



Conselho Regional de Química IV Região (SP/MS)

Rua Oscar Freire, 2039 - CEP 05409-011 - São Paulo / SP

Tel.: (11) 3061-6000 - Fax: (11) 3061-6001

www.crq4.org.br - e-mail crq4@crq4.org.br

Atendimento: segunda a sexta-feira, das 9h30 às 15h.



CRQ-IV.GABINETE.OF.Nº 0173/2007

São Paulo, 14 de Maio de 2007

Senhores,

Com o objetivo de colaborar com os trabalhos do GT sobre Classificação e Diretrizes Ambientais para Enquadramento das Águas Subterrâneas, manifestamos no sentido de solicitar que sejam incluídos os seguintes parâmetros a serem analisados na caracterização das águas subterrâneas:

I. Inorgânicos

- Cálcio
- Magnésio
- Hidróxidos
- Carbonatos Sulfatos
- Sílica
- Bromo

Justificativa: Embora apresentem limite de tolerância alto para a saúde humana e animal, os indicadores acima podem apresentar problemas para irrigação e recreação, como incrustações, corrosão e conseqüente risco de explosão de equipamentos térmicos no caso de piscinas aquecidas.

II. Orgânicos

- Cloreto de metila (clorometano)

Justificativa: Podem ser originados da cloração de efluentes anaeróbios, como reatores, fossas, etc.

SR. NILO SÉRGIO DE MELO DINIZ

Diretor do Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA

Esplanada dos Ministérios, bl. B, 6º andar, sala 633

70068-901 – BRASÍLIA - DF

WACL/vd





Conselho Regional de Química IV Região (SP/MS)

Rua Oscar Freire, 2039 - CEP 05409-011 - São Paulo / SP

Tel.: (11) 3061-6000 - Fax: (11) 3061-6001

www.crq4.org.br - e-mail crq4@crq4.org.br

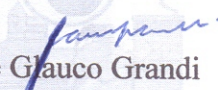
Atendimento: segunda a sexta-feira, das 9h30 às 15h.



Além dos parâmetros acima, solicitamos, também, que seja considerada a possibilidade de incluir na resolução a proibição de águas de chuva ou efluentes tratados na recarga de lençóis subterrâneos, sejam eles freáticos ou artesianos, pois poderão conter compostos que hoje não são analisados e que poderão comprometer a qualidade da água para gerações futuras. Como exemplo, podemos citar hormônios presentes nos efluentes tratados, PCBs na água de chuva captada de telhados que acumulam materiais particulados oriundos da queima de combustíveis, entre outros.

Permanecemos à disposição para esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,


José Glauco Grandi
Superintendente

