

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

INFORME DE ANÁLISIS

Nº de informe:	ICM-22-1721/1
Código de muestra:	CM-22-1721
Referencia muestra:	A152/22
Fecha de entrada:	13/04/2022
Fecha de inicio:	13/04/2022
Fecha de salida:	20/04/2022

Nombre cliente:	Com. Gral. de Regantes Sector A Zona II Abarán	<u>Información aportada por el Cliente</u>	<u>Información aportada por el Laboratorio</u>
Código cliente:	A-1126	Matriz: Agua	Tipo de análisis: AG038
Domicilio:	Casa Alcántara s/n. Apdo. Correos 19	Variedad: Riego	* Muestreado por: Cliente
Población:	Abarán	Tipificación: Resurrección	Cantidad: 1l
Provincia:	Murcia	Solicitada por: Javier	Descripción:
Código postal:	30550	Observaciones:	Observaciones:
Teléfono:	968770491		
E-mail:	cregantesabaran@regantesabaran.es		

DETERMINACIONES FÍSICAS

Parámetros	Resultado	Método analítico
pH (25°C)	8,32	PNT-20 (Potenciometría)
Conductividad eléctrica (25°C)	1,53 dS/m	PNT-20 (Conductimetría)
* TDS: Sales Disueltas Totales	1082,54 mg/l	Cálculo

DETERMINACIONES QUÍMICAS

TOTAL CATIONES	Resultado			LQ (mg/l)	Método analítico
	mmol/l	meq/l	mg/l		
* Calcio(Ca ²⁺)	2,71	5,42	108,51	0,40	ICP-OES
* Magnesio(Mg ²⁺)	2,59	5,18	63,06	0,30	ICP-OES
* Sodio(Na ⁺)	5,06	5,06	116,30	0,20	ICP-OES
* Potasio(K ⁺)	0,14	0,14	5,29	0,50	ICP-OES
* TOTAL CATIONES	10,50	15,80	293,16		Cálculo

DETERMINACIONES QUÍMICAS

TOTAL ANIONES	Resultado			LQ (mg/l)	Método analítico
	mmol/l	meq/l	mg/l		
* Carbonatos(CO ₃ ⁻²)	< 0,20	< 0,40	< 12,00	12,00	Valoración ácido-base
* Bicarbonatos(HCO ₃ ⁻)	4,20	4,20	256,20	12,00	Valoración ácido-base
* Sulfatos (SO ₄ ⁻²)	3,88	7,76	372,38	1,00	ICP-OES
* Cloruros (Cl ⁻)	4,37	4,37	154,82	0,50	PNT-31 (Cromatografía iónica)
Nitratos (NO ₃ ⁻)	0,10	0,10	5,98	1,00	PNT-31 (Cromatografía iónica)
* TOTAL ANIONES	12,55	16,43	789,38		Cálculo



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

INFORME DE ANÁLISIS

Nº de informe:	ICM-22-1721/1
Código de muestra:	CM-22-1721
Referencia muestra:	A152/22
Fecha de entrada:	13/04/2022
Fecha de inicio:	13/04/2022
Fecha de salida:	20/04/2022

MICROELEMENTOS

	Resultado		LQ (mg/l)	Método analítico
	micromoles/l	mg/l		
* Boro (B)	18,50	0,20	0,05	ICP-OES

Abarán, a 20 de Abril de 2022

LABORATORIO QUÍMICO
MOPRILAB
 Paraje "La Asomada" s/n - Montañas de Abarán (Murcia) (301)
 www.moprilab.com
 Tel. 968 43 42 53 - 30550 ABARÁN (Murcia)

Autorizado por
Alfonso Puerta

Este análisis solamente da fe de la muestra analizada.
 Queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este informe sin autorización previa del laboratorio.
 Laboratorio registrado en la sección de laboratorios autorizados e inscrito en la sección de laboratorios con reconocimiento de acreditación por la Consejería de Sanidad y Consumo en el ámbito de la salud pública y agroalimentario.
 La incertidumbre del método se encuentra calculada y a disposición del cliente.

Este informe se encuentra firmado digitalmente. Código de firma: 676088765199109309.
 Nº de Informe: ICM-22-1721/1

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

INFORME DE ANÁLISIS

Nº de informe:	ICM-22-1725/1
Código de muestra:	CM-22-1725
Referencia muestra:	A156/22
Fecha de entrada:	13/04/2022
Fecha de inicio:	13/04/2022
Fecha de salida:	21/04/2022

Nombre cliente:	Com. Gral. de Regantes Sector A Zona II Abarán	<u>Información aportada por el Cliente</u>	<u>Información aportada por el Laboratorio</u>
Código cliente:	A-1126	Matriz: Agua	Tipo de análisis: AG038
Domicilio:	Casa Alcántara s/n. Apdo. Correos 19	Variedad: Riego	* Muestreado por: Cliente
Población:	Abarán	Tipificación: Asomada	Cantidad: 1l
Provincia:	Murcia	Solicitada por: Javier	Descripción:
Código postal:	30550	Observaciones:	Observaciones:
Teléfono:	968770491		
E-mail:	cregantesabaran@regantesabaran.es		

DETERMINACIONES FÍSICAS

Parámetros	Resultado	Método analítico
pH (25°C)	8,26	PNT-20 (Potenciometría)
Conductividad eléctrica (25°C)	1,12 dS/m	PNT-20 (Conductimetría)
* TDS: Sales Disueltas Totales	772,05 mg/l	Cálculo

DETERMINACIONES QUÍMICAS

TOTAL CATIONES	Resultado			LQ (mg/l)	Método analítico
	mmol/l	meq/l	mg/l		
* Calcio(Ca ²⁺)	1,97	3,94	79,15	0,40	ICP-OES
* Magnesio(Mg ²⁺)	1,98	3,96	48,20	0,30	ICP-OES
* Sodio(Na ⁺)	3,16	3,16	72,69	0,20	ICP-OES
* Potasio(K ⁺)	0,11	0,11	4,28	0,50	ICP-OES
* TOTAL CATIONES	7,22	11,17	204,32		Cálculo

DETERMINACIONES QUÍMICAS

TOTAL ANIONES	Resultado			LQ (mg/l)	Método analítico
	mmol/l	meq/l	mg/l		
* Carbonatos(CO ₃ ⁻²)	< 0,20	< 0,40	< 12,00	12,00	Valoración ácido-base
* Bicarbonatos(HCO ₃ ⁻)	2,56	2,56	156,16	12,00	Valoración ácido-base
* Sulfatos (SO ₄ ⁻²)	3,18	6,36	305,21	1,00	ICP-OES
* Cloruros (Cl ⁻)	2,99	2,99	105,96	0,50	PNT-31 (Cromatografía iónica)
Nitratos (NO ₃ ⁻)	< 0,016	< 0,016	< 1,00	1,00	PNT-31 (Cromatografía iónica)
* TOTAL ANIONES	8,74	11,92	567,73		Cálculo



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

INFORME DE ANÁLISIS

Nº de informe:	ICM-22-1725/1
Código de muestra:	CM-22-1725
Referencia muestra:	A156/22
Fecha de entrada:	13/04/2022
Fecha de inicio:	13/04/2022
Fecha de salida:	21/04/2022

MICROELEMENTOS

	Resultado			Método analítico
	micromoles/l	mg/l	LQ (mg/l)	
* Boro (B)	10,18	0,11	0,05	ICP-OES

Abarán, a 21 de Abril de 2022

LABORATORIO QUÍMICO
MOPRILAB
Paraje "La Asomada", C/ Puerto salida de Abarán Nacional 301
www.moprilab.com
Tel. 968 43 42 53 - 30550 ABARÁN (Murcia)

Autorizado por
Consuelo Egea

Este análisis solamente da fe de la muestra analizada.
Queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este informe sin autorización previa del laboratorio.
Laboratorio registrado en la sección de los laboratorios autorizados e inscrito en la sección de laboratorios con reconocimiento de acreditación por la Consejería de Sanidad y Consumo en el ámbito de la salud pública y agroalimentario.
La incertidumbre del método se encuentra calculada y a disposición del cliente.

Este informe se encuentra firmado digitalmente. Código de firma: 159028367364129941.
Nº de Informe: ICM-22-1725/1

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

INFORME DE ANÁLISIS

Nº de informe:	ICM-22-1722/1
Código de muestra:	CM-22-1722
Referencia muestra:	A153/22
Fecha de entrada:	13/04/2022
Fecha de inicio:	13/04/2022
Fecha de salida:	20/04/2022

Nombre cliente:	Com. Gral. de Regantes Sector A Zona II Abarán	<u>Información aportada por el Cliente</u>	<u>Información aportada por el Laboratorio</u>
Código cliente:	A-1126	Matriz: Agua	Tipo de análisis: AG038
Domicilio:	Casa Alcántara s/n. Apdo. Correos 19	Variedad: Riego	* Muestreado por: Cliente
Población:	Abarán	Tipificación: Moaire	Cantidad: 1l
Provincia:	Murcia	Solicitada por: Javier	Descripción:
Código postal:	30550	Observaciones:	Observaciones:
Teléfono:	968770491		
E-mail:	cregantesabaran@regantesabaran.es		

DETERMINACIONES FÍSICAS

Parámetros	Resultado	Método analítico
pH (25°C)	8,47	PNT-20 (Potenciometría)
Conductividad eléctrica (25°C)	1,15 dS/m	PNT-20 (Conductimetría)
* TDS: Sales Disueltas Totales	803,27 mg/l	Cálculo

DETERMINACIONES QUÍMICAS

TOTAL CATIONES	Resultado			LQ (mg/l)	Método analítico
	mmol/l	meq/l	mg/l		
* Calcio(Ca ⁺²)	2,04	4,08	81,61	0,40	ICP-OES
* Magnesio(Mg ⁺²)	1,94	3,88	47,04	0,30	ICP-OES
* Sodio(Na ⁺)	3,61	3,61	82,91	0,20	ICP-OES
* Potasio(K ⁺)	0,12	0,12	4,54	0,50	ICP-OES
* TOTAL CATIONES	7,71	11,69	216,10		Cálculo

DETERMINACIONES QUÍMICAS

TOTAL ANIONES	Resultado			LQ (mg/l)	Método analítico
	mmol/l	meq/l	mg/l		
* Carbonatos(CO ₃ ⁻²)	< 0,20	< 0,40	< 12,00	12,00	Valoración ácido-base
* Bicarbonatos(HCO ₃ ⁻)	3,20	3,20	195,20	12,00	Valoración ácido-base
* Sulfatos (SO ₄ ⁻²)	2,85	5,70	273,86	1,00	ICP-OES
* Cloruros (Cl ⁻)	3,32	3,32	117,81	0,50	PNT-31 (Cromatografía iónica)
Nitratos (NO ₃ ⁻)	< 0,016	< 0,016	< 1,00	1,00	PNT-31 (Cromatografía iónica)
* TOTAL ANIONES	9,37	12,22	587,17		Cálculo



Moprilab S.L. Laboratorio Químico de Análisis Agrícola
Paraje "La Asomada" s/n
30550 Abarán
Tlf. 968 43 42 53 - Fax 968434027
moprilab@moprilab.com - www.moprilab.com

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

INFORME DE ANÁLISIS

Nº de informe:	ICM-22-1722/1
Código de muestra:	CM-22-1722
Referencia muestra:	A153/22
Fecha de entrada:	13/04/2022
Fecha de inicio:	13/04/2022
Fecha de salida:	20/04/2022

MICROELEMENTOS

	Resultado			Método analítico
	micromoles/l	mg/l	LQ (mg/l)	
* Boro (B)	12,03	0,13	0,05	ICP-OES

Abarán, a 20 de Abril de 2022


LABORATORIO QUÍMICO DE ANÁLISIS AGRÍCOLA
Paraje "La Asomada" s/n, 30550 Abarán (Murcia)
www.moprilab.com
Tel. 968 43 42 53 - 30550 ABARÁN (Murcia)

Autorizado por
Alfonso Puerta

Este análisis solamente da fe de la muestra analizada.
Queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este informe sin autorización previa del laboratorio.
Laboratorio registrado en la sección de los laboratorios autorizados e inscrito en la sección de laboratorios con reconocimiento de acreditación por la Consejería de Sanidad y Consumo en el ámbito de la salud pública y agroalimentario.
La incertidumbre del método se encuentra calculada y a disposición del cliente.

Este informe se encuentra firmado digitalmente. Código de firma: 946604984708494775.
Nº de Informe: ICM-22-1722/1

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

INFORME DE ANÁLISIS

Nº de informe:	ICM-22-1723/1
Código de muestra:	CM-22-1723
Referencia muestra:	A154/22
Fecha de entrada:	13/04/2022
Fecha de inicio:	13/04/2022
Fecha de salida:	20/04/2022

Nombre cliente: Com. Gral. de Regantes Sector A
Zona II Abarán
Código cliente: A-1126
Domicilio: Casa Alcántara s/n. Apdo. Correos 19
Población: Abarán
Provincia: Murcia
Código postal: 30550
Teléfono: 968770491
E-mail: cregantesabaran@regantesabaran.es

Información aportada por el Cliente

Matriz: Agua
Variedad: Riego
Tipificación: Grupo Sindical
Solicitada por: Javier
Observaciones:

Información aportada por el Laboratorio

Tipo de análisis: AG038
*** Muestreado por:** Cliente
Cantidad: 1l
Descripción:
Observaciones:

DETERMINACIONES FÍSICAS

Parámetros	Resultado	Método analítico
pH (25°C)	8,27	PNT-20 (Potenciometría)
Conductividad eléctrica (25°C)	1,53 dS/m	PNT-20 (Conductimetría)
* TDS: Sales Disueltas Totales	1084,19 mg/l	Cálculo

DETERMINACIONES QUÍMICAS

TOTAL CATIONES	Resultado			LQ (mg/l)	Método analítico
	mmol/l	meq/l	mg/l		
* Calcio(Ca ²⁺)	2,72	5,44	108,88	0,40	ICP-OES
* Magnesio(Mg ²⁺)	2,60	5,20	63,22	0,30	ICP-OES
* Sodio(Na ⁺)	5,04	5,04	115,88	0,20	ICP-OES
* Potasio(K ⁺)	0,14	0,14	5,30	0,50	ICP-OES
* TOTAL CATIONES	10,50	15,82	293,28		Cálculo

DETERMINACIONES QUÍMICAS

TOTAL ANIONES	Resultado			LQ (mg/l)	Método analítico
	mmol/l	meq/l	mg/l		
* Carbonatos(CO ₃ ⁻²)	< 0,20	< 0,40	< 12,00	12,00	Valoración ácido-base
* Bicarbonatos(HCO ₃ ⁻)	4,20	4,20	256,20	12,00	Valoración ácido-base
* Sulfatos (SO ₄ ⁻²)	3,87	7,74	371,67	1,00	ICP-OES
* Cloruros (Cl ⁻)	4,43	4,43	157,13	0,50	PNT-31 (Cromatografía iónica)
Nitratos (NO ₃ ⁻)	0,10	0,10	5,91	1,00	PNT-31 (Cromatografía iónica)
* TOTAL ANIONES	12,60	16,47	790,91		Cálculo



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

INFORME DE ANÁLISIS

Nº de informe:	ICM-22-1723/1
Código de muestra:	CM-22-1723
Referencia muestra:	A154/22
Fecha de entrada:	13/04/2022
Fecha de inicio:	13/04/2022
Fecha de salida:	20/04/2022

MICROELEMENTOS

	Resultado		LQ (mg/l)	Método analítico
	micromoles/l	mg/l		
* Boro (B)	18,50	0,20	0,05	ICP-OES

Abarán, a 20 de Abril de 2022


LABORATORIO QUÍMICO
MOPRILAB
Paraje "La Asomada" s/n, Huerto de Abade Nacionl (M)
www.moprilab.com
Tel. 968 43 42 53 - 30550 ABARÁN (Murcia)

Autorizado por
Alfonso Puerta

Este análisis solamente da fe de la muestra analizada.
Queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este informe sin autorización previa del laboratorio.
Laboratorio registrado en la sección de los laboratorios autorizados e inscrito en la sección de laboratorios con reconocimiento de acreditación por la Consejería de Sanidad y Consumo en el ámbito de la salud pública y agroalimentario.
La incertidumbre del método se encuentra calculada y a disposición del cliente.

Este informe se encuentra firmado digitalmente. Código de firma: 468914094459800064.
Nº de Informe: ICM-22-1723/1



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

INFORME DE ANÁLISIS

Nº de informe: ICM-22-1724/1
Código de muestra: CM-22-1724
Referencia muestra: A155/22
Fecha de entrada: 13/04/2022
Fecha de inicio: 13/04/2022
Fecha de salida: 20/04/2022

Nombre cliente: Com. Gral. de Regantes Sector A Zona II Abarán	Información aportada por el Cliente	Información aportada por el Laboratorio
Código cliente: A-1126	Matriz: Agua	Tipo de análisis: AG038
Domicilio: Casa Alcántara s/n. Apdo. Correos 19	Variedad: Riego	* Muestreado por: Cliente
Población: Abarán	Tipificación: Pitilin	Cantidad: 1l
Provincia: Murcia	Solicitada por: Javier	Descripción:
Código postal: 30550	Observaciones:	Observaciones:
Teléfono: 968770491		
E-mail: cregantesabaran@regantesabaran.es		

DETERMINACIONES FÍSICAS

Parámetros	Resultado	Método analítico
pH (25°C)	8,38	PNT-20 (Potenciometría)
Conductividad eléctrica (25°C)	1,24 dS/m	PNT-20 (Conductimetría)
* TDS: Sales Disueltas Totales	874,65 mg/l	Cálculo

DETERMINACIONES QUÍMICAS

TOTAL CATIONES	Resultado			LQ (mg/l)	Método analítico
	mmol/l	meq/l	mg/l		
* Calcio(Ca ²⁺)	2,21	4,42	88,69	0,40	ICP-OES
* Magnesio(Mg ²⁺)	2,20	4,40	53,55	0,30	ICP-OES
* Sodio(Na ⁺)	3,78	3,78	86,88	0,20	ICP-OES
* Potasio(K ⁺)	0,12	0,12	4,53	0,50	ICP-OES
* TOTAL CATIONES	8,31	12,72	233,65		Cálculo

DETERMINACIONES QUÍMICAS

TOTAL ANIONES	Resultado			LQ (mg/l)	Método analítico
	mmol/l	meq/l	mg/l		
* Carbonatos(CO ₃ ⁻²)	< 0,20	< 0,40	< 12,00	12,00	Valoración ácido-base
* Bicarbonatos(HCO ₃ ⁻)	3,52	3,52	214,72	12,00	Valoración ácido-base
* Sulfatos (SO ₄ ⁻²)	3,18	6,36	305,08	1,00	ICP-OES
* Cloruros (Cl ⁻)	3,35	3,35	118,86	0,50	PNT-31 (Cromatografía iónica)
Nitratos (NO ₃ ⁻)	0,04	0,04	2,34	1,00	PNT-31 (Cromatografía iónica)
* TOTAL ANIONES	10,09	13,27	641,00		Cálculo



Moprilab S.L. Laboratorio Químico de Análisis Agrícola
Paraje "La Asomada" s/n
30550 Abarán
Tlf. 968 43 42 53 - Fax 968434027
moprilab@moprilab.com - www.moprilab.com

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

INFORME DE ANÁLISIS

Nº de informe:	ICM-22-1724/1
Código de muestra:	CM-22-1724
Referencia muestra:	A155/22
Fecha de entrada:	13/04/2022
Fecha de inicio:	13/04/2022
Fecha de salida:	20/04/2022

MICROELEMENTOS

	Resultado			Método analítico
	micromoles/l	mg/l	LQ (mg/l)	
* Boro (B)	13,88	0,15	0,05	ICP-OES

Abarán, a 20 de Abril de 2022


LABORATORIO QUÍMICO MOPRILAB
Paraje "La Asomada" s/n, Finca de Abarán Nacional (M)
www.moprilab.com
Tel. 968 43 42 53 - 30550 ABARÁN (Murcia)

Autorizado por
Alfonso Puerta

Este análisis solamente da fe de la muestra analizada.
Queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este informe sin autorización previa del laboratorio.
Laboratorio registrado en la sección de laboratorios autorizados e inscrito en la sección de laboratorios con reconocimiento de acreditación por la Consejería de Sanidad y Consumo en el ámbito de la salud pública y agroalimentario.
La incertidumbre del método se encuentra calculada y a disposición del cliente.

Este informe se encuentra firmado digitalmente. Código de firma: 277478025779685443.
Nº de Informe: ICM-22-1724/1