

CATALOGO DE LABORATORIOS

Facultad Ciencias Exactas y Tecnología

ANALISIS DE CEMENTO

Control químico de Calidad "Jesús Miguel TajraAdad". Basada en Normas Técnicas Brasileiras, Ed. 1982

ANALISIS DE SAL (CLORURO DE SODIO)

Nº	PARAMETROS	UNIDADES	METODOS DE ANALISIS	Limite de detección
1	Materia insoluble	%	Gravimétrico AOAC 925.55-C	0,1
2	Materia insoluble en acido	%	Gravimétrico AOAC 925.55-D	0,1
3	Sulfatos c. SO ₄	%	Gravimétrico AOAC 925.55-F	0,1
4	Calcio c. Ca	%	Gravimétrico AOAC 925.55-G	0,1
5	Magnesio c. Mg	%	Gravimétrico AOAC 925.55-H	0,1
6	Cloruro	%	Volumétrico**	1
7	Yodo en sal Yodada	ppm	Volumétrico AOAC 925.56	0,1
8	Fosforo c. P	ppm	Espectrofotométrico 4500 P-D*	0,15
9	Manganeso	mg/l	Fotométrico (3500-Mn E)	0,02
10	Cobre	mg/l	Fotométrico Sal de Fenol	0,1
11	Zinc	mg/l	Fotométrico (3500-Zn E)	0,2
12	Hierro Total c. Fe	mg/l	Calorimetría 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 Brasileiras, Ed. 1982

ANALISIS DE SAL MINERAL (SAL EN PIEDRA)

Nº	PARAMETROS	UNIDADES	METODOS DE ANALISIS*	Limite de detección
1	Sulfatos c. SO ₄	%	Gravimétrico AOAC 925,55-F	0,1
2	Calcio c. Ca	%	Gravimétrico AOAC 925,55-G	0,1
3	Magnesio c. Mg	%	Gravimétrico AOAC 925,55-H	0,1
4	Cloruro	%	Volumétrico**	1
5	Yodo en sal Yodada	ppm	Volumétrico AOAC 925.56	0,1
6	Fosforo c. P	ppm	Espectrofotométrico 4500 P-D*	0,15
7	Manganeso	mg/l	Fotométrico (3500-Mn E)	0,02
8	Cobre	mg/l	Fotométrico Sal de Fenol (3500-Cu D)	0,1