

INFORME DE RESULTADOS DE ANÁLISIS

Nº TRABAJO: ADELANTO-4

DATOS DEL PETICIONARIO	
Peticionario	U.T.E.ARCOSUR
Dirección	RONDA CANAL IMPERIAL DE ARAGÓN 18-20 EDIF.ESTE POL.PLAZA. 50197 ZARAGOZA
Obra / Trabajo	09AH1035. URBANIZACIÓN PLAN PARCIAL ARCOSUR

TOMA DE MUESTRA	Nº ACTA
Naturaleza de la muestra	Suelo Agrícola
S/Ref. muestra	Acopio 4. P411. Punto1
Tomada por	PETICIONARIO
Punto de muestreo	
Fecha/Hora de muestreo	
Procedimiento de muestreo	
Condiciones ambientales	
Observaciones	

RECEPCIÓN DE MUESTRA	Nº REGISTRO
Fecha recepción	18/02/2010
Contenida en	
Observaciones a la recepción en laboratorio	
Información aportada por el cliente	

RESULTADOS	Fecha inicio análisis	25/02/2010
	Fecha fin análisis	

DETERMINACIÓN	UDS	RESULTADO	MÉTODO/TÉCNICA
pH en extracto acuoso 1:2.5		8,0 a 22,5°C	ITLQ094. Método de referencia MAPA Nº 2. Potenciometría
Conductividad en extracto de saturación a 25°C	mS/cm	5,89	ITLQ088. Método de referencia MAPA Nº 7 y 13. Conductivimetría.
Materia orgánica	% M.O.	1,20	ITLQ089. Método de referencia MAPA Nº 25. Digestión con dicromato en medio ácido sulfúrico y determinación con FAS.
Carbono orgánico oxidable	% C	0,70	ITLQ089. Método de referencia MAPA Nº 25. Digestión con dicromato en medio ácido sulfúrico y determinación con FAS.
Nitrógeno total Kjeldahl	% N	1,20	ITLQ091. Método de referencia MAPA Nº 8. Digestión Kjeldahl, destilación y valoración.
Fósforo asimilable	%P ₂ O ₅	0,02	ITLQ090. Método de referencia MAPA Nº 4 (b). Extracción con bicarbonato sódico y colorimetría método del ácido ascórbico. (Método Olsen)

Nº TRABAJO: adelanto-4. Pag. 1/2

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.
El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de
LABORATORIO DE ENSAYOS TÉCNICOS, S.A.

Fósforo asimilable	%P	0,01	ITLQ090. Método de referencia MAPA Nº 4 (b). Extracción con bicarbonato sódico y colorimetría método del ácido ascórbico. (Método Olsen)
Potasio asimilable	%K ₂ O		ITLQ087. Método de referencia MAPA Nº 5. Extracción con ácido acético y fotometría llama.
Carbonatos	% CaO	29,7	UNE 103.200. Calcimetría
Nitratos	mg/kg N	8,99	ITLQ093. Método de referencia MAPA Nº 20. Extracción con sulfato cálcico y colorimetría UV-VIS.

MAPA: Métodos Oficiales de Análisis de Suelos. Tomo III. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Secretaría General de Alimentación. Dirección General de Política Alimentaria. Madrid 1994

Directora Área de Química y M. A.

Fdo. Ana Pastor Eixarch

Lcda. C. C. Químicas

Zaragoza, 8 de febrero de 2010

VºBº de la Directora de Laboratorios

Fdo. Mª Cinta Tabliega Matute

Lcda. C.C. Químicas



Nº TRABAJO: adelanto-4. Pag. 2/2

Los resultados incluidos en este informe sólo se refieren a la muestra ensayada.
El contenido de este informe es confidencial. Prohibida su reproducción parcial sin el consentimiento escrito de
LABORATORIO DE ENSAYOS TÉCNICOS, S.A.