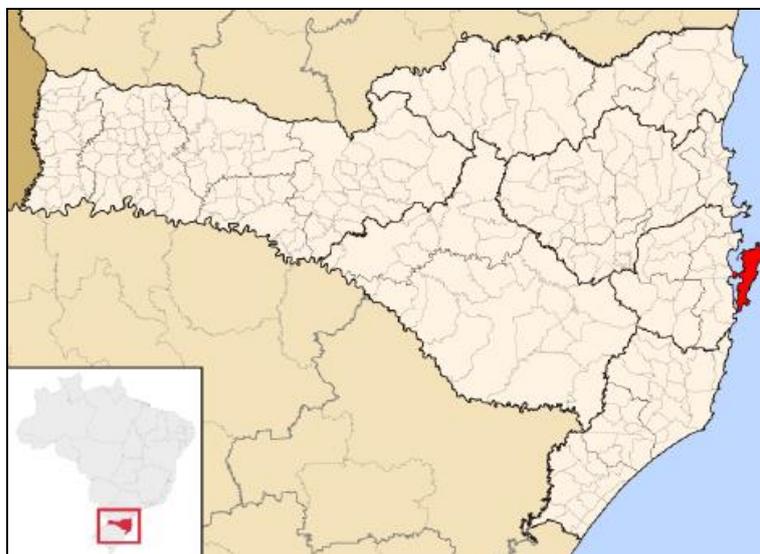




Diretoria de Regulação e Fiscalização - DREF

RELATÓRIO DE FISCALIZAÇÃO

Fiscalização EMERGENCIAL.EVENTUAL dos Serviços de Saneamento Básico



Localização: 27° 35' 49" S / 48° 32' 56" W

Relatório GEFIS nº 033 /2015

Município de: **FLORIANÓPOLIS / SC**

Data: Maio de 2015.

1 IDENTIFICAÇÃO DA AGESAN

Nome: AGESAN - Agência Reguladora de Serviços de Saneamento Básico do Estado de Santa Catarina.

2 IDENTIFICAÇÃO DO PRESTADOR DE SERVIÇOS

Nome: Companhia Catarinense de Águas e Saneamento - CASAN

Endereço: Rua Emílio Blum, 83 – Centro – Florianópolis/SC

Telefone: (48) 3221-5200

CNPJ: 82.508.433/0001-17

Site: www.casan.com.br

3 CARACTERÍSTICAS DA FISCALIZAÇÃO

Tipo de Auditoria: Fiscalização Emergencial

Unidade Auditada: Sistema de Abastecimento de Água

Local: ETA Compacta da Daniela - Florianópolis

Data da Inspeção: 27 / 04 / 2015

4 JUSTIFICATIVA

Dolicitação do Ministério Público de Santa Catarina, pela sua 32ª Promotoria de Justiça da Comarca da Capital/SC, referente ao Inquérito Civil nº 1.33.000934/2012-97, para vistoriar a Estação de Tratamento de Água (ETA) Compacta da Daniela a fim de comprovar as condições de potabilidade do referido local.

5 METODOLOGIA

A metodologia para desenvolvimento da Ação de Fiscalização Emergencial compreendeu os procedimentos obtenção de informações e dados gerais do sistema com auxílio de fotografias. A visita foi feita a ETA Compacta da Daniela, pela equipe de fiscalização da AGESAN.

5.1 Locais Visitados

Tabela 1 - Roteiros

Data / Período	Manhã	Tarde
27/04/2015	//	ETA Compacta da Daniela

6 ETA COMPACTA DANIELA

Primeiramente, informamos que a Estação de Tratamento de Água Compacta localizada no bairro da Daniela opera somente quando há uma maior demanda de fornecimento de água tratada, ou seja, na temporada de verão, com vazão em torno de 15 L/s. A água bruta é proveniente de uma lagoa localizada em um loteamento desativado de Jurerê. Durante a maior parte do ano, ela permanece desativada e o bairro é abastecido pelo Sistema Costa Norte.

Em janeiro de 2015, quando a ETA Compacta estava em operação, a AGESAN realizou coletas e análises da qualidade da água no referido local, bem como em um ponto da rede de distribuição de água na Daniela. Para os parâmetros analisados na saída do tratamento da ETA, o pH foi o único que apresentou problema, pois encontrava-se um pouco abaixo do valor permitido pelo Ministério da Saúde em sua Portaria nº 2.914/2011. O cloro residual, que é responsável pela desinfecção da água, encontrava-se acima do recomendado pelo Ministério da Saúde, porém dentro da faixa exigida. Já o ponto da rede de distribuição analisado não apresentou nenhum parâmetro em desacordo com a Portaria nº 2.914/2011. O Relatório de Fiscalização GEFIS nº 004/2015 com todos os resultados das análises está em anexo para melhor compreensão.

A AGESAN, como forma de monitoramento e controle, realiza trimestralmente coletas de amostras de água para verificar a qualidade da água fornecida à população do município de Florianópolis, que deve estar de acordo com os parâmetros de potabilidade estabelecidos pelo Ministério da Saúde. O ponto de coleta no bairro da Daniela é o posto policial localizado na Rodovia Pontal de Jurerê. Na campanha feita em abril de 2015, o local amostrado não apresentou desconformidades para os parâmetros analisados, conforme o Relatório de Fiscalização GEFIS nº 024/2015.

Diante da solicitação do Ministério Público de Santa Catarina, a equipe da AGESAN foi até o local no dia 27/04/2015 com o objetivo de verificar as condições operacionais da ETA Compacta. Foi confirmado que a mesma não se encontrava em operação; e que são necessárias manutenções preventivas antes de entrar novamente em operação, para evitar acidentes e vazamentos futuros. Isso tudo será cobrado da Concessionária no Plano de Emergência para a temporada de verão de 2016, exatamente como foi feito na temporada

passada de 2014.

Abaixo seguem imagens da visita feita à ETA Compacta da Daniela. (Figuras 1 e 2).



Figura 1: Vista Frontal da ETA compacta (27/04/2015)



Figura 2: Entrada de água na ETA (27/04/2015)

8 EQUIPE TÉCNICA

Luíza Kaschny Borges
Engenheira Ambiental

RESPONSÁVEL PELA AÇÃO DE FISCALIZAÇÃO
DIRETORIA DE REGULAÇÃO E FISCALIZAÇÃO – DREF/AGESAN

Sílvio César dos Santos Rosa
Diretor de Regulação e Fiscalização

Sérgio José Grandó
Diretor Geral