

INFORME DE ENSAYO

INFORME DE ENSAYO	Ref. Laboratorio	Cód. Cliente	F. Toma de muestra	Responsable	F. Recepción	F. Inicio	F.
	HS/1649/07/10	30157		Solicitante	30/07/2010	02/08/2010	13/08/2010
Nombre: Real Federación Española de Golf Domicilio: c/ Provisional Arroyo del Fresno dos, 5 C.P. Municipio: 28035 Madrid Provincia: Madrid (ESPAÑA)				Teléfono: 91-5552682 Fax: dgomez@rfegolf.es;fcornejo@rfegolf.es;WWW Mediador: GOLF Tel:			

DATOS IDENTIFICATIVOS DE MUESTRA FACILITADOS POR EL CLIENTE

Ref. cliente: Control R4	Matriz:
F:	V:
P:	P:
S:	E:
R/F:	EF:

Descripción muestra: Suelo (1 kg. aprox.)

ANALISIS QUIMICO-I (Generalidades)

MATERIA ORGANICA		MUY BAJO	BAJO	MEDIA	ALTO	MUY ALTO
Materia orgánica total (%)	1,010					
Carbono orgánico total (%)	0,586					
Relación carbono/nitrógeno (C/N)	10,103					

ANALISIS QUIMICO-II (Fertilidad)

MACRONUTRIENTES PRIMARIOS		MUY BAJO	BAJO	MEDIO	ALTO	MUY ALTO
Nitrógeno orgánico+amoniaco N (%)	0,058					

I / DETERMINACIONES EN EXTRACTO SATURADO

DETERMINACIONES FISICO-QUIMICAS	RESULTADOS	BAJO	MEDIO	ALTO
Conductividad eléctrica a 25°C (mS/cm)	1,141			
ANIONES (-)	meq/l ppm			
Bicarbonato (HCO ₃)	0,42 25,62			
CATIONES (+)	meq/l ppm			
Calcio (Ca)	1,44 28,76			
Magnesio (Mg)	0,56 6,86			
Sodio (Na)	9,58 220,27			

II / RELACIONES EN EL EXTRACTO SATURADO

		meq/l	BAJO	MEDIO	ALTO
Relación de absorción de Sodio	(S.A.R.)	9,577			
Calcio / Magnesio	(Ca/Mg)	2,571			
Calcio / Sodio	(Ca/Na)	0,150			

PNT Y/O METODOLOGÍA

DETERMINACIONES SOBRE SUELO: MATERIA ORGANICA TOTAL (Walkley - Black); NITROGENO ORGANICO + AMONIACAL (Kjeldahl).

DETERMINACIONES SOBRE EXTRACTO SATURADO: Conductividad en extracto saturado (Conductimetría); Ca, Mg, Na, K en extracto saturado (ICP-AES); TODAS LOS RESULTADOS OBTENIDOS SOBRE MATERIA SECA AL AIRE.

Fdo. Responsable Técnico de Físico-Químico
Bernardo Marín Romero

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

Determinación	Resultado
Recuento de Levaduras	14E2 ufc/g
Recuento de bacterias acidolácticas	100 ufc/g

PNT Y/O METODOLOGÍA

Toma de muestra * (PTS-MU/001, si lo realiza Fitosoil)

"E" = Exponente en base 10 que multiplica al número entero.

Recuento de levaduras Siembra en masa.

Recuento de Bacterias acidolácticas Siembra en superficie.

Fdo. Responsable Técnico Departamento Microbiología
Antonio Abellán Caravaca.

Fdo. Director Técnico
Antonio Abellán Caravaca.