



LISTADO DE DETERMINACIONES PARA MUESTRAS DE SUELOS

MUESTRA – REFERENCIA:

Marcar con X	DETERMINACIONES	MÉTODO	Física Química Instrumental
	FERTILIDAD:		
	Textura	M. I.	(1) CÁLCULO
	Arcilla	M. I.	F
	Arena	M. I.	F
	Limo	M. I.	F
	pH en agua 1:2,5	M. I.	F
	Conductividad eléctrica 1:5 a 20°C	M. I.	F
	Materia orgánica Oxidable	M. I.	Q
	Fósforo asimilable. Mét. Olsen (P)	M. I.	Q
	Capacidad de intercambio catiónico	M. I.	I
	Calcio asimilable	M. I.	(2) CÁLCULO
	Magnesio asimilable	M. I.	(2) CÁLCULO
	Cationes de Cambio:		I
	Sodio (Na)	M. I.	
	Potasio (K)	M. I.	
	Calcio (Ca)	M. I.	
	Magnesio (Mg)	M. I.	
	OLIGOELEMENTOS:		I
	Hierro (Fe) Oligoelementos	M. I. (ICP-AES)	
	Cobre (Cu) Oligoelementos	M. I. (ICP-AES)	
	Manganeso (Mn) Oligoelementos	M. I. (ICP-AES)	
	Zinc (Zn) Oligoelementos	M. I. (ICP-AES)	
	ANÁLISIS COMPLEMENTARIOS:		
	Boro (B)	M. I. (ICP-AES)	I
	Caliza activa	M. I.	Q
	Caliza total	M. I.	I
	Carbonatos (CO_3^{2-})	M. I.	Q
	Cloruros (Cl^-)	M. I.	Q
	Elementos gruesos	M. I.	F
	Nitrógeno total (Kjeldahl)	M. I.	Q
	Relación C/N	M. I.	(3) CÁLCULO
	Relación Ca/Mg	M. I.	(4) CÁLCULO
	Relación Mg/K	M. I.	(4) CÁLCULO
	Sulfato (SO_4^{2-})	M. I.	Q
	METALES PESADOS : Cadmio / Cobre / Niquel / Plomo / Zinc / Mercurio / Cromo. CONSULTAR PREVIAMENTE. 927 00 63 23		I

OBSERVACIONES:

(1) Para obtener su resultado es necesario realizar las determinaciones Arcilla, Arena y Limo.

(2) Para obtener su resultado es necesario realizar la capacidad de intercambio catiónico y los cationes de cambio.

(3) Para obtener su resultado es necesario realizar la materia orgánica oxidable y el nitrógeno total.

(4) Para obtener su resultado es necesario realizar los cationes de cambio.

Para información sobre tasas ponerse en contacto con el Laboratorio Agroalimentario de Extremadura:

Teléfonos: 927 00 63 00 / 927 00 63 29.

e-mail: lab.agroalimentario@juntaex.es

- F: Análisis consistentes en mediciones directas con instrumental sencillo, reacciones cualitativas y determinaciones físicas.



**LISTADO DE
DETERMINACIONES PARA
MUESTRAS DE SUELOS.**

- Q: Análisis consistente en identificación o cuantificación de una sustancia mediante técnicas no instrumentales.
- I: Análisis instrumental par la identificación de una sustancia o grupo de sustancias mediante técnicas instrumentales separativas
(cromatografía de gases , de líquidos ...) o mediciones con instrumental sofisticado.
- MI: Método interno
- ICP-AES: Espectroscopía de emisión atómica de plasma acoplado inductivamente

EL SOLICITANTE

Fdo.: