

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. Revised March 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 Brasileñas, Ed. 1982

ANALISIS DE CARBONATO DE SODIO

Nº	PARAMETROS	UNIDADES	METODOS DE ANALISIS*	Limite 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 Brasileñas, Ed. 1982

ANALISIS DE PLANTAS

Nº	PARAMETROS	UNIDADES	METODOS DE ANALISIS	Limite de detección
1	Nitrógeno Kjeldhal	%	Micro kejldal modificado	0,1
2	Fosforo	mg/kg	Digestión ácido 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*	Limite de detección
1	Carbonatos de Calcio CaCO ₃	%	Titulo métrico(AOAC955.01), con ácido 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. Revised March 1997