

CATALOGO DE LABORATORIOS
Facultad Ciencias Exactas y Tecnología

| | | | | |
|-----------|--------------------|------|---------------------------------------|------|
| 9 | Zinc | mg/l | Fotométrico (3500-Zn D) | 0,2 |
| 10 | Hierro Total c. Fe | mg/l | Colorimetría Fenantrolina (3500-Fe D) | 0,01 |

AOAC: Official Methods Validation Program. RevisedMarch 1997

*Métodos normalizados para análisis de aguas potable y residuales: APHA, AWWA Y WPCF, Ed.17 (1992)

**Control químico de Calidad “Jesús Miguel TajraAdad” .Basada en Normas Técnicas Brasileras, Ed. 1982

ANALISIS DE CARBONATO DE SODIO

| Nº | PARAMETROS | UNIDADES | METODOS DE ANALISIS* | Límite de detección |
|----------|--|----------|----------------------|---------------------|
| 1 | Sílice c SiO ₂ | % | Gravímetro | 0,1 |
| 2 | Silicato de sodio c SiO ₃ Na ₂ | % | Gravímetro | 0,1 |
| 3 | Cloruro c ClNa | % | Volumétrico | 1 |
| 4 | Sulfatos c. SO ₄ nNa | % | Gravímetro | 0,1 |

Control químico de Calidad “Jesús Miguel TajraAdad”. Basada en Normas Técnicas Brasileras, Ed. 1982

ANALISIS DE PLANTAS

| Nº | PARAMETROS | UNIDADES | METODOS DE ANALISIS | Límite de detección |
|----------|--------------------|----------|---|---------------------|
| 1 | Nitrógeno Kjeldhal | % | Micro kjeldal modificado | 0,1 |
| 2 | Fosforo | mg/kg | Digestión acido perclórico | 0,15 |
| 3 | Aceites esenciales | % | Destilación por arrastre de vapor de agua | 1 |

Análisis de suelos y Plantas Tropicales Ed. 1993 (TT Cochrane-RGBarber

ANALISIS DE GRAVA

| Nº | PARAMETROS | UNIDADES | METODOS DE ANALISIS* | Límite de detección |
|----------|--|----------|--|---------------------|
| 1 | Carbonatos de Calcio CaCO ₃ | % | Titulo métrico(AOAC955.01), con acido clorhídrico al 10% | 4 |
| 2 | Cloruro c NaCl | % | Volumétrico | 1 |
| 3 | Sulfatos c. SO ₄ | ppm | AOAC 990.08 Colorimetría (4500-SO ₄ E) | 5 |

AOAC: Official Methods Validation Program. RevisedMarch 1997