



FCC aqualia S.A.

CIF: A-26019992

Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA

C. P.: 25003

Tlf.: 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 3

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

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA (PEL CLIENT)		DADES DE CONTROL	
Tipus de Mostra	Aigua continental	Data de Recepció	26/01/2022
Municipi	Llagostera	Data inici d'anàlisi	26/01/2022
Punt presa mostra	Llagostera Pou Mont-Rei	Data final d'anàlisi	31/01/2022
Punt presa mostra		Codi mostra	E1-22-000386
Origen de l'aigua		Codi LIMS	1229937
Data del mostreig	25/01/2022	Tipus d'anàlisi	Anàlisi de pou ampliat.
Recollida per	Client	Mostra Rebuda	Mostra líquida en diversos envasos
PM SINAC	No Aplica		

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

RESULTATS DE L'INFORME D'ASSAIG						
Paràmetres microbiològics				Interval D'intercesa	Min.	Màx.
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat			
* Rec. Escherichia coli	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP / 100 ml	0			
* Rec. Bactèries Coliforms	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP / 100 ml	1			
<i>NOTA MICROBIOLOGIA: 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.</i>						
Paràmetres químics				Incertesa Expandida (K=2)	Min.	Màx.
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat			
Nitrats	PNT-aq-E1-Crom-Ion_MA (1)	mg/l	4,9	±1,2		50
Nitrits	PNT-aq-E1-NO2 (1)	mg/l	<0,01			0,10
Paràmetres organolèptics				Incertesa Expandida (K=2)	Min.	Màx.
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat			
Color	PNT-aq-E1-Color (2)	mg/l Pt-Co	<5,0			15
Terbolesa	PNT-aq-E1-TRB (2)	NTU	<0,30			1
Paràmetres indicadors				Incertesa Expandida (K=2)	Min.	Màx.
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat			
Amoni	PNT-aq-E1-NH4 (1)	mg/l	<0,05			0,5
Clorurs	PNT-aq-E1-Crom-Ion_MA (1)	mg/l	153	±14		250



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

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 LSA-083-96

Pàgina 2 de 3

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA						
Codi mostra	E1-22-000386					

Conductivitat a 20 °C	PNT-aq-E1-Cond (4)	µS/cm a 20°C	1052	±72	2 500	
Ferro	PNT-aq-E1-ICP_min (2)	µg/l	<25		200	
Manganès	PNT-aq-E1-ICP_min (2)	µg/l	<2,5		50	
* Oxidabilitat al permanganat	PNT-aq-E1-Oxidabilitat (1)	mg/l	0,095	±0,019	5	
pH	PNT-aq-E1-pH (4)	Unitats de pH	7,25	±0,17	6,5	9,5
Índex de Langelier	PNT-aq-E1-IL (1)	-	0,39			
Sodi	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l	57	±10	250	
Sulfats	PNT-aq-E1-Crom-Ion_MA (1)	mg/l	47,2	±7,0	250	
Alcalinitat total	PNT-aq-E1-ALC (1)	mg/l CaCO ₃	317,5			
* Bicarbonats	PNT-aq-E1-ALC (1)	mg/l	390			
Calci	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l	138	±23		
Duresa	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l	462			
Magnesi	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l	28,7	±4,7		
Potassi	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l	1,21	±0,34		

Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat	Incertesa Expandida (K=2)	Min.	Màx.
Duresa càlcica	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l	344			
Duresa magnèsica	PNT-aq-E1-ICP_MA (2)	mg/l	118			

OBSERVACIONS

NOTES FINALS
<ul style="list-style-type: none"> - 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.



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 3 de 3

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA

Codi mostra

E1-22-000386

El Responsable Tècnic del Laboratori

aqualia LAB

Lorena Rodríguez Bonilla
31/01/2022