

FECHA ENTRADA MUESTRA: 24/03/2018
FECHA INICIO ENSAYO: 25/03/2018
FECHA FINAL ENSAYO: 29/03/2018

CÓDIGO CLIENTE: 6635
CLIENTE: COMERCIAL PROJAR, S.A.
DIRECCIÓN: C/ LA PINAETA, S/N
C.P.: 46930
POBLACIÓN: QUART DE POBLET
TELÉFONO: 961597480

MUESTREO EXTERNO
ENTREGADO POR: AGENCIA
TIPO MUESTRA: FIBRA DE COCO
IDENTIFICACIÓN MUESTRA: 1842 gr. DE SUSTRATO EN BOLSA DE PLASTICO

OBSERVACIONES: MUESTRA 2

ANÁLISIS SOLICITADO (según tarifa R-060/26): SUS003+SUS099

REFERENCIA MUESTRA: 214864



INFORME DE ENSAYO

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

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%

Determinaciones	Resultado			Incertidumbre	Método
	mg/l	meq/l	mmol/l		
Sodio	217.58	9.46	9.46	± 15 %	AGU1201
Potasio	484.65	12.40	12.40	± 14 %	AGU1201
Calcio	8.44	0.42	0.21	± 12 %	AGU1201
Magnesio	7.43	0.61	0.31	± 9 %	AGU1201
Cloruros	653.02	18.39	18.39	No Aplica	AGU3800
Sulfatos	87.95	1.83	0.92	No Aplica	AGU3800
Carbonatos	< 5.00			No Aplica	AGU0510
Bicarbonatos	7.32	0.12	0.12	No Aplica	AGU0500
Nitratos	10.79	0.17	0.17	No Aplica	AGU3800
Nitrógeno Amoniacal	< 0.10			No Aplica	AGU0900
Fosfatos	45.15	0.47	0.47	No Aplica	AGU5500

pH Y CONDUCTIVIDAD

Determinaciones	Resultado (Unidades)	Incertidumbre	Método
pH (a 20.4 °C)	5.79	± 0.20	AGU0101
Conductividad Eléctrica (a 25°C)	2.58 (mS/cm)	± 11 %	AGU0201

MICROELEMENTOS

Determinaciones	Resultado (Unidades)	Incertidumbre	Método
Boro	0.28 (mg/l)	No Aplica	AGU5500
Manganeso	47.44 (µg/l)	± 17 %	AGU5500
Hierro	0.23 (mg/l)	± 15 %	AGU5500
Cinc	< 40 (µg/l)	± 17 %	AGU5500
Cobre	< 40 (µg/l)	± 12 %	AGU5500

OTRAS DETERMINACIONES

Determinaciones	Resultado (Unidades)	Incertidumbre	Método
Relación Sustrato:Agua	1:1.5 (V/V)	No Aplica	
Porosidad Total	95.20 (%)	No Aplica	AGU0000

REFERENCIA MUESTRA: 214864



ÍNDICES

Índice	Resultado (Unidades)	Índice	Resultado (Unidades)
*Sales Solubles	1.52 (g/l)	*Relación de Adsorción de Sodio (SAR)	13.16
*Presión Osmótica	0.93 (atmósferas)	*SAR Ajustado	-6.32
*Punto de congelación	-0.08 (°C)	*Índice de Scott	3.12
*Dureza	5.17 (°Franceses)	*Índ. de Saturación de Langelier	-4.09
*pH Corregido (pHc)	9.88	*Alcalinidad a eliminar	0.00 (meq/l)
*Carbonato Sódico Residual (C.S.R.)	-0.91 (meq/l)		

ABREVIATURAS: **N.A.:** No Aplica

Incert.: Incertidumbre

N.D.: No Detectado

s.m.s.: Sobre Muestra Seca

Vº Bº DIRECTOR TÉCNICO-QUÍMICA:
José Antonio Sánchez García