



GABINETE DO PREFEITO

Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46 151 718/0001-80

OFÍCIO Nº 353/2.012

em 22 de agosto de 2.012

ASSUNTO:- Ref/ Requerimento nº 280/2.012.

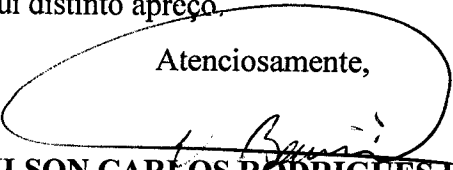
Senhor Presidente,

Acusamos o recebimento do Ofício nº 628/2.012, de Vossa Excelência, encaminhando cópia do REQUERIMENTO Nº 280/2.012, da autoria do Vereador Aladim José Martins. Referida propositura requisita informações sobre mau cheiro em lagoa de tratamento de esgoto, segundo quesitos nela consubstanciados.

Em resposta, anexamos ao presente, cópia do Ofício nº 12/2012 do Secretário Municipal de Serviços Públicos, Água e Esgoto.

Valemo-nos do ensejo para renovar a Vossa Excelência os protestos de nossa elevada estima e mui distinto apreço.

Atenciosamente,


WILSON CARLOS RODRIGUES BORINI
Prefeito Municipal

Ao Excelentíssimo Senhor
ELIAS ANTONIO NETO
Digníssimo Presidente da Câmara Municipal de
BIRIGUI

CM BIRIGUI PROTOC:002455/2012 23/08/2012 15:59



Ofício nº 12 / 2.012

Referência: Ofício nº 628//2.012

Assunto: Pedido de informações da Câmara Municipal de Birigüi

A Secretaria de Serviços Públicos, Água e Esgoto da Prefeitura Municipal de Birigüi, vem através em resposta ao citado ofício em atendimento Requerimento 280/2012, onde solicita informações sobre o mau cheiro exalado da estação de tratamento de esgoto recentemente colocada em funcionamento.

Questionamentos:

1- O mau cheiro exalado pela lagoa e ou estação de tratamento de esgoto recentemente colocado em funcionamento já era previsto pelo setor competente? Em resposta positiva esclarecer o motivo de tal fato.

Resposta:

Todos os processos de tratamento de esgoto geram odores que tendem a diminuir a partir do momento em que as reações bioquímicas necessárias à remoção da matéria orgânica estejam estabilizadas.

Esclarecemos que a Estação de Tratamento de Esgoto de Birigüi que entrou em operação recentemente realiza o tratamento biológico do esgoto, onde a remoção da matéria orgânica ocorre em função de reações bioquímicas, realizadas pela atuação de bactérias (anaeróbias, aeróbias ou facultativas), que fazem o "trabalho sujo" para limpar a água proveniente dos esgotos.

Este tipo de tratamento é uma imitação da autodepuração da natureza, e é composto por Lagoas de Estabilização no Sistema Australiano com Lagoas Anaeróbias seguidas de Lagoas Facultativas, que é o método que mais se aproxima desse processo natural. A prática é bastante difundida no Brasil, onde há disponibilidade de espaço a um custo atraente e condições climáticas favoráveis, além da simplicidade e o baixo custo da operação e manutenção.

Seu projeto e execução contemplou as melhores técnicas disponíveis, seguindo todas as recomendações da CETESB, entre elas a localização das lagoas à uma distância mínima de 1 Km em relação à malha urbana mais próxima e também o plantio de eucaliptos no entorno da área, que servirá como barreira natural para a contenção dos ventos, reduzindo a eventual propagação de odores.



2- Que providências serão e ou está sendo tomada e qual a previsão de duração deste problema que tanto tem interferido negativamente na vida cotidiana de milhares de pessoas?

Resposta:

Conforme citado acima, todos os processos de tratamento de esgoto geram odores que tendem a diminuir a partir do momento em que as reações bioquímicas necessárias à remoção da matéria orgânica estejam estabilizadas. Por esse motivo, esta fase inicial de operação do sistema é mais complexa, sendo que os técnicos da Prefeitura responsáveis pela operação e manutenção do sistema estão tomando todas as medidas necessárias para que todo o processo de tratamento entre em equilíbrio o mais rapidamente possível.

Além disso, estão sendo realizadas análises laboratoriais do esgoto em vários pontos do tratamento para acompanhar a eficiência do mesmo e corrigir eventuais distorções que possam surgir, inclusive com a adoção de medidas extras como o incremento de aditivos biológicos para acelerar esta etapa.

Gostaríamos de salientar que as Usinas de Alcool estão utilizando bastante vinhaça em suas atividades nas lavouras de cana de açúcar e ela tem odor desagradável, podendo ser confundido como sendo proveniente do tratamento de esgoto e que o mês de agosto, cuja característica é de ventos fortes e constantes, o que junto ao fenômeno da Inversão Térmica, faz com que odores alcancem um raio maior do que o normal em alguns períodos do dia.

Prefeitura Municipal de Birigüi, aos 16 de Agosto de Dois Mil e Doze.

Atenciosamente,


Marcos Antonio Albano
Secretário de Serviços Públicos,
Água e Esgoto – SESP AE