



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

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 LSAA-083-96

Pàgina 1 de 2

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

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA (PEL CLIENT)		DADES DE CONTROL	
Tipus de Mostra	<b>Aigües de reg</b>	Data de Recepció	<b>04/09/2024</b>
Municipi	<b>Reg Garrigues Sud</b>	Data inici d'anàlisi	<b>04/09/2024</b>
Punt presa mostra	<b>Aigua de regadiu</b>	Data final d'anàlisi	<b>13/09/2024</b>
Punt presa mostra	<b>Xarxa primeres etapes. Hidrant 412.</b>	Codi mostra	<b>E1-24-011103</b>
Origen de l'aigua		Codi LIMS	<b>1571992</b>
Data del mostreig	<b>04/09/2024</b>	Tipus d'anàlisi	<b>Aigua de regadiu</b>
Recollida per	<b>Client</b>	Mostra Rebuda	<b>Mostra líquida en diversos envasos</b>
PM SINAC	<b>No Aplica</b>		

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	<b>&lt;0,10</b>			
Nitrats	PNT-aq-E1-Crom-Ion_MA (2)	mg/l	<b>6,1</b>			<b>±1,5</b>
Nitrits	PNT-aq-E1-NO2 (1)	mg/l	<b>&lt;0,01</b>			
Paràmetres indicadors de qualitat						Incertesa Expandida (K=2)
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat	Min.	Màx.	
Amoni	PNT-aq-E1-NH4 (1)	mg/l	<b>&lt;0,05</b>			
Clorurs	PNT-aq-E1-Crom-Ion_MA (2)	mg/l	<b>134</b>			<b>±20</b>
Conductivitat a 20 °C	PNT-aq-E1-Cond (4)	µS/cm a 20°C	<b>1030</b>			<b>±70</b>
pH	PNT-aq-E1-pH (4)	Unitats de pH	<b>7,95</b>			<b>±0,17</b>
Sodi	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l	<b>95</b>			<b>±15</b>
Sulfats	PNT-aq-E1-Crom-Ion_MA (2)	mg/l	<b>200</b>			<b>±30</b>
* Bicarbonats	PNT-aq-E1-ALC (1)	mg/l	<b>195,2</b>			
Caracterització de les aigües						Incertesa Expandida (K=2)
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat	Min.	Màx.	
Calci	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l	<b>93</b>			<b>±16</b>



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

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 LSAA-083-96

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA

Codi mostra E1-24-011103

Magnesi	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l	21,0	±3,4		
Potassi	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l	2,95	±0,65		
<b>Altres</b>				Incertesa Expandida (K=2)		
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat		Min.	Màx.
* Sals dissoltes	PNT-aq-E1-Sòlids (1)	mg/l	729	±73		
* SAR ajustada		-	3,01			

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

aqualia LAB

Lorena Rodríguez Bonilla  
16/09/2024