



Oficio Nº 218/2015

Itajaí/SC, 24 de julho de 2015.

AGESAN

27/07/2015

393/2015

14:00

00040 2015 000003

Ilmo. Senhor

Eng. Silvio César dos Santos Rosa

Diretor Geral em Exercício

Agência Reguladora de Serviços de Saneamento Básico do Estado de Santa Catarina AGESAN

Assunto: Resposta ao oficio 418/2015.

Cumprimentando-o cordialmente servimo-nos do presente para responder, conforme relato anexo do Diretor de Planejamento Sérgio Juk, a questão solicitada no despacho do ofício 418/2015 de 17 de julho de 2015 da AGESAN, vimos através deste informar que apesar do município de Itajaí estar localizado em região litorânea do Estado de Santa Catarina, não sofre influência significativa no que diz respeito ao aumento da população no periodo de verão, não obstante ocorrer maior demanda de água ocasionada pelo excesso de consumo de verão.

O SEMASA por sua vez, dispõe de um Sistema de produção que encontra-se com os seguintes indicadores, registrados nos últimos 12 meses:

1. ETA São Roque > Vazão Nominal = 1.120,00 l/s
Vazão Média Anual = 678,93 l/s
Vazão Média de Verão = 695,22 l/s
Vazão média de Inverno = 656,59 l/s

2. ETA Arapongas > Vazão Nominal = 180,00 l/s Vazão Média Anual = 136,50 l/s Vazão Média de Verão = 159,72 l/s Vazão média de Inverno = 101,83 l/s 81 Center of 13 miles

MUNICÍPIO DE ,







Sistemas por poços:

Todos os sistemas operados por poços encontram-se com ociosidade em sua produção e não apresentam problemas, excetuando-se os ocasionais, que são equacionados na medida em que se apresentam.

No decorrer do ano, efetuamos aquisição de bombas reservas para todos os poços.

4. Sistema do Limoeiro:

Encontra-se em licitação a perfuração e instalação de mais um poço, a fim de auxiliar o sistema de produção, portanto é um sistema que também não oferece problemas.

- Rede de Distribuição = 770 km
- 6. Economias de água = 76.500 economias
- Reservação = 20.300 m³

Pelas informações acima, podemos afirmar, que esta Diretoria não tem presenciado grandes problemas com abastecimento de água no município de Itajaí, entretanto ressaltamos que dispomos de estrutura para equacionar a curto prazo qualquer eventualidade anômala que possa ocorrer.

Nossa maior preocupação reside na possibilidade de falta de energia elétrica no verão, pois historicamente temos observado e registrado grandes tempestades e alguns períodos de falta de energia elétrica.

Por este motivo, determinamos e encontra-se em fase de licitação a contratação de projeto e instalação de geradores em todas as unidades operacionais do SEMASA durante os meses de Dezembro, Janeiro, Fevereiro e Março, a fim de possibilitar a continuidade de operação, mesmo em casos de falta de energia elétrica por parte da Concessionária CELESC.

Sendo estas as informações que dispomos para o questionamento da AGESAN, nos subscrevemos.

Atenciosamente,

Flavio Antônio Lage de Faria Diretor Geral do SEMASA

ITAJA









Itajai, 23 de julho 2015.

CLDS 116/2015

DE: Diretoria de Sancamento

PARA: Diretoria Geral

Assunto: Resposta ao of. 418/2015 – Processo № 2015-GER-018428

Em resposta a sua solicitação contida no despacho do oficio 418/2015 de 17 de julho do 2015 da AGESAN, vimos através deste informar que apesar do município de Itajai estar localizado em região litorânea do Estado do Santa Catarina, não sofre influência significativa no que diz respeito ao aumento da população no período de verão, não obstante ocorrer maior demanda de água ocasionada pelo excesso de consumo de verão.

O SEMASA por sua vez, dispõe de um Sistema de produção que encontra se com os seguintes indicadores, registrados nos últimos 12 meses:

- ETA São Roque > Vazão Nominal = 1.120,00 l/s
 Vazão Média Anual = 678,93 l/s
 Vazão Média de Verão = 695,22 l/s
 Vazão média de Inverno = 656,59 l/s
- ETA Arapongas > Vazão Nominal = 180,00 l/s
 Vazão Média Anual = 136,50 l/s
 Vazão Média de Verão = 159,72 l/s
 Vazão média de Inverno = 101,83 l/s
- Sistemas por poços:

Todos os sistemas operados por poços encontram-se com ociosidade em sua produção e não apresentam problemas, excetuando-se os ocasionais, que são









equacionados na medida em que se apresentam.

No decorrer do ano, efetuamos aquisição de bombas reservas para todos os poços.

4. Sistema do Limoeiro:

Encontra-se em licitação a perfuração c instalação de mais um poço, a fim de auxiliar o sistema de produção, portanto é um sistema que também não oferece problemas.

- Rede de Distribuição = 770 km
- Economias de água = 76.500 economias
- Reservação = 20.300 m³

Pelas informações acima, podemos afirmar, que esta Diretoria não tem presenciado grandes problemas com abastecimento de água no município de Itajaí, entretanto ressaltamos que dispomos de estrutura para equacionar a curto prazo qualquer eventualidade anômala que possa ocorrer.

Nossa maior preocupação reside na possibilidade de falta de energia elétrica no verão, pois historicamente temos observado e registrado grandes tempestades e alguns períodos de falta de energia elétrica.

Por este motivo, determinamos e encontra-se em fase de licitação a contratação de projeto e instalação de geradores em todas as unidades operacionais do SEMASA durante os meses de Dezembro, Janeiro, Fevereiro e Março, a fim de possibilitar a continuidade de operação, mesmo em casos de falta de energia elétrica por parte da Concessionária CELESC.

Sendo estas as informações que dispomos para o questionamento da AGESAN, nos subscrevemos.

Atenciosamente,

Engº. \$érgio Juk Diretor de Saneamento SEMASA - Itajal - SC



