INFORME D'ASSAIGS

Nº informe: **E1-24-000810-1**

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

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

IDENTIFICACIÓ DEL CLIENT

Empresa	**Ajuntament de Sant Ramon**	Telèfon	**973524018**
Població	**Sant Ramon**	Fax	
Direcció	**Pl. de la Bassa, 3**	Província	**LLEIDA**

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA (PEL CLIENT)

Tipus de Mostra	**Aigua continental**
Municipi	**Sant Ramon**
Punt presa mostra	**POU SANTA FE- ENTRADA DIPÒSIT CAPÇALERA-SANT**
Punt presa mostra	**ENTRADA DIPOSIT CAPÇALERA SANT**
Origen de l'aigua	
Data del mostreig	**23/01/2024**
Recollida per	**Diputació de Lleida**
PM SINAC	**265867 - POU SANTA FE- ENTRADA DIPÒ SIT CAPÇALERA- SANT RAMON**

DADES DE CONTROL

Data de Recepció	**24/01/2024**
Data inici d'anàlisi	**24/01/2024**
Data final d'anàlisi	**02/02/2024**
Codi mostra	**E1-24-000810 SESARAM6384O5A2024010**
Codi LIMS	**1476261**
Tipus d'anàlisi	**Control operacional 05A**
Mostra Rebuda	**Mostra líquida en diversos envasos**

DADES ANALÍTIQUES APORTADES PEL CLIENT

* Clor residual lliure	mg/l

RESULTATS DE L'INFORME D'ASSAIG

Paràmetres microbiològics

Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat	Interval D´intercesa	Valor Paramètric RD 3/2023 (1) Min.	Màx.
* Colífags somàtics	UNE-EN ISO 10705-2:2001/UNE-EN ISO 10705-3:2021	pfp/100 ml	**0**			50

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.*

Paràmetres químics

Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat	Incertesa Expandida (K=2)	Valor Paramètric RD 3/2023 (1) Min.	Màx.
* Total de plaguicides	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,025**			0,50

Plaguicides o Suma de Plaguicides correspon al "Valor Suma Total d'un Grup de Paràmetres", establerta en el RD 817/ 2015, dels compostos continguts a l'apartat Plaguicides

Plaguicides

Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat	Incertesa Expandida (K=2)	Valor Paramètric RD 3/2023 (1) Min.	Màx.
* 2,4-D	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,025**			0,10
* Alaclor	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,025**			0,03
* Aldrin	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,005**			0,03
* Ametrina	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,025**			0,03
* Atrazina	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,025**			0,03
* Desetilatrazina	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,025**			0,03

INFORME D'ASSAIGS

Nº informe: **E1-24-000810-1**

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

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

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA

Codi mostra **E1-24-000810**

*	Desisopropilatrazina	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,025**	0,03
*	Bensulfuron metil	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,025**	0,10
*	Bentazona	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,025**	0,10
*	Cianazina	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,025**	0,03
*	Cipermetrina	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,01**	0,10
*	Clodinafop propargil	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,01**	0,10
*	Clorantraniliprol	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,025**	0,10
*	Clorfenvinfós	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,01**	0,03
*	Clortoluron	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,025**	0,10
*	Clorpirifos	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,01**	0,03
*	DCPA	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,01**	0,03
*	p,p'-DDD	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,01**	0,03
*	p,p'-DDE	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,01**	0,03
*	o,p'-DDT	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,01**	0,03
*	p,p'-DDT	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,01**	0,03
*	Deltametrina	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,01**	0,10
*	Diazinon	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,01**	0,03
*	Dieldrin	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,005**	0,03
*	Diflufenican	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,025**	0,10
*	Diuron	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,025**	0,03
*	alfa-Endosulfan	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,01**	0,03
*	beta-Endosulfan	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,01**	0,03
*	Endosulfan sulfat	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,01**	0,03
*	Endrin	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,01**	0,03
*	Endrin cetona	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,01**	0,03
*	Etion	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,01**	0,03
*	Fenitrotion	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,01**	0,03
*	Fluroxipir	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,025**	0,10
*	alfa-HCH	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,01**	0,03
*	beta-HCH	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,01**	0,03

INFORME D'ASSAIGS

Nº informe: **E1-24-000810-1**

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

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

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA

Codi mostra **E1-24-000810**

*	delta-HCH	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,01**	0,03
*	Lindà	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,01**	0,03
*	Heptaclor	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,005**	0,03
*	Heptaclor epòxid (Isòmer B)	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,005**	0,03
*	Hexaclorbenzé	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,01**	0,03
*	Imidacloprid	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,025**	0,03
*	Iodosulfuron metil sodi	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,025**	0,10
*	Ioxinil	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,025**	0,03
*	Isoproturon	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,025**	0,03
*	Linuron	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,025**	0,03
*	Malatió	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,025**	0,10
*	MCPA	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,025**	0,10
*	Mesotriona	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,025**	0,10
*	Metalaxil	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,025**	0,10
*	Metamitrona	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,025**	0,10
*	Metolaclor	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,025**	0,03
*	Metribuzina	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,025**	0,10
*	Nicosulfuron	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,025**	0,10
*	Oxifluorfen	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,01**	0,10
*	Paratió-Etil	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,01**	0,03
*	Paratió-Metil	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,01**	0,03
*	Pendimetalina	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,01**	0,10
*	Penoxsulan	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,025**	0,10
*	Pentaclorbenzé	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,01**	0,03
*	Pinoxaden	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,025**	0,10
*	Proclorac	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,025**	0,03
*	Prometrina	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,025**	0,03
*	Propazina	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,025**	0,03
*	Prosulfocarb	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,025**	0,10
*	Quizalofop-p-etil	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,025**	0,03

INFORME D'ASSAIGS

Nº informe: **E1-24-000810-1**

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

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

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA

Codi mostra **E1-24-000810**

*	Rimsulfuron	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,025**	0,10
*	Secbutemon	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,025**	0,03
*	Simazina	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,025**	0,03
*	Tebuconazol	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,025**	0,10
*	Terbumeton desetil	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,025**	0,03
*	Terbutilazina	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,025**	0,10
*	Terbutrina	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,025**	0,03
*	Tetradifon	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,01**	0,03
*	Tiametoxan	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,025**	0,03
*	Trietazina	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,025**	0,03
*	Trifluralin	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,01**	0
*	Triazines	Anàlisi subcontractat (1)	µg/l	**<0,025**	

OBSERVACIONS

Servei prestat a través de la Diputació de Lleida.

NOTES FINALS

- 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 avaluaci ó de l'estat de les aigües superficials i les normes de qualitat ambiental.

El Responsable Tècnic del Laboratori

Lorena Rodríguez Bonilla
10/02/2024