



FCC aqualia S.A.
CIF: A-26019992
Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA
C. P.: 25003
Tlf.: 973 28 03 51

Els assaigs marcats amb * no estan emparats per l'acreditació d'ENAC. La @ (incompliment del valor paramètric a requeriment del client) no es troba emparada per l'acreditació del laboratori.

Laboratori autoritzat per la Direcció General de Salut Pública del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya amb el nº LSA-083-96

Pàgina 1 de 2

IDENTIFICACIÓ DEL CLIENT			
Empresa	Comunitat de Regants Garrigues Sud	Telèfon	973234714
Població	Lleida	Fax	973221333
Direcció	Rambla Ferran, 21	Província	Lleida

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA (PEL CLIENT)		DADES DE CONTROL	
Tipus de Mostra	Aigües de reg	Data de Recepció	03/11/2022
Municipi	Reg Garrigues Sud	Data inici d'anàlisi	03/11/2022
Punt presa mostra	Aigua de regadiu	Data final d'anàlisi	15/11/2022
Punt presa mostra	Hidrant 4	Codi mostra	E1-22-008727
Origen de l'aigua		Codi LIMS	1329076
Data del mostreig	03/11/2022	Tipus d'anàlisi	Aigua de regadiu
Recollida per	Client	Mostra Rebuda	Mostra líquida en diversos envasos
PM SINAC	No Aplica		

DADES ANALÍTIQUES APORTADES PEL CLIENT					
* Clor residual lliure	n/a	mg/l	* Olor (a 25°C)	n/a	* dilucions
* Clor residual combinat	n/a	mg/l	* Sabor (a 25°C)	n/a	* dilucions

RESULTATS DE L'INFORME D'ASSAIG						
Paràmetres químics				Incertesa Expandida (K=2)	Min.	Màx.
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat			
Bor	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l	0,113	±0,017		
Nitrats	PNT-aq-E1-Crom-Ion_MA (1)	mg/l	7,4	±1,9		
Nitrits	PNT-aq-E1-NO2 (1)	mg/l	<0,01			
Paràmetres indicadors				Incertesa Expandida (K=2)	Min.	Màx.
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat			
Amoni	PNT-aq-E1-NH4 (1)	mg/l	0,057	±0,023		
Clorurs	PNT-aq-E1-Crom-Ion_MA (1)	mg/l	234	±24		
Conductivitat a 20 °C	PNT-aq-E1-Cond (4)	µS/cm a 20°C	1574	±110		
pH	PNT-aq-E1-pH (4)	Unitats de pH	8,08	±0,17		
Sodi	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l	177	±25		
Sulfats	PNT-aq-E1-Crom-Ion_MA (1)	mg/l	357	±53		
Alcalinitat total	PNT-aq-E1-ALC (1)	mg/l CaCO3	160	±29		
Calci	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l	135	±22		
Magnesi	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l	37,7	±6,1		
Potassi	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l	4,41	±0,91		



FCC aqualia S.A.
CIF: A-26019992
Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA
C. P.: 25003
Tif.: 973 28 03 51

Els assaigs marcats amb * no estan emparats per l'acreditació d'ENAC. La @ (incompliment del valor paramètric a requeriment del client) no es troba emparada per l'acreditació del laboratori.

Laboratori autoritzat per la Direcció General de Salut Pública del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya amb el nº LSA-083-96

Pàgina 2 de 2

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA

Codi mostra **E1-22-008727**

Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat	Incertesa Expandida (K=2)	Min.	Màx.
* SAR ajustada		-	5,24			
* Sals dissoltes	PNT-aq-E1-Sòlids (1)	mg/l	1145	±110		

OBSERVACIONS

NOTES FINALS

- Els resultats indicats en aquest informe només afecten a les mostres sotmeses a assaig.
- Els resultats d'aquest informe només corresponen a la mostra tal com és rebuda al laboratori.
- Les incerteses dels paràmetres acreditats no expressades a l'informe estan calculades i a disposició del client.
- La reproducció parcial d'aquest informe no està permesa sense l'autorització per escrit d'aquest laboratori.
- El laboratori no es fa responsable de les dades aportades pel client, quedant fora de l'abast d'acreditació.
- El Sistema de Gestió de Qualitat d'aqualia, implantat en aquest laboratori per a totes les seves activitats i assajos, està certificat en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2015.
- El Sistema de Gestió Mediambiental d'aqualia està certificat en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2015.
- Els paràmetres determinats mitjançant els mètodes PNT-aq-E1-ICP_MA (2) y PNT-aq-E1-ICP_min (2), corresponen a "Metall", establerta al Reial Decret 817/2015, del 11 de Setembre, pel qual s'estableixen els criteris de seguiment i avaluació de l'estat de les aigües superficials i les normes de qualitat ambiental.

El Responsable Tècnic del Laboratori





Lorena Rodríguez Bonilla
15/11/2022