

7. Sugestões

- Implementar metodologia mais adequada para medir os teores de Fe^{+2} em anaerobiose nas amostras de solo, assim como o uso da solução de CaCl_2 0,01M como extrator.
- Realizar curvas de calibração com e sem solo, em condições iguais as do ensaio, a fim de obter, através da medição na fase gasosa extraída, a concentração dos BTEX das amostras de solo. Além de estipular um intervalo de tempo hábil para se conseguir o equilíbrio entre as fases durante a extração da amostra.
- Realizar a especiação do manganês, a fim de verificar sua possível redução anterior à redução do Fe(III) .
- Realizar DRX para identificação das formas cristalinas de ferro presentes no solo.
- Realizar medição da área superficial do solo a fim de auxiliar na compreensão da adsorção dos BTEX ao solo.
- Determinar outros parâmetros que avaliem a microbiota e sua atividade.