



FCC aqualia S.A.
CIF: A-26019992
Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA
C. P.: 25003
Tif.: 973 28 03 51
Fax: 973 26 99 53

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

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	24/10/2025
Municipi	Reg Garrigues Sud	Data inici d'anàlisi	24/10/2025
Punt presa mostra	Aigua de regadiu	Data final d'anàlisi	11/11/2025
Punt presa mostra	Xarxa Cuarta Etapa. Hidrant 461.09.	Codi mostra	E1-25-015124
Origen de l'aigua		Codi LIMS	1733023
Data del mostreig	23/10/2025	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	mg/l

RESULTATS DE L'INFORME D'ASSAIG						
Paràmetres químics						Incertesa Expandida (K=2)
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat	Min.	Màx.	
Bor	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l	0,107			±0,016
Nitrats	PNT-aq-E1-Crom-Ion_MA (2)	mg/l	13,5			±3,4
Nitrits	PNT-aq-E1-NO2 (1)	mg/l	<0,01			
Paràmetres indicadors de qualitat						Incertesa Expandida (K=2)
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat	Min.	Màx.	
Amoni	PNT-aq-E1-NH4 (1)	mg/l	<0,05			
Clorurs	PNT-aq-E1-Crom-Ion_MA (2)	mg/l	199			±30
Conductivitat a 20 °C	PNT-aq-E1-Cond (4)	µS/cm a 20°C	1436			±98
pH	PNT-aq-E1-pH (4)	Unitats de pH	8,07			±0,17
Sodi	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l	145			±21
Sulfats	PNT-aq-E1-Crom-Ion_MA (2)	mg/l	312			±47
* Bicarbonats	PNT-aq-E1-ALC (1)	mg/l	215,0			
Caracterització de les aigües						Incertesa Expandida (K=2)
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat	Min.	Màx.	
Calci	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l	126			±21



FCC aqualia S.A.
 CIF: A-26019992
 Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA
 C. P.: 25003
 Tif.: 973 28 03 51
 Fax: 973 26 99 53

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

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA

Codi mostra	E1-25-015124				
Magnesi	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l	32,4	±5,2	
Potassi	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l	3,83	±0,81	
Altres				Incertesa Expandida (K=2)	
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat	Min.	Màx.
* Sals dissoltes	PNT-aq-E1-Sòlids (1)	mg/l	1025	±100	
* SAR ajustada		-	3,59		

OBSERVACIONS

Aquest informe substitueix a l'informe d'assaig E1-25-015124-1.
 Es modifica l'informe d'assaig per corregir el contracte i la població, degut a que no era correcte per un error en la recepció de la mostra.

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
 19/11/2025