



FCC aqualia S.A.  
 CIF: A-26019992  
 Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA  
 C. P.: 25003  
 Tlf.: 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 n° LSA-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>05/10/2018</b>
Municipi	<b>Reg Garrigues Sud</b>	Data inici d'anàlisi	<b>05/10/2018</b>
Punt presa mostra	<b>Aigua de regadiu</b>	Data final d'anàlisi	<b>24/10/2018</b>
Punt presa mostra	<b>H-327</b>	Codi mostra	<b>E1-18-006814</b>
Origen de l'aigua		Codi LIMS	<b>898924</b>
Data del mostreig	<b>04/10/2018</b>	Tipus d'anàlisi	<b>Aigua de regadiu</b>
Recollida per	<b>Client</b>		
<b>PM SINAC</b>	<b>No Aplica</b>		

DADES ANALÍTQUES 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	Anàlisi subcontractat a un laboratori acreditat	mg/l	<b>0,068</b>			
Nitrats	PNT-aq-E1-Crom-Ion_MA (1)	mg/l	<b>8,0</b>	<b>±1,5</b>		
Nitrits	PNT-aq-E1-NO2 (1)	mg/l	<b>&lt;0,05</b>			
Paràmetres indicadors				Incertesa Expandida (K=2)	Min.	Màx.
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat			
Amoni	PNT-aq-E1-NH4 (1)	mg/l	<b>&lt;0,100</b>			
Clorurs	PNT-aq-E1-Crom-Ion_MA (1)	mg/l	<b>95,4</b>	<b>±9,6</b>		
Conductivitat a 20°C	PNT-aq-E1-Cond (1)	µS/cm a 20°C	<b>881</b>	<b>±54</b>		
pH a 25°C	PNT-aq-E1-pH (1)	Unitats de pH	<b>7,99</b>	<b>±0,23</b>		
Sodi	Anàlisi subcontractat a un laboratori acreditat	mg/l	<b>77</b>			
Sulfats	PNT-aq-E1-Crom-Ion_MA (1)	mg/l	<b>178</b>	<b>±27</b>		
* Bicarbonats	PNT-aq-E1-HCO3 (1)	mg/l	<b>201</b>	<b>±30</b>		
Calci	Anàlisi subcontractat a un laboratori acreditat	mg/l	<b>87</b>			
Magnesi	Anàlisi subcontractat a un laboratori acreditat	mg/l	<b>21</b>			
Potassi	Anàlisi subcontractat a un laboratori acreditat	mg/l	<b>2,7</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

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

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.

Pàgina 2 de 2

## IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA

Codi mostra **E1-18-006814**

Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat	Incertesa Expandida (K=2)	Min.	Màx.
* SAR ajustada		-	<b>2,30</b>			
* Sals dissoltes	PNT-aq-E1-Sòlids (1)	mg/l	<b>546</b>	<b>±55</b>		

## OBSERVACIONS

El paràmetre acreditat subcontractat s'ha realitzat al Laboratori Acreditat número de Expedient 103/LE268

## NOTES FINALS

- Els resultats indicats en aquest informe només afecten a les mostres sotmeses a assaig.
- La reproducció parcial d'aquest informe no està permesa sense l'autorització per escrit d'aquest laboratori.
- 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-Mayoritarios (1), PNT-aq-E1-Minoritarios (1) y PNT-aq-E1-Auxiliares (1), corresponen a metalls disolts amb àcid nítric a l'1%.
- Les dades aportades pel client queden fora de l'abast de l'acreditació.

El Responsable Tècnic del Laboratori



Lorena Rodríguez Bonilla  
24/10/2018