



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 1 de 2

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 de consum.	Data de Recepció	22/03/2022
Municipi	Llagostera	Data inici d'anàlisi	22/03/2022
Punt presa mostra	Xarxa Avinguda Zona esportiva	Data final d'anàlisi	31/03/2022
Punt presa mostra		Codi mostra	E1-22-001614
Origen de l'aigua		Codi LIMS	1243436
Data del mostreig	21/03/2022	Tipus d'anàlisi	Anàlisi control
Recollida per	Client		xarxa+Mn+NO3
PM SINAC	51034 - PUNT MOSTREIG XARXA AVINGUDA ZONA ESPORTIVA	Mostra Rebuda	Mostra líquida en diversos envasos

DADES ANALÍTIQUES APORTADES PEL CLIENT			
* Clor residual lliure	0,55	mg/l	* Olor (a 25°C) 1 * dilucions
* Clor residual combinat	0,05	mg/l	* Sabor (a 25°C) 1 * dilucions

RESULTATS DE L'INFORME D'ASSAIG					
Paràmetres microbiològics					
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat	Interval D'intercesa	Valor Paramètric R.D. 140/2003 Min. Màx.
Rec. Escherichia coli	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP / 100 ml	0		0
Rec. Bactèries Coliforms	UNE-EN ISO 9308-2:2014	NMP / 100 ml	0		0
<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					
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat	Incertesa Expandida (K=2)	Valor Paramètric R.D. 140/2003 Min. Màx.
Nitrats	PNT-aq-E1-Crom-Ion_MA (1)	mg/l	8,5	±2,1	50
Paràmetres organolèptics					
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat	Incertesa Expandida (K=2)	Valor Paramètric R.D. 140/2003 Min. Màx.
Color	PNT-aq-E1-Color (2)	mg/l Pt-Co	<5,0		15
Terbolesa	PNT-aq-E1-TRB (2)	NTU	<0,30		5
Paràmetres indicadors					
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat	Incertesa Expandida (K=2)	Valor Paramètric R.D. 140/2003 Min. Màx.
Amoni	PNT-aq-E1-NH4 (1)	mg/l	<0,05		0,50
Conductivitat a 20 °C	PNT-aq-E1-Cond (4)	µS/cm a 20°C	482	±33	2 500
Manganès	PNT-aq-E1-ICP_min (2)	µg/l	8,2	±1,1	50



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	E1-22-001614					
pH	PNT-aq-E1-pH (4)	Unitats de pH	7,66	±0,17	6,5	9,5
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. 						

El Responsable Tècnic del Laboratori




Lorena Rodríguez Bonilla
01/04/2022