

CATALOGO DE LABORATORIOS
Facultad Ciencias Exactas y Tecnología

ANALISIS DE SUELO

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

AOAC: Official Methods Validation Program.RevisedMarch 1997

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

*métodos normalizados EPA Ed. March 1983

ANALISIS DE CAL PARA INGENIO AZUCARERO

Nº	PARAMETROS	UNIDADES	METODOS DE ANALISIS	Límite de detección
1	Oxido de Calcio c. CaO	%	Titulométrico- Sacarosa	10

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

ANALISIS DE CALCARIO –CAL

Nº	PARAMETROS	UNIDADES	METODOS DE ANALISIS*	Límite de detección
1	Carbonatos como CaCO ₃	%	Titulo métrico AOAC 955.01	0,1
2	Sílice	%	Gravimétrico	0,1
3	Sesquióxidos R ₂ O ₃	%	Gravimétrico	0,1
4	Oxido de Hierro Fe ₂ O ₃	%	Gravimétrico	0,1
5	Oxido de Aluminio Al ₂ O ₃	%	Gravimétrico	0,1
6	Oxido de Calcio CaO	%	Volumétrico	0,1
7	Oxido de Magnesio MgO	%	Volumétrico	1

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

Nº	PARAMETROS	UNIDADES	METODOS DE ANALISIS*	Límite de detección
1	Sílice	%	Gravimétrico	0,1
2	Sesquióxidos R ₂ O ₃	%	Gravimétrico	0,1
3	Óxidos de Calcio CaO	%	Volumétrico	1
4	Óxidos de MagnesioMgO	%	Volumétrico	1
5	Pedidas por Calcinación	%	Gravimétrico	0,1