



RELATÓRIO EMERGENCIAL GEFIS Nº 068/2014

Assunto: Plano de Emergência para a temporada de verão 2014/2015

Referência: Processo AGESAN nº 00649/2014

1 IDENTIFICAÇÃO DA AGÊNCIA

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 5000

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

Município: Garopaba / SC

Data da Inspeção: 23 / 12 / 2014.

4 JUSTIFICATIVA

Esta visita teve como intuito verificar as ações previstas no Plano de Emergência para a temporada de verão 2014/2015 da CASAN.

5 METODOLOGIA

A metodologia para desenvolvimento da ação da visita técnica compreendeu os procedimentos de esclarecimento, análise e avaliação documental, obtenção de informações e dados gerais

do sistema com auxílio de fotografias, através de dados primários e dados secundários.

5.1 Locais Visitados

Data	Nº	LOCAL VISITADO
23/12/2014	01	ETA Central
23/12/2014	02	Poços Central
23/12/2014	03	Reservatório

A equipe da AGESAN esteve no município de Garopaba para verificar as ações, obras e melhorias que a CASAN vem realizando para garantir o abastecimento de água na temporada de verão 2014/2015.

Primeiramente foi feita uma reunião com o Chefe da Agência de Garopaba, Sr. Odair Silveira Correia e Mauro Santos Nascimento, para esclarecer alguns pontos. Os funcionários da Agência de Garopaba estarão de escala plantão 24 horas durante toda temporada.

5.1.1 ETA Central

Na ETA estava sendo realizada a instalação do recalque do poço 13 (poço novo).



Figura 1: Instalação do recalque na ETA Central

Em um dos poços de água bruta, no P4, foi feita a substituição de uma bomba para diminuir a vazão para 3,6 L/s devido a grande quantidade de areia que estavam vindo junto com a água bruta (Figura 2).



Figura 2: Poço P4

5.1.2 Poços novos

Dois novos poços foram perfurados, o P13 com capacidade de 11 L/s onde a água bruta será recalçada para a ETA Central (Figura 3); e o P12 com capacidade de 1 L/s que irá atender a Comunidade de Areias de Macacu. Ambos estavam sendo testados no momento da vistoria para entrarem em operação assim que possível.



Figura 3: Poço P13

5.1.3 Reservatório

O reservatório central, que possui capacidade de 1.000 litros, foi todo revitalizado por dentro, onde os vazamentos foram estancados e foi feita a sua impermeabilização (Figura 4). O Reservatório encontra-se em operação.



Figura 4: Reservatório

6 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Algumas outras ações foram feitas para melhorar o abastecimento de água na região como a substituição de 1.500 metros de rede de distribuição da Ferrugem, instalação de uma bomba reserva na Gamboa e a rede de sucção da Praia da Silveira.

Não será instalado grupos geradores de energia elétrica nos Sistemas de Abastecimento de Água do município. Porém, possui a disposição um caminhão pipa para eventuais necessidades.

7 EQUIPE TÉCNICA

Francisco Carlos Portella
Analista Técnico em Promoção Saúde

João Luiz Junkes Coelho
Analista Técnico em Gestão de DS

Eng. Luíza Kaschny Borges
Gerente de Fiscalização

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

Eng. Sílvio César dos Santos Rosa
Diretor de Regulação e Fiscalização

Sérgio José Grando
Diretor Geral