



Generalitat de Catalunya

Departament de Salut

Secretaria de Salut Pública

Subdirecció General de Protecció de la Salut

Barcelona: Carrer de Roc Boronat, 81-95, 08005 BARCELONA ; Tel. 935 513 900

Catalunya Central: Muralla de St. Francesc, 49, 4a planta. Ed. Pere III MANRESA, Tel. 938 753 382

Girona: Plaça de Pompeu Fabra, 1, 17002 GIRONA, Tel. 872 975 000

Lleida: Avinguda de l'Alcalde Rovira Roure, 2, 25006 LLEIDA, Tel. 973 701 600

Alt Pirineu i Aran: Plaça Capdevila, 22, baixos, 25620 TREMP, Tel. 973 654 617

Tarragona: Avinguda de la Reina Maria Cristina, 54, 43002 TARRAGONA, Tel. 977 224 151

Terres de l'Ebre: Plaça de Gerard Vergés, 1, 43500 TORTOSA, Tel. 977 441 234

Núm. Acta

TT2501246853-1

Núm.

1

## Acta d'inspecció

Data: 24/01/2025

Hora inici: 10:00

Hora final: 23:59

### Identificació del lloc de l'actuació

#### Nom i cognoms o raó social de l'entitat

FCC AQUALIA S.A.

#### Nom establiment

Oficina ACH AQUALIA AMETLLA DE MAR

#### DNI/NIF/NIE

A26019992

#### Domicili establiment

CR PAU CASALS 24 N | No

#### Municipi

L'AMETLLA DE MAR

#### Codi Postal Telèfon

43860

#### Adreça de correu electrònic

SDuranoA@fcc.es

#### Autorització / Registre

RSIPAC:

RGSEAA:

ROESB:

-

Altres:

#### Activitat/s Inspeccionada/des

ZONES SUBMINISTRAMENT

Es detecten diferències entre les dades actuals i les registrades per l'ASPCAT en relació al nom i/o domicili de l'empresa/establiment i/o les seves activitats:  No  Sí (les diferències han de quedar recollides en l'acta)

#### Motiu/s de l'actuació

Codi Programa/VPA 1: Programes supervisió autocontrol entitats gestores

ZS AMETLLA-MARINA-TRES CALES 6608011013109

ZS SANT JORDI D'ALFAMA 6900009013103

#### Inspector/s

Cognoms i nom: VICTORIA SALVADO PASCUAL

#### Persona davant la qual s'estén l'acta

Cognoms i nom: SARA DURANO ARNÓ

DNI/NIE: 43739121K

En qualitat de: RESPONSABLE QUALITAT AIGUA

Signatura Inspector/a:

Signatura Inspector/a:

Signatura Inspector/a:

Signatura del/de la compareixent:

En aplicació de l'article 6 de la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, el Departament de Salut us informa que les dades de caràcter personal que faciliteu en aquesta acta s'inclouen en el fitxer "SIAPS" d'aquest Departament. La finalitat de la recollida de les dades és preveure, evitar i controlar els possibles efectes nocius per a la salut pública que puguin derivar-se de les activitats de les empreses i indústries ubicades a Catalunya. Podeu exercir els drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició de les dades subministrades adreçant-vos a la Secretaria de Salut Pública del Departament de Salut, Travessera de les Corts, 131-159, pavelló Ave Maria, 08028 Barcelona, direccio.aspcat@gencat.cat/Tel. 93 227 29 00.

Si com a conseqüència d'aquesta acta d'inspecció i, d'acord amb la normativa vigent, se'n merita alguna taxa, la liquidació que hi correspongui serà notificada al subjecte passiu per l'òrgan competent.

Accepto rebre notificació electrònica dels actes administratius relacionats amb aquesta acta. Indiqueu l'adreça electrònica on voleu rebre els avisos de les vostres notificacions i un telèfon mòbil on, addicionalment, rebreu una avís SMS.

Adreça de correu electrònic: [sduranoA@fcc.es](mailto:sduranoA@fcc.es) Telèfon mòbil:

En cas de notificació per correu postal, aquesta s'efectuarà a l'adreça indicada a la capçalera de l'acta. Si es desitja rebre la notificació en una altra adreça, indicar quina:

En presència del/de la compareixent indicada en la primera pàgina, s'estén aquesta acta, que consta d'un total de 6 pàgines inclosos els annexos.

## **Relat dels fets i recull d'observacions**

---

Motiu de la inspecció: Revisar els registres generats arran dels autocontrols de l'aigua de consum humà (ACH) duts a terme per la gestora de les dues zones del municipi de l'Ametlla de Mar: la ZS AMETLLA- MARINA- TRES CALES i ZS URB. SANT JORDI D'ALFAMA

### 1) Valors de clor lliure residual mesurats per la tècnica de l'APSCAT:

Data	Zona de subministrament	Punt de mostreig	Nivell de clor lliure residual (mg/l)	Valors obtinguts pel gestor (mg/L) i punt de mostreig que han registrat
03/05/2024	ZS AMETLLA- MARINA- TRES CALES	Sortida dipòsit Ametlla Mar. Xarxa Ametlla	0.70	0.66 sortida dipòsit
03/05/2024	ZS AMETLLA- MARINA- TRES CALES	Xarxa 3CM. Xarxa 3 Cales	0.66	0.51 mg/l/3CM
03/05/2024	ZS URB. SANT JORDI D'ALFAMA	Xarxa c/Bolets	0.89	0.39 mg/l Av. Museu
03/05/2024	ZS AMETLLA- MARINA- TRES CALES	Xarxa c/Veler. Xarxa Marina	0.77	0.39 mg/l c/Veler

Aquests valors es consideren compatibles amb els obtinguts pel gestor en llocs i dates coincidents

### 2) Documentació generada arran dels autocontrols

#### 2.1) Registre de **desinfectant residual, de controls de rutina a xarxa i de controls operacionals a dipòsit:**

Tenen un excel per mesos que permet consultar els valors a xarxa i a dipòsit dels paràmetres color, olor, sabor, terbolesa, clor lliure residual, clor combinat residual i pH per a les infraestructures de cadascuna de les zones de l'Ametlla. Els caps de setmana no es registra el clor lliure residual tot i que els operaris tenen la consigna de revisar-ho al telecontrol.

2.2) Registre **d'incidències**. Anoten les incidències a un quadre específic .

2.3) Les **analítiques** són realitzades pel laboratori d'Aqualia a Oviedo en el cas de les analítiques completes i radioactivitat (ACP) i pel laboratori Aqualia Lleida en el cas de les analítiques de control (ACN).

La ZS AMETLLA- MARINA- TRES CALES rep aigua del CAT en el 100% de la seva totalitat. El volum en m<sup>3</sup> distribuït a diari al conjunt de la zona és de 3150 per al 2025.

A continuació, les analítiques queden relacionades per zones amb les incidències més destacades a la xarxa AMETLLA DE MAR.

TIPUS	Punt de mostreig	Data de recollida	Resultat d'acord amb el RD 3/2024	THMs	Observacions
ACI	Centre cultural	23/01/2024	Conforme		
ACI	Caixa Bank	23/01/2024	Conforme		
ACI	Pastisseria Lourdes	20/02/2024	Conforme		Recompte de colònies a 22°C 12 ufc/ml
ACI	C/Pau Casals, 24	20/02/2024	Conforme		Recompte de colònies a 22°C 7 ufc/ml
ACI	Creu Roja Passeig Marítim	08/02/2024	Conforme		Recompte de colònies a 22°C 2 ufc/ml El Ferro és < 25 µg/L. Per tant queda resolta la no conformitat del 2022
ACI	Centre Interpretació Pesca	25/03/2024	Conforme		
ACI	Aixeta Cal Antonet	29/04/2024	Conforme		
ACI	Secret nails Studio	29/05/2024	Conforme		Recompte de colònies a 22°C 5 ufc/ml
ACI	Game shop Ametlla de Mar	17/06/2024	Conforme		Recompte de colònies a 22°C 25 ufc/ml
ACI	Expert Serafi	17/06/2024	Conforme		
ACI	Parc de bombers de l'Ametlla	22/07/2024	No Conforme		Recompte de colònies a 22°C > 200 ufc/ml
ACI	Ajuntament de l'Ametlla de Mar	22/07/2024	Conforme		Recompte de colònies a 22°C 41 ufc/ml
Recompte de colònies a 22°C	Aixeta Parc de bombers de l'Ametlla	29/07/2024	Conforme		
Recompte de colònies a 22°C	Escomesa Parc de bombers de l'Ametlla	29/07/2024	Conforme		Recompte de colònies a 22°C 8 ufc/ml
ACI	Aixeta Hotel Bon Repòs	23/09/2024	No Conforme		Recompte de colònies a 22°C 130 ufc/ml
ACI	Aixeta Oficina de Turisme	23/09/2024	Conforme		Recompte de colònies a 22°C 25 ufc/ml
ACI	Aixeta Llibreria Sant Jordi	21/10/2024	Conforme		Recompte de colònies a 22°C 1 ufc/ml
ACI	Aixeta Centre veterinari La Cala	21/10/2024	No conforme		Recompte de colònies a 22°C > 200 ufc/ml
Recompte de colònies a 22°C	Aixeta Hotel Bon Repòs	01/10/2024	Conforme		Recompte de colònies a 22°C 83 ufc/ml
Recompte de colònies a 22°C	Aixeta Centre veterinari La Cala	28/10/2024	Conforme		Recompte de colònies a 22°C 19 ufc/ml
Recompte de colònies a 22°C	Escomesa Centre veterinari La Cala	28/10/2024	Conforme		Recompte de colònies a 22°C 25 ufc/ml
ACN	Dipòsit CAT	16/01/2024	Conforme		
ACN	Dipòsit CAT	13/02/2024	Conforme		
ACN	Dipòsit CAT	11/03/2024	Conforme		Recompte de colònies a 22°C 8 ufc/ml
ACN	Dipòsit CAT	16/04/2024	Conforme		
ACN	Dipòsit CAT	13/05/2024	Conforme		
ACN	Dipòsit CAT	10/06/2024	Conforme		
ACN	Xarxa Avinguda 1 octubre Bahía Blanca	29/04/2024	Conforme		Recompte de colònies a 22°C 1 ufc/ml
ACN	Dipòsit CAT	01/07/2024	Conforme		
ACN	Dipòsit CAT	19/08/2024	Conforme		
ACN	Dipòsit CAT	23/09/2024	Conforme		
ACN	Dipòsit CAT	21/10/2024	Conforme		
ACN	Dipòsit CAT	18/11/2024	Conforme		
ACN	Dipòsit CAT	02/12/2024	Conforme		
ACP	Dipòsit CAT	07/02/2024	Conforme	45.2	IL = 0.6
ACP	Dipòsit CAT	10/09/2024	Conforme		
ACP	Xarxa	06/08/2024	No conforme	20.4	IL = 0.6
IL	Xarxa	06/08/2024	Conforme		IL = 0.1

En el quadre següent les analítiques de la xarxa TRES CALES.

TIPUS	Punt de mostreig	Data de recollida	Resultat d'acord amb el RD 3/2024	THMs µg/L	Observacions
ACN	Dipòsit Muntanya	18/03/2024	Conforme		Recompte de colònies a 22°C 3 ufc/ml
ACN	Xarxa Muntanya	16/09/2024	Conforme		
ACN	Xarxa Muntanya	27/05/2024	Conforme		
ACN	Xarxa Platja	02/12/2024	Conforme		
ACN	Xarxa Platja	19/08/2024	Conforme		Recompte de colònies a 22°C 5 ufc/ml
ACN	Dipòsit Platja	13/05/2024	Conforme		
ACP	Dipòsit Platja	08/10/2024	No conforme	34.6	Colifags somàtics 1 ufp/100 ml IL 0.7
Colifags somàtics	Dipòsit Platja	17/10/2024	Conforme		
ACP	Dipòsit Muntanya	09/07/2024	Conforme	17.5	
ACP	Xarxa Muntanya	06/02/2024	No conforme	34.6	IL 0.7
ACN	Xarxa Platja	02/12/2024	Conforme		

En el quadre següent es poden consultar les analítiques de la xarxa MARINA CALAFAT.

TIPUS	Punt de mostreig	Data de recollida	Resultat d'acord amb el RD 3/2024	THMs µg/L	Observacions
ACN	Dipòsit	22/01/2024	Conforme		
ACN	Xarxa	15/01/2024	Conforme		
ACN	Dipòsit	20/02/2024	Conforme		
ACN	Dipòsit	25/03/2024	Conforme		
ACN	Dipòsit	22/04/2024	Conforme		Recompte de colònies a 22°C 2 ufc/ml
ACN	Dipòsit	27/05/2024	Conforme		
ACN	Dipòsit	25/06/2024	Conforme		Recompte de colònies a 22°C 23 ufc/ml
ACN	Dipòsit	15/07/2024	Conforme		Recompte de colònies a 22°C 3 ufc/ml
ACN	Dipòsit	19/08/2024	Conforme		
ACN	Dipòsit	16/09/2024	Conforme		Recompte de colònies a 22°C 5 ufc/ml
ACN	Dipòsit	07/10/2024	Conforme		
ACN	Dipòsit	16/09/2024	Conforme		
ACN	Xarxa	21/10/2024	Conforme		És de Marina o és de l'Ametlla?
ACN	Dipòsit	05/11/2024	Conforme		
ACN	Dipòsit	02/12/2024	Conforme		
ACP	Dipòsit	05/03/2024	Conforme	14,3	
ACP	Dipòsit	10/09/2024	Conforme	44.2	IL 0.7

En el quadre següent les analítiques de la ZS URBANITZACIÓ SANT JORDI D'ALFAMA. Aquesta zona s'abasteix al 100% amb captacions pròpies. El volum previst distribuït per a 2025 en m<sup>3</sup> dia és de 311.

TIPUS	Punt de mostreig	Data de recollida	Resultat d'acord amb el RD 3/2024	THMs µg/L	Observacions
ACN	Xarxa. Av. Museu	23/09/2024	Conforme		
ACN	Dipòsit bosc	10/06/2024	Conforme		
ACN	Dipòsit	15/01/2024	Conforme		Recompte de colònies a 22°C 1 ufc/ml
ACN	Xarxa. Av. Museu	18/11/2024	Conforme		
RAD	Dipòsit	08/10/2024	Conforme		
ACP	Xarxa	09/04/2024	Conforme	< 4µg/L	
ACP	Dipòsit	08/10/2024	No conforme	< 4µg/L	Recompte de colífags somàtics 1ufc/ml, IL = 0.6
Colífags somàtics	Dipòsit	14/10/2024	Conforme		
Nous paràmetres i observació	Dipòsit	09/04/2024	Conforme		
Colífags somàtics	Pou Bosc	08/01/2024	Conforme		
Colífags somàtics	Pou Bosc	12/02/2024	Conforme		
Colífags somàtics	Pou Bosc	11/03/2024	Conforme		
Colífags somàtics	Pou Bosc	16/04/2024	Conforme		
Colífags somàtics	Pou Bosc	06/05/2024	Conforme		
Colífags somàtics	Pou Bosc	10/06/2024	Conforme		
Colífags somàtics	Pou Bosc	08/07/2024	Conforme		
Colífags somàtics	Pou Bosc	05/08/2024	Conforme		
Colífags somàtics	Pou Bosc	16/09/2024	Conforme		
Colífags somàtics	Pou Bosc	07/10/2024	Conforme		
Colífags somàtics	Pou Bosc	05/11/2024	Conforme		
Colífags somàtics	Pou Bosc	02/12/2024	Conforme		

Les analítiques que han fet coincideixen amb les analítiques programades en totes les zones de subministrament.

**2.4) Neteges i desinfeccions.** Aquest 2024 es va netejar el dipòsit bosc (23/10/2024) i el dipòsit de marina (16/10/2024). En els dos casos han realitzat operacionals després que inclouen el *Clostridium perfringens*.

**2.5) Calibracions dels equips:**

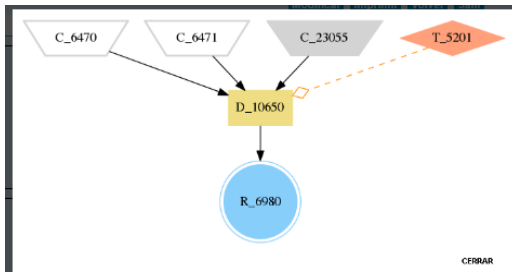
Disposen de registres de les verificacions dels fotòmetres que utilitzen per a determinar clor lliure residual i del turbidímetre. Amb l'equip que realitzen les determinacions de clor lliure residual es determina també el pH.

**2.6) Informació relacionada amb l'hipoclorit sòdic:** Disposen del manual d'ús de l'hipoclorit que utilitzen per a desinfectar l'aigua de consum humà i de la fitxa de dades de seguretat de l'hipoclorit de la marca Apliclor actualitzada a 05/12/2023.

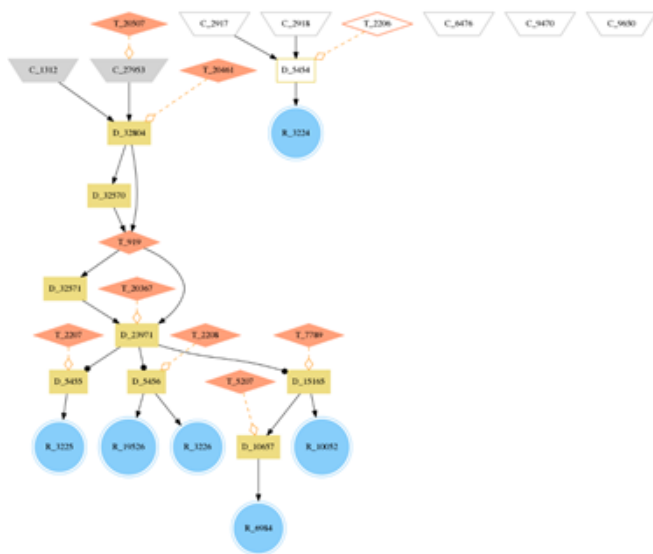
**2.7) Formació dels operaris:** Els operaris que s'incorporen per primera vegada reben una formació de 3 hores relacionada amb la manipulació de l'aigua de consum humà. L'última es va realitzar el dia 16/05/2024.

**2.8) Pel que fa al PAG i al PSA.** El PAG tenen actualitzat a data 8 d'agost del 2023 i disposa dels apartats que dicta el document Vigilància de les Aigües de Consum Humà de Catalunya i han incorporat modificacions del RD 3/2023. Estan redactant una nova versió. Han elaborat el PSA però no l'han presentat a l'autoritat sanitària.

**2.9) SINAC.** S'han actualitzat a SINAC les dades. De manera que ara Aqualia gestiona dues zones a l'Ametlla de Mar. La que disposa de captacions pròpies i la que s'abasteix del CAT.



ZS URBANITZACIÓ SANT JORDI



### ZS AMETLLA-MARINA-TRES CALES

La xarxa R\_3234 de la ZS AMETLLA-MARINA-TRES CALES hauria de subministrar-se des del dipòsit CAT o deixar-la en desús

### Conclusió: Després de realitzar la revisió documental detecto les següents no conformitats

- NC1) Manca comunicar la superació del valor paramètric IL (índex de Langelier) a l'autoritat sanitària
- NC2) Manca presentar el Pla sanitari de l'Aigua a l'ASPCAT de les dues zones

Observacions. A continuació es relacionen els passos a seguir per tal de presentar el Pla Sanitari de l'Aigua i el comunicat de superació del valor paramètric del IL per a la seva aprovació posterior.

Tràmit de petició genèrica: <https://web.gencat.cat/ca/tramits/tramits-temes/Peticio-generica>.

Als apartats relacionats amb "On va adreçada" cal registrar els següents conceptes:

- Departament: especificar "Departament de Salut"
- Tema: especificar "Salut"
- Subtema: especificar "Salut Alimentària i ambiental"
- Subdirecció de l'Agència de Salut Pública al Camp de Tarragona i Terres de l'Ebre