



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

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/ Consellers, 11</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>29/04/2020</b>
Municipi	<b>Llagostera</b>	Data inici d'anàlisi	<b>29/04/2020</b>
Punt presa mostra	<b>Dipòsit del Puig</b>	Data final d'anàlisi	<b>08/05/2020</b>
Punt presa mostra		Codi mostra	<b>E1-20-002099</b>
Origen de l'aigua		Codi LIMS	<b>1034808</b>
Data del mostreig	<b>28/04/2020</b>	Tipus d'anàlisi	<b>Anàlisi control dipòsit + Mn+ NO3</b>
Recollida per	<b>Client</b>	Mostra Rebuda	<b>Mostra líquida en diversos envasos</b>
PM SINAC	<b>51037 - LLAGOSTERA-DIPÒSIT DEL PUIG</b>		

DADES ANALÍTIQUES APORTADES PEL CLIENT			
* Clor residual lliure	0,57	mg/l	* Olor (a 25°C) 1 * dilucions
* Clor residual combinat	0,08	mg/l	* Sabor (a 25°C) 1 * dilucions

RESULTATS DE L'INFORME D'ASSAIG					
Paràmetres microbiològics				Interval D'intercesa	Valor Paramètric R. D. 140/2003 Min. Màx.
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat		
Rec. Escherichia coli	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP / 100 ml	<b>0</b>		0
Rec. Clostridium perfringens incloses les espores	UNE-EN ISO 14189:2017	ufc/100 ml	<b>0</b>		0
Rec. Bactèries Coliforms	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP / 100 ml	<b>0</b>		0
Rec. colònies a 22 °C	UNE-EN ISO 6222:1999	ufc/1 ml	<b>2</b>		100
Norma UNE-EN ISO 6222: Tècnica: Sembra en profunditat en placa; Medi: YEA; Temps: 68 ± 4 hores; T incubació: 22 ± 2°C.					
<u>NOTA MICROBIOLOGIA:</u> Segons la norma ISO 8199, els recomptes de paràmetres microbiològics de 1 a 2 ufc/vol suposen una detecció de la presència de l'organisme, i de 3 a 9 ufc/vol són un número estimat.					
Paràmetres químics				Incertesa Expandida (K=2)	Valor Paramètric R. D. 140/2003 Min. Màx.
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat		
Nitrats	PNT-aq-E1-Crom-Ion_MA (1)	mg/l	<b>8,6</b>	<b>±1,6</b>	50
Paràmetres organolèptics				Incertesa Expandida (K=2)	Valor Paramètric R. D. 140/2003 Min. Màx.
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat		
Color	PNT-aq-E1-Color (2)	mg/l Pt-Co	<b>&lt;5,0</b>		15
Terbolesa	PNT-aq-E1-TRB (2)	NTU	<b>&lt;0,30</b>		1
Paràmetres indicadors				Incertesa Expandida (K=2)	Valor Paramètric R. D. 140/2003 Min. Màx.
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat		
Amoni	PNT-aq-E1-NH4 (1)	mg/l	<b>&lt;0,100</b>		0,50



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 n° 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	<b>E1-20-002099</b>				
Conductivitat a 20 °C	PNT-aq-E1-Cond (2)	µS/cm a 20°C	<b>320</b>	<b>±22</b>	2 500
Manganès	PNT-aq-E1-ICP_min (2)	µg/l	<b>&lt;2,5</b>		50
pH	PNT-aq-E1-pH (4)	Unitats de pH	<b>7,85</b>	<b>±0,17</b>	6,5 9,5

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>- La reproducció parcial d'aquest informe no està permesa sense l'autorització per escrit d'aquest laboratori.</li> <li>- El laboratori no es fa responsable de les dades aportades pel client, quedant fora de l'abast d'acreditació.</li> <li>- 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.</li> <li>- El Sistema de Gestió Mediambiental d'aqualia està certificat en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2015.</li> <li>- Els paràmetres determinats mitjançant els mètodes PNT-aq-E1-ICP_MA (2) y PNT-aq-E1-ICP_min (2), corresponen a "Metall", establert a l'Ordre MAM/3207/2006 determinacions químiques i microbiològiques per l'anàlisi de les aigües".</li> </ul>					

El Responsable Tècnic del Laboratori




Lorena Rodríguez Bonilla  
12/05/2020