

# SOLICITUD DE ENSAYO

## ANÁLISIS DE SUSTRATOS Y ENMIENDAS ORGÁNICAS<sup>1</sup>

### TIPO DE MUESTRA:

Sustrato  
 Compost terminado  
 Otros (Especificar)

REMITENTE:  DNI-NIF:  Mujer   
 Hombre   
 Otro   
 Dirección:  Código postal:   
 Localidad:  Teléfono:   
 e-mail:  % Precio a aplicar:

La persona propietaria de las muestras acepta los métodos de ensayo del Laboratorio de Fraisoro de la D.F.G. y que estas se remitan para su análisis a otro laboratorio, en los casos indicados. Asimismo, manifiesta que comprende y acepta la información sobre Protección de Datos que puede verse en tabla al dorso. También informamos de que el laboratorio asegura la confidencialidad en todas las fases de los trabajos, tanto de los datos aportados por el cliente como de los generados en el propio laboratorio.

Fecha:

Firma:

Referencia muestra	Observaciones	Nº Registro
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	

Parámetros	NOTAS IMPORTANTES	Método	Precio(€), IVA inc.		
<b>Densidad aparente compactada de laboratorio (DACL)</b>	Para la determinación de este parámetro son necesarios <b>5 litros</b> de muestra.	PNTE/LF/204 <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> 4,48		
<b>pH en agua (1/5 V/V)</b>	Este parámetro precisa de la determinación de la <b>Densidad aparente compactada de laboratorio</b> .	PNTE/LF/201	<input type="checkbox"/> 11,30		
<b>Conductividad eléctrica en agua (1/5 V/V)</b>		PNTE/LF/202	<input type="checkbox"/> 11,30		
<b>Materia Seca</b>		PNTE/LF/204 <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> 6,78		
<b>Materia Orgánica</b>	Este parámetro precisa de la determinación de la <b>Materia Seca</b> .	PNTE/LF/203	<input type="checkbox"/> 4,48		
<b>Nitrógeno Kjeldahl modificado</b>		PNTE/LF/206	<input type="checkbox"/> 10,20		
Relación C/N <sup>4</sup>	Para el cálculo de este parámetro es necesario la determinación de la <b>Materia Orgánica</b> y del <b>N Kjeldahl modif.</b> <sup>3</sup>	Cálculo	<input type="checkbox"/>		
<b>PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS</b>	Estos parámetros precisan de la determinación de la <b>Densidad Aparente Compactada de Laboratorio (DACL)</b> .	UNE-EN 13652:2002	<input type="checkbox"/> 5,61		
			<input type="checkbox"/> 5,61		
			<input type="checkbox"/> 5,61		
			<input type="checkbox"/> 6,81		
			<input type="checkbox"/> 6,81		
			<input type="checkbox"/> 5,61		
			<input type="checkbox"/> 5,61		
			<input type="checkbox"/> 5,61		
			<input type="checkbox"/> 5,61		
			<input type="checkbox"/> 5,61		
			<input type="checkbox"/> 5,61		
			<input type="checkbox"/> 110,78		
			<input type="checkbox"/> 7,91		
			<input type="checkbox"/> 7,91		
<input type="checkbox"/> 7,91					
<input type="checkbox"/> 47,46					
Test de maduración del Compost <sup>4</sup>	Son necesarios <b>5 litros</b> de muestra para realizar el test. Si se ha solicitado la <b>DACL</b> , servirá la misma muestra.	Rottegrade	<input type="checkbox"/> 41,02		
<b>PARÁMETROS FÍSICOS</b>	Para la determinación de los parámetros físicos son necesarios <b>20 litros</b> de muestra y precisan, además, de la determinación de la <b>Materia Orgánica</b> (% cenizas).	PNTE/LF/205 <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> 97,15		
			<input type="checkbox"/> 14,84		
			<b>Granulometría</b> <sup>4</sup> <b>Opción 1:</b> se emplean tamices con las siguientes aberturas: 31,5 mm, 16,0 mm, 8,0 mm, 4,0 mm, 2,0 mm y 1,0 mm	UNE-EN 15428:2008	<input type="checkbox"/> 29,89
			<b>Opción 2:</b> se emplean tamices con las siguientes aberturas: 31,5 mm, 16,0 mm, 8,0 mm, 4,0 mm, 2,0 mm, 1,0 mm, 0,500 mm, 0,250 mm, 0,125 mm y 0,063 mm.	UNE-EN 15428:2008 modificada	<input type="checkbox"/> 39,89

<sup>1</sup>A excepción de compost domésticos y en proceso.

<sup>2</sup>Submuestreo por cuarteo

<sup>3</sup>El contenido de Carbono Orgánico se obtiene dividiendo el contenido de Materia Orgánica por el factor de 2 (Zucconi y Bertoldi, 1987)

<sup>4</sup>Este parámetro no está cubierto por la acreditación N° 434LE/857.

## INFORMACIÓN BÁSICA SOBRE PROTECCIÓN DE DATOS

Responsable	Dirección General de Agricultura y Equilibrio Territorial (Laboratorio de Calidad e Innovación Agraria de Fraisoro ) – Dpto. de Promoción Económica, Turismo y Medio Rural.
Finalidad	Gestión de las solicitudes de ensayo y abono de sus costes, en su caso.
Legitimación	RGPD art. 6.1 e) tratamiento necesario para el cumplimiento de una misión realizada en interés público o en el ejercicio de poderes públicos conferidos al responsable del tratamiento.
Destinatarios	No se cederán datos a terceros, salvo obligación legal
Derechos	Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, limitación y oposición, así como a no ser objeto de decisiones basadas únicamente en el tratamiento automatizado de sus datos, como se explica en la información adicional.
Información adicional	Está a disposición de las personas usuarias en <a href="https://www.gipuzkoa.eus/es/web/fraisoro/privacidad">https://www.gipuzkoa.eus/es/web/fraisoro/privacidad</a> y en la recepción del laboratorio.

### PARA RELLENAR EL LABORATORIO (SI PROCEDE):

#### ANOMALÍAS DETECTADAS EN EL REGISTRO:

- Muestra insuficiente      Ensayos químicos mínimo 5 l       Otros (especificar):  
 Muestra excesiva, no se puede garantizar submuestreo homogéneo      Ensayos físicos mínimo 20 l  
 Sin incluir DACL para realizar pH y conductividad

#### COMUNICACIÓN AL CLIENTE:

- Durante el registro  
 Telefónico  
 Por e-mail