

FECHA ENTRADA MUESTRA: (SAMPLE ENTRY DATE)	10/01/2023
FECHA INICIO ENSAYO: (TEST START DATE)	10/01/2023
FECHA FINAL ENSAYO: (TEST END DATE)	16/01/2023

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

*MUESTREO EXTERNO (EXTERNAL SAMPLING)	
TIPO DE MUESTRA (#): (SAMPLE TYPE)	CLEMENTINO
DESCRIPCIÓN KUDAM: (KUDAM DESCRIPTION)	CLEMENTINO
CANTIDAD DE MUESTRA: (SAMPLE AMOUNT)	60 gr. DE MATERIAL VEGETAL EN SOBRE DE PAPEL

REFERENCIA CLIENTE (#): (CUSTOMER REFERENCE)	10411213 CLEMENULES TIPO DE MUESTRA: HOJA CITRICOS
---	---

Nº MUESTRA/INFORME (SAMPLE/REPORT NUM.): 744214



ANÁLISIS SOLICITADO (menú servicios (REQUESTED ANALYSIS) (service list) R-356/7): FOL001+A(Cloruros)+B(S)

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)	Método (Method)	Unidades (Units)	Resultado (mues seca) (Result) (dried sampl)	Incert. (Uncert.)	LC (LQ)
Nitrógeno (N)	QUI0014	(%)	2.52	± 0.38	0.52 (%)
*Fósforo (P)	QUI_1000_ICP_MS	(%)	0.15	± 0.03	0.025 (%)
*Potasio (K)	QUI_1000_ICP_MS	(%)	1.19	± 0.24	0.13 (%)
*Calcio (Ca)	QUI_1000_ICP_MS	(%)	3.95	± 0.79	0.13 (%)
*Magnesio (Mg)	QUI_1000_ICP_MS	(%)	0.38	± 0.08	0.13 (%)
*Sodio (Na)	QUI_1000_ICP_MS	(%)	< 0.13	--	0.13 (%)
*Cloruros (Cl)	IC-100	(%)	0.26	± 0.05	0.025 (%)
*Azufre (S)	QUI_1000_ICP_MS	(%)	0.31	± 0.06	0.02 (%)
Boro (B)	QUI_1000_ICP_MS	(mg/kg)	72	± 14	3.0 (mg/kg)
Manganeso (Mn)	QUI_1000_ICP_MS	(mg/kg)	< 20	--	20 (mg/kg)
*Hierro (Fe)	QUI_1000_ICP_MS	(mg/kg)	168	± 34	2.0 (mg/kg)
Zinc (Zn)	QUI_1000_ICP_MS	(mg/kg)	< 15	--	15 (mg/kg)
Cobre (Cu)	QUI_1000_ICP_MS	(mg/kg)	10.5	± 2.1	2.5 (mg/kg)
Molibdeno (Mo)	QUI_1000_ICP_MS	(mg/kg)	< 0.10	--	0.1 (mg/kg)

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

LAS DETERMINACIONES MARCADAS CON UN ASTERISCO (*) EN ESTE INFORME ESTÁN EXCLUIDAS EN EL ALCANCE DE ACREDITACIÓN DEL LABORATORIO.

PARAMETERS MARKED IN THIS REPORT WITH AN ASTERISK (*) ARE EXCLUDED FROM THE SCOPE OF LABORATORY ACCREDITATION.

Vº Bº DIRECTOR TÉCNICO SUPLENTE
QUÍMICA:
Jose Vicente Berná Fuentes

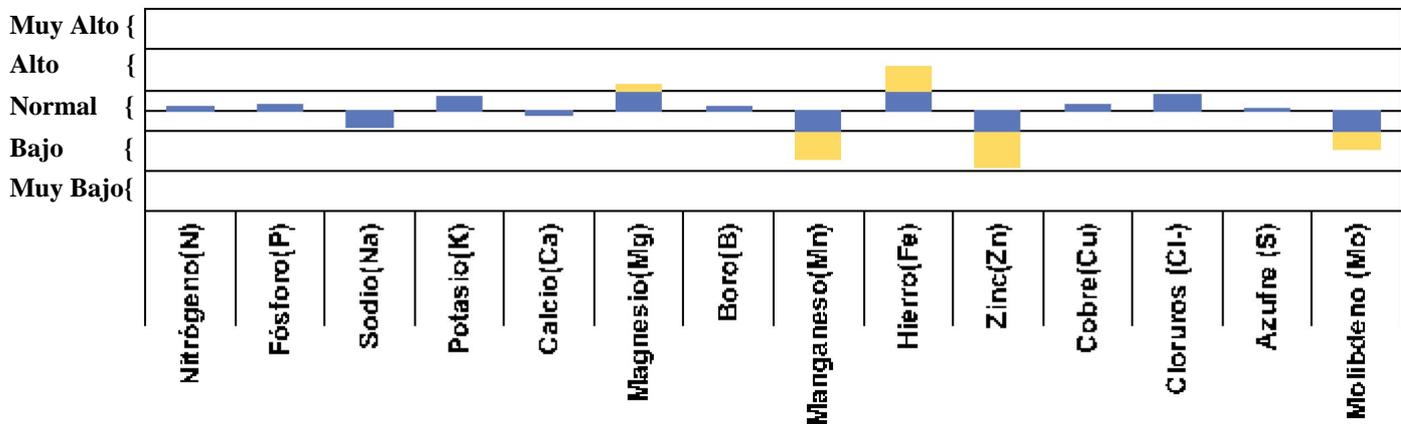


INFORME AGRONÓMICO

El presente informe consta de los siguientes apartados:

- 1.- Niveles.
- 2.- Estado de los Macroelementos.
- 3.- Estado de los Microelementos.

1.- NIVELES.



2.- ESTADO DE LOS MACROELEMENTOS.

Presentan desequilibrio con niveles por encima de los óptimos en: Magnesio(Mg).

MACRONUTRIENTE	NIVELES ÓPTIMOS (% S.M.S.)	NIVEL EN HOJA
Nitrógeno (N)	2.40 - 2.60	NORMAL
Fósforo (P)	0.13 - 0.17	NORMAL
Potasio (K)	0.71 - 1.30	NORMAL
Calcio (Ca)	3.00 - 5.50	NORMAL
Magnesio (Mg)	0.25 - 0.35	ALTO
Sodio (Na)	< 0.25	NORMAL
Cloruros	< 0.30	NORMAL
Azufre (S)	0.20 - 0.40	NORMAL



3.- ESTADO DE LOS MICROELEMENTOS.

Presentan desequilibrio con niveles por encima de los óptimos en: Hierro(Fe).

Presentan desequilibrio con niveles por debajo de los óptimos en: Manganeso(Mn), Zinc(Zn), Molibdeno (Mo).

MICRONUTRIENTE	NIVELES ÓPTIMOS (ppm S.M.S.)	NIVEL EN HOJA
Boro (B)	30 - 100	NORMAL
Manganeso (Mn)	25 - 60	BAJO
Hierro (Fe)	55 - 120	ALTO
Zinc (Zn)	24 - 70	BAJO
Cobre (Cu)	4.5 - 14	NORMAL
Molibdeno (Mo)	0.1 - 3	BAJO