

CÓD.CLIENTE (CUST. CODE):	11687
CLIENTE (CUSTOMER):	COMUNIDAD DE REGANTES VILA-REAL
DIRECCIÓN (ADDRESS):	C/ MAESTRO GOTERRIS N°11
C.P. (POSTAL CODE):	12540
POBLACIÓN (LOCATION):	VILA-REAL
TELÉFONO (PHONE NUMBER):	652490948

MUESTREO EXTERNO (EXTERNAL SAMPLING)	
ENTREGADO POR: (DELIVERED BY)	AGENCIA (LOGISTICS AGENCY)
TIPO MUESTRA (SAMPLE TYPE)	SUELO
IDENTIFICACIÓN MUESTRA: (SAMPLE AMOUNT)	1100 gr. DE SUELO EN BOLSA DE PLASTICO

OBSERVACIONES (#): (SAMPLE NOTES)	10041665 CLEMENULES
--------------------------------------	------------------------

REFERENCIA MUESTRA(SAMPLE REFERENCE): 539337



ANÁLISIS SOLICITADO (menú servicios (REQUESTED ANALYSIS) (service list) R-356/7 ):SUE002

## INFORME DE ENSAYO (Analytical Report)

RESULTADOS: Los resultados obtenidos, con su incertidumbre para un factor K=2 han sido los siguientes:

*RESULTS: the results uncertainty has been calculated for k=2 factor*

La incertidumbre indicada corresponde a la incertidumbre expandida utilizando un valor de k=2, el cual corresponde a un nivel de confianza de aproximadamente el 95%  
The uncertainty indicated corresponds to the expanded uncertainty using a value of k=2 corresponding to a confidence level of 95%

#: El laboratorio no se responsabiliza de la información facilitada por el cliente sobre la muestra objeto de ensayo

Determinaciones (Parameters)	Resultado (Result)	(Unidades) (Units)	Incertidumbre (Uncertainty)	LC (LQ)	Método (Method)
*Extracto acuoso	<b>1:2 (suelo:agua)</b>			--	
pH (a 17.9°C)	<b>8.4</b>		(1)	5.0	SUE2400
*Color	<b>5 YR 5/3 marrón</b>			--	SUE0006
SALINIDAD					
Determinaciones (Parameters)	Resultado (Result)	(Unidades) (Units)	Incertidumbre (Uncertainty)	LC (LQ)	Método (Method)
Conductividad (extracto acuoso 1:2, a 25°C)	<b>0.205</b>	(mS/cm)	(1)	0.14 (mS/cm)	SUE2401
*Cloruros (en el extracto acuoso)	<b>&lt; 0.29</b>	(meq/l)	(1)	0.29 (meq/l)	IC-100
*Sulfatos (en el extracto acuoso)	<b>0.699</b>	(meq/l)	(1)	0.21 (meq/l)	IC-100
*Sodio (en el extracto acuoso)	<b>0.274</b>	(meq/l)	(1)	0.05 (meq/l)	QUI0010
*Sodio asimilable	<b>&lt; 50</b>	(mg/kg)	(1)	50 (mg/kg)	QUI0011
*Bicarbonatos	<b>1.3</b>	(meq/l)	(1)	0.1 (meq/l)	QUI0006
FERTILIDAD					
Determinaciones (Parameters)	Resultado (Result)	(Unidades) (Units)	Incertidumbre (Uncertainty)	LC (LQ)	Método (Method)
*Nitratos	<b>8.54</b>	(mg/kg de N)	(1)	0.45 (mg/kg de N)	IC-100
*Fósforo Asimilable	<b>75.8</b>	(mg/kg)	(1)	1.0 (mg/kg)	SUE0003
*Potasio (en el extracto acuoso)	<b>0.462</b>	(meq/l)	(1)	0.01 (meq/l)	QUI0010
*Calcio (en el extracto acuoso)	<b>1.02</b>	(meq/l)	(1)	0.1 (meq/l)	QUI0010
*Magnesio (en el extracto acuoso)	<b>0.62</b>	(meq/l)	(1)	0.05 (meq/l)	QUI0010
*Potasio Asimilable	<b>303</b>	(mg/kg)	(1)	10 (mg/kg)	QUI0011
*Calcio asimilable	<b>2120</b>	(mg/kg)	(1)	50 (mg/kg)	QUI0011
*Magnesio asimilable	<b>199</b>	(mg/kg)	(1)	50 (mg/kg)	QUI0011
Materia Orgánica	<b>1.76</b>	(%)	(1)	0.6 (%)	SUE0201
*Carbono Orgánico	<b>1.02</b>	(%)	(1)	0.35 (%)	SUE0201

Los ensayos marcados con \*  
no están amparados por la  
acreditación de ENAC

REFERENCIA MUESTRA (SAMPLE REFERENCE): 539337



### CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIÓNICO

Determinaciones (Parameters)	Resultado (Result)	(Unidades) (Units)	Incertidumbre (Uncertainty)	LC (LQ)	Método (Method)
*Calcio de cambio	10.4	(meq/100g)		0.05 (meq/100g)	
*Magnesio de cambio	1.51	(meq/100g)		0.05 (meq/100g)	
*Potasio de cambio	0.683	(meq/100g)		0.01 (meq/100g)	
*Sodio de cambio	0.0718	(meq/100g)		0.01 (meq/100g)	
*Capacidad de cambio	12.7	(meq/100g)		--	

### MICROELEMENTOS Y OTRAS DETERMINACIONES

Determinaciones (Parameters)	Resultado (Result)	(Unidades) (Units)	Incertidumbre (Uncertainty)	LC (LQ)	Método (Method)
*Hierro asimilable	11.1	(mg/kg)	(1)	0.01 (mg/kg)	QUI0011
*Boro asimilable	0.785	(mg/kg)	(1)	0.2 (mg/kg)	SUE0010
*Manganeso asimilable	7.64	(mg/kg)	(1)	0.05 (mg/kg)	QUI0011
*Cobre asimilable	1.43	(mg/kg)	(1)	0.01 (mg/kg)	QUI0011
*Zinc Asimilable	9.21	(mg/kg)	(1)	0.05 (mg/kg)	QUI0011
*Caliza total	10.4	(%)	(1)	0.5 (%)	QUI0002
*Caliza activa	9.16	(%)	(1)	0.5 (%)	SUE0004

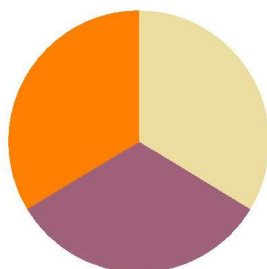
### DETERMINACIONES OPCIONALES

Determinaciones (Parameters)	Resultado (Result)	(Unidades) (Units)	Incertidumbre (Uncertainty)	LC (LQ)	Método (Method)
*Nitrógeno total	0.11	(%)	(1)	0.02 (%)	QUI0002

### ÍNDICES (Indicators)

Índice (Indicator)	Resultado (Result)	(Unidades) (Units)	Índice (Indicator)	Resultado (Result)	(Unidades) (Units)
*Densidad aparente	1.40	(g/cc)	*Relación de Adsorción de Sodio (SAR)	0.30	
*Relación Carbono/Nitrógeno	9.26		*Porcentaje de saturación de sodio	0.57	%
*Porcentaje de saturación		(g/kg)	*Capac.Ret. de Agua Disponible(CRAD)	0.152	mm agua / mm suelo
*Capacidad de Campo (CC)	24.80	(% suelo seco)	*Punto de Marchitez Permanente (PMP)	14.0	(% suelo seco)
*Intervalo de humedad disponible	10.80	(% suelo seco)			

### \*TEXTURA (USDA)(SUE0008) : Franco-Arcillosa



Arena (33.85%)  
Limo (32.50%)  
Arcilla (33.65%)

Los ensayos marcados con \*  
no están amparados por la  
acreditación de ENAC

REFERENCIA MUESTRA (SAMPLE REFERENCE): 539337



ABREVIATURAS / ABBREVIATIONS: **N.A.:** No Aplica / Not Applicable **N.D.:** No Detectado / Not Detected

LAS DETERMINACIONES MARCADAS CON UN ASTERISCO (\*) EN ESTE INFORME ESTÁN EXCLUÍDAS EN EL ALCANCE DE ACREDITACIÓN DEL LABORATORIO.  
PARAMETERS MARKED IN THIS REPORT WITH AN ASTERISK (\*) ARE EXCLUDED FROM THE SCOPE OF LABORATORY ACCREDITATION.

LOS RESULTADOS NO HAN SIDO CORREGIDOS POR EL FACTOR DE RECUPERACIÓN.  
REPORTED RESULTS HAVE NOT BEEN CORRECTED WITH THE RECOVERY FACTOR.

(1) LA INCERTIDUMBRE HA SIDO CALCULADA Y SE ENCUENTRA EN EL LABORATORIO A DISPOSICIÓN DEL CLIENTE QUE LO SOLICITE.  
(1) UNCERTAINTY HAS BEEN CALCULATED AND IS AVAILABLE AT LABORATORY AT CUSTOMER REQUEST.

  
Vº Bº DIRECTOR TÉCNICO SUPLENTE  
QUÍMICA:  
Jose Vicente Berná Fuentes