


FECHA ENTRADA MUESTRA: 26/02/2021
(SAMPLE ENTRY DATE)
FECHA INICIO ENSAYO: 26/02/2021
(TEST START DATE)
FECHA FINAL ENSAYO: 01/03/2021
(TEST END DATE)

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)	AGUA CONTINENTAL NO TRATADA
DESCRIPCIÓN KUDAM: (KUDAM DESCRIPTION)	AGUA
CANTIDAD DE MUESTRA: (SAMPLE AMOUNT)	1895 ml. EN ENVASE DE PLASTICO

REFERENCIA CLIENTE (#): (CUSTOMER REFERENCE)	AGUA2021 (AGUA DE RIEGO, TOMA DE CAPTACION) FECHA TOMA MUESTRA: 25/02/2021 A LAS 8:30
---	--

Nº MUESTRA/INFORME (SAMPLE/REPORT NUM.):	606573	
--	--------	--

ANÁLISIS SOLICITADO (REQUESTED ANALYSIS) (menú servicios (service list) R-356/7):	AGU001
--	--------

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)	Incertidumbre (Uncertainty)		Equivalencias (Equivalency)		LC (LQ)	Método (Method)
		mg/l	(mg/l)	meq/l	mmol/l		
Sodio (Na)	32.5		± 3.3	1.41	1.41	5.0 (mg/l)	QUI_1000_ICP_MS
Potasio (K)	2.0		± 0.2	0.0512	0.0512	1.0 (mg/l)	QUI_1000_ICP_MS
Calcio (Ca)	117		± 12	5.85	2.93	5.0 (mg/l)	QUI_1000_ICP_MS
Magnesio (Mg)	27.5		± 2.8	2.26	1.13	5.0 (mg/l)	QUI_1000_ICP_MS
Boro (B)	0.0505		± 0.0051	0.00467	0.00467	0.05 (mg/l)	QUI_1000_ICP_MS
Cloruros (Cl-)	46.4		± 7.0	1.31	1.31	5.0 (mg/l)	IC-100
Sulfatos (SO4)	232		± 35	4.83	2.42	5.0 (mg/l)	IC-100
*Carbonatos (CO3 2-)	< 5.0		--	< 0.167	< 0.0833	5.0 (mg/l)	QUI0006
*Bicarbonatos (HCO3 -)	183		± 37	3.00	3.00	5.0 (mg/l)	QUI0006
Nitratos (NO3)	4.08		± 0.61	0.0658	0.0658	1.0 (mg/l)	IC-100
*Nitrógeno Amoniacal (NH4)	< 0.10		--	< 0.00556	< 0.00556	0.1 (mg/l)	QUI0009
Fósforo Total (Expresado como Fosfatos (H2PO4))	< 0.63		--	< 0.00649	< 0.00649	0.63 (mg/l)	QUI_1000_ICP_MS

DETERMINACIONES POTENCIOMÉTRICAS

Determinaciones (Parameters)	Resultado (Result)	(Unidades) (Units)	Incertidumbre (Uncertainty)	LC (LQ)	Método (Method)
pH (a 20.2°C)	7.3		± 0.2	--	AGU0101
Conductividad Eléctrica (a 25°C)	0.88	(mS/cm)	± 0.09	0.15 (mS/cm)	AGU0201

OTRAS DETERMINACIONES

Determinaciones (Parameters)	Resultado (Result)	(Unidades) (Units)	Incertidumbre (Uncertainty)	LC (LQ)	Método (Method)
*Sales Solubles Totales (TDS)	569	(mg/l)	± 57	--	

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

REFERENCIA MUESTRA (SAMPLE REFERENCE): 606573



ÍNDICES (Indicators)			
Índice (Indicator)	Resultado (Result)	(Unidades) (Units)	Índice (Indicator)
*Sales Solubles	0.64	(g/l)	*SAR Ajustado
*Presión Osmótica	0.32	(atmósferas)	*Índice de Scott
*Punto de congelación	-0.02	(°C)	*Índ. de Saturación de Langelier
*Dureza	40.61	(° Franceses)	*Alcalinidad a eliminar
*pH Corregido (pHc)	7.42		*Alcalinidad P
*Carbonato Sódico Residual (C.S.R.)	-5.12	(meq/l)	*Alcalinidad M
*Relación de Adsorción de Sodio (SAR)	0.70		*Índice de Ryzner
			1.39
			43.21
			-0.15
			0.00 (meq/l)
			150.00 (ppm CaCO ₃)
			< 4.17 (ppm CaCO ₃)
			7.57

ABREVIATURAS / ABBREVIATIONS: N.A.: No Aplica / Not Applicable N.D.: No Detectado / Not Detected s.m.s.: Sobre Muestra Seca / on dried sample

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.



Vº Bº DIRECTOR TÉCNICO-QUÍMICA:
Lorena Trigueros Medina