 1 (um) mês, conforme demonstra o **Quadro 13**, onde os resultados dos laudos da CAGECE são comparados com os resultados apresentados na fatura do mês seguinte;
  - Por outro lado, infere-se que os dados divulgados se referem ao sistema integrado, incluindo amostras coletadas em Caucaia, Maracanaú e Fortaleza, não sendo pertinente a comparação com os laudos fornecidos referentes somente a Maracanaú;
  - Não é informado na fatura o mês de referência dos resultados divulgados.



**Quadro 13** – Comparação entre as informações sobre a qualidade da água distribuída divulgadas através das contas de água (**Anexo V**) e os laudos fornecidos pela CAGECE.

Fatura Mensal - Mês de outubro/2009			Laudos da CAGECE - Mês de setembro/2009		
Parâmetros	Amostras analisadas	Amostras em conformidade	Parâmetros	Amostras analisadas	Amostras em conformidade
Cloro	835	824	Cloro	73	73
Turbidez	835	824	Turbidez	74	73
Cor	835	830	Cor	74	73
Coliformes Totais	834	833	Coliformes Totais	74	74
Escherichia Coli	834	834	Escherichia Coli	-	-

Fatura Mensal - Mês de fevereiro/2010			Laudos da CAGECE - Mês de janeiro/2010		
Parâmetros	Amostras analisadas	Amostras em conformidade	Parâmetros	Amostras analisadas	Amostras em conformidade
Cloro	783	782	Cloro	123	123
Turbidez	778	777	Turbidez	124	122
Cor	778	777	Cor	123	120
Coliformes Totais	783	781	Coliformes Totais	124	124
Escherichia Coli	783	783	Escherichia Coli	-	-

Fatura Mensal - Mês de abril/2010			Laudos da CAGECE - Mês de março/2010		
Parâmetros	Amostras analisadas	Amostras em conformidade	Parâmetros	Amostras analisadas	Amostras em conformidade
Cloro	692	692	Cloro	127	127
Turbidez	689	689	Turbidez	128	126
Cor	689	688	Cor	128	126
Coliformes Totais	690	690	Coliformes Totais	127	127
Escherichia Coli	690	690	Escherichia Coli	-	-

Fatura Mensal - Mês de maio/2010			Fatura Mensal - Mês de abril/2010		
Parâmetros	Amostras analisadas	Amostras em conformidade	Parâmetros	Amostras analisadas	Amostras em conformidade
Cloro	701	699	Cloro	121	121
Turbidez	701	697	Turbidez	122	122
Cor	701	697	Cor	122	121
Coliformes Totais	701	701	Coliformes Totais	121	121
Escherichia Coli	701	701	Escherichia Coli	-	-

Fatura Mensal - Mês de junho/2010			Fatura Mensal - Mês de maio/2010		
Parâmetros	Amostras analisadas	Amostras em conformidade	Parâmetros	Amostras analisadas	Amostras em conformidade
Cloro	643	633	Cloro	119	119
Turbidez	643	642	Turbidez	120	120
Cor	643	641	Cor	120	120
Coliformes Totais	642	641	Coliformes Totais	120	120
Escherichia Coli	642	642	Escherichia Coli	-	-

Fatura Mensal - Mês de julho/2010			Fatura Mensal - Mês de junho/2010		
Parâmetros	Amostras analisadas	Amostras em conformidade	Parâmetros	Amostras analisadas	Amostras em conformidade
Cloro	725	722	Cloro	122	122
Turbidez	725	725	Turbidez	123	123
Cor	725	724	Cor	123	123
Coliformes Totais	714	714	Coliformes Totais	123	123
Escherichia Coli	714	714	Escherichia Coli	-	-

Nota: A quantidade de amostras divulgadas nas contas, destacadas em vermelho, encontram-se divergentes dos laudos fornecidos pela CAGECE.

## 7.5. Área Auditada: Comercial

### 7.5.1. Escritório / loja de atendimento / almoxarifado

→ Segmento Auditado: instalações físicas do escritório e almoxarifado

- O sistema dispõe de 2 (duas) lojas de atendimento localizadas na Av. Central, 120 – Novo Oriente e Av. III, 288 – Jereissati I, com a função de atendimento aos usuários (**Fotos 19 e 20**);
- As funções operacionais são realizadas na sede da UNMTS, localizada na Av. D, 530 – José Walter 2ª Etapa, onde também se localiza o almoxarifado do SAA de Maracanaú (**Fotos 21 e 22**);
- Nas lojas de atendimento de Jereissati e Novo Oriente foi detectada a existência de extintores de incêndio com prazos de validade expirados (**Fotos 23 a 25**);
- Na loja de atendimento de Jereissati foi detectada a existência de trechos de paredes apresentando revestimento e pintura danificados (**Fotos 26 e 27**).



**Foto 19** – Fachada da loja de atendimento no bairro Jereissati.

**Foto 20** – Fachada da loja de atendimento no bairro Novo Oriente.



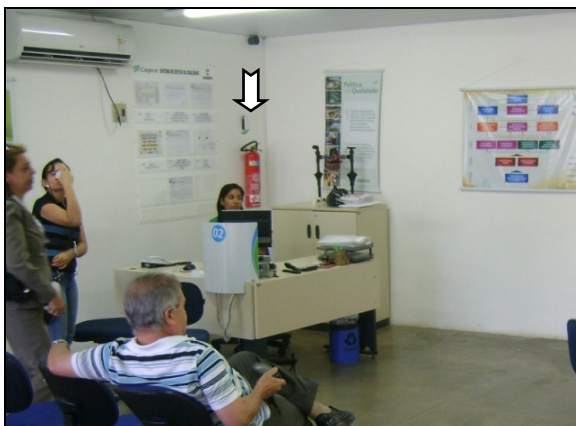
**Foto 21** – Fachada da unidade de negócio UNMTS.



**Foto 22** – Almoarifado na unidade de negócio UNMTS.



**Foto 23** – Extintor com prazo de validade expirado na loja de atendimento no bairro Jereissati.



**Fotos 24 e 25** – Extintor com prazo de validade expirado na loja de atendimento no bairro Novo Oriente.



**Fotos 26 e 27** – Paredes com revestimento deteriorado na loja de atendimento no bairro Jereissati.

### 7.5.2. Serviços Comerciais

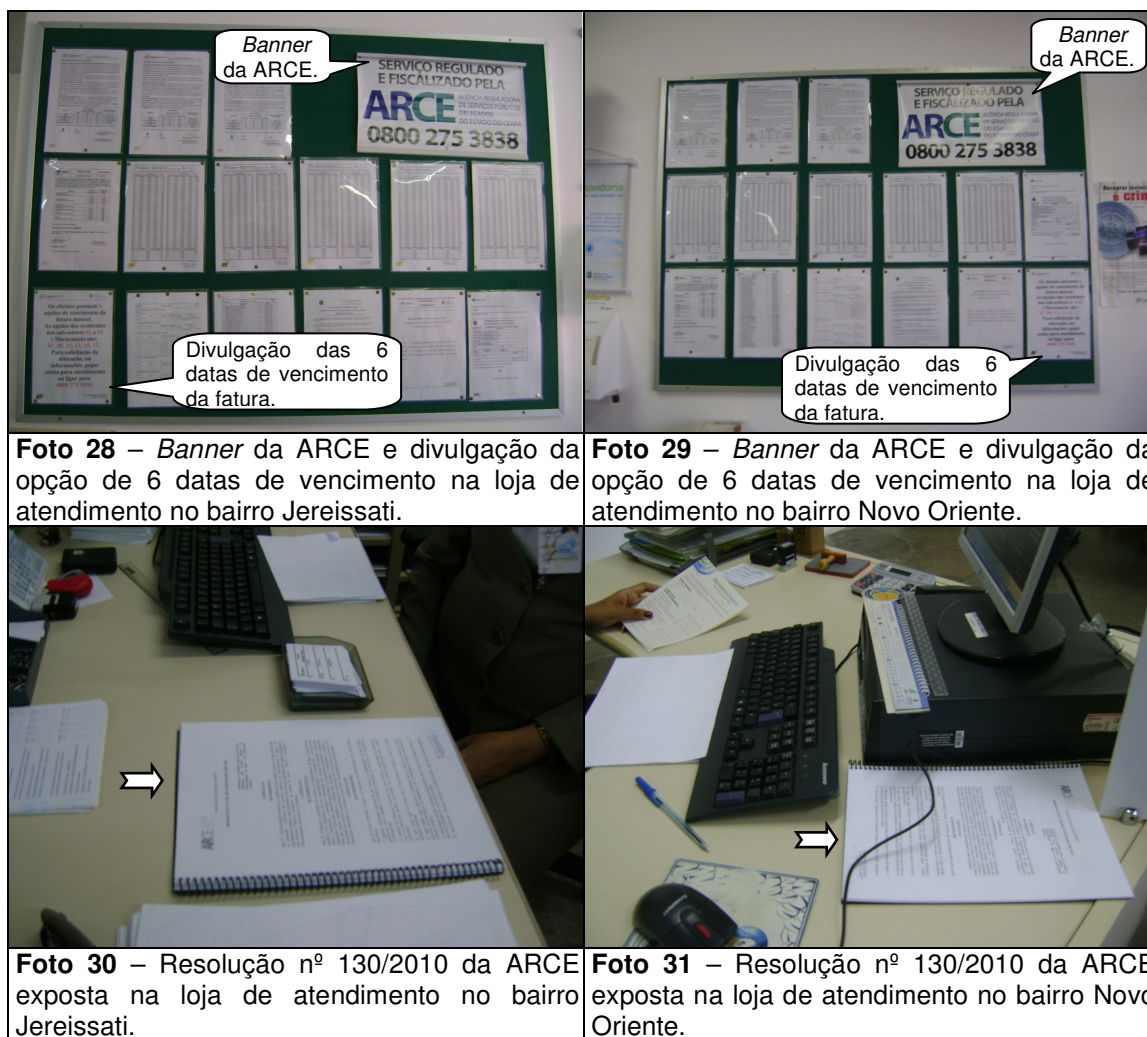
→ Segmento Auditado: atendimento ao usuário

- O núcleo de Maracanaú opera utilizando o sistema comercial *on-line*;
- Nas lojas de atendimento, os serviços de regulação e fiscalização da ARCE são divulgados através de *banner* (**Fotos 28 e 29**);
- A Resolução nº 130/2010 da ARCE encontrava-se exposta em locais de fácil visualização e acesso para consulta dos usuários nas lojas de atendimento de Jereissati e Novo Oriente (**Fotos 30 e 31**);
- Durante a inspeção, foi realizada ligação telefônica à Central de Atendimento ao Cliente da CAGECE (0800-275.0195), sendo atendida imediatamente pela funcionária Elisângela;
- Com a finalidade de observar se a fatura contém todas as informações obrigatórias, foi solicitada uma conta de água para análise, verificando que esta apresentava ausência de algumas informações, como: número do lacre, descrição dos tributos incidentes sobre o faturamento e endereço eletrônico da ARCE. Esta não conformidade já está sendo tratada através do processo PADM/CSB/0026/2009, com prazo para implementação até 09/10/2010;
- As Ordens de Serviços (OS) são abertas diretamente no sistema e fechadas após sua execução. Solicitou-se para checagem uma amostra de Ordens de Serviço expedidas nos meses de agosto e setembro de 2010, considerando os serviços

mais solicitados (**Quadro 14 e Anexo VI**). Concluiu-se que as 30 (trinta) ordens de serviços executadas cumpriram o prazo de atendimento;

- Com relação ao prazo para ligação de água, quando inexistir ou necessitar de alterações na rede de distribuição, foi verificado o cumprimento do prazo de 30 dias, contados da data do pedido da ligação, para elaborar os estudos, orçamentos e projetos, e o prazo de 45 dias para início das obras. Com essa finalidade, foram analisados os processos de solicitação para ampliação de rede (**Anexo VII**) descritos no **Quadro 15**.

De acordo com o **Quadro 15**, verifica-se que decorreram períodos superiores a 30 dias entre a data da solicitação da ampliação e a data de conclusão dos estudos, observados nos processos nº 0051.000645/2009-68 e nº 0051.000613/2010-05, caracterizando o não cumprimento do artigo 32 da Resolução 130/2010 da ARCE.



**Quadro 14** – Análise do prazo de atendimento de serviços solicitados através de uma amostra de ordens de serviços.

Serviço	Quantidade de O.S.'s analisadas	Quantidade de O.S.'s dentro do prazo	Quantidade de O.S.'s fora do prazo	% de desconformidade quanto ao prazo
072 - Desloc.Hidrometro/Cavalete	10	10	0	0,0%
084 - Religação de Água	15	15	0	0,0%
074 - Conserto Vaz. Lig. Predial	5	5	0	0,0%
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

**Quadro 15** – Processos de solicitações de ampliações de rede para atendimento de ligações.

Processo nº	Interessado	Solicitação	Conclusão dos estudos	Tempo entre solicitação e conclusão dos estudos (dias)	Autorização da execução	Conclusão	Tempo entre autorização e a conclusão da obra (dias)	Área
0051.000645/2009-68	Maria Suely Dias do Prado Silva	5/10/2009	5/11/2009	31	9/11/2009	20/11/2009	11	Pajuçara
0119.000118/2010-65	Leila Maria Martins	12/3/2010	5/4/2010	24	12/4/2010	21/5/2010	39	Conjunto Timbó
0051.000535/2010-01	Prefeitura de Maracanaú	24/6/2010	5/7/2010	11	16/7/2010	23/8/2010	38	Cidade Nova
0051.000613/2010-05	Márcia Maria Farias Lira	23/7/2010	13/10/2010	82	19/8/2010	28/9/2010	40	Jereissati

→ Segmento Auditado: ligação de água

- Para execução do pedido de ligação de água, é necessário que o usuário se dirija ao local de atendimento da CAGECE;
- Na data da inspeção, foi verificado que a CAGECE realiza a comunicação de corte de ligação através de Aviso de Corte (fl. 141 do Processo PCSB/CSB/0062/2010) entregue junto com a fatura, informando que o corte no fornecimento de água se efetivará nos prazos legais previstos na Lei Nº 11.445/2007;
- Nas lojas de atendimento de Maracanaú são oferecidas e divulgadas 6 (seis) datas de vencimento da fatura para escolha do usuário, contudo, as opções de datas não se encontram uniformemente distribuídas ao longo do mês (**Fotos 28, 29 e 32**).

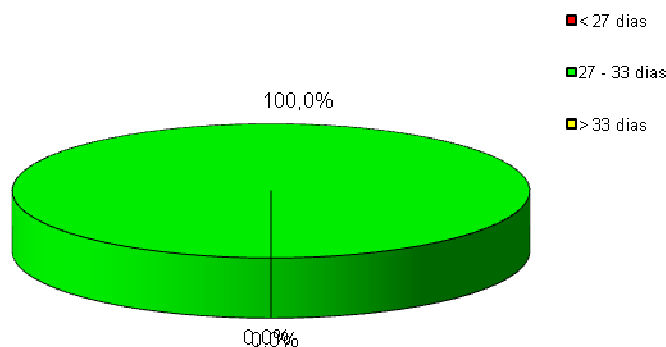


→ Segmento Auditado: faturamento

- A CAGECE, com relação à devolução de valores pagos pelo cliente, realiza o ressarcimento de pagamentos em duplicidade somente caso o usuário apresente reclamação, devido a não existência de mecanismo automático de detecção no sistema;
- Na inspeção de campo, foram selecionadas, espaçadamente no município, 10 inscrições (**Anexo VIII**) para verificação do histórico de leituras, totalizando 60 intervalos de leitura analisados. Os intervalos analisados são pertinentes ao período de janeiro/10 a agosto/10. Conclui-se que, 100,0% dos intervalos observados estavam dentro da faixa de prazo estabelecido no Art. 91 da Resolução nº 130/2010 da ARCE (**Gráfico 4**);
- Através de relatório emitido pela CAGECE (fl. 73 do Processo PCSB/CSB/0062/2010), verificou-se a existência de 1 (uma) ligação não medida em que o consumo médio presumido por economia é superior a 20,00 m<sup>3</sup>.

**Gráfico 4** – Distribuição dos intervalos de leituras observados em Maracanaú pertinentes ao período de janeiro/10 a agosto/10.

**Distribuição dos intervalos de leituras observados**



## 8. CONSTATAÇÕES, NÃO CONFORMIDADES E DETERMINAÇÕES.

### 8.1. Reservatório

#### CONSTATAÇÃO

**C1** - Na área do reservatório REL verificou-se:

- Ausência de conservação e limpeza;
- Caixas de inspeção danificadas, tomadas pela vegetação e/ou sem tampa/grade;
- Vazamento em tubulação e registro;
- Erosão do terreno.

**C2** - No reservatório REL verificou-se:

- Pintura deteriorada;
- Ausência de gaiola protetora na escada de acesso externa e de guarda-corpo na laje de cobertura.

#### Não Conformidade

**NC1** -A CAGECE não está cumprindo os artigos 119 e 137 da Resolução nº 130/2010 da ARCE, transcritos a seguir.

#### **Resolução ARCE nº 130/2010**

*“Art.119 - O prestador de serviços é responsável pela operação e manutenção adequada das unidades integrantes dos sistemas públicos de abastecimento de água e/ou de esgotamento sanitário, devendo mantê-las em bom estado de limpeza, conservação, manutenção, organização e de segurança.*

*§1º - No cumprimento do bom estado de limpeza, conservação, manutenção e organização, o prestador de serviços deverá tomar as providências necessárias para garantir condições*



*satisfatórias de higiene, evitar a deterioração das instalações e demais estruturas, verificar possíveis contaminações do meio ambiente e minimizar perda de água.*

*§2º - No cumprimento da segurança, devem ser observados os fatores que possam ocasionar acidentes e as condições de restrição do acesso de terceiros a área física dos sistemas, como a presença de sinalizadores e avisos de advertência.”*

*“Art.137 - O prestador de serviços deverá, na fase de elaboração dos projetos, obter as licenças pertinentes dos mesmos e, para a execução das obras, obter todas as demais licenças que se fizerem necessárias, arcando inclusive com o pagamento dos custos correspondentes, bem como utilizar materiais cuja qualidade seja compatível com as normas editadas pelos órgãos técnicos especializados e, ainda, cumprir todas as especificações e normas técnicas brasileiras que assegurem integral solidez e segurança a obra, tanto na sua fase de construção quanto na de operação.*

*§1º - O prestador de serviços ficará responsável pelo desenvolvimento e execução dos projetos básicos e executivos pertinentes à execução das obras.*

*§2º - Não existindo norma nacional aplicável, o prestador de serviços poderá optar pela utilização de materiais padronizados por outra norma internacionalmente reconhecida, devendo antecipadamente justificar a ARCE as razões de tal opção.”*

## **Determinação**

**D1 -** A CAGECE, com relação ao reservatório (REL) do SAA de Maracanaú, deve providenciar:

- No reservatório: pintura, gaiola protetora na escada de acesso externa e guarda-corpo na laje de cobertura;
- Na área do reservatório: conservação, limpeza, retirada de vazamentos, recuperação das áreas erodidas do terreno e caixas de inspeção conservadas e com tampas/grades.

Prazo determinado para cumprimento: 120 dias.

## **8.2. Rede de Distribuição**

### **CONSTATAÇÃO**

**C3 -** O cadastro da rede de distribuição apresenta-se desatualizado, conforme referência em uma das plantas de cadastro. A última modificação realizou-se em março/2009, e portanto, não foram registradas as ampliações de rede executadas no período de novembro/2009 a setembro/2010, descritas nos processos nº 0051.000645/2009-68, nº 0119.000118/2010-65, nº 0051.000535/2010-01 e nº 0051.000613/2010-05.

**C4 -** Na rede de distribuição foram inspecionados 3 (três) registros de descarga e 2 (dois) de manobra, os quais apresentavam caixas de inspeção danificadas, sem tampa adequada e/ou soterrada.

**C5 -** Não há cadastro dos registros de manobra existentes na rede de distribuição.

### **Não Conformidade**

**NC2 -**A CAGECE não está cumprindo os artigos 119 e 137, já apresentados anteriormente, e o 130 da Resolução nº 130/2010 da ARCE, transcrito a seguir.

## **Resolução n.º 130/2010**

**“Art.130** - O prestador de serviços deverá manter organizadas e atualizadas todas as informações referentes aos sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário, enquanto durar a delegação pelo poder concedente, sendo necessário registro obrigatório das seguintes informações:

*I - aferições periódicas nos medidores de consumo, atentando-se para os prazos de validade dos mesmos;*

*II - cadastro por economia, de acordo com os termos do art.75;*

*III - cadastro dos sistemas públicos de abastecimento de água e/ou de esgotamento sanitário, com informações que permitam a identificação do quantitativo de água tratada produzida e de esgoto coletado e/ou tratado, suas localizações, seus equipamentos, suas modificações, suas paralisações e desativações;*

*IV - registro atualizado das condições de operação das instalações do sistema de abastecimento de água e do sistema de esgotamento sanitário; e*

*V - registro das ocorrências nos sistemas públicos de abastecimento de água e/ou de esgotamento sanitário, contendo o motivo e as providências adotadas para solução do problema.”*

### **Determinação**

**D2** - A CAGECE, com relação à rede de distribuição do SAA de Maracanaú, deve providenciar:

- Atualização cadastral;
- Caixas de inspeção conservadas e com tampas para todos os registros instalados;
- Cadastro dos registros de manobra existentes.

Prazo determinado para cumprimento: 120 dias.

### **CONSTATAÇÃO**

**C6** - A estação de monitoramento de pressão EPZ9, instalada na rede de distribuição de Olho D'Água apresentou:

- Relatórios demonstrando pressões nulas, diárias, no período de 20 a 26/09/2010;
- Pressão nula no momento do acesso pela ARCE ao sistema de monitoramento, às 10:00h do dia 27/09/2010.

**C7** - Analisando o *Estudo do Indicador de Reclamação de Água* de julho/2010, verifica-se que o serviço *Reclamação de Falta d'Água/Baixa Pressão*, nos setores correspondentes a Maracanaú, representou 6% do total das reclamações referentes ao abastecimento de água no referido mês.

### **Não Conformidade**

**NC3** -A CAGECE não está cumprindo os artigos 27 e 122 da Resolução nº 130/2010 da ARCE, transcritos a seguir.

## **Resolução n.º 130/2010**

*“Art.27 - A prestação dos serviços de abastecimento de água e/ou de esgotamento sanitário caracteriza-se como negócio jurídico de natureza contratual, responsabilizando quem solicitou os serviços, pelo pagamento correspondente à sua prestação e pelo cumprimento das demais obrigações pertinentes, bem como pelo direito a oferta dos serviços em condições adequadas, visando o pleno e satisfatório atendimento aos usuários.”*

*“Art.122 - O prestador de serviços assegurará o serviço de fornecimento de água de forma contínua, sem interrupções decorrentes de deficiência nos sistemas ou capacidade inadequada, garantindo sua disponibilidade durante as vinte e quatro horas do dia.”*

### **Determinação**

**D3** - A CAGECE tome providências para atender ao disposto nos artigos 27 e 122 da Resolução ARCE nº 130/2010, quanto à continuidade do abastecimento na rede de distribuição do SAA de Maracanaú.

*Prazo determinado para cumprimento: 180 dias.*

### **CONSTATAÇÃO**

**C8** - A estação EPZ9, localizada em Olho d'Água, registrou em grande parte do período monitorado (20 a 26/09/2010), valores de pressão abaixo da mínima de 10 mca.

**C9** - A ARCE realizou medições instantâneas de pressão disponível na rede, no dia 28/09/2010, em pontos, mais especificamente nos cavaletes das ligações de água, adequadamente espaçados. Os resultados demonstram que 1 (uma) dentre as 9 (nove) medições efetuadas situou-se fora da faixa de 10 a 50 mca.

**C10** - A ARCE realizou medição contínua de pressão disponível na rede de distribuição, com a instalação às 11:30h do dia 27/09/2010 e retirada às 11:30h do dia 28/09/2010, do aparelho *datalogger*, no endereço Rua Gabriel Ferreira de Sousa, 51 – Olho d'Água. Os resultados apresentam pressões positivas variando de 2 a 20 m.c.a..

### **Não Conformidade**

**NC4** - A CAGECE não está cumprindo o *caput* do artigo 120 da Resolução nº 130/2010 da ARCE (a seguir transcrito).

#### **Resolução n.º 130/2010**

*“Art.120 - O fornecimento de água deverá ser realizado mantendo uma pressão dinâmica disponível mínima de 10 mca (dez metros de coluna de água) referida ao nível do eixo da via pública, em determinado ponto da rede pública de abastecimento de água, sob condição de consumo não nulo.*

*§1º - A pressão estática máxima não poderá ultrapassar a 50 mca (cinquenta metros de coluna de água) referida ao nível do eixo da via pública, em determinado ponto da rede pública de abastecimento de água, sob condição de consumo nulo.*

*§2º - O prestador de serviços será dispensado do cumprimento do requisito a que se refere o caput deste artigo, caso comprove que:*

*I - a baixa pressão ocorreu por período não superior a uma hora contínua devido às demandas de pico locais, com um limite de duas vezes para cada vinte e quatro horas;*

*II - a baixa pressão está associada a uma fuga identificada ou a um corte de energia elétrica não atribuído ao prestador de serviços;*

III - a baixa pressão ocorreu devido as obras de reparação, manutenção ou construções novas, desde que o prestador de serviços tenha dado o aviso prévio de quarenta e oito horas aos usuários afetados;

IV - a baixa pressão tenha sido ocasionada por fatos praticados ou atribuídos a terceiros não vinculados ao prestador de serviços e sem seu consentimento.”

### **Determinação**

**D4** - A CAGECE tome providências para atender ao disposto no artigo 120 da Resolução ARCE nº 130/2010, quanto à pressão de água potável na rede de distribuição do SAA de Maracanaú.

Prazo determinado para cumprimento: 180 dias.

### **8.3. Escritório / loja de atendimento / almoxarifado**

#### **CONSTATAÇÃO**

**C11** - Nas lojas de atendimento de Jereissati e Novo Oriente foi detectada a existência de extintores de incêndio com prazos de validade expirados.

**C12** - Na loja de atendimento de Jereissati foi detectada a existência de revestimento interno e pintura danificados.

#### **Não Conformidade**

**NC5** - A CAGECE não está cumprindo os artigos 27, 119 e 137 da Resolução nº 130/2010 da ARCE, já apresentados anteriormente.

#### **Determinação**

**D5** - A CAGECE, com relação às lojas de atendimento, deve providenciar:

- Extintores de incêndio em condições adequadas de utilização em suas lojas de atendimento;
- Reparos nas instalações físicas proporcionando condições adequadas de higiene e conservação.

Prazo determinado para cumprimento: 60 dias.

### **8.4. Serviços Comerciais**

#### **CONSTATAÇÃO**

**C13** - Não é informado na fatura, o mês de referência dos resultados de qualidade da água divulgados.

#### **Não Conformidade**

**NC6** - A CAGECE não está cumprindo o art. 154 da Resolução nº 130/2010 da ARCE, transcrito a seguir.

## Resolução ARCE nº 130/2010

*“Art.154 - O prestador de serviços é responsável pela prestação de serviços adequada a todos os usuários, satisfazendo as condições de regularidade, generalidade, continuidade, eficiência, segurança, atualidade, modicidade das tarifas, cortesia na prestação do serviço, e informações para a defesa de interesses individuais e coletivos.*

*§1º - Para os fins previstos no caput deste artigo, considera-se:*

*I - regularidade - a prestação dos serviços em padrões satisfatórios de quantidade e qualidade e demais condições estabelecidas no termo de delegação e em outras normas técnicas pertinentes;*

*II - continuidade - a manutenção, em caráter permanente e ininterrupto, da prestação dos serviços e de sua oferta a população;*

*III - eficiência - a execução dos serviços de acordo com as normas técnicas aplicáveis e em padrões satisfatórios estabelecidos no termo de delegação e nas normas técnicas pertinentes;*

*IV - segurança - a execução dos serviços sem causar prejuízos materiais ou pessoais a usuários e/ou terceiros, bem como a garantia de qualidade e continuidade do serviço prestado;*

*V - atualidade - modernidade das técnicas, dos equipamentos e das instalações, sua conservação e manutenção, com incorporação de inovações tecnológicas que assegurem a melhoria e expansão dos serviços na medida da necessidade dos usuários e visando cumprir plenamente com os objetivos e metas estabelecidas;*

*VI - generalidade - universalidade da prestação dos serviços, ou seja, serviços públicos de saneamento básico prestados a todos as categorias de usuários;*

*VII - cortesia na prestação dos serviços - tratamento aos usuários com civilidade e urbanidade, assegurando o amplo acesso para a apresentação de reclamações e solicitação de esclarecimentos e serviços;*

*VIII - modicidade - a justa correlação entre os encargos da delegação, a remuneração do prestador de serviços e a contraprestação pecuniária paga pelos usuários.*

*§2º - Não se caracteriza como descontinuidade do serviço a suspensão do abastecimento efetuada por motivo de manutenção e nos termos dos arts.78 e 79 desta Resolução.”*

### **Determinação**

**D6** - A CAGECE deve tomar providências para informar o mês de referência dos resultados das análises das amostras, divulgados nas faturas mensais de Maracanaú.

Pr.azo determinado para cumprimento: imediato.

### **CONSTATAÇÃO**

**C14** - Com relação ao prazo para ligação de água, quando inexistir ou necessitar de alterações na rede de distribuição, verificou-se que decorreram períodos superiores a 30 dias entre a data da solicitação da ampliação e a data de conclusão dos estudos, observados nos processos nº 0051.000645/2009-68 e nº 0051.000613/2010-05.

### **Não Conformidade**

**NC7**-A CAGECE não está cumprindo o artigo 32 da Resolução nº 130/2010 da ARCE, transcrito a seguir.

## **Resolução ARCE nº 130/2010**

*“Art.32 - O prestador de serviços terá o prazo de 30 (trinta) dias, a partir da data do pedido de ligação, para elaborar os estudos, orçamentos, projetos e informar ao interessado, por escrito, o prazo para conclusão das obras de redes pública de abastecimento de água e/ou esgotamento sanitário destinadas ao seu atendimento, bem como a eventual necessidade de sua participação financeira, nos termos do art.7º, quando:*

*I - inexistir rede pública de abastecimento de água e/ou esgotamento sanitário em frente ou na testada da unidade usuária a ser ligada;*

*II - a rede pública de abastecimento de água e/ou esgotamento sanitário necessitar alterações ou ampliações”*

### **Determinação**

**D7 -** A CAGECE deve tomar providências para o cumprimento dos prazos estabelecidos para elaboração dos estudos, orçamentos e projetos, nos casos de solicitação de ligação que implique ampliação da rede de distribuição.

Prazo determinado para cumprimento: imediato.

### **CONSTATAÇÃO**

**C15 -**A CAGECE, com relação à devolução de valores pagos pelo cliente, realiza o ressarcimento de pagamentos em duplicidade somente caso o usuário apresente reclamação, devido a não existência de mecanismo automático de detecção no sistema.

### **Não Conformidade**

**NC8 -**A CAGECE não está cumprindo o artigo 107 da Resolução nº 130/2010 da ARCE, transcrito a seguir.

## **Resolução nº 130/2010**

*“Art.107 - Os prestadores de serviço deverão dispor de mecanismos de identificação de pagamento em duplicidade, impondo-se que as referidas devoluções ocorram obrigatoriamente até o próximo faturamento.*

*§1º - Os valores pagos em duplicidade pelos usuários, quando não houver solicitação em contrário, deverão ser devolvidos automaticamente nos faturamentos seguintes em forma de crédito.*

*§2º - Será considerado um erro não justificável a não efetivação da devolução a que se refere este artigo, ensejando o pagamento em dobro do valor recebido pelo prestador, além das correções a que se refere o artigo 105.*

*§3º - Caso o usuário tenha informado o pagamento em duplicidade ao prestador, este deverá efetuar a devolução no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados da informação do usuário, a menos que o usuário manifeste preferência pela inserção do crédito no faturamento seguinte.”*

### **Determinação**

**D8 -** A CAGECE deve desenvolver mecanismos de detecção de pagamentos indevidos, realizados pelos usuários, e providenciar a devolução dos mesmos, de acordo com o artigo 107 da Resolução nº 130/2010 da ARCE, estando passível de devolução em dobro do valor recebido em caso de descumprimento.

Prazo determinado para cumprimento: 30 dias.

## **CONSTATAÇÃO**

**C16** - Através de relatório emitido pela CAGECE, verificou-se a existência de 1 (uma) ligação não medida em que o consumo médio presumido por economia é superior a 20,00 m<sup>3</sup>.

## **Não Conformidade**

**NC9** - A CAGECE não está cumprindo o artigo 93 da Resolução nº 130/2010 da ARCE, abaixo transcrito:

### **Resolução ARCE n.º 130/2010**

*“Art.93 - Para as ligações não medidas, o consumo de água será fixado por estimativa em função do consumo médio presumido, com base em atributos físicos do imóvel, o qual não poderá ser superior a 20m<sup>3</sup> (vinte metros cúbicos) por cada economia.”*

## **Determinação**

**D9** - A CAGECE tome providências para atender ao disposto no artigo 93 da Resolução ARCE nº 130/2010, quanto ao volume máximo para cobrança pelo consumo médio presumido com base em atributos físicos do imóvel.

Prazo determinado para cumprimento: 30 dias.

## **9. RECOMENDAÇÕES**

**R1** - A CAGECE procure distribuir uniformemente, ao longo do mês, as amostras coletadas na rede de distribuição.

**R2** - A CAGECE deve distribuir uniformemente ao longo do mês as datas de vencimento da fatura para escolha do usuário.

## **10. EQUIPE TÉCNICA**

Engenheiro Geraldo Basílio Sobrinho — ARCE

Engenheiro Márcio Gomes Rebello Ferreira — ARCE

Engenheiro Alexandre Caetano da Silva — ARCE

Economista Francisco Luiz Salles Gonçalves - ARCE

Engenheiro Igor Ramos Alves – RMS

Técnico Marques Filho– RMS

## **11. RESPONSÁVEL PELA AÇÃO DE FISCALIZAÇÃO**

Engº Marcelo Silva de Almeida

Analista de Regulação

Matrícula: 127-1-8

Fortaleza – CE, 22 de novembro de 2010.

# ANEXO I

## IDENTIFICAÇÃO DA PLANTA DE CADASTRO DA REDE



## **ANEXO II**

### **RESULTADOS DAS AMOSTRAS FÍSICO-QUÍMICAS COLETADAS NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO**

Resultados das amostras físico-químicas coletadas na rede de distribuição do SAA de Maracanaú pela CAGECE, no período de junho/09 a julho/10, e verificação quanto ao atendimento dos padrões de potabilidade estabelecidos pela Portaria MS 518/04.

Nº do Laudo	Data da Coleta	Turbidez (uT)		Nº do Laudo	Data da Coleta	Cor Aparente (uPt)		Nº do Laudo	Data da Coleta	Cloreto Res. Livre (mg/L)		Nº do Laudo	Data da Coleta	Fluoreto (mg/L)	
		Result.	P-518/04			Result.	P-518/04			Result.	P-518/04			Result.	P-518/04
Nº 379923-A/379923/GECO	02/07/2009	0,8	OK	Nº 379927-A/379927/GECO	02/07/2009	2,5	OK	Nº 379928-A/379928/GECO	02/07/2009	1,50	OK	Nº 379928-A/379928/GECO	02/07/2009	0,75	OK
Nº 379920-A/379920/GECO	02/07/2009	0,88	OK	Nº 379922-A/379922/GECO	02/07/2009	2,5	OK	Nº 379928-A/379928/GECO	02/07/2009	1,50	OK	Nº 379920-A/379920/GECO	02/07/2009	0,77	OK
Nº 379921-A/379921/GECO	02/07/2009	0,8	OK	Nº 379921-A/379921/GECO	02/07/2009	2,5	OK	Nº 379924-A/379924/GECO	02/07/2009	1,50	OK	Nº 379923-A/379923/GECO	02/07/2009	0,82	OK
Nº 379922-A/379922/GECO	02/07/2009	0,84	OK	Nº 379924-A/379924/GECO	02/07/2009	2,0	NOX	Nº 379925-A/379925/GECO	02/07/2009	2,00	OK	Nº 382712-A/382712/GECO	07/07/2009	0,80	OK
Nº 379924-A/379924/GECO	02/07/2009	0,93	OK	Nº 379925-A/379925/GECO	02/07/2009	2,5	OK	Nº 379920-A/379920/GECO	02/07/2009	1,50	OK	Nº 382730-A/382730/GECO	07/07/2009	0,59	OK
Nº 379925-A/379925/GECO	02/07/2009	0,88	OK	Nº 379924-A/379924/GECO	02/07/2009	2,5	OK	Nº 379923-A/379923/GECO	02/07/2009	1,70	OK	Nº 385690-A/385690/GECO	09/07/2009	0,89	OK
Nº 379926-A/379926/GECO	02/07/2009	0,89	OK	Nº 379925-A/379925/GECO	02/07/2009	2,5	OK	Nº 379927-A/379927/GECO	02/07/2009	1,30	OK	Nº 385750-A/385750/GECO	09/07/2009	0,84	OK
Nº 379927-A/379927/GECO	02/07/2009	0,93	OK	Nº 379920-A/379920/GECO	02/07/2009	2,5	OK	Nº 379922-A/379922/GECO	02/07/2009	1,70	OK	Nº 385670-A/385670/GECO	09/07/2009	0,76	OK
Nº 379928-A/379928/GECO	02/07/2009	0,64	OK	Nº 379923-A/379923/GECO	02/07/2009	2,5	OK	Nº 379921-A/379921/GECO	02/07/2009	2,00	OK	Nº 388851-A/388851/GECO	14/07/2009	0,91	OK
Nº 382753-A/382753/GECO	07/07/2009	9,46	NOX	Nº 382753-A/382753/GECO	07/07/2009	15	OK	Nº 382753-A/382753/GECO	07/07/2009	1,50	OK	Nº 388850-A/388850/GECO	14/07/2009	0,99	OK
Nº 382752-A/382752/GECO	07/07/2009	1,7	OK	Nº 382770-A/382770/GECO	07/07/2009	2,5	OK	Nº 382751-A/382751/GECO	07/07/2009	1,70	OK	Nº 393063-A/393063/GECO	16/07/2009	0,64	OK
Nº 382750-A/382750/GECO	07/07/2009	0,91	OK	Nº 382712-A/382712/GECO	07/07/2009	2,5	OK	Nº 382713-A/382713/GECO	07/07/2009	1,70	OK	Nº 393067-A/393067/GECO	16/07/2009	0,61	OK
Nº 382712-A/382712/GECO	07/07/2009	0,27	OK	Nº 382713-A/382713/GECO	07/07/2009	5	OK	Nº 382714-A/382714/GECO	07/07/2009	2,00	OK	Nº 393051-A/393051/GECO	16/07/2009	0,62	OK
Nº 382731-A/382731/GECO	07/07/2009	0,06	OK	Nº 382714-A/382714/GECO	07/07/2009	2,5	OK	Nº 382715-A/382715/GECO	07/07/2009	2,00	OK	Nº 393048-A/393049/GECO	16/07/2009	0,62	OK
Nº 382751-A/382751/GECO	07/07/2009	0,84	OK	Nº 382730-A/382730/GECO	07/07/2009	5	OK	Nº 382750-A/382750/GECO	07/07/2009	1,70	OK	Nº 395951-A/395951/GECO	21/07/2009	1,16	OK
Nº 382713-A/382713/GECO	07/07/2009	1,31	OK	Nº 382731-A/382731/GECO	07/07/2009	2,5	OK	Nº 382712-A/382712/GECO	07/07/2009	2,00	OK	Nº 395948-A/395948/GECO	21/07/2009	1,01	OK
Nº 382714-A/382714/GECO	07/07/2009	0,72	OK	Nº 382751-A/382751/GECO	07/07/2009	2,5	OK	Nº 382730-A/382730/GECO	07/07/2009	1,70	OK	Nº 397191-A/397191/GECO	23/07/2009	1,25	OK
Nº 382730-A/382730/GECO	07/07/2009	1,5	OK	Nº 382752-A/382752/GECO	07/07/2009	2,5	OK	Nº 382752-A/382752/GECO	07/07/2009	1,50	OK	Nº 397213-A/397213/GECO	23/07/2009	1,09	OK
Nº 382770-A/382770/GECO	07/07/2009	0,78	OK	Nº 382750-A/382750/GECO	07/07/2009	2,5	OK	Nº 382770-A/382770/GECO	07/07/2009	1,00	OK	Nº 398862-A/398862/GECO	28/07/2009	0,94	OK
Nº 385690-A/385690/GECO	09/07/2009	0,37	OK	Nº 385750-A/385750/GECO	09/07/2009	2,5	OK	Nº 385690-A/385690/GECO	09/07/2009	1,80	OK	Nº 398861-A/398861/GECO	28/07/2009	0,93	OK
Nº 385750-A/385750/GECO	09/07/2009	0,59	OK	Nº 385672-A/385672/GECO	09/07/2009	5	OK	Nº 385750-A/385750/GECO	09/07/2009	1,50	OK	Nº 404091-A/404091/GECO	04/08/2009	0,83	OK
Nº 385730-A/385730/GECO	09/07/2009	0,37	OK	Nº 385650-A/385650/GECO	09/07/2009	2,5	OK	Nº 385730-A/385730/GECO	09/07/2009	1,50	OK	Nº 404093-A/404093/GECO	04/08/2009	0,81	OK
Nº 385671-A/385671/GECO	09/07/2009	0,49	OK	Nº 385710-A/385710/GECO	09/07/2009	5	OK	Nº 385671-A/385671/GECO	09/07/2009	2,00	OK	Nº 408097-A/408097/GECO	06/08/2009	0,48	OK
Nº 385670-A/385670/GECO	09/07/2009	0,51	OK	Nº 385670-A/385670/GECO	09/07/2009	5	OK	Nº 385670-A/385670/GECO	09/07/2009	1,70	OK	Nº 408092-A/408092/GECO	06/08/2009	0,82	OK
Nº 385672-A/385672/GECO	09/07/2009	0,2	OK	Nº 385671-A/385671/GECO	09/07/2009	2,5	OK	Nº 385672-A/385672/GECO	09/07/2009	1,70	OK	Nº 410154-A/410154/GECO	11/08/2009	0,55	OK
Nº 385650-A/385650/GECO	09/07/2009	0,85	OK	Nº 385690-A/385690/GECO	09/07/2009	5	OK	Nº 410150-A/410150/GECO	09/07/2009	1,70	OK	Nº 410150-A/410150/GECO	11/08/2009	0,52	OK
Nº 385710-A/385710/GECO	09/07/2009	0,86	OK	Nº 385730-A/385730/GECO	09/07/2009	2,5	OK	Nº 385710-A/385710/GECO	09/07/2009	2,00	OK	Nº 413570-A/413570/GECO	13/08/2009	0,61	OK
Nº 38886-A/38886/GECO	14/07/2009	2,09	OK	Nº 38886-A/38886/GECO	14/07/2009	5	OK	Nº 38886-A/38886/GECO	14/07/2009	1,00	OK	Nº 413596-A/413596/GECO	13/08/2009	0,46	OK
Nº 388878-A/388878/GECO	14/07/2009	0,66	OK	Nº 388878-A/388878/GECO	14/07/2009	2,5	OK	Nº 388878-A/388878/GECO	14/07/2009	1,50	OK	Nº 415237-A/415237/GECO	18/08/2009	0,66	OK
Nº 388873-A/388873/GECO	14/07/2009	47,49	NOX	Nº 388873-A/388873/GECO	14/07/2009	15	OK	Nº 388873-A/388873/GECO	14/07/2009	1,30	OK	Nº 415236-A/415236/GECO	18/08/2009	0,67	OK
Nº 388883-A/388883/GECO	14/07/2009	7,09	NOX	Nº 388883-A/388883/GECO	14/07/2009	2,5	NOX	Nº 388883-A/388883/GECO	14/07/2009	1,50	OK	Nº 420111-A/420111/GECO	20/08/2009	0,77	OK
Nº 388880-A/388880/GECO	14/07/2009	0,85	OK	Nº 388880-A/388880/GECO	14/07/2009	2,5	OK	Nº 388880-A/388880/GECO	14/07/2009	1,70	OK	Nº 420119-A/420119/GECO	20/08/2009	0,78	OK
Nº 388851-A/388851/GECO	14/07/2009	0,65	OK	Nº 388851-A/388851/GECO	14/07/2009	2,5	OK	Nº 388851-A/388851/GECO	14/07/2009	1,60	OK	Nº 432933-A/432933/GECO	25/08/2009	0,70	OK
Nº 388874-A/388874/GECO	14/07/2009	1,83	OK	Nº 388874-A/388874/GECO	14/07/2009	5	OK	Nº 388874-A/388874/GECO	14/07/2009	1,70	OK	Nº 432892-A/432892/GECO	25/08/2009	0,67	OK
Nº 388850-A/388850/GECO	14/07/2009	0,95	OK	Nº 388850-A/388850/GECO	14/07/2009	2,5	OK	Nº 393061-A/393061/GECO	16/07/2009	1,50	OK	Nº 434031-A/434031/GECO	27/08/2009	0,58	OK
Nº 393061-A/393061/GECO	16/07/2009	0,26	OK	Nº 393061-A/393061/GECO	16/07/2009	2,5	OK	Nº 393063-A/393063/GECO	16/07/2009	1,50	OK	Nº 433970-A/433970/GECO	27/08/2009	0,75	OK
Nº 393063-A/393063/GECO	16/07/2009	0,55	OK	Nº 393063-A/393063/GECO	16/07/2009	2,5	OK	Nº 393059-A/393059/GECO	16/07/2009	1,50	OK	Nº 444667-A/444667/GECO	01/09/2009	0,66	OK
Nº 393059-A/393059/GECO	16/07/2009	0,54	OK	Nº 393059-A/393059/GECO	16/07/2009	2,5	OK	Nº 444665-A/444665/GECO	01/09/2009	3,00	OK	Nº 444665-A/444665/GECO	01/09/2009	0,60	OK
Nº 393054-A/393054/GECO	16/07/2009	0,57	OK	Nº 393054-A/393054/GECO	16/07/2009	2,5	OK	Nº 393067-A/393067/GECO	16/07/2009	3,00	OK	Nº 446325-A/446325/GECO	03/09/2009	0,68	OK
Nº 393067-A/393067/GECO	16/07/2009	0,45	OK	Nº 393067-A/393067/GECO	16/07/2009	2,5	OK	Nº 393065-A/393065/GECO	16/07/2009	2,00	OK	Nº 446322-A/446322/GECO	03/09/2009	0,74	OK
Nº 393065-A/393065/GECO	16/07/2009	0,21	OK	Nº 393065-A/393065/GECO	16/07/2009	2,5	OK	Nº 393051-A/393051/GECO	16/07/2009	2,00	OK	Nº 447302-A/447302/GECO	08/09/2009	0,63	OK
Nº 393051-A/393051/GECO	16/07/2009	0,53	OK	Nº 393051-A/393051/GECO	16/07/2009	2,5	OK	Nº 393049-A/393049/GECO	16/07/2009	2,00	OK	Nº 447313-A/447313/GECO	08/09/2009	0,65	OK
Nº 393049-A/393049/GECO	16/07/2009	0,3	OK	Nº 393049-A/393049/GECO	16/07/2009	2,5	OK	Nº 395952-A/395952/GECO	21/07/2009	1,30	OK	Nº 449226-A/449226/GECO	10/09/2009	0,66	OK
Nº 395952-A/395952/GECO	21/07/2009	0,42	OK	Nº 395952-A/395952/GECO	21/07/2009	2,5	OK	Nº 395950-A/395950/GECO	21/07/2009	1,50	OK	Nº 449208-A/449208/GECO	10/09/2009	0,71	OK
Nº 395950-A/395950/GECO	21/07/2009	1,15	OK	Nº 395950-A/395950/GECO	21/07/2009	7,5	OK	Nº 395953-A/395953/GECO	21/07/2009	1,70	OK	Nº 453631-A/453631/GECO	15/09/2009	0,66	OK
Nº 395953-A/395953/GECO	21/07/2009	1,7	OK	Nº 395953-A/395953/GECO	21/07/2009	7,5	OK	Nº 395949-A/395949/GECO	21/07/2009	1,00	OK	Nº 453653-A/453653/GECO	15/09/2009	0,68	OK
Nº 395949-A/395949/GECO	21/07/2009	0,95	OK	Nº 395949-A/395949/GECO	21/07/2009	5	OK	Nº 395951-A/395951/GECO	21/07/2009	2,00	OK	Nº 454052-A/454052/GECO	17/09/2009	0,67	OK
Nº 395951-A/395951/GECO	21/07/2009	0,45	OK	Nº 395951-A/395951/GECO	21/07/2009	2,5	OK	Nº 454071-A/454071/GECO	21/07/2009	1,70	OK	Nº 454071-A/454071/GECO	17/09/2009	0,67	OK
Nº 395948-A/395948/GECO	21/07/2009	0,71	OK	Nº 395948-A/395948/GECO	21/07/2009	5	OK	Nº 397190-A/397190/GECO	23/07/2009	1,30	OK	Nº 457232-A/457232/GECO	21/09/2009	0,71	OK
Nº 397190-A/397190/GECO	23/07/2009	0,45	OK	Nº 397190-A/397190/GECO	23/07/2009	2,5	OK	Nº 397191-A/397191/GECO	23/07/2009	1,50	OK	Nº 457235-A/457235/GECO	21/09/2009	0,70	OK
Nº 397194-A/397194/GECO	23/07/2009	0,63	OK	Nº 397194-A/397194/GECO	23/07/2009	5	OK	Nº 397191-A/397191/GECO	23/07/2009	1,00	OK	Nº 457337-A/457337/GECO	22/09/2009	0,71	OK
Nº 397191-A/397191/GECO	23/07/2009	0,38	OK	Nº 397191-A/397191/GECO	23/07/2009	2,5	OK	Nº 397213-A/397213/GECO	23/07/2009	1,70	OK	Nº 457344-A/457344/GECO	22/09/2009	0,72	OK
Nº 397213-A/397213/GECO	23/07/2009	9,26	NOX	Nº 397213-A/397213/GECO	23/07/2009	55	NOX	Nº 397192-A/397192/GECO	23/07/2009	1,70	OK	Nº 458375-A/458375/GECO	24/09/2009	0,61	OK
Nº 397192-A/397192/GECO	23/07/2009	0,66	OK	Nº 397192-A/397192/GECO	23/07/2009	2,5	OK	Nº 397193-A/397193/GECO	23/07/2009	2,00	OK	Nº 458381-A/458381/GECO	24/09/2009	0,64	OK
Nº 397193-A/397193/GECO	23/07/2009	0,49	OK	Nº 397193-A/397193/GECO	23/07/2009	2,5	OK	Nº 398862-A/398862/GECO	28/07/2009	1,00	OK	Nº 462077-A/462077/GECO	29/09/2009	0,77	OK
Nº 398862-A/398862/GECO	28														

Continuação.

Nº do Laudo	Data da Coleta	Turbidez (u.T)		Nº do Laudo	Data da Coleta	Cor Aparente (u.H)		Nº do Laudo	Data da Coleta	Cloro Res. Livre (mg/L)		Nº do Laudo	Data da Coleta	Fluoreto (mg/L)	
		Result.	P-5/18/04			Result.	P-5/18/04			Result.	P-5/18/04			Result.	P-5/18/04
Nº 415236-A/415236/GECCO	18/08/2009	0,34	OK	Nº 415236-A/415236/GECCO	18/08/2009	2,5	OK	Nº 415239-A/415239/GECCO	18/08/2009	1,30	OK	Nº 522615-A/522615/GECCO	26/11/2009	0,64	OK
Nº 415251-A/415251/GECCO	18/08/2009	0,15	OK	Nº 415251-A/415251/GECCO	18/08/2009	2,5	OK	Nº 415241-A/415241/GECCO	18/08/2009	1,70	OK	Nº 522618-A/522618/GECCO	26/11/2009	0,67	OK
Nº 415239-A/415239/GECCO	18/08/2009	0,18	OK	Nº 415239-A/415239/GECCO	18/08/2009	5	OK	Nº 415248-A/415248/GECCO	18/08/2009	1,70	OK	Nº 523084-A/523084/GECCO	01/12/2009	0,66	OK
Nº 415241-A/415241/GECCO	18/08/2009	0,06	OK	Nº 415241-A/415241/GECCO	18/08/2009	2,5	OK	Nº 415244-A/415244/GECCO	18/08/2009	1,30	OK	Nº 523090-A/523090/GECCO	01/12/2009	0,69	OK
Nº 415248-A/415248/GECCO	18/08/2009	0,16	OK	Nº 415248-A/415248/GECCO	18/08/2009	2,5	OK	Nº 420111-A/420111/GECCO	20/08/2009	1,70	OK	Nº 523093-A/523093/GECCO	01/12/2009	0,71	OK
Nº 415244-A/415244/GECCO	18/08/2009	0,14	OK	Nº 415244-A/415244/GECCO	18/08/2009	2,5	OK	Nº 420113-A/420113/GECCO	20/08/2009	1,70	OK	Nº 526231-A/526231/GECCO	03/12/2009	0,77	OK
Nº 420111-A/420111/GECCO	20/08/2009	0,08	OK	Nº 420111-A/420111/GECCO	20/08/2009	2,5	OK	Nº 420117-A/420117/GECCO	20/08/2009	1,70	OK	Nº 526291-A/526291/GECCO	03/12/2009	0,78	OK
Nº 420113-A/420113/GECCO	20/08/2009	0,19	OK	Nº 420113-A/420113/GECCO	20/08/2009	2,5	OK	Nº 420119-A/420119/GECCO	20/08/2009	1,70	OK	Nº 526250-A/526250/GECCO	03/12/2009	0,77	OK
Nº 420117-A/420117/GECCO	20/08/2009	0,15	OK	Nº 420117-A/420117/GECCO	20/08/2009	2,5	OK	Nº 420151-A/420151/GECCO	20/08/2009	1,80	OK	Nº 531976-A/531976/GECCO	04/12/2009	0,80	OK
Nº 420119-A/420119/GECCO	20/08/2009	0,04	OK	Nº 420119-A/420119/GECCO	20/08/2009	2,5	OK	Nº 420096-A/420096/GECCO	20/08/2009	1,80	OK	Nº 537630-A/537630/GECCO	08/12/2009	0,71	OK
Nº 420151-A/420151/GECCO	20/08/2009	0,08	OK	Nº 420151-A/420151/GECCO	20/08/2009	2,5	OK	Nº 420154-A/420154/GECCO	20/08/2009	2,00	OK	Nº 537651-A/537651/GECCO	08/12/2009	0,71	OK
Nº 420154-A/420154/GECCO	20/08/2009	0,04	OK	Nº 420096-A/420096/GECCO	20/08/2009	2,5	OK	Nº 420156-A/420156/GECCO	20/08/2009	2,00	OK	Nº 537710-A/537710/GECCO	08/12/2009	0,71	OK
Nº 420156-A/420156/GECCO	20/08/2009	0,2	OK	Nº 420154-A/420154/GECCO	20/08/2009	2,5	OK	Nº 432956-A/432956/GECCO	25/08/2009	1,00	OK	Nº 542030-A/542030/GECCO	10/12/2009	0,71	OK
Nº 432956-A/432956/GECCO	20/08/2009	0,05	OK	Nº 420156-A/420156/GECCO	20/08/2009	2,5	OK	Nº 432954-A/432954/GECCO	25/08/2009	1,30	OK	Nº 542090-A/542090/GECCO	10/12/2009	0,65	OK
Nº 432954-A/432954/GECCO	25/08/2009	0,04	OK	Nº 432956-A/432956/GECCO	25/08/2009	2,5	OK	Nº 432951-A/432951/GECCO	25/08/2009	1,30	OK	Nº 542110-A/542110/GECCO	10/12/2009	0,68	OK
Nº 432951-A/432951/GECCO	25/08/2009	0,2	OK	Nº 432954-A/432954/GECCO	25/08/2009	2,5	OK	Nº 432933-A/432933/GECCO	25/08/2009	1,50	OK	Nº 545086-A/545086/GECCO	15/12/2009	0,56	OK
Nº 432933-A/432933/GECCO	25/08/2009	0,03	OK	Nº 432951-A/432951/GECCO	25/08/2009	2,5	OK	Nº 432892-A/432892/GECCO	25/08/2009	1,00	OK	Nº 545077-A/545077/GECCO	15/12/2009	0,61	OK
Nº 432892-A/432892/GECCO	25/08/2009	0,04	OK	Nº 432933-A/432933/GECCO	25/08/2009	2,5	OK	Nº 432911-A/432911/GECCO	25/08/2009	1,70	OK	Nº 545058-A/545058/GECCO	15/12/2009	0,62	OK
Nº 432911-A/432911/GECCO	25/08/2009	0,27	OK	Nº 432892-A/432892/GECCO	25/08/2009	2,5	OK	Nº 432930-A/432930/GECCO	25/08/2009	1,50	OK	Nº 545103-A/545103/GECCO	16/12/2009	0,67	OK
Nº 432930-A/432930/GECCO	25/08/2009	0,28	OK	Nº 432911-A/432911/GECCO	25/08/2009	5	OK	Nº 434031-A/434031/GECCO	27/08/2009	1,70	OK	Nº 545216-A/545216/GECCO	16/12/2009	0,72	OK
Nº 434031-A/434031/GECCO	25/08/2009	0,17	OK	Nº 432930-A/432930/GECCO	25/08/2009	2,5	OK	Nº 434013-A/434013/GECCO	27/08/2009	2,00	OK	Nº 545220-A/545220/GECCO	16/12/2009	0,72	OK
Nº 434013-A/434013/GECCO	27/08/2009	0,37	OK	Nº 434031-A/434031/GECCO	27/08/2009	2,5	OK	Nº 434030-A/434030/GECCO	27/08/2009	1,70	OK	Nº 545225-A/545225/GECCO	16/12/2009	0,72	OK
Nº 434030-A/434030/GECCO	27/08/2009	0,19	OK	Nº 434013-A/434013/GECCO	27/08/2009	2,5	OK	Nº 433971-A/433971/GECCO	27/08/2009	1,80	OK	Nº 545107-A/545107/GECCO	16/12/2009	0,67	OK
Nº 433971-A/433971/GECCO	27/08/2009	0,14	OK	Nº 434030-A/434030/GECCO	27/08/2009	2,5	OK	Nº 433990-A/433990/GECCO	27/08/2009	1,70	OK	Nº 545829-A/545829/GECCO	17/12/2009	0,76	OK
Nº 433990-A/433990/GECCO	27/08/2009	0,16	OK	Nº 433971-A/433971/GECCO	27/08/2009	2,5	OK	Nº 434010-A/434010/GECCO	27/08/2009	1,50	OK	Nº 545836-A/545836/GECCO	17/12/2009	0,75	OK
Nº 434010-A/434010/GECCO	27/08/2009	0,25	OK	Nº 433990-A/433990/GECCO	27/08/2009	2,5	OK	Nº 433970-A/433970/GECCO	27/08/2009	1,00	OK	Nº 545843-A/545843/GECCO	17/12/2009	0,74	OK
Nº 433970-A/433970/GECCO	27/08/2009	0,39	OK	Nº 434010-A/434010/GECCO	27/08/2009	2,5	OK	Nº 433950-A/433950/GECCO	27/08/2009	1,30	OK	Nº 547870-A/547870/GECCO	22/12/2009	0,69	OK
Nº 433950-A/433950/GECCO	27/08/2009	0,15	OK	Nº 433970-A/433970/GECCO	27/08/2009	2,5	OK	Nº 434110-A/434110/GECCO	27/08/2009	1,50	OK	Nº 547873-A/547873/GECCO	22/12/2009	0,69	OK
Nº 434110-A/434110/GECCO	27/08/2009	0,24	OK	Nº 433950-A/433950/GECCO	27/08/2009	2,5	OK	Nº 434090-A/434090/GECCO	27/08/2009	1,30	OK	Nº 549876-A/549876/GECCO	29/12/2009	0,69	OK
Nº 434090-A/434090/GECCO	27/08/2009	0,38	OK	Nº 434110-A/434110/GECCO	27/08/2009	2,5	OK	Nº 434071-A/434071/GECCO	27/08/2009	0,80	OK	Nº 549874-A/549874/GECCO	29/12/2009	0,66	OK
Nº 434071-A/434071/GECCO	27/08/2009	0,19	OK	Nº 434090-A/434090/GECCO	27/08/2009	2,5	OK	Nº 444667-A/444667/GECCO	01/09/2009	1,70	OK	Nº 579690-A/579690/GECCO	02/01/2010	0,58	OK
Nº 444651-A/444651/GECCO	27/08/2009	0,06	OK	Nº 434071-A/434071/GECCO	27/08/2009	2,5	OK	Nº 444663-A/444663/GECCO	01/09/2009	1,50	OK	Nº 579711-A/579711/GECCO	02/01/2010	0,62	OK
Nº 444655-A/444655/GECCO	01/09/2009	0,16	OK	Nº 444667-A/444667/GECCO	01/09/2009	2,5	OK	Nº 444651-A/444651/GECCO	01/09/2009	1,50	OK	Nº 579734-A/579734/GECCO	02/01/2010	0,39	OK
Nº 444659-A/444659/GECCO	01/09/2009	0,05	OK	Nº 444663-A/444663/GECCO	01/09/2009	2,5	OK	Nº 444655-A/444655/GECCO	01/09/2009	1,70	OK	Nº 553470-A/553470/GECCO	04/01/2010	0,75	OK
Nº 444660-A/444660/GECCO	01/09/2009	0,11	OK	Nº 444659-A/444659/GECCO	01/09/2009	2,5	OK	Nº 444660-A/444660/GECCO	01/09/2009	1,30	OK	Nº 553479-A/553479/GECCO	04/01/2010	0,78	OK
Nº 444665-A/444665/GECCO	01/09/2009	0,43	OK	Nº 444660-A/444660/GECCO	01/09/2009	2,5	OK	Nº 444657-A/444657/GECCO	01/09/2009	1,30	OK	Nº 555190-A/555190/GECCO	05/01/2010	0,66	OK
Nº 444667-A/444667/GECCO	01/09/2009	0,37	OK	Nº 444657-A/444657/GECCO	01/09/2009	2,5	OK	Nº 444659-A/444659/GECCO	01/09/2009	1,70	OK	Nº 555152-A/555152/GECCO	05/01/2010	0,65	OK
Nº 446321-A/446321/GECCO	01/09/2009	0,07	OK	Nº 444667-A/444667/GECCO	01/09/2009	2,5	OK	Nº 444665-A/444665/GECCO	01/09/2009	1,80	OK	Nº 558430-A/558430/GECCO	07/01/2010	0,64	OK
Nº 446324-A/446324/GECCO	03/09/2009	1,01	OK	Nº 444660-A/444660/GECCO	01/09/2009	5	OK	Nº 446327-A/446327/GECCO	03/09/2009	1,00	OK	Nº 558433-A/558433/GECCO	07/01/2010	0,67	OK
Nº 446327-A/446327/GECCO	03/09/2009	0,12	OK	Nº 444665-A/444665/GECCO	01/09/2009	2,5	OK	Nº 446328-A/446328/GECCO	03/09/2009	1,70	OK	Nº 558453-A/558453/GECCO	07/01/2010	0,65	OK
Nº 446329-A/446329/GECCO	03/09/2009	0,06	OK	Nº 446324-A/446324/GECCO	03/09/2009	2,5	OK	Nº 446324-A/446324/GECCO	03/09/2009	1,70	OK	Nº 559137-A/559137/GECCO	08/01/2010	0,75	OK
Nº 446332-A/446332/GECCO	03/09/2009	0,16	OK	Nº 446327-A/446327/GECCO	03/09/2009	2,5	OK	Nº 446328-A/446328/GECCO	03/09/2009	1,30	OK	Nº 561272-A/561272/GECCO	11/01/2010	0,75	OK
Nº 446325-A/446325/GECCO	03/09/2009	0,04	OK	Nº 446329-A/446329/GECCO	03/09/2009	5	OK	Nº 446325-A/446325/GECCO	03/09/2009	1,00	OK	Nº 561274-A/561274/GECCO	11/01/2010	0,70	OK
Nº 446326-A/446326/GECCO	03/09/2009	0,17	OK	Nº 446324-A/446324/GECCO	03/09/2009	2,5	OK	Nº 446322-A/446322/GECCO	03/09/2009	1,50	OK	Nº 561291-A/561291/GECCO	11/01/2010	0,70	OK
Nº 446328-A/446328/GECCO	03/09/2009	0,18	OK	Nº 446325-A/446325/GECCO	03/09/2009	2,5	OK	Nº 446321-A/446321/GECCO	03/09/2009	1,50	OK	Nº 562570-A/562570/GECCO	12/01/2010	0,76	OK
Nº 447302-A/447302/GECCO	03/09/2009	0,09	OK	Nº 446326-A/446326/GECCO	03/09/2009	2,5	OK	Nº 446326-A/446326/GECCO	03/09/2009	1,50	OK	Nº 562546-A/562546/GECCO	12/01/2010	0,75	OK
Nº 447310-A/447310/GECCO	08/09/2009	0,24	OK	Nº 446328-A/446328/GECCO	03/09/2009	2,5	OK	Nº 447331-A/447331/GECCO	08/09/2009	1,50	OK	Nº 563630-A/563630/GECCO	14/01/2010	0,68	OK
Nº 447311-A/447311/GECCO	08/09/2009	0,07	OK	Nº 446325-A/446325/GECCO	03/09/2009	2,5	OK	Nº 447310-A/447310/GECCO	08/09/2009	1,00	OK	Nº 563632-A/563632/GECCO	14/01/2010	0,71	OK
Nº 447312-A/447312/GECCO	08/09/2009	0,31	OK	Nº 447330-A/447330/GECCO	08/09/2009	2,5	OK	Nº 447330-A/447330/GECCO	08/09/2009	1,30	OK	Nº 563632-A/563632/GECCO	14/01/2010	0,63	OK
Nº 447313-A/447313/GECCO	08/09/2009	0,13	OK	Nº 447331-A/447331/GECCO	08/09/2009	2,5	OK	Nº 447302-A/447302/GECCO	08/09/2009	1,50	OK	Nº 563610-A/563610/GECCO	14/01/2010	0,89	OK
Nº 447314-A/447314/GECCO	08/09/2009	0,2	OK	Nº 447330-A/447330/GECCO	08/09/2009	2,5	OK	Nº 447311-A/447311/GECCO	08/09/2009	1,50	OK	Nº 563610-A/563610/GECCO	14/01/2010	0,88	OK
Nº 447330-A/447330/GECCO	08/09/2009	0,23	OK	Nº 447331-A/447331/GECCO	08/09/2009	2,5	OK	Nº 447312-A/447312/GECCO	08/09/2009	0,80	OK	Nº 569511-A/569511/GECCO	19/01/2010	0,67	OK
Nº 447331-A/447331/GECCO	08/09/2009	0,27	OK	Nº 447312-A/447312/GECCO	08/09/2009	2,5	OK	Nº 447314-A/447314/GECCO	08/09/2009	0,00	OK	Nº 569515-A/569515/GECCO	19/01/2010	0,69	OK
Nº 449213-A/449213/GECCO	08/09/2009	0,32	OK	Nº 447313-A/4473											

Continuação.

Nº do Laudo	Data da Coleta	Turbidez (u.T)		Nº do Laudo	Data da Coleta	Cor Aparente (u.H)		Nº do Laudo	Data da Coleta	Cloro Res. Livre (mg/L)		Nº do Laudo	Data da Coleta	Fluoreto (mg/L)	
		Result.	P-5/18/04			Result.	P-5/18/04			Result.	P-5/18/04			Result.	P-5/18/04
Nº 458363-A/458363/GECCO	24/09/2009	0,01	OK	Nº 458372-A/458372/GECCO	24/09/2009	2,5	OK	Nº 462085-A/462085/GECCO	29/09/2009	1,50	OK	Nº 607330-A/607330/GECCO	02/03/2010	0,69	OK
Nº 458368-A/458368/GECCO	24/09/2009	1,13	OK	Nº 458368-A/458368/GECCO	24/09/2009	5	OK	Nº 462102-A/462102/GECCO	29/09/2009	1,70	OK	Nº 607370-A/607370/GECCO	02/03/2010	0,74	OK
Nº 462085-A/462085/GECCO	24/09/2009	0,62	OK	Nº 458368-A/458368/GECCO	24/09/2009	2,5	OK	Nº 462077-A/462077/GECCO	29/09/2009	1,70	OK	Nº 607313-A/607313/GECCO	02/03/2010	0,69	OK
Nº 462102-A/462102/GECCO	29/09/2009	7,65	NOX	Nº 462085-A/462085/GECCO	29/09/2009	30	NOX	Nº 462051-A/462051/GECCO	29/09/2009	1,70	OK	Nº 609037-A/609037/GECCO	04/03/2010	0,78	OK
Nº 462077-A/462077/GECCO	29/09/2009	0,29	OK	Nº 462102-A/462102/GECCO	29/09/2009	2,5	OK	Nº 462100-A/462100/GECCO	29/09/2009	1,50	OK	Nº 609131-A/609131/GECCO	04/03/2010	0,76	OK
Nº 462051-A/462051/GECCO	29/09/2009	0,22	OK	Nº 462077-A/462077/GECCO	29/09/2009	2,5	OK	Nº 462093-A/462093/GECCO	29/09/2009	2,00	OK	Nº 609135-A/609135/GECCO	04/03/2010	0,78	OK
Nº 462100-A/462100/GECCO	29/09/2009	0,35	OK	Nº 462051-A/462051/GECCO	29/09/2009	2,5	OK	Nº 462090-A/462090/GECCO	29/09/2009	1,50	OK	Nº 612595-A/612595/GECCO	09/03/2010	0,72	OK
Nº 462093-A/462093/GECCO	29/09/2009	0,33	OK	Nº 462100-A/462100/GECCO	29/09/2009	2,5	OK	Nº 462090-A/462090/GECCO	29/09/2009	2,00	OK	Nº 612613-A/612613/GECCO	09/03/2010	0,74	OK
Nº 462090-A/462090/GECCO	29/09/2009	0,29	OK	Nº 462093-A/462093/GECCO	29/09/2009	2,5	OK	Nº 464953-A/464953/GECCO	01/10/2009	1,70	OK	Nº 612590-A/612590/GECCO	09/03/2010	0,74	OK
Nº 462080-A/462080/GECCO	29/09/2009	0,3	OK	Nº 462090-A/462090/GECCO	29/09/2009	2,5	OK	Nº 464958-A/464958/GECCO	01/10/2009	1,80	OK	Nº 615050-A/615050/GECCO	11/03/2010	0,86	OK
Nº 464950-A/464950/GECCO	29/09/2009	0,43	OK	Nº 462080-A/462080/GECCO	29/09/2009	2,5	OK	Nº 464957-A/464957/GECCO	01/10/2009	2,30	OK	Nº 615030-A/615030/GECCO	11/03/2010	0,75	OK
Nº 464955-A/464955/GECCO	01/10/2009	0,98	OK	Nº 464950-A/464950/GECCO	01/10/2009	2,5	OK	Nº 464956-A/464956/GECCO	01/10/2009	2,00	OK	Nº 615072-A/615072/GECCO	11/03/2010	0,81	OK
Nº 464957-A/464957/GECCO	01/10/2009	0,47	OK	Nº 464955-A/464955/GECCO	01/10/2009	2,5	OK	Nº 464960-A/464960/GECCO	01/10/2009	1,50	OK	Nº 617051-A/617051/GECCO	15/03/2010	0,55	OK
Nº 464951-A/464951/GECCO	01/10/2009	0,44	OK	Nº 464957-A/464957/GECCO	01/10/2009	2,5	OK	Nº 464951-A/464951/GECCO	01/10/2009	2,00	OK	Nº 617090-A/617090/GECCO	15/03/2010	0,58	OK
Nº 464953-A/464953/GECCO	01/10/2009	0,46	OK	Nº 464955-A/464955/GECCO	01/10/2009	2,5	OK	Nº 464955-A/464955/GECCO	01/10/2009	2,30	OK	Nº 617031-A/617031/GECCO	15/03/2010	0,58	OK
Nº 464956-A/464956/GECCO	01/10/2009	2,72	OK	Nº 464951-A/464951/GECCO	01/10/2009	2,5	OK	Nº 464950-A/464950/GECCO	01/10/2009	1,70	OK	Nº 617030-A/617030/GECCO	15/03/2010	0,65	OK
Nº 464958-A/464958/GECCO	01/10/2009	0,55	OK	Nº 464953-A/464953/GECCO	01/10/2009	2,5	OK	Nº 469971-A/469971/GECCO	06/10/2009	2,00	OK	Nº 617990-A/617990/GECCO	16/03/2010	0,66	OK
Nº 464960-A/464960/GECCO	01/10/2009	0,97	OK	Nº 464958-A/464958/GECCO	01/10/2009	2,5	OK	Nº 464960-A/464960/GECCO	06/10/2009	1,70	OK	Nº 618010-A/618010/GECCO	16/03/2010	0,61	OK
Nº 469971-A/469971/GECCO	01/10/2009	0,83	OK	Nº 464960-A/464960/GECCO	01/10/2009	2,5	OK	Nº 469991-A/469991/GECCO	06/10/2009	1,50	OK	Nº 618050-A/618050/GECCO	16/03/2010	0,64	OK
Nº 469972-A/469972/GECCO	06/10/2009	0,22	OK	Nº 469972-A/469972/GECCO	06/10/2009	2,5	OK	Nº 469910-A/469910/GECCO	06/10/2009	2,00	OK	Nº 619570-A/619570/GECCO	17/03/2010	0,69	OK
Nº 469991-A/469991/GECCO	06/10/2009	0,22	OK	Nº 469991-A/469991/GECCO	06/10/2009	2,5	OK	Nº 469890-A/469890/GECCO	06/10/2009	1,70	OK	Nº 619610-A/619610/GECCO	17/03/2010	0,68	OK
Nº 469910-A/469910/GECCO	06/10/2009	0,14	OK	Nº 469870-A/469870/GECCO	06/10/2009	2,5	OK	Nº 469870-A/469870/GECCO	06/10/2009	1,70	OK	Nº 620936-A/620936/GECCO	18/03/2010	0,60	OK
Nº 469890-A/469890/GECCO	06/10/2009	0,39	OK	Nº 469890-A/469890/GECCO	06/10/2009	2,5	OK	Nº 469891-A/469891/GECCO	06/10/2009	1,70	OK	Nº 620913-A/620913/GECCO	18/03/2010	0,56	OK
Nº 469870-A/469870/GECCO	06/10/2009	0,67	OK	Nº 469910-A/469910/GECCO	06/10/2009	2,5	OK	Nº 469875-A/469875/GECCO	06/10/2009	2,00	OK	Nº 623556-A/623556/GECCO	22/03/2010	0,60	OK
Nº 469891-A/469891/GECCO	06/10/2009	0,18	OK	Nº 469971-A/469971/GECCO	06/10/2009	2,5	OK	Nº 471901-A/471901/GECCO	08/10/2009	1,30	OK	Nº 623590-A/623590/GECCO	22/03/2010	0,68	OK
Nº 469975-A/469975/GECCO	06/10/2009	0,41	OK	Nº 469975-A/469975/GECCO	06/10/2009	2,5	OK	Nº 471830-A/471830/GECCO	08/10/2009	1,50	OK	Nº 624251-A/624251/GECCO	23/03/2010	0,60	OK
Nº 471830-A/471830/GECCO	06/10/2009	0,12	OK	Nº 469991-A/469991/GECCO	06/10/2009	2,5	OK	Nº 471791-A/471791/GECCO	08/10/2009	1,70	OK	Nº 624293-A/624293/GECCO	23/03/2010	0,60	OK
Nº 471791-A/471791/GECCO	08/10/2009	0,64	OK	Nº 471901-A/471901/GECCO	08/10/2009	2,5	OK	Nº 471850-A/471850/GECCO	08/10/2009	1,50	OK	Nº 625283-A/625283/GECCO	24/03/2010	0,68	OK
Nº 471810-A/471810/GECCO	08/10/2009	0,54	OK	Nº 471830-A/471830/GECCO	08/10/2009	2,5	OK	Nº 471893-A/471893/GECCO	08/10/2009	1,80	OK	Nº 625290-A/625290/GECCO	24/03/2010	0,68	OK
Nº 471893-A/471893/GECCO	08/10/2009	0,62	OK	Nº 471791-A/471791/GECCO	08/10/2009	2,5	OK	Nº 471810-A/471810/GECCO	08/10/2009	1,70	OK	Nº 626910-A/626910/GECCO	26/03/2010	0,79	OK
Nº 471901-A/471901/GECCO	08/10/2009	0,44	OK	Nº 471850-A/471850/GECCO	08/10/2009	2,5	OK	Nº 471930-A/471930/GECCO	08/10/2009	1,70	OK	Nº 629868-A/629868/GECCO	05/04/2010	0,72	OK
Nº 471907-A/471907/GECCO	08/10/2009	0,3	OK	Nº 471893-A/471893/GECCO	08/10/2009	2,5	OK	Nº 471907-A/471907/GECCO	08/10/2009	1,50	OK	Nº 629852-A/629852/GECCO	05/04/2010	0,70	OK
Nº 471930-A/471930/GECCO	08/10/2009	0,8	OK	Nº 471810-A/471810/GECCO	08/10/2009	2,5	OK	Nº 475470-A/475470/GECCO	13/10/2009	1,70	OK	Nº 644694-A/644694/GECCO	05/04/2010	0,64	OK
Nº 471850-A/471850/GECCO	08/10/2009	1,4	OK	Nº 471930-A/471930/GECCO	08/10/2009	2,5	OK	Nº 475430-A/475430/GECCO	13/10/2009	2,00	OK	Nº 630570-A/630570/GECCO	06/04/2010	0,85	OK
Nº 475470-A/475470/GECCO	08/10/2009	0,66	OK	Nº 471907-A/471907/GECCO	08/10/2009	2,5	OK	Nº 475473-A/475473/GECCO	13/10/2009	1,00	OK	Nº 630577-A/630577/GECCO	06/04/2010	0,71	OK
Nº 475430-A/475430/GECCO	13/10/2009	0,26	OK	Nº 475470-A/475470/GECCO	13/10/2009	2,5	OK	Nº 475451-A/475451/GECCO	13/10/2009	2,00	OK	Nº 631537-A/631537/GECCO	08/04/2010	0,63	OK
Nº 475473-A/475473/GECCO	13/10/2009	0,3	OK	Nº 475430-A/475430/GECCO	13/10/2009	2,5	OK	Nº 475388-A/475388/GECCO	13/10/2009	1,70	OK	Nº 631540-A/631540/GECCO	08/04/2010	0,58	OK
Nº 475451-A/475451/GECCO	13/10/2009	0,5	OK	Nº 475473-A/475473/GECCO	13/10/2009	2,5	OK	Nº 475472-A/475472/GECCO	13/10/2009	1,70	OK	Nº 631542-A/631542/GECCO	08/04/2010	0,59	OK
Nº 475388-A/475388/GECCO	13/10/2009	0,36	OK	Nº 475451-A/475451/GECCO	13/10/2009	2,5	OK	Nº 475432-A/475432/GECCO	13/10/2009	1,50	OK	Nº 634270-A/634270/GECCO	12/04/2010	0,66	OK
Nº 475472-A/475472/GECCO	13/10/2009	0,26	OK	Nº 475388-A/475388/GECCO	13/10/2009	2,5	OK	Nº 475450-A/475450/GECCO	13/10/2009	2,00	OK	Nº 634101-A/634101/GECCO	12/04/2010	0,62	OK
Nº 475432-A/475432/GECCO	13/10/2009	0,35	OK	Nº 475472-A/475472/GECCO	13/10/2009	2,5	OK	Nº 482171-A/482171/GECCO	15/10/2009	2,00	OK	Nº 634097-A/634097/GECCO	12/04/2010	0,62	OK
Nº 475450-A/475450/GECCO	13/10/2009	0,29	OK	Nº 475432-A/475432/GECCO	13/10/2009	2,5	OK	Nº 482150-A/482150/GECCO	15/10/2009	1,80	OK	Nº 635232-A/635232/GECCO	14/04/2010	0,62	OK
Nº 482171-A/482171/GECCO	13/10/2009	0,25	OK	Nº 475450-A/475450/GECCO	13/10/2009	2,5	OK	Nº 482110-A/482110/GECCO	15/10/2009	1,70	OK	Nº 635227-A/635227/GECCO	14/04/2010	0,75	OK
Nº 482150-A/482150/GECCO	15/10/2009	0,21	OK	Nº 482171-A/482171/GECCO	15/10/2009	2,5	OK	Nº 482190-A/482190/GECCO	15/10/2009	1,70	OK	Nº 635973-A/635973/GECCO	15/04/2010	0,66	OK
Nº 482110-A/482110/GECCO	15/10/2009	0,37	OK	Nº 482150-A/482150/GECCO	15/10/2009	2,5	OK	Nº 482070-A/482070/GECCO	15/10/2009	2,00	OK	Nº 636033-A/636033/GECCO	15/04/2010	0,55	OK
Nº 482190-A/482190/GECCO	15/10/2009	0,22	OK	Nº 482110-A/482110/GECCO	15/10/2009	2,5	OK	Nº 482030-A/482030/GECCO	15/10/2009	1,50	OK	Nº 635974-A/635974/GECCO	15/04/2010	0,66	OK
Nº 482070-A/482070/GECCO	15/10/2009	0,2	OK	Nº 482190-A/482190/GECCO	15/10/2009	2,5	OK	Nº 482212-A/482212/GECCO	15/10/2009	1,80	OK	Nº 636054-A/636054/GECCO	15/04/2010	0,61	OK
Nº 482030-A/482030/GECCO	15/10/2009	0,24	OK	Nº 482070-A/482070/GECCO	15/10/2009	2,5	OK	Nº 482211-A/482211/GECCO	15/10/2009	1,70	OK	Nº 637811-A/637811/GECCO	19/04/2010	0,81	OK
Nº 482212-A/482212/GECCO	15/10/2009	0,21	OK	Nº 482030-A/482030/GECCO	15/10/2009	2,5	OK	Nº 482851-A/482851/GECCO	18/10/2009	1,70	OK	Nº 637854-A/637854/GECCO	19/04/2010	0,80	OK
Nº 482211-A/482211/GECCO	15/10/2009	0,24	OK	Nº 482212-A/482212/GECCO	15/10/2009	2,5	OK	Nº 485953-A/485953/GECCO	20/10/2009	1,70	OK	Nº 637850-A/637850/GECCO	19/04/2010	0,76	OK
Nº 482850-A/482850/GECCO	15/10/2009	0,23	OK	Nº 482211-A/482211/GECCO	15/10/2009	2,5	OK	Nº 485951-A/485951/GECCO	20/10/2009	2,00	OK	Nº 638420-A/638420/GECCO	20/04/2010	0,81	OK
Nº 482851-A/482851/GECCO	19/10/2009	0,24	OK	Nº 482850-A/482850/GECCO	19/10/2009	2,5	OK	Nº 485974-A/485974/GECCO	20/10/2009	2,00	OK	Nº 638428-A/638428/GECCO	20/04/2010	0,81	OK
Nº 485953-A/485953/GECCO	19/10/2009	0,12	OK	Nº 482851-A/482851/GECCO	19/10/2009	2,5	OK	Nº 485970-A/485970/GECCO	20/10/2009	2,00	OK	Nº 638428-A/638428/GECCO	20/04/2010	0,78	OK
Nº 485951-A/485951/GECCO	20/10/2009	0,2	OK	Nº 485953-A/485953											

Continuação.

Nº do Lote	Data da Coleta	Turbidez (u.T)		Nº do Lote	Data da Coleta	Cor Aparente (u.H)		Nº do Lote	Data da Coleta	Cloro Res. Livre (mg/L)		Nº do Lote	Data da Coleta	Fluoreto (mg/L)	
		Result.	P-5/18/04			Result.	P-5/18/04			Result.	P-5/18/04			Result.	P-5/18/04
Nº 503261-A/503261/GE00	05/11/2009	0,18	OK	Nº 503253-A/503253/GE00	05/11/2009	2,5	OK	Nº 506593-A/506593/GE00	10/11/2009	1,70	OK	Nº 655771-A/655771/GE00	24/05/2010	0,72	OK
Nº 503270-A/503270/GE00	05/11/2009	0,18	OK	Nº 503261-A/503261/GE00	05/11/2009	2,5	OK	Nº 506553-A/506553/GE00	10/11/2009	1,50	OK	Nº 657289-A/657289/GE00	27/05/2010	0,67	OK
Nº 506593-A/506593/GE00	05/11/2009	0,32	OK	Nº 503270-A/503270/GE00	05/11/2009	2,5	OK	Nº 506571-A/506571/GE00	10/11/2009	1,30	OK	Nº 657284-A/657284/GE00	27/05/2010	0,69	OK
Nº 506571-A/506571/GE00	10/11/2009	0,37	OK	Nº 506553-A/506553/GE00	10/11/2009	2,5	OK	Nº 506585-A/506585/GE00	10/11/2009	1,70	OK	Nº 657300-A/657300/GE00	27/05/2010	0,75	OK
Nº 506595-A/506595/GE00	10/11/2009	0,28	OK	Nº 506571-A/506571/GE00	10/11/2009	2,5	OK	Nº 506590-A/506590/GE00	10/11/2009	2,00	OK	Nº 658776-A/658776/GE00	01/06/2010	0,49	OK
Nº 506579-A/506579/GE00	10/11/2009	0,39	OK	Nº 506579-A/506579/GE00	10/11/2009	2,5	OK	Nº 506595-A/506595/GE00	10/11/2009	1,50	OK	Nº 658768-A/658768/GE00	01/06/2010	0,52	OK
Nº 506553-A/506553/GE00	10/11/2009	0,29	OK	Nº 506585-A/506585/GE00	10/11/2009	2,5	OK	Nº 506597-A/506597/GE00	10/11/2009	1,50	OK	Nº 658771-A/658771/GE00	01/06/2010	0,48	OK
Nº 506590-A/506590/GE00	10/11/2009	0,24	OK	Nº 506590-A/506590/GE00	10/11/2009	2,5	OK	Nº 506627-A/506627/GE00	12/11/2009	1,50	OK	Nº 661471-A/661471/GE00	08/06/2010	0,74	OK
Nº 506585-A/506585/GE00	10/11/2009	0,47	OK	Nº 506593-A/506593/GE00	10/11/2009	2,5	OK	Nº 509632-A/509632/GE00	12/11/2009	1,50	OK	Nº 661473-A/661473/GE00	08/06/2010	0,73	OK
Nº 506597-A/506597/GE00	10/11/2009	0,36	OK	Nº 506595-A/506595/GE00	10/11/2009	2,5	OK	Nº 509636-A/509636/GE00	12/11/2009	1,80	OK	Nº 662760-A/662760/GE00	10/06/2010	0,63	OK
Nº 509627-A/509627/GE00	10/11/2009	0,4	OK	Nº 506597-A/506597/GE00	10/11/2009	2,5	OK	Nº 509639-A/509639/GE00	12/11/2009	1,70	OK	Nº 662772-A/662772/GE00	10/06/2010	0,62	OK
Nº 509632-A/509632/GE00	12/11/2009	0,73	OK	Nº 509627-A/509627/GE00	12/11/2009	5	OK	Nº 509642-A/509642/GE00	12/11/2009	2,5	OK	Nº 663683-A/663683/GE00	10/06/2010	0,69	OK
Nº 509615-A/509615/GE00	12/11/2009	0,15	OK	Nº 509632-A/509632/GE00	12/11/2009	2,5	OK	Nº 509639-A/509639/GE00	12/11/2009	1,70	OK	Nº 663987-A/663987/GE00	14/06/2010	0,65	OK
Nº 509636-A/509636/GE00	12/11/2009	0,68	OK	Nº 509615-A/509615/GE00	12/11/2009	2,5	OK	Nº 509630-A/509630/GE00	12/11/2009	2,00	OK	Nº 664496-A/664496/GE00	15/06/2010	0,66	OK
Nº 509642-A/509642/GE00	12/11/2009	0,66	OK	Nº 509636-A/509636/GE00	12/11/2009	2,5	OK	Nº 509645-A/509645/GE00	12/11/2009	1,50	OK	Nº 664485-A/664485/GE00	15/06/2010	0,64	OK
Nº 509639-A/509639/GE00	12/11/2009	0,34	OK	Nº 509642-A/509642/GE00	12/11/2009	2,5	OK	Nº 516354-A/516354/GE00	17/11/2009	1,70	OK	Nº 665058-A/665058/GE00	16/06/2010	0,63	OK
Nº 509630-A/509630/GE00	12/11/2009	0,29	OK	Nº 509639-A/509639/GE00	12/11/2009	2,5	OK	Nº 516699-A/516699/GE00	17/11/2009	1,30	OK	Nº 665059-A/665059/GE00	16/06/2010	0,71	OK
Nº 509645-A/509645/GE00	12/11/2009	0,4	OK	Nº 509630-A/509630/GE00	12/11/2009	5	OK	Nº 516711-A/516711/GE00	17/11/2009	1,80	OK	Nº 667871-A/667871/GE00	21/06/2010	0,71	OK
Nº 516352-A/516352/GE00	12/11/2009	0,35	OK	Nº 509645-A/509645/GE00	12/11/2009	5	OK	Nº 516711-A/516711/GE00	17/11/2009	1,80	OK	Nº 667853-A/667853/GE00	21/06/2010	0,71	OK
Nº 516354-A/516354/GE00	17/11/2009	0,77	OK	Nº 516352-A/516352/GE00	17/11/2009	5	OK	Nº 516686-A/516686/GE00	17/11/2009	1,30	OK	Nº 668676-A/668676/GE00	22/06/2010	0,61	OK
Nº 516699-A/516699/GE00	17/11/2009	0,21	OK	Nº 516354-A/516354/GE00	17/11/2009	2,5	OK	Nº 516694-A/516694/GE00	17/11/2009	1,80	OK	Nº 668666-A/668666/GE00	22/06/2010	0,61	OK
Nº 516706-A/516706/GE00	17/11/2009	0,34	OK	Nº 516699-A/516699/GE00	17/11/2009	2,5	OK	Nº 519745-A/519745/GE00	24/11/2009	1,50	OK	Nº 671087-A/671087/GE00	28/06/2010	0,74	OK
Nº 516711-A/516711/GE00	17/11/2009	0,53	OK	Nº 516706-A/516706/GE00	17/11/2009	2,5	OK	Nº 519736-A/519736/GE00	24/11/2009	1,70	OK	Nº 671035-A/671035/GE00	28/06/2010	0,77	OK
Nº 516686-A/516686/GE00	17/11/2009	0,27	OK	Nº 516711-A/516711/GE00	17/11/2009	2,5	OK	Nº 519741-A/519741/GE00	24/11/2009	1,50	OK	Nº 671081-A/671081/GE00	28/06/2010	0,78	OK
Nº 516694-A/516694/GE00	17/11/2009	0,31	OK	Nº 516686-A/516686/GE00	17/11/2009	2,5	OK	Nº 519750-A/519750/GE00	24/11/2009	1,50	OK	Nº 671331-A/671331/GE00	29/06/2010	0,67	OK
Nº 519745-A/519745/GE00	17/11/2009	0,23	OK	Nº 516694-A/516694/GE00	17/11/2009	2,5	OK	Nº 519752-A/519752/GE00	24/11/2009	1,50	OK	Nº 671335-A/671335/GE00	29/06/2010	0,66	OK
Nº 519736-A/519736/GE00	24/11/2009	0,4	OK	Nº 519745-A/519745/GE00	24/11/2009	2,5	OK	Nº 519753-A/519753/GE00	24/11/2009	1,70	OK	Nº 671338-A/671338/GE00	29/06/2010	0,63	OK
Nº 519741-A/519741/GE00	24/11/2009	0,27	OK	Nº 519736-A/519736/GE00	24/11/2009	2,5	OK	Nº 519754-A/519754/GE00	24/11/2009	1,80	OK				
Nº 519750-A/519750/GE00	24/11/2009	0,43	OK	Nº 519741-A/519741/GE00	24/11/2009	5	OK	Nº 519756-A/519756/GE00	24/11/2009	1,70	OK				
Nº 519752-A/519752/GE00	24/11/2009	0,46	OK	Nº 519750-A/519750/GE00	24/11/2009	5	OK	Nº 522617-A/522617/GE00	26/11/2009	1,70	OK				
Nº 519753-A/519753/GE00	24/11/2009	0,32	OK	Nº 519752-A/519752/GE00	24/11/2009	5	OK	Nº 522615-A/522615/GE00	26/11/2009	1,30	OK				
Nº 519754-A/519754/GE00	24/11/2009	0,31	OK	Nº 519753-A/519753/GE00	24/11/2009	2,5	OK	Nº 522616-A/522616/GE00	26/11/2009	1,50	OK				
Nº 519756-A/519756/GE00	24/11/2009	0,17	OK	Nº 519754-A/519754/GE00	24/11/2009	5	OK	Nº 522618-A/522618/GE00	26/11/2009	1,70	OK				
Nº 522617-A/522617/GE00	24/11/2009	0,26	OK	Nº 519756-A/519756/GE00	24/11/2009	2,5	OK	Nº 522612-A/522612/GE00	26/11/2009	1,50	OK				
Nº 522615-A/522615/GE00	26/11/2009	0,43	OK	Nº 522617-A/522617/GE00	26/11/2009	2,5	OK	Nº 522613-A/522613/GE00	26/11/2009	1,80	OK				
Nº 522616-A/522616/GE00	26/11/2009	0,5	OK	Nº 522615-A/522615/GE00	26/11/2009	2,5	OK	Nº 522614-A/522614/GE00	26/11/2009	1,70	OK				
Nº 522618-A/522618/GE00	26/11/2009	0,45	OK	Nº 522616-A/522616/GE00	26/11/2009	2,5	OK	Nº 522611-A/522611/GE00	26/11/2009	1,70	OK				
Nº 522612-A/522612/GE00	26/11/2009	0,49	OK	Nº 522618-A/522618/GE00	26/11/2009	2,5	OK	Nº 523090-A/523090/GE00	01/12/2009	1,00	OK				
Nº 522613-A/522613/GE00	26/11/2009	0,31	OK	Nº 522612-A/522612/GE00	26/11/2009	2,5	OK	Nº 523093-A/523093/GE00	01/12/2009	1,30	OK				
Nº 522614-A/522614/GE00	26/11/2009	0,56	OK	Nº 522613-A/522613/GE00	26/11/2009	2,5	OK	Nº 523085-A/523085/GE00	01/12/2009	1,50	OK				
Nº 522611-A/522611/GE00	26/11/2009	0,28	OK	Nº 522614-A/522614/GE00	26/11/2009	2,5	OK	Nº 523092-A/523092/GE00	01/12/2009	1,50	OK				
Nº 523090-A/523090/GE00	26/11/2009	0,38	OK	Nº 522611-A/522611/GE00	26/11/2009	2,5	OK	Nº 523110-A/523110/GE00	01/12/2009	1,30	OK				
Nº 523093-A/523093/GE00	01/12/2009	0,49	OK	Nº 523090-A/523090/GE00	01/12/2009	2,5	OK	Nº 523111-A/523111/GE00	01/12/2009	1,70	OK				
Nº 523085-A/523085/GE00	01/12/2009	0,29	OK	Nº 523093-A/523093/GE00	01/12/2009	2,5	OK	Nº 523084-A/523084/GE00	01/12/2009	1,00	OK				
Nº 523092-A/523092/GE00	01/12/2009	0,23	OK	Nº 523085-A/523085/GE00	01/12/2009	2,5	OK	Nº 523091-A/523091/GE00	01/12/2009	1,00	OK				
Nº 523110-A/523110/GE00	01/12/2009	0,32	OK	Nº 523092-A/523092/GE00	01/12/2009	5	OK	Nº 526231-A/526231/GE00	03/12/2009	1,50	OK				
Nº 523111-A/523111/GE00	01/12/2009	0,29	OK	Nº 523110-A/523110/GE00	01/12/2009	2,5	OK	Nº 526291-A/526291/GE00	03/12/2009	1,50	OK				
Nº 523084-A/523084/GE00	01/12/2009	0,34	OK	Nº 523111-A/523111/GE00	01/12/2009	2,5	OK	Nº 526251-A/526251/GE00	03/12/2009	1,70	OK				
Nº 523091-A/523091/GE00	01/12/2009	0,23	OK	Nº 523084-A/523084/GE00	01/12/2009	2,5	OK	Nº 526232-A/526232/GE00	03/12/2009	1,50	OK				
Nº 526231-A/526231/GE00	01/12/2009	0,28	OK	Nº 523091-A/523091/GE00	01/12/2009	5	OK	Nº 526230-A/526230/GE00	03/12/2009	1,50	OK				
Nº 526231-A/526231/GE00	03/12/2009	0,15	OK	Nº 526231-A/526231/GE00	03/12/2009	2,5	OK	Nº 526270-A/526270/GE00	03/12/2009	1,50	OK				
Nº 526251-A/526251/GE00	03/12/2009	0,22	OK	Nº 526231-A/526231/GE00	03/12/2009	2,5	OK	Nº 526230-A/526230/GE00	03/12/2009	1,70	OK				
Nº 526232-A/526232/GE00	03/12/2009	0,35	OK	Nº 526251-A/526251/GE00	03/12/2009	20	NOX	Nº 526250-A/526250/GE00	03/12/2009	1,30	OK				
Nº 526290-A/526290/GE00	03/12/2009	0,28	OK	Nº 526232-A/526232/GE00	03/12/2009	5	OK	Nº 526310-A/526310/GE00	03/12/2009	1,70	OK				
Nº 526270-A/526270/GE00	03/12/2009	0,57	OK	Nº 526290-A/526290/GE00	03/12/2009	2,5	OK	Nº 526313-A/526313/GE00	03/12/2009	1,80	OK				
Nº 526230-A/526230/GE00	03/12/2009	0,26	OK	Nº 526270-A/526270/GE00	03/12/2009	2,5	OK	Nº 531976-A/531976/GE00	04/12/2009	1,50	OK				
Nº 526250-A/526250/GE00	03/12/2009	0,23	OK	Nº 526230-A/526230/GE00	03/12/2009	5	OK	Nº 537690-A/537690/GE00	08/12/2009	1,70	OK				
Nº 526310-A/526310/GE00	03/12/2009	0,1	OK	Nº 526250-A/526250/GE00	03/12/2009	2,5	OK	Nº 537670-A/537670/GE00	08/12/2009	1,50	OK				
Nº 526313-A/526313/GE00	03/12/2009	0,37	OK	Nº 526310-A/526310/GE00	03/12/2009	2,5	OK	Nº 537650-A/537650/GE00	08/12/2009	1,30	OK				

Continuação.

Nº do Laudo	Data da Coleta	Turbidez (u.T)		Nº do Laudo	Data da Coleta	Cor Aparente (u.u)		Nº do Laudo	Data da Coleta	Cloro Res. Livre (mg/L)		Nº do Laudo	Data da Coleta	Fluoreto (mg/L)	
		Result.	P-5/18/04			Result.	P-5/18/04			Result.	P-5/18/04			Result.	P-5/18/04
Nº 545846-A/545846/GECCO	17/12/2009	0,14	OK	Nº 545829-A/545829/GECCO	17/12/2009	2,5	OK	Nº 545843-A/545843/GECCO	17/12/2009	0,80	OK				
Nº 545836-A/545836/GECCO	17/12/2009	0,18	OK	Nº 545850-A/545850/GECCO	17/12/2009	2,5	OK	Nº 547870-A/547870/GECCO	22/12/2009	1,00	OK				
Nº 545847-A/545847/GECCO	17/12/2009	0,18	OK	Nº 545846-A/545846/GECCO	17/12/2009	2,5	OK	Nº 547872-A/547872/GECCO	22/12/2009	ND	NOX				
Nº 545839-A/545839/GECCO	17/12/2009	0,24	OK	Nº 545836-A/545836/GECCO	17/12/2009	2,5	OK	Nº 547871-A/547871/GECCO	22/12/2009	0,05	NOX				
Nº 545843-A/545843/GECCO	17/12/2009	0,15	OK	Nº 545847-A/545847/GECCO	17/12/2009	2,5	OK	Nº 547873-A/547873/GECCO	22/12/2009	1,50	OK				
Nº 547870-A/547870/GECCO	17/12/2009	1,16	OK	Nº 545839-A/545839/GECCO	17/12/2009	2,5	OK	Nº 547876-A/547876/GECCO	22/12/2009	ND	NOX				
Nº 547872-A/547872/GECCO	17/12/2009	0,99	OK	Nº 545843-A/545843/GECCO	17/12/2009	5	OK	Nº 547875-A/547875/GECCO	22/12/2009	1,70	OK				
Nº 547871-A/547871/GECCO	22/12/2009	0,27	OK	Nº 547870-A/547870/GECCO	22/12/2009	2,5	OK	Nº 547877-A/547877/GECCO	22/12/2009	1,00	OK				
Nº 547873-A/547873/GECCO	22/12/2009	0,3	OK	Nº 547872-A/547872/GECCO	22/12/2009	5	OK	Nº 547874-A/547874/GECCO	22/12/2009	1,50	OK				
Nº 547876-A/547876/GECCO	22/12/2009	0,25	OK	Nº 547871-A/547871/GECCO	22/12/2009	7,5	OK	Nº 548624-A/548624/GECCO	23/12/2009	1,60	OK				
Nº 547875-A/547875/GECCO	22/12/2009	0,12	OK	Nº 547873-A/547873/GECCO	22/12/2009	2,5	OK	Nº 549872-A/549872/GECCO	29/12/2009	1,70	OK				
Nº 547877-A/547877/GECCO	22/12/2009	0,29	OK	Nº 547876-A/547876/GECCO	22/12/2009	2,5	OK	Nº 549876-A/549876/GECCO	29/12/2009	1,50	OK				
Nº 547874-A/547874/GECCO	22/12/2009	0,25	OK	Nº 547875-A/547875/GECCO	22/12/2009	2,5	OK	Nº 549875-A/549875/GECCO	29/12/2009	1,30	OK				
Nº 548624-A/548624/GECCO	22/12/2009	0,42	OK	Nº 547877-A/547877/GECCO	22/12/2009	5	OK	Nº 549874-A/549874/GECCO	29/12/2009	1,70	OK				
Nº 549872-A/549872/GECCO	22/12/2009	0,15	OK	Nº 547874-A/547874/GECCO	22/12/2009	2,5	OK	Nº 550811-A/550811/GECCO	30/12/2009	1,70	OK				
Nº 549876-A/549876/GECCO	23/12/2009	0,15	OK	Nº 548624-A/548624/GECCO	23/12/2009	2,5	OK	Nº 553486-A/553486/GECCO	04/01/2010	1,70	OK				
Nº 549875-A/549875/GECCO	29/12/2009	0,33	OK	Nº 549872-A/549872/GECCO	29/12/2009	2,5	OK	Nº 553470-A/553470/GECCO	04/01/2010	1,50	OK				
Nº 549874-A/549874/GECCO	29/12/2009	1,71	OK	Nº 549876-A/549876/GECCO	29/12/2009	5	OK	Nº 553450-A/553450/GECCO	04/01/2010	1,70	OK				
Nº 550811-A/550811/GECCO	29/12/2009	1,74	OK	Nº 549875-A/549875/GECCO	29/12/2009	7,5	OK	Nº 553411-A/553411/GECCO	04/01/2010	1,70	OK				
Nº 553486-A/553486/GECCO	29/12/2009	0,37	OK	Nº 549874-A/549874/GECCO	29/12/2009	2,5	OK	Nº 553479-A/553479/GECCO	04/01/2010	2,00	OK				
Nº 553470-A/553470/GECCO	30/12/2009	0,13	OK	Nº 550811-A/550811/GECCO	30/12/2009	2,5	OK	Nº 553402-A/553402/GECCO	04/01/2010	1,30	OK				
Nº 553450-A/553450/GECCO	04/01/2010	0,59	OK	Nº 553486-A/553486/GECCO	04/01/2010	2,5	OK	Nº 553406-A/553406/GECCO	04/01/2010	1,50	OK				
Nº 553411-A/553411/GECCO	04/01/2010	0,91	OK	Nº 553470-A/553470/GECCO	04/01/2010	2,5	OK	Nº 553483-A/553483/GECCO	04/01/2010	2,00	OK				
Nº 553479-A/553479/GECCO	04/01/2010	0,69	OK	Nº 553450-A/553450/GECCO	04/01/2010	2,5	OK	Nº 553475-A/553475/GECCO	04/01/2010	1,50	OK				
Nº 553402-A/553402/GECCO	04/01/2010	0,79	OK	Nº 553411-A/553411/GECCO	04/01/2010	2,5	OK	Nº 553431-A/553431/GECCO	04/01/2010	1,50	OK				
Nº 553406-A/553406/GECCO	04/01/2010	0,5	OK	Nº 553479-A/553479/GECCO	04/01/2010	2,5	OK	Nº 555192-A/555192/GECCO	05/01/2010	1,00	OK				
Nº 553483-A/553483/GECCO	04/01/2010	0,49	OK	Nº 553402-A/553402/GECCO	04/01/2010	2,5	OK	Nº 555292-A/555292/GECCO	05/01/2010	1,50	OK				
Nº 553475-A/553475/GECCO	04/01/2010	0,59	OK	Nº 553406-A/553406/GECCO	04/01/2010	2,5	OK	Nº 555190-A/555190/GECCO	05/01/2010	1,00	OK				
Nº 553431-A/553431/GECCO	04/01/2010	0,76	OK	Nº 553483-A/553483/GECCO	04/01/2010	2,5	OK	Nº 555293-A/555293/GECCO	05/01/2010	1,00	OK				
Nº 555192-A/555192/GECCO	04/01/2010	4,77	OK	Nº 553475-A/553475/GECCO	04/01/2010	25	NOX	Nº 555152-A/555152/GECCO	05/01/2010	1,30	OK				
Nº 555292-A/555292/GECCO	04/01/2010	0,66	OK	Nº 553431-A/553431/GECCO	04/01/2010	2,5	OK	Nº 555290-A/555290/GECCO	05/01/2010	1,50	OK				
Nº 555190-A/555190/GECCO	05/01/2010	0,22	OK	Nº 555192-A/555192/GECCO	05/01/2010	2,5	OK	Nº 555173-A/555173/GECCO	05/01/2010	1,50	OK				
Nº 555293-A/555293/GECCO	05/01/2010	0,5	OK	Nº 555292-A/555292/GECCO	05/01/2010	2,5	OK	Nº 555153-A/555153/GECCO	05/01/2010	1,30	OK				
Nº 555152-A/555152/GECCO	05/01/2010	0,47	OK	Nº 555190-A/555190/GECCO	05/01/2010	2,5	OK	Nº 555291-A/555291/GECCO	05/01/2010	1,00	OK				
Nº 555290-A/555290/GECCO	05/01/2010	0,32	OK	Nº 555293-A/555293/GECCO	05/01/2010	2,5	OK	Nº 555172-A/555172/GECCO	05/01/2010	1,70	OK				
Nº 555173-A/555173/GECCO	05/01/2010	0,37	OK	Nº 555152-A/555152/GECCO	05/01/2010	2,5	OK	Nº 558452-A/558452/GECCO	07/01/2010	1,50	OK				
Nº 555153-A/555153/GECCO	05/01/2010	0,31	OK	Nº 555290-A/555290/GECCO	05/01/2010	2,5	OK	Nº 558430-A/558430/GECCO	07/01/2010	1,30	OK				
Nº 555291-A/555291/GECCO	05/01/2010	0,28	OK	Nº 555173-A/555173/GECCO	05/01/2010	2,5	OK	Nº 558450-A/558450/GECCO	07/01/2010	1,00	OK				
Nº 555172-A/555172/GECCO	05/01/2010	2,87	OK	Nº 555153-A/555153/GECCO	05/01/2010	15	OK	Nº 558451-A/558451/GECCO	07/01/2010	1,30	OK				
Nº 558452-A/558452/GECCO	05/01/2010	0,33	OK	Nº 555291-A/555291/GECCO	05/01/2010	2,5	OK	Nº 558455-A/558455/GECCO	07/01/2010	1,70	OK				
Nº 558430-A/558430/GECCO	05/01/2010	0,31	OK	Nº 555172-A/555172/GECCO	05/01/2010	2,5	OK	Nº 558431-A/558431/GECCO	07/01/2010	1,70	OK				
Nº 558450-A/558450/GECCO	07/01/2010	0,3	OK	Nº 558452-A/558452/GECCO	07/01/2010	2,5	OK	Nº 558433-A/558433/GECCO	07/01/2010	1,80	OK				
Nº 558451-A/558451/GECCO	07/01/2010	0,42	OK	Nº 558430-A/558430/GECCO	07/01/2010	2,5	OK	Nº 558432-A/558432/GECCO	07/01/2010	1,70	OK				
Nº 558455-A/558455/GECCO	07/01/2010	0,24	OK	Nº 558450-A/558450/GECCO	07/01/2010	2,5	OK	Nº 558453-A/558453/GECCO	07/01/2010	1,50	OK				
Nº 558431-A/558431/GECCO	07/01/2010	0,31	OK	Nº 558451-A/558451/GECCO	07/01/2010	2,5	OK	Nº 558454-A/558454/GECCO	07/01/2010	1,70	OK				
Nº 558433-A/558433/GECCO	07/01/2010	0,64	OK	Nº 558455-A/558455/GECCO	07/01/2010	2,5	OK	Nº 559137-A/559137/GECCO	08/01/2010	1,50	OK				
Nº 558432-A/558432/GECCO	07/01/2010	0,32	OK	Nº 558431-A/558431/GECCO	07/01/2010	2,5	OK	Nº 561272-A/561272/GECCO	11/01/2010	1,50	OK				
Nº 558453-A/558453/GECCO	07/01/2010	0,23	OK	Nº 558433-A/558433/GECCO	07/01/2010	2,5	OK	Nº 561235-A/561235/GECCO	11/01/2010	1,70	OK				
Nº 558454-A/558454/GECCO	07/01/2010	0,24	OK	Nº 558432-A/558432/GECCO	07/01/2010	2,5	OK	Nº 561214-A/561214/GECCO	11/01/2010	1,70	OK				
Nº 559137-A/559137/GECCO	07/01/2010	4,9	OK	Nº 558454-A/558454/GECCO	07/01/2010	2,5	OK	Nº 561291-A/561291/GECCO	11/01/2010	1,30	OK				
Nº 561214-A/561214/GECCO	07/01/2010	0,3	OK	Nº 559137-A/559137/GECCO	08/01/2010	2,5	OK	Nº 561292-A/561292/GECCO	11/01/2010	1,50	OK				
Nº 561235-A/561235/GECCO	08/01/2010	0,34	OK	Nº 561235-A/561235/GECCO	11/01/2010	5	OK	Nº 561293-A/561293/GECCO	11/01/2010	1,50	OK				
Nº 561272-A/561272/GECCO	11/01/2010	0,74	OK	Nº 561214-A/561214/GECCO	11/01/2010	5	OK	Nº 561294-A/561294/GECCO	11/01/2010	1,70	OK				
Nº 561275-A/561275/GECCO	11/01/2010	0,41	OK	Nº 561291-A/561291/GECCO	11/01/2010	5	OK	Nº 561290-A/561290/GECCO	11/01/2010	1,00	OK				
Nº 561291-A/561291/GECCO	11/01/2010	12,54	NOX	Nº 561292-A/561292/GECCO	11/01/2010	20	NOX	Nº 561275-A/561275/GECCO	11/01/2010	1,30	OK				
Nº 561293-A/561293/GECCO	11/01/2010	0,41	OK	Nº 561293-A/561293/GECCO	11/01/2010	5	OK	Nº 561270-A/561270/GECCO	11/01/2010	1,00	OK				
Nº 561270-A/561270/GECCO	11/01/2010	0,5	OK	Nº 561294-A/561294/GECCO	11/01/2010	5	OK	Nº 562570-A/562570/GECCO	12/01/2010	1,00	OK				
Nº 561290-A/561290/GECCO	11/01/2010	0,8	OK	Nº 561290-A/561290/GECCO	11/01/2010	15	OK	Nº 562559-A/562559/GECCO	12/01/2010	1,70	OK				
Nº 561292-A/561292/GECCO	11/01/2010	0,19	OK	Nº 561275-A/561275/GECCO	11/01/2010	5	OK	Nº 562541-A/562541/GECCO	12/01/2010	1,80	OK				
Nº 561294-A/561294/GECCO	11/01/2010	2,01	OK	Nº 561270-A/561270/GECCO	11/01/2010	2,5	OK	Nº 562546-A/562546/GECCO	12/01/2010	1,50	OK				
Nº 562570-A/562570/GECCO	11/01/2010	2,33	OK	Nº 561272-A/561272/GECCO	11/01/2010	35	NOX	Nº 562574-A/562574/GECCO	12/01/2010	1,50	OK				
Nº 562559-A/562559/GECCO	11/01/2010	0,37	OK	Nº 562570-A/562570/GECCO	12/01/2010	2,5	OK	Nº 562536-A/562536/GECCO	12/01/2010	1,70	OK				
Nº 562541-A/562541/GECCO	12/01/2010	0,31	OK	Nº 562559-A/562559/GECCO	12/01/2010	2,5	OK	Nº 562511-A/562511/GECCO	12/01/2010	1,70	OK				
Nº 562546-A/562546/GECCO	12/01/2010	0,46	OK	Nº 562546-A/562546/GECCO	12/01/2010	2,5	OK	Nº 562532-A/562532/GECCO	12/01/2010	1,70	OK				
Nº 562574-A/562574/GECCO	12/01/2010	0,3	OK	Nº 562546-A/562546/GECCO	12/01/2010	2,5	OK	Nº 562552-A/562							

Continuação.

Nº do Laudo	Data da Coleta	Turbidez (uT)		Nº do Laudo	Data da Coleta	Cor Aparente (uPt)	Nº do Laudo	Data da Coleta	Cloro Res. Livre (mg/L)	Nº do Laudo	Data da Coleta	Fluoreto (mg/L)	
		Result.	P-5/18/04									Result.	P-5/18/04
Nº 570090-A/570090/GECCO	20/01/2010	0,06	OK	Nº 570051-A/570051/GECCO	20/01/2010	2,5	OK	Nº 570731-A/570731/GECCO	21/01/2010	1,70	OK		
Nº 570021-A/570021/GECCO	20/01/2010	0,21	OK	Nº 570090-A/570090/GECCO	20/01/2010	2,5	OK	Nº 570770-A/570770/GECCO	21/01/2010	1,70	OK		
Nº 570016-A/570016/GECCO	20/01/2010	0,08	OK	Nº 570021-A/570021/GECCO	20/01/2010	2,5	OK	Nº 570771-A/570771/GECCO	21/01/2010	1,70	OK		
Nº 570092-A/570092/GECCO	20/01/2010	0,15	OK	Nº 570016-A/570016/GECCO	20/01/2010	2,5	OK	Nº 570775-A/570775/GECCO	21/01/2010	1,70	OK		
Nº 570070-A/570070/GECCO	20/01/2010	0,63	OK	Nº 570092-A/570092/GECCO	20/01/2010	2,5	OK	Nº 570750-A/570750/GECCO	21/01/2010	1,50	OK		
Nº 570731-A/570731/GECCO	20/01/2010	0,38	OK	Nº 570070-A/570070/GECCO	20/01/2010	5	OK	Nº 570695-A/570695/GECCO	21/01/2010	1,50	OK		
Nº 570770-A/570770/GECCO	20/01/2010	0,77	OK	Nº 570731-A/570731/GECCO	21/01/2010	2,5	OK	Nº 570730-A/570730/GECCO	21/01/2010	1,50	OK		
Nº 570771-A/570771/GECCO	21/01/2010	0,17	OK	Nº 570770-A/570770/GECCO	21/01/2010	2,5	OK	Nº 570773-A/570773/GECCO	21/01/2010	1,50	OK		
Nº 570775-A/570775/GECCO	21/01/2010	0,1	OK	Nº 570771-A/570771/GECCO	21/01/2010	2,5	OK	Nº 570698-A/570698/GECCO	21/01/2010	0,80	OK		
Nº 570750-A/570750/GECCO	21/01/2010	0,06	OK	Nº 570775-A/570775/GECCO	21/01/2010	2,5	OK	Nº 570751-A/570751/GECCO	21/01/2010	0,50	OK		
Nº 570695-A/570695/GECCO	21/01/2010	0,16	OK	Nº 570750-A/570750/GECCO	21/01/2010	2,5	OK	Nº 571842-A/571842/GECCO	22/01/2010	1,50	OK		
Nº 570730-A/570730/GECCO	21/01/2010	0,04	OK	Nº 570695-A/570695/GECCO	21/01/2010	2,5	OK	Nº 572744-A/572744/GECCO	25/01/2010	1,30	OK		
Nº 570773-A/570773/GECCO	21/01/2010	0,53	OK	Nº 570730-A/570730/GECCO	21/01/2010	2,5	OK	Nº 572741-A/572741/GECCO	25/01/2010	1,70	OK		
Nº 570698-A/570698/GECCO	21/01/2010	0,14	OK	Nº 570773-A/570773/GECCO	21/01/2010	2,5	OK	Nº 572736-A/572736/GECCO	25/01/2010	1,70	OK		
Nº 570751-A/570751/GECCO	21/01/2010	0,11	OK	Nº 570698-A/570698/GECCO	21/01/2010	2,5	OK	Nº 572750-A/572750/GECCO	25/01/2010	1,70	OK		
Nº 571842-A/571842/GECCO	21/01/2010	0,11	OK	Nº 570751-A/570751/GECCO	21/01/2010	2,5	OK	Nº 572737-A/572737/GECCO	25/01/2010	1,50	OK		
Nº 572744-A/572744/GECCO	21/01/2010	0,05	OK	Nº 571842-A/571842/GECCO	22/01/2010	2,5	OK	Nº 572782-A/572782/GECCO	25/01/2010	1,70	OK		
Nº 572741-A/572741/GECCO	22/01/2010	0,19	OK	Nº 572744-A/572744/GECCO	25/01/2010	5	OK	Nº 572754-A/572754/GECCO	25/01/2010	1,30	OK		
Nº 572736-A/572736/GECCO	25/01/2010	0,19	OK	Nº 572741-A/572741/GECCO	25/01/2010	5	OK	Nº 572771-A/572771/GECCO	25/01/2010	1,80	OK		
Nº 572750-A/572750/GECCO	25/01/2010	0,17	OK	Nº 572736-A/572736/GECCO	25/01/2010	2,5	OK	Nº 572789-A/572789/GECCO	25/01/2010	1,80	OK		
Nº 572737-A/572737/GECCO	25/01/2010	0,12	OK	Nº 572750-A/572750/GECCO	25/01/2010	5	OK	Nº 572747-A/572747/GECCO	25/01/2010	1,70	OK		
Nº 572782-A/572782/GECCO	25/01/2010	0,18	OK	Nº 572737-A/572737/GECCO	25/01/2010	2,5	OK	Nº 572767-A/572767/GECCO	25/01/2010	1,80	OK		
Nº 572754-A/572754/GECCO	25/01/2010	0,24	OK	Nº 572782-A/572782/GECCO	25/01/2010	2,5	OK	Nº 572793-A/572793/GECCO	25/01/2010	1,70	OK		
Nº 572771-A/572771/GECCO	25/01/2010	0,1	OK	Nº 572754-A/572754/GECCO	25/01/2010	5	OK	Nº 572761-A/572761/GECCO	25/01/2010	1,70	OK		
Nº 572789-A/572789/GECCO	25/01/2010	0,19	OK	Nº 572771-A/572771/GECCO	25/01/2010	2,5	OK	Nº 572777-A/572777/GECCO	25/01/2010	1,50	OK		
Nº 572747-A/572747/GECCO	25/01/2010	0,37	OK	Nº 572789-A/572789/GECCO	25/01/2010	2,5	OK	Nº 575059-A/575059/GECCO	26/01/2010	1,70	OK		
Nº 572767-A/572767/GECCO	25/01/2010	0,4	OK	Nº 572747-A/572747/GECCO	25/01/2010	5	OK	Nº 575033-A/575033/GECCO	26/01/2010	1,30	OK		
Nº 572793-A/572793/GECCO	25/01/2010	0,36	OK	Nº 572767-A/572767/GECCO	25/01/2010	5	OK	Nº 575039-A/575039/GECCO	26/01/2010	1,70	OK		
Nº 572761-A/572761/GECCO	25/01/2010	0,43	OK	Nº 572793-A/572793/GECCO	25/01/2010	2,5	OK	Nº 575052-A/575052/GECCO	26/01/2010	1,50	OK		
Nº 572777-A/572777/GECCO	25/01/2010	0,41	OK	Nº 572761-A/572761/GECCO	25/01/2010	5	OK	Nº 575045-A/575045/GECCO	26/01/2010	1,70	OK		
Nº 575059-A/575059/GECCO	25/01/2010	0,38	OK	Nº 572777-A/572777/GECCO	25/01/2010	2,5	OK	Nº 575047-A/575047/GECCO	26/01/2010	1,70	OK		
Nº 575033-A/575033/GECCO	25/01/2010	0,24	OK	Nº 575059-A/575059/GECCO	26/01/2010	2,5	OK	Nº 575050-A/575050/GECCO	26/01/2010	1,30	OK		
Nº 575039-A/575039/GECCO	26/01/2010	0,28	OK	Nº 575033-A/575033/GECCO	26/01/2010	2,5	OK	Nº 575056-A/575056/GECCO	26/01/2010	1,80	OK		
Nº 575052-A/575052/GECCO	26/01/2010	0,68	OK	Nº 575039-A/575039/GECCO	26/01/2010	2,5	OK	Nº 575030-A/575030/GECCO	26/01/2010	1,70	OK		
Nº 575045-A/575045/GECCO	26/01/2010	0,46	OK	Nº 575052-A/575052/GECCO	26/01/2010	2,5	OK	Nº 575041-A/575041/GECCO	26/01/2010	1,70	OK		
Nº 575047-A/575047/GECCO	26/01/2010	0,32	OK	Nº 575045-A/575045/GECCO	26/01/2010	2,5	OK	Nº 578319-A/578319/GECCO	28/01/2010	1,00	OK		
Nº 575050-A/575050/GECCO	26/01/2010	0,54	OK	Nº 575047-A/575047/GECCO	26/01/2010	2,5	OK	Nº 578293-A/578293/GECCO	28/01/2010	1,30	OK		
Nº 575056-A/575056/GECCO	26/01/2010	0,56	OK	Nº 575050-A/575050/GECCO	26/01/2010	2,5	OK	Nº 578323-A/578323/GECCO	28/01/2010	1,50	OK		
Nº 575030-A/575030/GECCO	26/01/2010	0,4	OK	Nº 575056-A/575056/GECCO	26/01/2010	2,5	OK	Nº 578325-A/578325/GECCO	28/01/2010	1,50	OK		
Nº 575041-A/575041/GECCO	26/01/2010	0,3	OK	Nº 575030-A/575030/GECCO	26/01/2010	2,5	OK	Nº 578316-A/578316/GECCO	28/01/2010	1,70	OK		
Nº 578319-A/578319/GECCO	26/01/2010	0,67	OK	Nº 575041-A/575041/GECCO	26/01/2010	2,5	OK	Nº 578314-A/578314/GECCO	28/01/2010	1,50	OK		
Nº 578293-A/578293/GECCO	26/01/2010	0,15	OK	Nº 578319-A/578319/GECCO	28/01/2010	2,5	OK	Nº 578311-A/578311/GECCO	28/01/2010	1,00	OK		
Nº 578323-A/578323/GECCO	28/01/2010	0,24	OK	Nº 578293-A/578293/GECCO	28/01/2010	2,5	OK	Nº 578063-A/578063/GECCO	29/01/2010	1,60	OK		
Nº 578325-A/578325/GECCO	28/01/2010	0,31	OK	Nº 578323-A/578323/GECCO	28/01/2010	2,5	OK	Nº 579710-A/579710/GECCO	01/02/2010	1,70	OK		
Nº 578316-A/578316/GECCO	28/01/2010	0,34	OK	Nº 578325-A/578325/GECCO	28/01/2010	2,5	OK	Nº 579733-A/579733/GECCO	01/02/2010	1,00	OK		
Nº 578314-A/578314/GECCO	28/01/2010	0,3	OK	Nº 578316-A/578316/GECCO	28/01/2010	2,5	OK	Nº 579726-A/579726/GECCO	01/02/2010	1,50	OK		
Nº 578311-A/578311/GECCO	28/01/2010	0,24	OK	Nº 578314-A/578314/GECCO	28/01/2010	2,5	OK	Nº 579731-A/579731/GECCO	01/02/2010	1,50	OK		
Nº 578063-A/578063/GECCO	28/01/2010	0,45	OK	Nº 578311-A/578311/GECCO	28/01/2010	2,5	OK	Nº 579727-A/579727/GECCO	01/02/2010	1,70	OK		
Nº 579710-A/579710/GECCO	28/01/2010	0,62	OK	Nº 578063-A/578063/GECCO	29/01/2010	5	OK	Nº 579734-A/579734/GECCO	01/02/2010	1,50	OK		
Nº 579733-A/579733/GECCO	29/01/2010	0,18	OK	Nº 579710-A/579710/GECCO	01/02/2010	2,5	OK	Nº 579711-A/579711/GECCO	01/02/2010	1,50	OK		
Nº 579726-A/579726/GECCO	01/02/2010	0,26	OK	Nº 579733-A/579733/GECCO	01/02/2010	1,5	OK	Nº 579722-A/579722/GECCO	01/02/2010	1,30	OK		
Nº 579731-A/579731/GECCO	01/02/2010	0,27	OK	Nº 579726-A/579726/GECCO	01/02/2010	7,5	OK	Nº 579715-A/579715/GECCO	01/02/2010	1,30	OK		
Nº 579727-A/579727/GECCO	01/02/2010	0,52	OK	Nº 579731-A/579731/GECCO	01/02/2010	2,5	OK	Nº 579690-A/579690/GECCO	01/02/2010	1,00	OK		
Nº 579734-A/579734/GECCO	01/02/2010	0,08	OK	Nº 579727-A/579727/GECCO	01/02/2010	2,5	OK	Nº 579691-A/579691/GECCO	01/02/2010	1,50	OK		
Nº 579711-A/579711/GECCO	01/02/2010	0,33	OK	Nº 579734-A/579734/GECCO	01/02/2010	2,5	OK	Nº 581115-A/581115/GECCO	02/02/2010	1,70	OK		
Nº 579722-A/579722/GECCO	01/02/2010	0,26	OK	Nº 579711-A/579711/GECCO	01/02/2010	5	OK	Nº 581135-A/581135/GECCO	02/02/2010	1,50	OK		
Nº 579715-A/579715/GECCO	01/02/2010	0,53	OK	Nº 579722-A/579722/GECCO	01/02/2010	5	OK	Nº 581195-A/581195/GECCO	02/02/2010	1,00	OK		
Nº 579690-A/579690/GECCO	01/02/2010	0,38	OK	Nº 579715-A/579715/GECCO	01/02/2010	2,5	OK	Nº 581130-A/581130/GECCO	02/02/2010	1,70	OK		
Nº 579691-A/579691/GECCO	01/02/2010	0,37	OK	Nº 579690-A/579690/GECCO	01/02/2010	2,5	OK	Nº 581194-A/581194/GECCO	02/02/2010	1,50	OK		
Nº 581115-A/581115/GECCO	01/02/2010	0,49	OK	Nº 579691-A/579691/GECCO	01/02/2010	5	OK	Nº 581193-A/581193/GECCO	02/02/2010	1,30	OK		
Nº 581130-A/581130/GECCO	01/02/2010	0,38	OK	Nº 581115-A/581115/GECCO	02/02/2010	2,5	OK	Nº 581132-A/581132/GECCO	02/02/2010	1,00	OK		
Nº 581137-A/581137/GECCO	02/02/2010	0,36	OK	Nº 581130-A/581130/GECCO	02/02/2010	2,5	OK	Nº 581151-A/581151/GECCO	02/02/2010	1,50	OK		
Nº 581193-A/581193/GECCO	02/02/2010	0,33	OK	Nº 581137-A/581137/GECCO	02/02/2010	2,5	OK	Nº 581191-A/581191/GECCO	02/02/2010	1,70	OK		
Nº 581171-A/581171/GECCO	02/02/2010	0,32	OK	Nº 581193-A/581193/GECCO	02/02/2010	2,5	OK	Nº 581171-A/581171/GECCO	02/02/2010	1,70	OK		
Nº 581132-A/581132/GECCO	02/02/2010	0,47	OK	Nº 581171-A/581171/GECCO	02/02/2010	2,5	OK	Nº 581137-A/581137/GECCO	02/02/2010	1,30	OK		
Nº 581191-A/581191/GECCO	02/02/2010	0,37	OK	Nº 581132-A/581132/GECCO	02/02/2010	2,5	OK	Nº 581153-A/581153/GECCO	02/02/2010	1,50	OK		
Nº 581135-A/581135/GECCO	02/02/2010	0,47	OK	Nº 581191-A/581191/GECCO	02/02/2010	2,5	OK	Nº 584377-A/584377/GECCO	04/02/2010	1,50	OK		
Nº 581195-A/581195/GECCO	02/02/2010	0,34	OK	Nº 581135-A/581135/GECCO	02/02/2010	5	OK	Nº 584376-A/584376/GECCO	04/02/2010				

Continuação.

Nº do Laudo	Data da Coleta	Turbidez (uT)		Nº do Laudo	Data da Coleta	Cor Aparente (uPt)		Nº do Laudo	Data da Coleta	Cloro Res. Livre (mg/L)		Nº do Laudo	Data da Coleta	Fluoreto (mg/L)	
		Result.	P-5/18/04			Result.	P-5/18/04			Result.	P-5/18/04			Result.	P-5/18/04
Nº 589878-A/589878/GECCO	08/02/2010	0,3	OK	Nº 589874-A/589874/GECCO	08/02/2010	2,5	OK	Nº 590334-A/590334/GECCO	09/02/2010	1,50	OK				
Nº 590336-A/590336/GECCO	08/02/2010	0,32	OK	Nº 589878-A/589878/GECCO	08/02/2010	2,5	OK	Nº 590330-A/590330/GECCO	08/02/2010	1,70	OK				
Nº 590334-A/590334/GECCO	08/02/2010	0,33	OK	Nº 590351-A/590351/GECCO	09/02/2010	5	OK	Nº 590318-A/590318/GECCO	09/02/2010	1,30	OK				
Nº 590330-A/590330/GECCO	09/02/2010	0,68	OK	Nº 590335-A/590335/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 590337-A/590337/GECCO	09/02/2010	1,70	OK				
Nº 590318-A/590318/GECCO	09/02/2010	0,36	OK	Nº 590350-A/590350/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 590332-A/590332/GECCO	09/02/2010	1,50	OK				
Nº 590337-A/590337/GECCO	09/02/2010	0,37	OK	Nº 590336-A/590336/GECCO	09/02/2010	5	OK	Nº 590333-A/590333/GECCO	09/02/2010	0,30	OK				
Nº 590332-A/590332/GECCO	09/02/2010	0,35	OK	Nº 590334-A/590334/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 590331-A/590331/GECCO	09/02/2010	1,70	OK				
Nº 590331-A/590331/GECCO	09/02/2010	0,2	OK	Nº 590330-A/590330/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 592593-A/592593/GECCO	11/02/2010	1,50	OK				
Nº 590335-A/590335/GECCO	09/02/2010	0,47	OK	Nº 590318-A/590318/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 592653-A/592653/GECCO	11/02/2010	1,70	OK				
Nº 592593-A/592593/GECCO	09/02/2010	0,48	OK	Nº 590337-A/590337/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 592612-A/592612/GECCO	11/02/2010	1,80	OK				
Nº 592653-A/592653/GECCO	09/02/2010	0,64	OK	Nº 590332-A/590332/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 592594-A/592594/GECCO	11/02/2010	1,30	OK				
Nº 592612-A/592612/GECCO	11/02/2010	0,32	OK	Nº 590333-A/590333/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 592651-A/592651/GECCO	11/02/2010	1,70	OK				
Nº 592594-A/592594/GECCO	11/02/2010	0,14	OK	Nº 590331-A/590331/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 592596-A/592596/GECCO	11/02/2010	1,80	OK				
Nº 592651-A/592651/GECCO	11/02/2010	0,27	OK	Nº 590330-A/590330/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 592613-A/592613/GECCO	11/02/2010	1,30	OK				
Nº 592596-A/592596/GECCO	11/02/2010	0,14	OK	Nº 590334-A/590334/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 592654-A/592654/GECCO	11/02/2010	1,70	OK				
Nº 592613-A/592613/GECCO	11/02/2010	0,11	OK	Nº 590333-A/590333/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 592632-A/592632/GECCO	11/02/2010	1,70	OK				
Nº 592654-A/592654/GECCO	11/02/2010	0,28	OK	Nº 590332-A/590332/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 592591-A/592591/GECCO	11/02/2010	1,00	OK				
Nº 592632-A/592632/GECCO	11/02/2010	0,26	OK	Nº 590331-A/590331/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 592611-A/592611/GECCO	11/02/2010	1,00	OK				
Nº 592591-A/592591/GECCO	11/02/2010	0,15	OK	Nº 590330-A/590330/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 592610-A/592610/GECCO	11/02/2010	1,50	OK				
Nº 592611-A/592611/GECCO	11/02/2010	0,26	OK	Nº 590318-A/590318/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 593378-A/593378/GECCO	12/02/2010	1,70	OK				
Nº 592610-A/592610/GECCO	11/02/2010	0,34	OK	Nº 590337-A/590337/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 596990-A/596990/GECCO	18/02/2010	1,70	OK				
Nº 593378-A/593378/GECCO	11/02/2010	0,35	OK	Nº 590332-A/590332/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 597030-A/597030/GECCO	18/02/2010	1,70	OK				
Nº 596990-A/596990/GECCO	11/02/2010	0,41	OK	Nº 590333-A/590333/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 596893-A/596893/GECCO	18/02/2010	1,50	OK				
Nº 597030-A/597030/GECCO	12/02/2010	0,17	OK	Nº 590331-A/590331/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 596891-A/596891/GECCO	18/02/2010	1,50	OK				
Nº 596893-A/596893/GECCO	18/02/2010	0,09	OK	Nº 590330-A/590330/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 596895-A/596895/GECCO	18/02/2010	1,70	OK				
Nº 596891-A/596891/GECCO	18/02/2010	0,07	OK	Nº 590318-A/590318/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 596896-A/596896/GECCO	18/02/2010	1,70	OK				
Nº 596930-A/596930/GECCO	18/02/2010	0,08	OK	Nº 590337-A/590337/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 596970-A/596970/GECCO	18/02/2010	1,70	OK				
Nº 596895-A/596895/GECCO	18/02/2010	0,2	OK	Nº 590332-A/590332/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 597010-A/597010/GECCO	18/02/2010	1,50	OK				
Nº 596910-A/596910/GECCO	18/02/2010	0,19	OK	Nº 590333-A/590333/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 597990-A/597990/GECCO	19/02/2010	1,50	OK				
Nº 597010-A/597010/GECCO	18/02/2010	0,03	OK	Nº 590331-A/590331/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 599319-A/599319/GECCO	22/02/2010	1,70	OK				
Nº 596950-A/596950/GECCO	18/02/2010	0,15	OK	Nº 590330-A/590330/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 599317-A/599317/GECCO	22/02/2010	1,30	OK				
Nº 596897-A/596897/GECCO	18/02/2010	0,18	OK	Nº 590318-A/590318/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 599321-A/599321/GECCO	22/02/2010	1,50	OK				
Nº 596896-A/596896/GECCO	18/02/2010	0,12	OK	Nº 590337-A/590337/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 599312-A/599312/GECCO	22/02/2010	1,50	OK				
Nº 596970-A/596970/GECCO	18/02/2010	0,03	OK	Nº 590332-A/590332/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 599314-A/599314/GECCO	22/02/2010	1,50	OK				
Nº 597990-A/597990/GECCO	18/02/2010	0,28	OK	Nº 590333-A/590333/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 599310-A/599310/GECCO	22/02/2010	1,00	OK				
Nº 599319-A/599319/GECCO	18/02/2010	0,18	OK	Nº 590331-A/590331/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 599290-A/599290/GECCO	22/02/2010	1,70	OK				
Nº 599317-A/599317/GECCO	19/02/2010	0,2	OK	Nº 590330-A/590330/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 599298-A/599298/GECCO	22/02/2010	1,70	OK				
Nº 599321-A/599321/GECCO	22/02/2010	0,31	OK	Nº 590318-A/590318/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 599292-A/599292/GECCO	22/02/2010	1,70	OK				
Nº 599314-A/599314/GECCO	22/02/2010	0,32	OK	Nº 590337-A/590337/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 599294-A/599294/GECCO	22/02/2010	1,70	OK				
Nº 599310-A/599310/GECCO	22/02/2010	0,34	OK	Nº 590332-A/590332/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 599295-A/599295/GECCO	22/02/2010	1,80	OK				
Nº 599290-A/599290/GECCO	22/02/2010	0,28	OK	Nº 590333-A/590333/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 599297-A/599297/GECCO	22/02/2010	1,50	OK				
Nº 599298-A/599298/GECCO	22/02/2010	0,9	OK	Nº 590331-A/590331/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 600660-A/600660/GECCO	23/02/2010	1,70	OK				
Nº 599292-A/599292/GECCO	22/02/2010	0,35	OK	Nº 590330-A/590330/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 600698-A/600698/GECCO	23/02/2010	1,50	OK				
Nº 599294-A/599294/GECCO	22/02/2010	0,25	OK	Nº 590318-A/590318/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 600718-A/600718/GECCO	23/02/2010	1,50	OK				
Nº 599295-A/599295/GECCO	22/02/2010	0,13	OK	Nº 590337-A/590337/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 600671-A/600671/GECCO	23/02/2010	1,30	OK				
Nº 599297-A/599297/GECCO	22/02/2010	0,29	OK	Nº 590332-A/590332/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 600751-A/600751/GECCO	23/02/2010	1,30	OK				
Nº 600660-A/600660/GECCO	22/02/2010	0,3	OK	Nº 590333-A/590333/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 600772-A/600772/GECCO	23/02/2010	1,70	OK				
Nº 600698-A/600698/GECCO	23/02/2010	0,25	OK	Nº 590331-A/590331/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 600702-A/600702/GECCO	23/02/2010	1,50	OK				
Nº 600718-A/600718/GECCO	23/02/2010	0,54	OK	Nº 590330-A/590330/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 600728-A/600728/GECCO	23/02/2010	1,70	OK				
Nº 600671-A/600671/GECCO	23/02/2010	0,33	OK	Nº 590318-A/590318/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 600728-A/600728/GECCO	23/02/2010	1,50	OK				
Nº 600751-A/600751/GECCO	23/02/2010	0,36	OK	Nº 590337-A/590337/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 600728-A/600728/GECCO	23/02/2010	1,50	OK				
Nº 600772-A/600772/GECCO	23/02/2010	0,66	OK	Nº 590332-A/590332/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 600728-A/600728/GECCO	23/02/2010	1,50	OK				
Nº 600677-A/600677/GECCO	23/02/2010	0,28	OK	Nº 590333-A/590333/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 600728-A/600728/GECCO	23/02/2010	1,50	OK				
Nº 600702-A/600702/GECCO	23/02/2010	0,3	OK	Nº 590331-A/590331/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 600728-A/600728/GECCO	23/02/2010	1,50	OK				
Nº 600664-A/600664/GECCO	23/02/2010	0,25	OK	Nº 590330-A/590330/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 600728-A/600728/GECCO	23/02/2010	1,50	OK				
Nº 600690-A/600690/GECCO	23/02/2010	0,86	OK	Nº 590318-A/590318/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 600728-A/600728/GECCO	23/02/2010	1,70	OK				
Nº 600711-A/600711/GECCO	23/02/2010	0,36	OK	Nº 590337-A/590337/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 600728-A/600728/GECCO	23/02/2010	1,30	OK				
Nº 600728-A/600728/GECCO	23/02/2010	1	OK	Nº 590332-A/590332/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 600728-A/600728/GECCO	23/02/2010	1,70	OK				
Nº 602051-A/602051/GECCO	23/02/2010	0,36	OK	Nº 590333-A/590333/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 600728-A/600728/GECCO	23/02/2010	1,50	OK				
Nº 602050-A/602050/GECCO	23/02/2010	0,76	OK	Nº 590331-A/590331/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 600728-A/600728/GECCO	23/02/2010	1,80	OK				
Nº 603271-A/603271/GECCO	24/02/2010	0,33	OK	Nº 590330-A/590330/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 600728-A/600728/GECCO	23/02/2010	1,50	OK				
Nº 603413-A/603413/GECCO	24/02/2010	0,43	OK	Nº 590318-A/590318/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 600728-A/600728/GECCO	23/02/2010	1,80	OK				
Nº 603270-A/603270/GECCO	25/02/2010	0,09	OK	Nº 590337-A/590337/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 600728-A/600728/GECCO	23/02/2010	1,50	OK				
Nº 603273-A/603273/GECCO	25/02/2010	0,09	OK	Nº 590332-A/590332/GECCO	09/02/2010	2,5	OK	Nº 600728-A/600728/GECCO	23/02/2010	1,80	OK				
Nº 603415-A/603415/GECCO	25/02/2010	0,29	OK	Nº 590333-A/590333/GECCO	09/02/2010	2,5	OK								



Continuação.

Nº do Laudo	Data da Coleta	Turbidez (u.T)		Nº do Laudo	Data da Coleta	Cor Aparente (u.H)		Nº do Laudo	Data da Coleta	Cloro Res. Livre (mg/L)		Nº do Laudo	Data da Coleta	Fluoreto (mg/L)	
		Result.	P-5/18/04			Result.	P-5/18/04			Result.	P-5/18/04			Result.	P-5/18/04
Nº 607323-A/607323/GE000	02/03/2010	0,17	OK	Nº 607326-A/607326/GE000	02/03/2010	5	OK	Nº 609130-A/609130/GE000	04/03/2010	1,50	OK				
Nº 607326-A/607326/GE000	02/03/2010	0,16	OK	Nº 607332-A/607332/GE000	02/03/2010	2,5	OK	Nº 609131-A/609131/GE000	04/03/2010	1,70	OK				
Nº 609037-A/609037/GE000	02/03/2010	0,35	OK	Nº 607350-A/607350/GE000	02/03/2010	5	OK	Nº 609134-A/609134/GE000	04/03/2010	1,30	OK				
Nº 609131-A/609131/GE000	02/03/2010	0,34	OK	Nº 609037-A/609037/GE000	04/03/2010	2,5	OK	Nº 609135-A/609135/GE000	04/03/2010	1,50	OK				
Nº 609130-A/609130/GE000	04/03/2010	0,42	OK	Nº 609131-A/609131/GE000	04/03/2010	2,5	OK	Nº 609136-A/609136/GE000	04/03/2010	1,70	OK				
Nº 609051-A/609051/GE000	04/03/2010	0,26	OK	Nº 609130-A/609130/GE000	04/03/2010	2,5	OK	Nº 609137-A/609137/GE000	04/03/2010	1,50	OK				
Nº 609137-A/609137/GE000	04/03/2010	0,48	OK	Nº 609051-A/609051/GE000	04/03/2010	5	OK	Nº 609138-A/609138/GE000	04/03/2010	2,00	OK				
Nº 609136-A/609136/GE000	04/03/2010	0,44	OK	Nº 609137-A/609137/GE000	04/03/2010	2,5	OK	Nº 610295-A/610295/GE000	05/03/2010	1,70	OK				
Nº 609134-A/609134/GE000	04/03/2010	0,29	OK	Nº 609136-A/609136/GE000	04/03/2010	5	OK	Nº 612550-A/612550/GE000	09/03/2010	1,70	OK				
Nº 609135-A/609135/GE000	04/03/2010	0,4	OK	Nº 609134-A/609134/GE000	04/03/2010	5	OK	Nº 612570-A/612570/GE000	09/03/2010	2,00	OK				
Nº 609070-A/609070/GE000	04/03/2010	0,42	OK	Nº 609135-A/609135/GE000	04/03/2010	5	OK	Nº 612590-A/612590/GE000	09/03/2010	1,70	OK				
Nº 609138-A/609138/GE000	04/03/2010	0,34	OK	Nº 609070-A/609070/GE000	04/03/2010	5	OK	Nº 612591-A/612591/GE000	09/03/2010	1,70	OK				
Nº 610295-A/610295/GE000	04/03/2010	0,37	OK	Nº 609138-A/609138/GE000	04/03/2010	2,5	OK	Nº 612592-A/612592/GE000	09/03/2010	1,50	OK				
Nº 612611-A/612611/GE000	04/03/2010	0,26	OK	Nº 610295-A/610295/GE000	05/03/2010	2,5	OK	Nº 612593-A/612593/GE000	09/03/2010	1,70	OK				
Nº 612595-A/612595/GE000	05/03/2010	0,14	OK	Nº 612611-A/612611/GE000	09/03/2010	2,5	OK	Nº 612594-A/612594/GE000	09/03/2010	1,50	OK				
Nº 612594-A/612594/GE000	09/03/2010	0,49	OK	Nº 612595-A/612595/GE000	09/03/2010	2,5	OK	Nº 612595-A/612595/GE000	09/03/2010	1,70	OK				
Nº 612610-A/612610/GE000	09/03/2010	0,32	OK	Nº 612594-A/612594/GE000	09/03/2010	2,5	OK	Nº 612596-A/612596/GE000	09/03/2010	1,30	OK				
Nº 612612-A/612612/GE000	09/03/2010	0,44	OK	Nº 612610-A/612610/GE000	09/03/2010	2,5	OK	Nº 612610-A/612610/GE000	09/03/2010	1,80	OK				
Nº 612596-A/612596/GE000	09/03/2010	0,24	OK	Nº 612612-A/612612/GE000	09/03/2010	2,5	OK	Nº 612611-A/612611/GE000	09/03/2010	1,70	OK				
Nº 612614-A/612614/GE000	09/03/2010	0,34	OK	Nº 612596-A/612596/GE000	09/03/2010	2,5	OK	Nº 612612-A/612612/GE000	09/03/2010	1,30	OK				
Nº 612550-A/612550/GE000	09/03/2010	0,29	OK	Nº 612614-A/612614/GE000	09/03/2010	2,5	OK	Nº 612613-A/612613/GE000	09/03/2010	1,70	OK				
Nº 612593-A/612593/GE000	09/03/2010	0,38	OK	Nº 612550-A/612550/GE000	09/03/2010	2,5	OK	Nº 612614-A/612614/GE000	09/03/2010	1,80	OK				
Nº 612613-A/612613/GE000	09/03/2010	0,32	OK	Nº 612593-A/612593/GE000	09/03/2010	2,5	OK	Nº 612615-A/612615/GE000	09/03/2010	1,50	OK				
Nº 612592-A/612592/GE000	09/03/2010	0,47	OK	Nº 612613-A/612613/GE000	09/03/2010	2,5	OK	Nº 615030-A/615030/GE000	11/03/2010	1,70	OK				
Nº 612615-A/612615/GE000	09/03/2010	0,32	OK	Nº 612592-A/612592/GE000	09/03/2010	2,5	OK	Nº 615031-A/615031/GE000	11/03/2010	1,50	OK				
Nº 612570-A/612570/GE000	09/03/2010	0,3	OK	Nº 612615-A/612615/GE000	09/03/2010	2,5	OK	Nº 615032-A/615032/GE000	11/03/2010	1,70	OK				
Nº 612590-A/612590/GE000	09/03/2010	0,23	OK	Nº 612570-A/612570/GE000	09/03/2010	2,5	OK	Nº 615050-A/615050/GE000	11/03/2010	1,50	OK				
Nº 612591-A/612591/GE000	09/03/2010	0,69	OK	Nº 612590-A/612590/GE000	09/03/2010	2,5	OK	Nº 615051-A/615051/GE000	11/03/2010	1,50	OK				
Nº 615070-A/615070/GE000	09/03/2010	0,51	OK	Nº 612591-A/612591/GE000	09/03/2010	2,5	OK	Nº 615070-A/615070/GE000	11/03/2010	1,70	OK				
Nº 615032-A/615032/GE000	09/03/2010	0,33	OK	Nº 615070-A/615070/GE000	11/03/2010	2,5	OK	Nº 615071-A/615071/GE000	11/03/2010	1,50	OK				
Nº 615050-A/615050/GE000	11/03/2010	0,27	OK	Nº 615032-A/615032/GE000	11/03/2010	2,5	OK	Nº 615072-A/615072/GE000	11/03/2010	1,30	OK				
Nº 615031-A/615031/GE000	11/03/2010	0,27	OK	Nº 615050-A/615050/GE000	11/03/2010	2,5	OK	Nº 615090-A/615090/GE000	11/03/2010	1,70	OK				
Nº 615071-A/615071/GE000	11/03/2010	0,32	OK	Nº 615031-A/615031/GE000	11/03/2010	2,5	OK	Nº 615091-A/615091/GE000	11/03/2010	1,50	OK				
Nº 615091-A/615091/GE000	11/03/2010	0,32	OK	Nº 615071-A/615071/GE000	11/03/2010	2,5	OK	Nº 616230-A/616230/GE000	12/03/2010	1,60	OK				
Nº 615030-A/615030/GE000	11/03/2010	0,43	OK	Nº 615091-A/615091/GE000	11/03/2010	2,5	OK	Nº 617051-A/617051/GE000	15/03/2010	1,50	OK				
Nº 615072-A/615072/GE000	11/03/2010	0,36	OK	Nº 615030-A/615030/GE000	11/03/2010	2,5	OK	Nº 617090-A/617090/GE000	15/03/2010	1,50	OK				
Nº 615051-A/615051/GE000	11/03/2010	0,58	OK	Nº 615072-A/615072/GE000	11/03/2010	2,5	OK	Nº 617091-A/617091/GE000	15/03/2010	1,30	OK				
Nº 615090-A/615090/GE000	11/03/2010	0,36	OK	Nº 615051-A/615051/GE000	11/03/2010	2,5	OK	Nº 617050-A/617050/GE000	15/03/2010	1,00	OK				
Nº 616230-A/616230/GE000	11/03/2010	5,72	NOK	Nº 615090-A/615090/GE000	11/03/2010	30	NOK	Nº 617052-A/617052/GE000	15/03/2010	1,50	OK				
Nº 617051-A/617051/GE000	11/03/2010	0,42	OK	Nº 616230-A/616230/GE000	12/03/2010	2,5	OK	Nº 617031-A/617031/GE000	15/03/2010	1,70	OK				
Nº 617090-A/617090/GE000	12/03/2010	0,21	OK	Nº 617051-A/617051/GE000	15/03/2010	2,5	OK	Nº 617071-A/617071/GE000	15/03/2010	1,70	OK				
Nº 617091-A/617091/GE000	15/03/2010	0,26	OK	Nº 617090-A/617090/GE000	15/03/2010	2,5	OK	Nº 617070-A/617070/GE000	15/03/2010	1,70	OK				
Nº 617050-A/617050/GE000	15/03/2010	0,41	OK	Nº 617091-A/617091/GE000	15/03/2010	2,5	OK	Nº 617950-A/617950/GE000	16/03/2010	1,50	OK				
Nº 617052-A/617052/GE000	15/03/2010	0,51	OK	Nº 617050-A/617050/GE000	15/03/2010	2,5	OK	Nº 617990-A/617990/GE000	16/03/2010	1,70	OK				
Nº 617031-A/617031/GE000	15/03/2010	0,3	OK	Nº 617052-A/617052/GE000	15/03/2010	2,5	OK	Nº 617970-A/617970/GE000	16/03/2010	1,70	OK				
Nº 617071-A/617071/GE000	15/03/2010	0,59	OK	Nº 617031-A/617031/GE000	15/03/2010	2,5	OK	Nº 617993-A/617993/GE000	16/03/2010	1,50	OK				
Nº 617070-A/617070/GE000	15/03/2010	0,29	OK	Nº 617071-A/617071/GE000	15/03/2010	2,5	OK	Nº 617991-A/617991/GE000	16/03/2010	1,80	OK				
Nº 617030-A/617030/GE000	15/03/2010	0,36	OK	Nº 617070-A/617070/GE000	15/03/2010	2,5	OK	Nº 618030-A/618030/GE000	16/03/2010	1,80	OK				
Nº 617950-A/617950/GE000	15/03/2010	0,32	OK	Nº 617030-A/617030/GE000	15/03/2010	2,5	OK	Nº 618031-A/618031/GE000	16/03/2010	1,70	OK				
Nº 617990-A/617990/GE000	15/03/2010	0,7	OK	Nº 617950-A/617950/GE000	16/03/2010	2,5	OK	Nº 618031-A/618031/GE000	16/03/2010	1,70	OK				
Nº 617970-A/617970/GE000	15/03/2010	0,24	OK	Nº 617990-A/617990/GE000	16/03/2010	2,5	OK	Nº 618050-A/618050/GE000	16/03/2010	1,00	OK				
Nº 617983-A/617983/GE000	16/03/2010	0,26	OK	Nº 617970-A/617970/GE000	16/03/2010	2,5	OK	Nº 617992-A/617992/GE000	16/03/2010	1,50	OK				
Nº 617981-A/617981/GE000	16/03/2010	0,63	OK	Nº 617983-A/617983/GE000	16/03/2010	2,5	OK	Nº 619570-A/619570/GE000	17/03/2010	1,50	OK				
Nº 618030-A/618030/GE000	16/03/2010	0,27	OK	Nº 617981-A/617981/GE000	16/03/2010	2,5	OK	Nº 619590-A/619590/GE000	17/03/2010	1,50	OK				
Nº 618010-A/618010/GE000	16/03/2010	0,23	OK	Nº 618030-A/618030/GE000	16/03/2010	2,5	OK	Nº 619550-A/619550/GE000	17/03/2010	1,50	OK				
Nº 618031-A/618031/GE000	16/03/2010	0,25	OK	Nº 618010-A/618010/GE000	16/03/2010	2,5	OK	Nº 619610-A/619610/GE000	17/03/2010	1,70	OK				
Nº 618050-A/618050/GE000	16/03/2010	0,47	OK	Nº 618031-A/618031/GE000	16/03/2010	2,5	OK	Nº 619571-A/619571/GE000	17/03/2010	1,70	OK				
Nº 617992-A/617992/GE000	16/03/2010	0,2	OK	Nº 618050-A/618050/GE000	16/03/2010	2,5	OK	Nº 619612-A/619612/GE000	17/03/2010	1,70	OK				
Nº 619570-A/619570/GE000	16/03/2010	0,29	OK	Nº 617992-A/617992/GE000	16/03/2010	2,5	OK	Nº 619611-A/619611/GE000	17/03/2010	1,70	OK				
Nº 619590-A/619590/GE000	16/03/2010	0,18	OK	Nº 619570-A/619570/GE000	17/03/2010	2,5	OK	Nº 619613-A/619613/GE000	17/03/2010	1,80	OK				
Nº 619550-A/619550/GE000	17/03/2010	0,46	OK	Nº 619590-A/619590/GE000	17/03/2010	2,5	OK	Nº 619551-A/619551/GE000	17/03/2010	1,70	OK				
Nº 619610-A/619610/GE000	17/03/2010	0,15	OK	Nº 619550-A/619550/GE000	17/03/2010	2,5	OK	Nº 619591-A/619591/GE000	17/03/2010	1,70	OK				
Nº 619571-A/619571/GE000	17/03/2010	0,14	OK	Nº 619610-A/619610/GE000	17/03/2010	5	OK	Nº 620914-A/620914/GE000	18/03/2010	1,80	OK				
Nº 619612-A/619612/GE000	17/03/2010	1,35	OK	Nº 619571-A/619571/GE000	17/03/2010	2,5	OK								

Continuação.

Nº do Laudo	Data da Coleta	Turbidez (uT)		Nº do Laudo	Data da Coleta	Cor Aparente (uPt)		Nº do Laudo	Data da Coleta	Cloro Res. Livre (mg/L)		Nº do Laudo	Data da Coleta	Fluoreto (mg/L)	
		Result.	P-518/04			Result.	P-518/04			Result.	P-518/04			Result.	P-518/04
Nº 624293-A/624293/GECCO	23/03/2010	0,21	OK	Nº 624294-A/624294/GECCO	23/03/2010	2,5	OK	Nº 625284-A/625284/GECCO	24/03/2010	1,70	OK				
Nº 624291-A/624291/GECCO	23/03/2010	0,19	OK	Nº 624293-A/624293/GECCO	23/03/2010	2,5	OK	Nº 625291-A/625291/GECCO	24/03/2010	1,70	OK				
Nº 625282-A/625282/GECCO	23/03/2010	0,31	OK	Nº 624291-A/624291/GECCO	23/03/2010	2,5	OK	Nº 625293-A/625293/GECCO	24/03/2010	1,70	OK				
Nº 625283-A/625283/GECCO	23/03/2010	0,21	OK	Nº 625282-A/625282/GECCO	24/03/2010	2,5	OK	Nº 625280-A/625280/GECCO	24/03/2010	1,50	OK				
Nº 625281-A/625281/GECCO	24/03/2010	0,27	OK	Nº 625283-A/625283/GECCO	24/03/2010	2,5	OK	Nº 625292-A/625292/GECCO	24/03/2010	1,50	OK				
Nº 625285-A/625285/GECCO	24/03/2010	0,3	OK	Nº 625281-A/625281/GECCO	24/03/2010	2,5	OK	Nº 625290-A/625290/GECCO	24/03/2010	1,50	OK				
Nº 625284-A/625284/GECCO	24/03/2010	0,36	OK	Nº 625285-A/625285/GECCO	24/03/2010	2,5	OK	Nº 626910-A/626910/GECCO	26/03/2010	1,50	OK				
Nº 625291-A/625291/GECCO	24/03/2010	0,29	OK	Nº 625284-A/625284/GECCO	24/03/2010	2,5	OK	Nº 628813-A/628813/GECCO	31/03/2010	1,70	OK				
Nº 625293-A/625293/GECCO	24/03/2010	0,33	OK	Nº 625291-A/625291/GECCO	24/03/2010	2,5	OK	Nº 629845-A/629845/GECCO	05/04/2010	1,70	OK				
Nº 625280-A/625280/GECCO	24/03/2010	0,17	OK	Nº 625293-A/625293/GECCO	24/03/2010	2,5	OK	Nº 629848-A/629848/GECCO	05/04/2010	1,80	OK				
Nº 625292-A/625292/GECCO	24/03/2010	1,13	OK	Nº 625280-A/625280/GECCO	24/03/2010	2,5	OK	Nº 629852-A/629852/GECCO	05/04/2010	1,70	OK				
Nº 625290-A/625290/GECCO	24/03/2010	0,42	OK	Nº 625292-A/625292/GECCO	24/03/2010	2,5	OK	Nº 629856-A/629856/GECCO	05/04/2010	1,30	OK				
Nº 626910-A/626910/GECCO	24/03/2010	0,19	OK	Nº 625290-A/625290/GECCO	24/03/2010	2,5	OK	Nº 629859-A/629859/GECCO	05/04/2010	1,50	OK				
Nº 628813-A/628813/GECCO	24/03/2010	0,28	OK	Nº 626910-A/626910/GECCO	26/03/2010	2,5	OK	Nº 629860-A/629860/GECCO	05/04/2010	1,50	OK				
Nº 629856-A/629856/GECCO	26/03/2010	0,37	OK	Nº 628813-A/628813/GECCO	31/03/2010	2,5	OK	Nº 629863-A/629863/GECCO	05/04/2010	1,70	OK				
Nº 629868-A/629868/GECCO	31/03/2010	0,31	OK	Nº 629856-A/629856/GECCO	05/04/2010	2,5	OK	Nº 629865-A/629865/GECCO	05/04/2010	1,70	OK				
Nº 629870-A/629870/GECCO	05/04/2010	0,21	OK	Nº 629868-A/629868/GECCO	05/04/2010	2,5	OK	Nº 629868-A/629868/GECCO	05/04/2010	2,00	OK				
Nº 629859-A/629859/GECCO	05/04/2010	0,18	OK	Nº 629870-A/629870/GECCO	05/04/2010	2,5	OK	Nº 629870-A/629870/GECCO	05/04/2010	1,80	OK				
Nº 629863-A/629863/GECCO	05/04/2010	0,3	OK	Nº 629859-A/629859/GECCO	05/04/2010	2,5	OK	Nº 630523-A/630523/GECCO	06/04/2010	1,70	OK				
Nº 629852-A/629852/GECCO	05/04/2010	0,18	OK	Nº 629863-A/629863/GECCO	05/04/2010	2,5	OK	Nº 630526-A/630526/GECCO	06/04/2010	1,70	OK				
Nº 629860-A/629860/GECCO	05/04/2010	0,32	OK	Nº 629852-A/629852/GECCO	05/04/2010	2,5	OK	Nº 630570-A/630570/GECCO	06/04/2010	1,70	OK				
Nº 629865-A/629865/GECCO	05/04/2010	0,23	OK	Nº 629860-A/629860/GECCO	05/04/2010	2,5	OK	Nº 630571-A/630571/GECCO	06/04/2010	1,50	OK				
Nº 629845-A/629845/GECCO	05/04/2010	0,18	OK	Nº 629865-A/629865/GECCO	05/04/2010	2,5	OK	Nº 630573-A/630573/GECCO	06/04/2010	1,70	OK				
Nº 629848-A/629848/GECCO	05/04/2010	0,41	OK	Nº 629845-A/629845/GECCO	05/04/2010	2,5	OK	Nº 630575-A/630575/GECCO	06/04/2010	1,50	OK				
Nº 630590-A/630590/GECCO	05/04/2010	0,76	OK	Nº 629848-A/629848/GECCO	05/04/2010	2,5	OK	Nº 630577-A/630577/GECCO	06/04/2010	1,30	OK				
Nº 630579-A/630579/GECCO	05/04/2010	0,22	OK	Nº 630590-A/630590/GECCO	06/04/2010	2,5	OK	Nº 630579-A/630579/GECCO	06/04/2010	2,00	OK				
Nº 630580-A/630580/GECCO	06/04/2010	0,17	OK	Nº 630579-A/630579/GECCO	06/04/2010	2,5	OK	Nº 630580-A/630580/GECCO	06/04/2010	1,00	OK				
Nº 630523-A/630523/GECCO	06/04/2010	0,16	OK	Nº 630580-A/630580/GECCO	06/04/2010	2,5	OK	Nº 630583-A/630583/GECCO	06/04/2010	1,70	OK				
Nº 630583-A/630583/GECCO	06/04/2010	0,21	OK	Nº 630523-A/630523/GECCO	06/04/2010	2,5	OK	Nº 630590-A/630590/GECCO	06/04/2010	1,50	OK				
Nº 630571-A/630571/GECCO	06/04/2010	0,17	OK	Nº 630583-A/630583/GECCO	06/04/2010	2,5	OK	Nº 631535-A/631535/GECCO	08/04/2010	1,70	OK				
Nº 630573-A/630573/GECCO	06/04/2010	0,16	OK	Nº 630571-A/630571/GECCO	06/04/2010	2,5	OK	Nº 631539-A/631539/GECCO	08/04/2010	1,00	OK				
Nº 630570-A/630570/GECCO	06/04/2010	0,17	OK	Nº 630573-A/630573/GECCO	06/04/2010	2,5	OK	Nº 631541-A/631541/GECCO	08/04/2010	1,70	OK				
Nº 630575-A/630575/GECCO	06/04/2010	0,21	OK	Nº 630570-A/630570/GECCO	06/04/2010	2,5	OK	Nº 631538-A/631538/GECCO	08/04/2010	2,00	OK				
Nº 630526-A/630526/GECCO	06/04/2010	0,21	OK	Nº 630575-A/630575/GECCO	06/04/2010	2,5	OK	Nº 631536-A/631536/GECCO	08/04/2010	1,70	OK				
Nº 630577-A/630577/GECCO	06/04/2010	0,2	OK	Nº 630526-A/630526/GECCO	06/04/2010	2,5	OK	Nº 631537-A/631537/GECCO	08/04/2010	0,50	OK				
Nº 631535-A/631535/GECCO	06/04/2010	0,16	OK	Nº 630577-A/630577/GECCO	06/04/2010	2,5	OK	Nº 631543-A/631543/GECCO	08/04/2010	1,70	OK				
Nº 631536-A/631536/GECCO	06/04/2010	0,2	OK	Nº 631535-A/631535/GECCO	08/04/2010	5	OK	Nº 631540-A/631540/GECCO	08/04/2010	1,30	OK				
Nº 631538-A/631538/GECCO	08/04/2010	0,36	OK	Nº 631537-A/631537/GECCO	08/04/2010	2,5	OK	Nº 631542-A/631542/GECCO	08/04/2010	1,80	OK				
Nº 631539-A/631539/GECCO	08/04/2010	0,99	OK	Nº 631543-A/631543/GECCO	08/04/2010	5	OK	Nº 632465-A/632465/GECCO	09/04/2010	1,70	OK				
Nº 631541-A/631541/GECCO	08/04/2010	0,56	OK	Nº 631540-A/631540/GECCO	08/04/2010	5	OK	Nº 634098-A/634098/GECCO	12/04/2010	1,80	OK				
Nº 631537-A/631537/GECCO	08/04/2010	0,59	OK	Nº 631541-A/631541/GECCO	08/04/2010	5	OK	Nº 634093-A/634093/GECCO	12/04/2010	1,00	OK				
Nº 631543-A/631543/GECCO	08/04/2010	0,5	OK	Nº 631542-A/631542/GECCO	08/04/2010	5	OK	Nº 634099-A/634099/GECCO	12/04/2010	1,70	OK				
Nº 631540-A/631540/GECCO	08/04/2010	0,25	OK	Nº 631543-A/631543/GECCO	08/04/2010	5	OK	Nº 634270-A/634270/GECCO	12/04/2010	1,70	OK				
Nº 631542-A/631542/GECCO	08/04/2010	1,58	OK	Nº 631540-A/631540/GECCO	08/04/2010	5	OK	Nº 634230-A/634230/GECCO	12/04/2010	1,70	OK				
Nº 632465-A/632465/GECCO	08/04/2010	0,65	OK	Nº 631542-A/631542/GECCO	08/04/2010	5	OK	Nº 634250-A/634250/GECCO	12/04/2010	1,30	OK				
Nº 634098-A/634098/GECCO	08/04/2010	0,56	OK	Nº 631543-A/631543/GECCO	08/04/2010	5	OK	Nº 634251-A/634251/GECCO	12/04/2010	1,50	OK				
Nº 634270-A/634270/GECCO	09/04/2010	0,52	OK	Nº 632465-A/632465/GECCO	09/04/2010	5	OK	Nº 634094-A/634094/GECCO	12/04/2010	1,50	OK				
Nº 634093-A/634093/GECCO	12/04/2010	0,46	OK	Nº 634098-A/634098/GECCO	12/04/2010	2,5	OK	Nº 634094-A/634094/GECCO	12/04/2010	1,30	OK				
Nº 634099-A/634099/GECCO	12/04/2010	0,54	OK	Nº 634270-A/634270/GECCO	12/04/2010	2,5	OK	Nº 634101-A/634101/GECCO	12/04/2010	1,70	OK				
Nº 634094-A/634094/GECCO	12/04/2010	0,44	OK	Nº 634093-A/634093/GECCO	12/04/2010	5	OK	Nº 635228-A/635228/GECCO	14/04/2010	1,50	OK				
Nº 634101-A/634101/GECCO	12/04/2010	0,6	OK	Nº 634099-A/634099/GECCO	12/04/2010	2,5	OK	Nº 635233-A/635233/GECCO	14/04/2010	1,70	OK				
Nº 634097-A/634097/GECCO	12/04/2010	0,44	OK	Nº 634094-A/634094/GECCO	12/04/2010	5	OK	Nº 635234-A/635234/GECCO	14/04/2010	1,70	OK				
Nº 634230-A/634230/GECCO	12/04/2010	0,4	OK	Nº 634101-A/634101/GECCO	12/04/2010	5	OK	Nº 635232-A/635232/GECCO	14/04/2010	1,70	OK				
Nº 634250-A/634250/GECCO	12/04/2010	0,57	OK	Nº 634097-A/634097/GECCO	12/04/2010	2,5	OK	Nº 635230-A/635230/GECCO	14/04/2010	1,80	OK				
Nº 634251-A/634251/GECCO	12/04/2010	0,48	OK	Nº 634230-A/634230/GECCO	12/04/2010	7,5	OK	Nº 635231-A/635231/GECCO	14/04/2010	1,70	OK				
Nº 635228-A/635228/GECCO	12/04/2010	0,51	OK	Nº 634250-A/634250/GECCO	12/04/2010	2,5	OK	Nº 635227-A/635227/GECCO	14/04/2010	1,80	OK				
Nº 635233-A/635233/GECCO	12/04/2010	0,41	OK	Nº 634251-A/634251/GECCO	12/04/2010	2,5	OK	Nº 635229-A/635229/GECCO	14/04/2010	1,00	OK				
Nº 635234-A/635234/GECCO	14/04/2010	0,46	OK	Nº 635228-A/635228/GECCO	14/04/2010	2,5	OK	Nº 636046-A/636046/GECCO	15/04/2010	1,70	OK				
Nº 635232-A/635232/GECCO	14/04/2010	0,63	OK	Nº 635234-A/635234/GECCO	14/04/2010	5	OK	Nº 636033-A/636033/GECCO	15/04/2010	1,50	OK				
Nº 635230-A/635230/GECCO	14/04/2010	0,65	OK	Nº 636046-A/636046/GECCO	14/04/2010	5	OK	Nº 635974-A/635974/GECCO	15/04/2010	1,70	OK				
Nº 635231-A/635231/GECCO	14/04/2010	0,63	OK	Nº 635232-A/635232/GECCO	14/04/2010	5	OK	Nº 636030-A/636030/GECCO	15/04/2010	1,30	OK				
Nº 635227-A/635227/GECCO	14/04/2010	0,55	OK	Nº 635230-A/635230/GECCO	14/04/2010	5	OK	Nº 636054-A/636054/GECCO	15/04/2010	1,70	OK				
Nº 635229-A/635229/GECCO	14/04/2010	0,54	OK	Nº 635231-A/635231/GECCO	14/04/2010	2,5	OK	Nº 636025-A/636025/GECCO	15/04/2010	1,80	OK				
Nº 635973-A/635973/GECCO	14/04/2010	1,56	OK	Nº 635227-A/635227/GECCO	14/04/2010	7,5	OK	Nº 636028-A/636028/GECCO	15/04/2010	1,50	OK				
Nº 636046-A/636046/GECCO	14/04/2010	0,45	OK	Nº 635229-A/635229/GECCO	14/04/2010	5	OK	Nº 636028-A/636028/GECCO	15/						

Continuação.

Nº do Laudo	Data da Coleta	Turbidez (u.T)		Nº do Laudo	Data da Coleta	Cor Aparente (u.u)		Nº do Laudo	Data da Coleta	Cloro Res. Livre (mg/L)		Nº do Laudo	Data da Coleta	Fluoreto (mg/L)	
		Result.	P-5/18/04			Result.	P-5/18/04			Result.	P-5/18/04			Result.	P-5/18/04
Nº 639432-A/639432/GECCO	20/04/2010	0,23	OK	Nº 639391-A/639391/GECCO	22/04/2010	2,5	OK	Nº 639430-A/639430/GECCO	22/04/2010	1,50	OK				
Nº 639392-A/639392/GECCO	22/04/2010	0,17	OK	Nº 639432-A/639432/GECCO	22/04/2010	2,5	OK	Nº 639396-A/639396/GECCO	22/04/2010	1,30	OK				
Nº 639393-A/639393/GECCO	22/04/2010	0,16	OK	Nº 639392-A/639392/GECCO	22/04/2010	2,5	OK	Nº 639993-A/639993/GECCO	23/04/2010	1,70	OK				
Nº 639394-A/639394/GECCO	22/04/2010	0,24	OK	Nº 639393-A/639393/GECCO	22/04/2010	2,5	OK	Nº 640693-A/640693/GECCO	26/04/2010	1,70	OK				
Nº 639395-A/639395/GECCO	22/04/2010	0,2	OK	Nº 639394-A/639394/GECCO	22/04/2010	5	OK	Nº 640691-A/640691/GECCO	26/04/2010	1,50	OK				
Nº 639431-A/639431/GECCO	22/04/2010	0,15	OK	Nº 639395-A/639395/GECCO	22/04/2010	5	OK	Nº 640690-A/640690/GECCO	26/04/2010	1,70	OK				
Nº 639410-A/639410/GECCO	22/04/2010	0,43	OK	Nº 639431-A/639431/GECCO	22/04/2010	2,5	OK	Nº 640692-A/640692/GECCO	26/04/2010	1,80	OK				
Nº 639430-A/639430/GECCO	22/04/2010	0,18	OK	Nº 639410-A/639410/GECCO	22/04/2010	2,5	OK	Nº 640696-A/640696/GECCO	26/04/2010	0,80	OK				
Nº 639396-A/639396/GECCO	22/04/2010	0,23	OK	Nº 639430-A/639430/GECCO	22/04/2010	2,5	OK	Nº 640697-A/640697/GECCO	26/04/2010	2,00	OK				
Nº 639993-A/639993/GECCO	22/04/2010	0,19	OK	Nº 639396-A/639396/GECCO	22/04/2010	5	OK	Nº 640698-A/640698/GECCO	26/04/2010	1,00	OK				
Nº 640693-A/640693/GECCO	22/04/2010	0,2	OK	Nº 639993-A/639993/GECCO	23/04/2010	2,5	OK	Nº 640677-A/640677/GECCO	26/04/2010	1,30	OK				
Nº 640691-A/640691/GECCO	23/04/2010	0,2	OK	Nº 640693-A/640693/GECCO	26/04/2010	2,5	OK	Nº 640694-A/640694/GECCO	26/04/2010	1,50	OK				
Nº 640690-A/640690/GECCO	26/04/2010	0,34	OK	Nº 640691-A/640691/GECCO	26/04/2010	2,5	OK	Nº 640695-A/640695/GECCO	26/04/2010	1,50	OK				
Nº 640692-A/640692/GECCO	26/04/2010	0,31	OK	Nº 640690-A/640690/GECCO	26/04/2010	2,5	OK	Nº 641249-A/641249/GECCO	27/04/2010	1,50	OK				
Nº 640696-A/640696/GECCO	26/04/2010	0,33	OK	Nº 640696-A/640696/GECCO	26/04/2010	2,5	OK	Nº 641272-A/641272/GECCO	27/04/2010	1,70	OK				
Nº 640697-A/640697/GECCO	26/04/2010	0,47	OK	Nº 640692-A/640692/GECCO	26/04/2010	2,5	OK	Nº 641284-A/641284/GECCO	27/04/2010	1,80	OK				
Nº 640698-A/640698/GECCO	26/04/2010	0,46	OK	Nº 640697-A/640697/GECCO	26/04/2010	5	OK	Nº 641279-A/641279/GECCO	27/04/2010	1,50	OK				
Nº 641271-A/641271/GECCO	26/04/2010	1,15	OK	Nº 640698-A/640698/GECCO	26/04/2010	5	OK	Nº 641281-A/641281/GECCO	27/04/2010	1,70	OK				
Nº 640694-A/640694/GECCO	26/04/2010	0,76	OK	Nº 640677-A/640677/GECCO	26/04/2010	2,5	OK	Nº 641271-A/641271/GECCO	27/04/2010	2,00	OK				
Nº 640695-A/640695/GECCO	26/04/2010	0,22	OK	Nº 640694-A/640694/GECCO	26/04/2010	2,5	OK	Nº 641275-A/641275/GECCO	27/04/2010	1,30	OK				
Nº 641249-A/641249/GECCO	26/04/2010	0,38	OK	Nº 640695-A/640695/GECCO	26/04/2010	2,5	OK	Nº 641245-A/641245/GECCO	27/04/2010	1,00	OK				
Nº 641272-A/641272/GECCO	26/04/2010	0,49	OK	Nº 641249-A/641249/GECCO	27/04/2010	7,5	OK	Nº 641277-A/641277/GECCO	27/04/2010	1,70	OK				
Nº 641284-A/641284/GECCO	27/04/2010	0,88	OK	Nº 641272-A/641272/GECCO	27/04/2010	5	OK	Nº 641291-A/641291/GECCO	27/04/2010	1,50	OK				
Nº 641279-A/641279/GECCO	27/04/2010	0,43	OK	Nº 641284-A/641284/GECCO	27/04/2010	2,5	OK	Nº 642662-A/642662/GECCO	29/04/2010	1,50	OK				
Nº 641281-A/641281/GECCO	27/04/2010	0,48	OK	Nº 641279-A/641279/GECCO	27/04/2010	5	OK	Nº 642663-A/642663/GECCO	29/04/2010	1,70	OK				
Nº 641271-A/641271/GECCO	27/04/2010	0,75	OK	Nº 641281-A/641281/GECCO	27/04/2010	5	OK	Nº 642661-A/642661/GECCO	29/04/2010	1,00	OK				
Nº 641275-A/641275/GECCO	27/04/2010	0,62	OK	Nº 641271-A/641271/GECCO	27/04/2010	5	OK	Nº 642666-A/642666/GECCO	29/04/2010	1,30	OK				
Nº 641245-A/641245/GECCO	27/04/2010	0,57	OK	Nº 641275-A/641275/GECCO	27/04/2010	5	OK	Nº 642672-A/642672/GECCO	29/04/2010	1,50	OK				
Nº 641277-A/641277/GECCO	27/04/2010	0,64	OK	Nº 641245-A/641245/GECCO	27/04/2010	5	OK	Nº 642664-A/642664/GECCO	29/04/2010	1,70	OK				
Nº 641291-A/641291/GECCO	27/04/2010	0,47	OK	Nº 641277-A/641277/GECCO	27/04/2010	10	OK	Nº 642674-A/642674/GECCO	29/04/2010	1,70	OK				
Nº 642662-A/642662/GECCO	27/04/2010	2,03	OK	Nº 641291-A/641291/GECCO	27/04/2010	5	OK	Nº 642675-A/642675/GECCO	29/04/2010	1,00	OK				
Nº 642663-A/642663/GECCO	27/04/2010	0,58	OK	Nº 642662-A/642662/GECCO	29/04/2010	2,5	OK	Nº 642656-A/642656/GECCO	29/04/2010	1,80	OK				
Nº 642661-A/642661/GECCO	29/04/2010	0,48	OK	Nº 642663-A/642663/GECCO	29/04/2010	2,5	OK	Nº 642660-A/642660/GECCO	29/04/2010	1,50	OK				
Nº 642666-A/642666/GECCO	29/04/2010	0,49	OK	Nº 642661-A/642661/GECCO	29/04/2010	5	OK	Nº 643310-A/643310/GECCO	30/04/2010	1,60	OK				
Nº 642672-A/642672/GECCO	29/04/2010	2,97	OK	Nº 642666-A/642666/GECCO	29/04/2010	2,5	OK	Nº 644055-A/644055/GECCO	03/05/2010	1,00	OK				
Nº 642664-A/642664/GECCO	29/04/2010	0,75	OK	Nº 642672-A/642672/GECCO	29/04/2010	2,5	OK	Nº 644057-A/644057/GECCO	03/05/2010	1,70	OK				
Nº 642674-A/642674/GECCO	29/04/2010	0,44	OK	Nº 642664-A/642664/GECCO	29/04/2010	2,5	OK	Nº 644059-A/644059/GECCO	03/05/2010	2,00	OK				
Nº 642675-A/642675/GECCO	29/04/2010	0,79	OK	Nº 642674-A/642674/GECCO	29/04/2010	2,5	OK	Nº 644060-A/644060/GECCO	03/05/2010	1,70	OK				
Nº 642656-A/642656/GECCO	29/04/2010	0,54	OK	Nº 642675-A/642675/GECCO	29/04/2010	2,5	OK	Nº 644062-A/644062/GECCO	03/05/2010	1,70	OK				
Nº 642660-A/642660/GECCO	29/04/2010	0,51	OK	Nº 642656-A/642656/GECCO	29/04/2010	2,5	OK	Nº 644065-A/644065/GECCO	03/05/2010	1,50	OK				
Nº 643310-A/643310/GECCO	29/04/2010	0,54	OK	Nº 642660-A/642660/GECCO	29/04/2010	2,5	OK	Nº 644067-A/644067/GECCO	03/05/2010	1,30	OK				
Nº 644065-A/644065/GECCO	29/04/2010	0,39	OK	Nº 643310-A/643310/GECCO	30/04/2010	2,5	OK	Nº 644069-A/644069/GECCO	03/05/2010	1,50	OK				
Nº 644055-A/644055/GECCO	30/04/2010	0,27	OK	Nº 644065-A/644065/GECCO	03/05/2010	2,5	OK	Nº 644072-A/644072/GECCO	03/05/2010	1,50	OK				
Nº 644067-A/644067/GECCO	03/05/2010	0,27	OK	Nº 644055-A/644055/GECCO	03/05/2010	2,5	OK	Nº 644074-A/644074/GECCO	03/05/2010	1,30	OK				
Nº 644062-A/644062/GECCO	03/05/2010	0,53	OK	Nº 644067-A/644067/GECCO	03/05/2010	2,5	OK	Nº 644677-A/644677/GECCO	04/05/2010	2,00	OK				
Nº 644060-A/644060/GECCO	03/05/2010	0,29	OK	Nº 644062-A/644062/GECCO	03/05/2010	2,5	OK	Nº 644690-A/644690/GECCO	04/05/2010	1,80	OK				
Nº 644074-A/644074/GECCO	03/05/2010	0,25	OK	Nº 644060-A/644060/GECCO	03/05/2010	2,5	OK	Nº 644691-A/644691/GECCO	04/05/2010	1,00	OK				
Nº 644057-A/644057/GECCO	03/05/2010	0,27	OK	Nº 644074-A/644074/GECCO	03/05/2010	2,5	OK	Nº 644692-A/644692/GECCO	04/05/2010	1,70	OK				
Nº 644072-A/644072/GECCO	03/05/2010	0,3	OK	Nº 644057-A/644057/GECCO	03/05/2010	2,5	OK	Nº 644693-A/644693/GECCO	04/05/2010	1,30	OK				
Nº 644069-A/644069/GECCO	03/05/2010	0,27	OK	Nº 644072-A/644072/GECCO	03/05/2010	2,5	OK	Nº 644694-A/644694/GECCO	04/05/2010	1,70	OK				
Nº 644059-A/644059/GECCO	03/05/2010	0,51	OK	Nº 644069-A/644069/GECCO	03/05/2010	2,5	OK	Nº 644696-A/644696/GECCO	04/05/2010	1,50	OK				
Nº 644691-A/644691/GECCO	03/05/2010	0,3	OK	Nº 644059-A/644059/GECCO	03/05/2010	2,5	OK	Nº 644698-A/644698/GECCO	04/05/2010	1,70	OK				
Nº 644696-A/644696/GECCO	03/05/2010	0,38	OK	Nº 644701-A/644701/GECCO	04/05/2010	5	OK	Nº 644700-A/644700/GECCO	04/05/2010	1,00	OK				
Nº 644677-A/644677/GECCO	04/05/2010	0,15	OK	Nº 644692-A/644692/GECCO	04/05/2010	5	OK	Nº 644701-A/644701/GECCO	04/05/2010	1,30	OK				
Nº 644690-A/644690/GECCO	04/05/2010	0,2	OK	Nº 644700-A/644700/GECCO	04/05/2010	2,5	OK	Nº 645852-A/645852/GECCO	06/05/2010	1,50	OK				
Nº 644692-A/644692/GECCO	04/05/2010	0,18	OK	Nº 644691-A/644691/GECCO	04/05/2010	2,5	OK	Nº 645853-A/645853/GECCO	06/05/2010	1,50	OK				
Nº 644693-A/644693/GECCO	04/05/2010	0,23	OK	Nº 644690-A/644690/GECCO	04/05/2010	2,5	OK	Nº 645854-A/645854/GECCO	06/05/2010	1,50	OK				
Nº 644694-A/644694/GECCO	04/05/2010	0,17	OK	Nº 644693-A/644693/GECCO	04/05/2010	2,5	OK	Nº 645855-A/645855/GECCO	06/05/2010	2,00	OK				
Nº 644698-A/644698/GECCO	04/05/2010	0,18	OK	Nº 644694-A/644694/GECCO	04/05/2010	2,5	OK	Nº 645856-A/645856/GECCO	06/05/2010	1,00	OK				
Nº 644700-A/644700/GECCO	04/05/2010	0,19	OK	Nº 644698-A/644698/GECCO	04/05/2010	5	OK	Nº 645857-A/645857/GECCO	06/05/2010	1,70	OK				
Nº 644701-A/644701/GECCO	04/05/2010	0,23	OK	Nº 644694-A/644694/GECCO	04/05/2010	2,5	OK	Nº 645858-A/645858/GECCO	06/05/2010	1,80	OK				
Nº 645854-A/645854/GECCO	04/05/2010	0,2	OK	Nº 644677-A/644677/GECCO	04/05/2010	2,5	OK	Nº 645859-A/645859/GECCO	06/05/2010	1,30	OK				
Nº 645859-A/645859/GECCO	04/05/2010	0,17	OK	Nº 645854-A/645854/GECCO	06/05/2010	2,5	OK	Nº 645860-A/645860/GECCO	06/05/2010	1,70	OK				
Nº 645857-A/645857/GECCO	06/05/2010	0,39	OK	Nº 645859-A/645859/GECCO	06/05/2010	2,5	OK	Nº 646598-A/646598/GECCO	07/05/2010	1,70	OK				
Nº 645855-A/645855/GECCO	06/05/2010	0,27	OK	Nº 645857-A/645857/GECCO	06/05/2010	2,5	OK	Nº 647412-A/647412/GECCO</							

Continuação.

Nº do Laudo	Data da Coleta	Turbidez (uT)		Nº do Laudo	Data da Coleta	Cor Aparente (uPt)		Nº do Laudo	Data da Coleta	Cloro Res. Livre (mg/L)		Nº do Laudo	Data da Coleta	Fluoreto (mg/L)	
		Result.	P-518/04			Result.	P-518/04			Result.	P-518/04			Result.	P-518/04
Nº 649756-A/649756/GECOQ	13/05/2010	0,3	OK	Nº 649754-A/649754/GECOQ	13/05/2010	2,5	OK	Nº 651353-A/651353/GECOQ	17/05/2010	1,70	OK				
Nº 649755-A/649755/GECOQ	13/05/2010	0,19	OK	Nº 649756-A/649756/GECOQ	13/05/2010	2,5	OK	Nº 651354-A/651354/GECOQ	17/05/2010	1,70	OK				
Nº 649745-A/649745/GECOQ	13/05/2010	0,42	OK	Nº 649755-A/649755/GECOQ	13/05/2010	2,5	OK	Nº 651359-A/651359/GECOQ	17/05/2010	1,50	OK				
Nº 649746-A/649746/GECOQ	13/05/2010	0,35	OK	Nº 649745-A/649745/GECOQ	13/05/2010	5	OK	Nº 651361-A/651361/GECOQ	17/05/2010	1,70	OK				
Nº 649760-A/649760/GECOQ	13/05/2010	0,19	OK	Nº 649746-A/649746/GECOQ	13/05/2010	10	OK	Nº 651358-A/651358/GECOQ	17/05/2010	1,00	OK				
Nº 649751-A/649751/GECOQ	13/05/2010	1,65	OK	Nº 649760-A/649760/GECOQ	13/05/2010	2,5	OK	Nº 651355-A/651355/GECOQ	17/05/2010	1,50	OK				
Nº 649744-A/649744/GECOQ	13/05/2010	0,24	OK	Nº 649751-A/649751/GECOQ	13/05/2010	2,5	OK	Nº 651357-A/651357/GECOQ	17/05/2010	1,50	OK				
Nº 651352-A/651352/GECOQ	13/05/2010	0,4	OK	Nº 649744-A/649744/GECOQ	13/05/2010	5	OK	Nº 651356-A/651356/GECOQ	17/05/2010	1,00	OK				
Nº 651353-A/651353/GECOQ	13/05/2010	0,36	OK	Nº 651352-A/651352/GECOQ	17/05/2010	2,5	OK	Nº 651360-A/651360/GECOQ	17/05/2010	1,50	OK				
Nº 651354-A/651354/GECOQ	17/05/2010	0,65	OK	Nº 651353-A/651353/GECOQ	17/05/2010	2,5	OK	Nº 651636-A/651636/GECOQ	18/05/2010	1,00	OK				
Nº 651359-A/651359/GECOQ	17/05/2010	0,41	OK	Nº 651354-A/651354/GECOQ	17/05/2010	2,5	OK	Nº 651635-A/651635/GECOQ	18/05/2010	1,30	OK				
Nº 651361-A/651361/GECOQ	17/05/2010	0,73	OK	Nº 651359-A/651359/GECOQ	17/05/2010	2,5	OK	Nº 651634-A/651634/GECOQ	18/05/2010	1,50	OK				
Nº 651358-A/651358/GECOQ	17/05/2010	1,14	OK	Nº 651361-A/651361/GECOQ	17/05/2010	5	OK	Nº 651630-A/651630/GECOQ	18/05/2010	1,50	OK				
Nº 651355-A/651355/GECOQ	17/05/2010	0,86	OK	Nº 651358-A/651358/GECOQ	17/05/2010	2,5	OK	Nº 651633-A/651633/GECOQ	18/05/2010	1,30	OK				
Nº 651357-A/651357/GECOQ	17/05/2010	0,57	OK	Nº 651355-A/651355/GECOQ	17/05/2010	2,5	OK	Nº 651637-A/651637/GECOQ	18/05/2010	1,70	OK				
Nº 651356-A/651356/GECOQ	17/05/2010	0,58	OK	Nº 651357-A/651357/GECOQ	17/05/2010	2,5	OK	Nº 651631-A/651631/GECOQ	18/05/2010	1,70	OK				
Nº 651360-A/651360/GECOQ	17/05/2010	0,78	OK	Nº 651356-A/651356/GECOQ	17/05/2010	2,5	OK	Nº 651639-A/651639/GECOQ	18/05/2010	1,70	OK				
Nº 651636-A/651636/GECOQ	17/05/2010	0,57	OK	Nº 651360-A/651360/GECOQ	17/05/2010	2,5	OK	Nº 651632-A/651632/GECOQ	18/05/2010	1,50	OK				
Nº 651635-A/651635/GECOQ	17/05/2010	0,41	OK	Nº 651636-A/651636/GECOQ	18/05/2010	2,5	OK	Nº 651638-A/651638/GECOQ	18/05/2010	1,70	OK				
Nº 651634-A/651634/GECOQ	18/05/2010	0,18	OK	Nº 651635-A/651635/GECOQ	18/05/2010	2,5	OK	Nº 652139-A/652139/GECOQ	19/05/2010	1,70	OK				
Nº 651630-A/651630/GECOQ	18/05/2010	0,39	OK	Nº 651634-A/651634/GECOQ	18/05/2010	2,5	OK	Nº 652137-A/652137/GECOQ	19/05/2010	1,70	OK				
Nº 651633-A/651633/GECOQ	18/05/2010	0,4	OK	Nº 651630-A/651630/GECOQ	18/05/2010	10	OK	Nº 652132-A/652132/GECOQ	19/05/2010	1,70	OK				
Nº 651637-A/651637/GECOQ	18/05/2010	2,17	OK	Nº 651633-A/651633/GECOQ	18/05/2010	10	OK	Nº 652136-A/652136/GECOQ	19/05/2010	1,50	OK				
Nº 651631-A/651631/GECOQ	18/05/2010	2,13	OK	Nº 651637-A/651637/GECOQ	18/05/2010	2,5	OK	Nº 652130-A/652130/GECOQ	19/05/2010	1,50	OK				
Nº 651639-A/651639/GECOQ	18/05/2010	0,22	OK	Nº 651631-A/651631/GECOQ	18/05/2010	5	OK	Nº 652138-A/652138/GECOQ	19/05/2010	1,50	OK				
Nº 651632-A/651632/GECOQ	18/05/2010	0,29	OK	Nº 651639-A/651639/GECOQ	18/05/2010	2,5	OK	Nº 652135-A/652135/GECOQ	19/05/2010	1,80	OK				
Nº 651638-A/651638/GECOQ	18/05/2010	0,25	OK	Nº 651632-A/651632/GECOQ	18/05/2010	2,5	OK	Nº 652124-A/652124/GECOQ	19/05/2010	1,50	OK				
Nº 652139-A/652139/GECOQ	18/05/2010	0,75	OK	Nº 651638-A/651638/GECOQ	18/05/2010	2,5	OK	Nº 652128-A/652128/GECOQ	19/05/2010	1,50	OK				
Nº 652137-A/652137/GECOQ	18/05/2010	0,43	OK	Nº 652139-A/652139/GECOQ	19/05/2010	2,5	OK	Nº 652125-A/652125/GECOQ	19/05/2010	1,50	OK				
Nº 652132-A/652132/GECOQ	19/05/2010	0,14	OK	Nº 652137-A/652137/GECOQ	19/05/2010	2,5	OK	Nº 652973-A/652973/GECOQ	20/05/2010	2,00	OK				
Nº 652136-A/652136/GECOQ	19/05/2010	0,12	OK	Nº 652132-A/652132/GECOQ	19/05/2010	2,5	OK	Nº 652980-A/652980/GECOQ	20/05/2010	2,00	OK				
Nº 652130-A/652130/GECOQ	19/05/2010	0,13	OK	Nº 652136-A/652136/GECOQ	19/05/2010	2,5	OK	Nº 652979-A/652979/GECOQ	20/05/2010	2,00	OK				
Nº 652138-A/652138/GECOQ	19/05/2010	0,22	OK	Nº 652130-A/652130/GECOQ	19/05/2010	2,5	OK	Nº 653014-A/653014/GECOQ	20/05/2010	2,50	OK				
Nº 652135-A/652135/GECOQ	19/05/2010	0,13	OK	Nº 652138-A/652138/GECOQ	19/05/2010	2,5	OK	Nº 653011-A/653011/GECOQ	20/05/2010	2,50	OK				
Nº 652124-A/652124/GECOQ	19/05/2010	0,29	OK	Nº 652135-A/652135/GECOQ	19/05/2010	2,5	OK	Nº 653013-A/653013/GECOQ	20/05/2010	2,50	OK				
Nº 652128-A/652128/GECOQ	19/05/2010	0,19	OK	Nº 652124-A/652124/GECOQ	19/05/2010	2,5	OK	Nº 652977-A/652977/GECOQ	20/05/2010	2,50	OK				
Nº 652125-A/652125/GECOQ	19/05/2010	0,17	OK	Nº 652128-A/652128/GECOQ	19/05/2010	2,5	OK	Nº 653010-A/653010/GECOQ	20/05/2010	2,00	OK				
Nº 652973-A/652973/GECOQ	19/05/2010	0,17	OK	Nº 652125-A/652125/GECOQ	19/05/2010	2,5	OK	Nº 652981-A/652981/GECOQ	20/05/2010	2,00	OK				
Nº 652980-A/652980/GECOQ	19/05/2010	0,25	OK	Nº 652973-A/652973/GECOQ	20/05/2010	2,5	OK	Nº 653012-A/653012/GECOQ	20/05/2010	2,00	OK				
Nº 652979-A/652979/GECOQ	20/05/2010	0,2	OK	Nº 652980-A/652980/GECOQ	20/05/2010	2,5	OK	Nº 655755-A/655755/GECOQ	24/05/2010	1,30	OK				
Nº 653014-A/653014/GECOQ	20/05/2010	0,17	OK	Nº 652979-A/652979/GECOQ	20/05/2010	2,5	OK	Nº 655770-A/655770/GECOQ	24/05/2010	1,50	OK				
Nº 653011-A/653011/GECOQ	20/05/2010	0,19	OK	Nº 653014-A/653014/GECOQ	20/05/2010	5	OK	Nº 655767-A/655767/GECOQ	24/05/2010	1,30	OK				
Nº 653013-A/653013/GECOQ	20/05/2010	0,59	OK	Nº 653011-A/653011/GECOQ	20/05/2010	2,5	OK	Nº 655756-A/655756/GECOQ	24/05/2010	1,00	OK				
Nº 652977-A/652977/GECOQ	20/05/2010	0,55	OK	Nº 653013-A/653013/GECOQ	20/05/2010	5	OK	Nº 655764-A/655764/GECOQ	24/05/2010	1,70	OK				
Nº 653010-A/653010/GECOQ	20/05/2010	0,67	OK	Nº 652977-A/652977/GECOQ	20/05/2010	5	OK	Nº 655790-A/655790/GECOQ	24/05/2010	1,50	OK				
Nº 652981-A/652981/GECOQ	20/05/2010	0,42	OK	Nº 653010-A/653010/GECOQ	20/05/2010	2,5	OK	Nº 655768-A/655768/GECOQ	24/05/2010	1,00	OK				
Nº 653012-A/653012/GECOQ	20/05/2010	0,23	OK	Nº 652981-A/652981/GECOQ	20/05/2010	2,5	OK	Nº 655771-A/655771/GECOQ	24/05/2010	1,70	OK				
Nº 655755-A/655755/GECOQ	20/05/2010	0,24	OK	Nº 653012-A/653012/GECOQ	20/05/2010	2,5	OK	Nº 655791-A/655791/GECOQ	24/05/2010	1,50	OK				
Nº 655770-A/655770/GECOQ	20/05/2010	0,22	OK	Nº 655755-A/655755/GECOQ	24/05/2010	2,5	OK	Nº 655762-A/655762/GECOQ	24/05/2010	1,70	OK				
Nº 655767-A/655767/GECOQ	24/05/2010	0,25	OK	Nº 655770-A/655770/GECOQ	24/05/2010	5	OK	Nº 655789-A/655789/GECOQ	27/05/2010	0,50	OK				
Nº 655756-A/655756/GECOQ	24/05/2010	0,47	OK	Nº 655767-A/655767/GECOQ	24/05/2010	5	OK	Nº 655784-A/655784/GECOQ	27/05/2010	1,70	OK				
Nº 655784-A/655784/GECOQ	24/05/2010	0,51	OK	Nº 655756-A/655756/GECOQ	24/05/2010	5	OK	Nº 657311-A/657311/GECOQ	27/05/2010	1,70	OK				
Nº 655790-A/655790/GECOQ	24/05/2010	0,62	OK	Nº 655764-A/655764/GECOQ	24/05/2010	5	OK	Nº 657310-A/657310/GECOQ	27/05/2010	1,50	OK				
Nº 655766-A/655766/GECOQ	24/05/2010	0,31	OK	Nº 655790-A/655790/GECOQ	24/05/2010	5	OK	Nº 657300-A/657300/GECOQ	27/05/2010	1,70	OK				
Nº 655771-A/655771/GECOQ	24/05/2010	0,26	OK	Nº 655766-A/655766/GECOQ	24/05/2010	7,5	OK	Nº 657298-A/657298/GECOQ	27/05/2010	1,70	OK				
Nº 655791-A/655791/GECOQ	24/05/2010	0,55	OK	Nº 655771-A/655771/GECOQ	24/05/2010	5	OK	Nº 657299-A/657299/GECOQ	27/05/2010	1,50	OK				
Nº 655762-A/655762/GECOQ	24/05/2010	0,33	OK	Nº 655791-A/655791/GECOQ	24/05/2010	5	OK	Nº 657287-A/657287/GECOQ	27/05/2010	1,50	OK				
Nº 657289-A/657289/GECOQ	24/05/2010	0,3	OK	Nº 655762-A/655762/GECOQ	24/05/2010	7,5	OK	Nº 657291-A/657291/GECOQ	27/05/2010	1,70	OK				
Nº 657284-A/657284/GECOQ	24/05/2010	0,47	OK	Nº 657289-A/657289/GECOQ	27/05/2010	2,5	OK	Nº 658776-A/658776/GECOQ	01/06/2010	1,00	OK				
Nº 657311-A/657311/GECOQ	27/05/2010	0,18	OK	Nº 657284-A/657284/GECOQ	27/05/2010	5	OK	Nº 658778-A/658778/GECOQ	01/06/2010	1,50	OK				
Nº 657310-A/657310/GECOQ	27/05/2010	0,53	OK	Nº 657311-A/657311/GECOQ	27/05/2010	2,5	OK	Nº 658775-A/658775/GECOQ	01/06/2010	1,00	OK				
Nº 657300-A/657300/GECOQ	27/05/2010	0,21	OK	Nº 657310-A/657310/GECOQ	27/05/2010	5	OK	Nº 658767-A/658767/GECOQ	01/06/2010	1,50	OK				
Nº 657298-A/657298/GECOQ	27/05/2010	0,26	OK	Nº 657300-A/657300/GECOQ	27/05/2010	2,5	OK	Nº 658770-A/658770/GECOQ	01/06/2010	1,70	OK				
Nº 657299-A/657299/GECOQ	27/05/2010	0,32	OK	Nº 657298-A/657298/GECOQ	27/05/2010	5	OK	Nº 658771-A/658771/GECOQ	01/06/2010	1,30	OK				
Nº 657287-A/657287/GECOQ	27/05/2010	0,3	OK	Nº 657299-A/657299/GECOQ	27/05/2010	2,5	OK	Nº 658777-A/658777/GECOQ	01/06/2010	1,00	OK				
Nº 657291-A/657291/GECOQ	27/05/2010	0,28	OK	Nº 657287-A/657287/GECOQ	27/05/2010	2,5	OK	Nº 658772-A/658772/GECOQ	01/06/2010	1					

Continuação.

Nº do Laudo	Data da Coleta	Turbidez (uT)		Nº do Laudo	Data da Coleta	Cor Aparente (uPt)		Nº do Laudo	Data da Coleta	Cloro Res. Livre (mg/L)		Nº do Laudo	Data da Coleta	Fluoreto (mg/L)	
		Result.	P-9 (8/04)			Result.	P-9 (8/04)			Result.	P-9 (8/04)			Result.	P-9 (8/04)
Nº 661473-A/661473/GECOQ	08/06/2010	0,35	OK	Nº 661472-A/661472/GECOQ	08/06/2010	2,5	OK	Nº 662771-A/662771/GECOQ	10/06/2010	1,50	OK				
Nº 661472-A/661472/GECOQ	08/06/2010	0,32	OK	Nº 661450-A/661450/GECOQ	08/06/2010	5	OK	Nº 662772-A/662772/GECOQ	10/06/2010	1,70	OK				
Nº 661453-A/661453/GECOQ	08/06/2010	0,41	OK	Nº 661451-A/661451/GECOQ	08/06/2010	5	OK	Nº 662773-A/662773/GECOQ	10/06/2010	1,50	OK				
Nº 661451-A/661451/GECOQ	08/06/2010	0,44	OK	Nº 661471-A/661471/GECOQ	08/06/2010	2,5	OK	Nº 662774-A/662774/GECOQ	10/06/2010	1,80	OK				
Nº 662402-A/662402/GECOQ	08/06/2010	0,81	OK	Nº 661474-A/661474/GECOQ	08/06/2010	5	OK	Nº 662775-A/662775/GECOQ	10/06/2010	1,30	OK				
Nº 662760-A/662760/GECOQ	08/06/2010	0,44	OK	Nº 662402-A/662402/GECOQ	09/06/2010	2,5	OK	Nº 662776-A/662776/GECOQ	10/06/2010	1,30	OK				
Nº 662767-A/662767/GECOQ	09/06/2010	0,26	OK	Nº 662760-A/662760/GECOQ	10/06/2010	5	OK	Nº 662777-A/662777/GECOQ	10/06/2010	1,50	OK				
Nº 662771-A/662771/GECOQ	10/06/2010	0,25	OK	Nº 662774-A/662774/GECOQ	10/06/2010	7,5	OK	Nº 662790-A/662790/GECOQ	10/06/2010	0,80	OK				
Nº 662773-A/662773/GECOQ	10/06/2010	0,24	OK	Nº 662757-A/662757/GECOQ	10/06/2010	5	OK	Nº 662791-A/662791/GECOQ	10/06/2010	1,70	OK				
Nº 662774-A/662774/GECOQ	10/06/2010	0,31	OK	Nº 662777-A/662777/GECOQ	10/06/2010	5	OK	Nº 664005-A/664005/GECOQ	14/06/2010	1,00	OK				
Nº 662776-A/662776/GECOQ	10/06/2010	0,33	OK	Nº 662771-A/662771/GECOQ	10/06/2010	5	OK	Nº 663987-A/663987/GECOQ	14/06/2010	0,70	OK				
Nº 662777-A/662777/GECOQ	10/06/2010	0,47	OK	Nº 662767-A/662767/GECOQ	10/06/2010	5	OK	Nº 663991-A/663991/GECOQ	14/06/2010	1,00	OK				
Nº 662790-A/662790/GECOQ	10/06/2010	0,26	OK	Nº 662773-A/662773/GECOQ	10/06/2010	5	OK	Nº 663988-A/663988/GECOQ	14/06/2010	1,30	OK				
Nº 662757-A/662757/GECOQ	10/06/2010	0,22	OK	Nº 662790-A/662790/GECOQ	10/06/2010	5	OK	Nº 664009-A/664009/GECOQ	14/06/2010	1,30	OK				
Nº 662775-A/662775/GECOQ	10/06/2010	0,41	OK	Nº 662775-A/662775/GECOQ	10/06/2010	7,5	OK	Nº null-A/null/GECOQ	14/06/2010	1,00	OK				
Nº 662772-A/662772/GECOQ	10/06/2010	0,24	OK	Nº 662776-A/662776/GECOQ	10/06/2010	5	OK	Nº 664003-A/664003/GECOQ	14/06/2010	0,70	OK				
Nº 662791-A/662791/GECOQ	10/06/2010	0,39	OK	Nº 662772-A/662772/GECOQ	10/06/2010	5	OK	Nº 663994-A/663994/GECOQ	14/06/2010	1,50	OK				
Nº 664005-A/664005/GECOQ	10/06/2010	0,28	OK	Nº 662791-A/662791/GECOQ	10/06/2010	5	OK	Nº 664006-A/664006/GECOQ	14/06/2010	1,50	OK				
Nº 663987-A/663987/GECOQ	10/06/2010	0,56	OK	Nº 664005-A/664005/GECOQ	10/06/2010	2,5	OK	Nº 664008-A/664008/GECOQ	14/06/2010	1,30	OK				
Nº 663991-A/663991/GECOQ	14/06/2010	0,95	OK	Nº 663987-A/663987/GECOQ	14/06/2010	2,5	OK	Nº 663995-A/663995/GECOQ	14/06/2010	1,70	OK				
Nº 663988-A/663988/GECOQ	14/06/2010	0,35	OK	Nº 663991-A/663991/GECOQ	14/06/2010	2,5	OK	Nº 664484-A/664484/GECOQ	15/06/2010	1,30	OK				
Nº 664009-A/664009/GECOQ	14/06/2010	0,4	OK	Nº 663988-A/663988/GECOQ	14/06/2010	2,5	OK	Nº 664495-A/664495/GECOQ	15/06/2010	1,50	OK				
Nº null-A/null/GECOQ	14/06/2010	0,55	OK	Nº 664009-A/664009/GECOQ	14/06/2010	2,5	OK	Nº 664482-A/664482/GECOQ	15/06/2010	1,70	OK				
Nº 664003-A/664003/GECOQ	14/06/2010	0,34	OK	Nº null-A/null/GECOQ	14/06/2010	2,5	OK	Nº 664491-A/664491/GECOQ	15/06/2010	1,70	OK				
Nº 663994-A/663994/GECOQ	14/06/2010	0,43	OK	Nº 664003-A/664003/GECOQ	14/06/2010	7,5	OK	Nº 664494-A/664494/GECOQ	15/06/2010	1,00	OK				
Nº 664006-A/664006/GECOQ	14/06/2010	0,61	OK	Nº 663994-A/663994/GECOQ	14/06/2010	2,5	OK	Nº 664496-A/664496/GECOQ	15/06/2010	1,00	OK				
Nº 664000-A/664000/GECOQ	14/06/2010	0,38	OK	Nº 664006-A/664006/GECOQ	14/06/2010	2,5	OK	Nº 664483-A/664483/GECOQ	15/06/2010	1,50	OK				
Nº 663995-A/663995/GECOQ	14/06/2010	0,34	OK	Nº 664000-A/664000/GECOQ	14/06/2010	2,5	OK	Nº 664497-A/664497/GECOQ	15/06/2010	1,70	OK				
Nº 664484-A/664484/GECOQ	14/06/2010	0,35	OK	Nº 663995-A/663995/GECOQ	14/06/2010	5	OK	Nº 664485-A/664485/GECOQ	15/06/2010	1,50	OK				
Nº 664495-A/664495/GECOQ	14/06/2010	0,78	OK	Nº 664484-A/664484/GECOQ	15/06/2010	2,5	OK	Nº 664490-A/664490/GECOQ	15/06/2010	1,70	OK				
Nº 664482-A/664482/GECOQ	15/06/2010	0,25	OK	Nº 664495-A/664495/GECOQ	15/06/2010	2,5	OK	Nº 664492-A/664492/GECOQ	15/06/2010	1,00	OK				
Nº 664491-A/664491/GECOQ	15/06/2010	0,37	OK	Nº 664482-A/664482/GECOQ	15/06/2010	2,5	OK	Nº 664493-A/664493/GECOQ	15/06/2010	1,70	OK				
Nº 664494-A/664494/GECOQ	15/06/2010	0,44	OK	Nº 664491-A/664491/GECOQ	15/06/2010	2,5	OK	Nº 665046-A/665046/GECOQ	16/06/2010	1,50	OK				
Nº 664496-A/664496/GECOQ	15/06/2010	0,34	OK	Nº 664494-A/664494/GECOQ	15/06/2010	2,5	OK	Nº 665055-A/665055/GECOQ	16/06/2010	1,50	OK				
Nº 664483-A/664483/GECOQ	15/06/2010	0,26	OK	Nº 664496-A/664496/GECOQ	15/06/2010	2,5	OK	Nº 665053-A/665053/GECOQ	16/06/2010	1,50	OK				
Nº 664497-A/664497/GECOQ	15/06/2010	0,31	OK	Nº 664483-A/664483/GECOQ	15/06/2010	2,5	OK	Nº 665049-A/665049/GECOQ	16/06/2010	1,50	OK				
Nº 664485-A/664485/GECOQ	15/06/2010	0,27	OK	Nº 664497-A/664497/GECOQ	15/06/2010	2,5	OK	Nº 665044-A/665044/GECOQ	16/06/2010	1,70	OK				
Nº 664490-A/664490/GECOQ	15/06/2010	0,26	OK	Nº 664485-A/664485/GECOQ	15/06/2010	5	OK	Nº 665043-A/665043/GECOQ	16/06/2010	1,70	OK				
Nº 664492-A/664492/GECOQ	15/06/2010	0,82	OK	Nº 664490-A/664490/GECOQ	15/06/2010	2,5	OK	Nº 665040-A/665040/GECOQ	16/06/2010	1,70	OK				
Nº 664493-A/664493/GECOQ	15/06/2010	0,54	OK	Nº 664492-A/664492/GECOQ	15/06/2010	2,5	OK	Nº 665051-A/665051/GECOQ	16/06/2010	1,30	OK				
Nº 665046-A/665046/GECOQ	15/06/2010	0,36	OK	Nº 664493-A/664493/GECOQ	15/06/2010	2,5	OK	Nº 665050-A/665050/GECOQ	16/06/2010	1,30	OK				
Nº 665055-A/665055/GECOQ	15/06/2010	0,43	OK	Nº 665046-A/665046/GECOQ	16/06/2010	2,5	OK	Nº 665059-A/665059/GECOQ	16/06/2010	1,00	OK				
Nº 665053-A/665053/GECOQ	16/06/2010	0,32	OK	Nº 665055-A/665055/GECOQ	16/06/2010	2,5	OK	Nº 665047-A/665047/GECOQ	16/06/2010	1,30	OK				
Nº 665049-A/665049/GECOQ	16/06/2010	0,28	OK	Nº 665053-A/665053/GECOQ	16/06/2010	2,5	OK	Nº 665056-A/665056/GECOQ	16/06/2010	1,30	OK				
Nº 665044-A/665044/GECOQ	16/06/2010	0,26	OK	Nº 665049-A/665049/GECOQ	16/06/2010	2,5	OK	Nº 665037-A/665037/GECOQ	16/06/2010	1,70	OK				
Nº 665043-A/665043/GECOQ	16/06/2010	0,32	OK	Nº 665044-A/665044/GECOQ	16/06/2010	2,5	OK	Nº 667870-A/667870/GECOQ	21/06/2010	1,70	OK				
Nº 665040-A/665040/GECOQ	16/06/2010	0,28	OK	Nº 665043-A/665043/GECOQ	16/06/2010	2,5	OK	Nº 667850-A/667850/GECOQ	21/06/2010	1,50	OK				
Nº 665058-A/665058/GECOQ	16/06/2010	0,31	OK	Nº 665040-A/665040/GECOQ	16/06/2010	2,5	OK	Nº 667871-A/667871/GECOQ	21/06/2010	1,70	OK				
Nº 665051-A/665051/GECOQ	16/06/2010	0,34	OK	Nº 665058-A/665058/GECOQ	16/06/2010	5	OK	Nº 667853-A/667853/GECOQ	21/06/2010	1,50	OK				
Nº 665059-A/665059/GECOQ	16/06/2010	0,63	OK	Nº 665051-A/665051/GECOQ	16/06/2010	2,5	OK	Nº 667813-A/667813/GECOQ	21/06/2010	1,30	OK				
Nº 665059-A/665059/GECOQ	16/06/2010	0,42	OK	Nº 665059-A/665059/GECOQ	16/06/2010	2,5	OK	Nº 667852-A/667852/GECOQ	21/06/2010	2,00	OK				
Nº 665047-A/665047/GECOQ	16/06/2010	0,36	OK	Nº 665059-A/665059/GECOQ	16/06/2010	2,5	OK	Nº 667872-A/667872/GECOQ	21/06/2010	1,00	OK				
Nº 665056-A/665056/GECOQ	16/06/2010	0,3	OK	Nº 665047-A/665047/GECOQ	16/06/2010	2,5	OK	Nº 667812-A/667812/GECOQ	21/06/2010	2,00	OK				
Nº 665037-A/665037/GECOQ	16/06/2010	0,82	OK	Nº 665056-A/665056/GECOQ	16/06/2010	5	OK	Nº 667816-A/667816/GECOQ	21/06/2010	1,80	OK				
Nº 667870-A/667870/GECOQ	16/06/2010	0,38	OK	Nº 665037-A/665037/GECOQ	16/06/2010	2,5	OK	Nº 667851-A/667851/GECOQ	21/06/2010	1,50	OK				
Nº 667850-A/667850/GECOQ	16/06/2010	0,29	OK	Nº 667870-A/667870/GECOQ	21/06/2010	2,5	OK	Nº 668675-A/668675/GECOQ	22/06/2010	1,00	OK				
Nº 667871-A/667871/GECOQ	21/06/2010	0,89	OK	Nº 667850-A/667850/GECOQ	21/06/2010	2,5	OK	Nº 668663-A/668663/GECOQ	22/06/2010	1,00	OK				
Nº 667853-A/667853/GECOQ	21/06/2010	0,36	OK	Nº 667871-A/667871/GECOQ	21/06/2010	2,5	OK	Nº 668671-A/668671/GECOQ	22/06/2010	1,50	OK				
Nº 667913-A/667913/GECOQ	21/06/2010	0,54	OK	Nº 667853-A/667853/GECOQ	21/06/2010	2,5	OK	Nº 668665-A/668665/GECOQ	22/06/2010	1,50	OK				
Nº 667852-A/667852/GECOQ	21/06/2010	0,59	OK	Nº 667913-A/667913/GECOQ	21/06/2010	2,5	OK	Nº 668668-A/668668/GECOQ	22/06/2010	1,30	OK				
Nº 667872-A/667872/GECOQ	21/06/2010	0,42	OK	Nº 667852-A/667852/GECOQ	21/06/2010	2,5	OK	Nº 668664-A/668664/GECOQ	22/06/2010	1,30	OK				
Nº 667912-A/667912/GECOQ	21/06/2010	0,62	OK	Nº 667872-A/667872/GECOQ	21/06/2010	2,5	OK	Nº 668666-A/668666/GECOQ	22/06/2010	1,70	OK				
Nº 667916-A/667916/GECOQ	21/06/2010	0,74	OK	Nº 667912-A/667912/GECOQ	21/06/2010	2,5	OK	Nº 668673-A/668673/GECOQ	22/06/2010	1,70	OK				
Nº 667851-A/667851/GECOQ	21/06/2010	0,44	OK	Nº 667916-A/667916/GECOQ	21/06/2010	2,5	OK	Nº 670331-A/670331/GECOQ	24/06/2010	1,50	OK				
Nº 668675-A/668675/GECOQ	21/06/2010	0,44	OK	Nº 667851-A/667851/GECOQ	21/06/2010	2,5	OK	Nº 670316-A/670316/GECOQ	24/06/2010	1,50	OK				
Nº 668663-A/668663/GECOQ	21/06/2010	0,45	OK	Nº 668675-A/668675/GECOQ	22/06/2010	5	OK	Nº 670328-A/670328/GECOQ	24/06/2010	1,30	OK				
Nº															

# **ANEXO III**

## **REGISTROS DOS SISÁGUA**

## **ANEXO IV**

### **LAUDOS DAS AMOSTRAS COLETADAS NA CAMPANHA CONJUNTA ARCE E CAGECE**

# **ANEXO V**

## **CONTAS DE ÁGUA**



# **ANEXO VI**

## **ORDENS DE SERVIÇOS**

## **ANEXO VII**

### **PROCESSOS DE SOLICITAÇÃO DE AMPLIAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO**

# **ANEXO VIII**

## **HISTÓRICO DE LEITURAS**