



FCC aqualia S.A.

CIF: A-26019992

Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA

C. P.: 25003

Tif.: 973 28 03 51

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 1 de 2

IDENTIFICACIÓ DEL CLIENT			
Empresa	<b>aqualia Llagostera</b>	Telèfon	<b>972 83 20 28</b>
Població	<b>Llagostera</b>	Fax	
Direcció	<b>C/ Comte Guifré, 8</b>	Província	<b>Girona</b>

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA (PEL CLIENT)		DADES DE CONTROL	
Tipus de Mostra	<b>Aigua de consum.</b>	Data de Recepció	<b>21/07/2022</b>
Municipi	<b>Llagostera</b>	Data inici d'anàlisi	<b>21/07/2022</b>
Punt presa mostra	<b>Dipòsit de Can Pinet.</b>	Data final d'anàlisi	<b>25/07/2022</b>
Punt presa mostra		Codi mostra	<b>E1-22-005799</b>
Origen de l'aigua		Codi LIMS	<b>1294735</b>
Data del mostreig	<b>20/07/2022</b>	Tipus d'anàlisi	<b>Anàlisi Índex</b>
Recollida per	<b>Client</b>		<b>Langelier+Duresa</b>
PM SINAC	<b>211939 - PM Dipòsit Can Pinet</b>	Mostra Rebuda	<b>Mostra líquida en diversos envasos</b>

DADES ANALÍTIQUES APORTADES PEL CLIENT							
* Clor residual lliure	0,79	mg/l	* Temperatura	17,8	°C	* Olor (a 25°C)	1
* Clor residual combinat	0,04	mg/l	* pH	7,34	Uds de pH	* Sabor (a 25°C)	1
						* dilucions	
						* dilucions	

RESULTATS DE L'INFORME D'ASSAIG						
Paràmetres indicadors				Incertesa Expandida (K=2)	Valor Paramètric R.D. 140/2003 Min. Màx.	
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat			
Conductivitat a 20 °C	PNT-aq-E1-Cond (4)	µS/cm a 20°C	<b>510</b>	<b>±35</b>		2 500
pH	PNT-aq-E1-pH (4)	Unitats de pH	<b>7,62</b>	<b>±0,17</b>	6,5	9,5
Índex de Langelier	PNT-aq-E1-IL (1)	-	<b>-0,1</b>		-0,5	0,5
Alcalinitat total	PNT-aq-E1-ALC (1)	mg/l CaCO3	<b>146</b>	<b>±26</b>		
Duresa	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l	<b>215</b>			
* Duresa	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	°F	<b>21</b>			
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat	Incertesa Expandida (K=2)	Valor Paramètric R.D. 140/2003 Min. Màx.	
Duresa càlcica	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l	<b>164</b>			

OBSERVACIONS

NOTES FINALS
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Els resultats indicats en aquest informe només afecten a les mostres sotmeses a assaig.</li> <li>- Els resultats d'aquest informe només corresponen a la mostra tal com és rebuda al laboratori.</li> <li>- Les incerteses dels paràmetres acreditats no expressades a l'informe estan calculades i a disposició del client.</li> <li>- La reproducció parcial d'aquest informe no està permesa sense l'autorització per escrit d'aquest laboratori.</li> </ul>



FCC aqualia S.A.

CIF: A-26019992

Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA

C. P.: 25003

Tif.: 973 28 03 51

Laboratori autoritzat per la Direcció General de Salut Pública del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya amb el nº LSAA-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 **E1-22-005799**

- 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  
25/07/2022