

Universidade Federal de SC avaliou eficiência da ETE



O tratamento do esgoto é condição essencial para a proteção dos rios e do mar do litoral catarinense. Além de implantar os sistemas de coleta e tratamento, é preciso garantir seu funcionamento adequado.

A Companhia Águas de Itapema monitora constantemente, em laboratório próprio e por análises terceirizadas, a qualidade do serviço executado na ETE e do efluente devolvido ao meio ambiente. Em situações especiais, a Estação é aberta para análises por terceiros, desde que devidamente credenciados. Foi o caso de avaliação recente feita pela Universidade Federal de Santa Catarina (Ufsc) a pedido do Sinduscon de Itapema. Técnicos da instituição

estiveram no município nos meses de maio e junho e realizaram coletas de material que seguiu para análise em Florianópolis. Os resultados foram excelentes.

Segundo o engenheiro sanitário e professor Paulo Belli, responsável pelas avaliações, os números indicam que a eficiência da ETE de Itapema está acima da média das estações em operação no País. Em todas as avaliações foi registrada a eliminação de 100% dos coliformes fecais presentes no esgoto.

Conheça as principais conclusões do parecer da Universidade Federal de Santa Catarina (Ufsc):

- **A ETE apresenta remoção de 100% de coliformes fecais e totais, não proporcionando riscos de contaminação.**
- **A ETE apresenta excelente remoção de DBO, superior a 92%, e produz um efluente muito bem mineralizado, implicando na manutenção ou elevando o oxigênio dissolvido no corpo receptor.**
- **As variáveis óleos e graxas, fósforo total, surfactantes e sólidos sedimentáveis possuem suas concentrações inferiores aos limitados pela legislação.**
- **A avaliação global da ETE Itapema mostra que ela possui boa eficiência e atende todos os padrões de lançamento de efluente em corpo receptor, conforme as legislações.**

ISO 9001

A Companhia Águas de Itapema foi recertificada com a ISO 9001. A adoção das normas ISO vem permitindo a melhoria contínua do trabalho da concessionária. Os procedimentos de tratamento de água e esgoto, por exemplo, foram todos padronizados tendo como parâmetro as melhores práticas do setor.



Lagoas

Essa é especial para o pessoal do Comitê. A foto ao lado mostra uma das lagoas de acumulação de água bruta construídas pela Companhia. Elas acumulam 232 milhões de litros de água da chuva e permitem o abastecimento da cidade no verão sem por em risco a saúde dos mananciais.

Pingo d'Água

Edição Especial – Agosto/2011

Bem vindos!

O Pingo d'Água é o informativo interno da Companhia Águas de Itapema. Ele serve para transmitirmos a todos os funcionários notícias sobre a empresa.

Essa, porém, é uma edição diferenciada do nosso jornal. Ela é exclusiva para vocês, participantes da Assembléia Geral Ordinária do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Tijuca. Estamos honrados em sediar o encontro da entidade e em colaborar para a discussão de assuntos importantes para toda a comunidade.

Sejam bem-vindos e sintam-se em casa. Nas próximas páginas falaremos um pouco do trabalho que desenvolvemos e que muito nos orgulha, principalmente por ser mais uma contribuição para o desejo de todos, que é a preservação da Natureza.

Obrigado

Manoel Motta Netto – Presidente

Tássio Barbosa – Diretor Operacional