



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

TT2301139242-1

Núm.

1

Acta d'inspecció

Data: 12/01/2024

Hora inici: 9:30

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

43860

Telèfon

617396603

Adreça de correu electrònic

genis.figueres@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 MARINA SANT JORDI 6608001013106

ZS TRES CALES 6608002013108

ZS L'AMETLLA DE MAR 6608002013101

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: GENÍS FIGUERES BRULL

DNI/NIE: 47856102W

En qualitat de: Cap de xarxes

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: genis.figueres@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 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 quatre zones del municipi de l'Ametlla de Mar

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 i punt de mostreig que han registrat
10/07/2023	ZS AMETLLA DE MAR	Oficina Aqualia	0.66	0.58 mg/l c/Major
20/10/2023	ZS AMETLLA DE MAR	Dipòsit	0.68	0.68 mg/l dipòsit
22/05/2023	ZS TRES CALES	Xarxa 3CM	0.49	0.66 mg/l/3CM
22/05/2023	ZS URB. SANT JORDI D'ALFAMA	Xarxa c/Bolets	0.65	0.58 mg/l Av. Museu
10/07/2023	ZS MARINA CALAFAT	Xarxa c/Veler	0.73	0.61 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, d'exàmens organolèptics, 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. Hi ha valors de desinfectant residual diari a ambdues infraestructures.

2.2) Registre **d'incidències**. Anoten les incidències a un quadre específic i algun cop al camp observacions del registre de clors i organolèptics. Durant els incidents amb la xarxa del CAT el 26 de gener del 2023 i el 21 de juny només van haver de posar en funcionament el pou del Parracoll al gener.

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).

A continuació, les analítiques queden relacionades per zones amb les incidències més destacades a la ZS AMETLLA DE MAR. Aquesta zona s'abasteix al 100% amb aigua del CAT.

TIPUS	Punt de mostreig	Data de recollida	Resultat d'acord amb el RD 3/2023	THMs	Observacions
ACN	Dipòsit	17/01/2023	Conforme		
Clorurs i sulfats	Dipòsit	17/01/2023	No Conforme		Sulfats 324 mg/l
Xarxa	c/Pau Casals	17/01/2023	Conforme		
Clorurs i sulfats	c/Pau Casals	17/01/2023	No Conforme		Sulfats 322 mg/l
ACI	Aixeta botiga Taty's	25/01/2023	Conforme		
ACI	Clarel	25/01/2023	Conforme		
ACN	Dipòsit	14/02/2023	Conforme		
Clorurs i sulfats	Dipòsit	14/02/2023	No Conforme		Sulfats 252 mg/l
Caracterització	Xarxa. Avinguda 1 d'octubre	22/02/2023	Conforme		
ACI	Llar infants	22/02/2023	Conforme		
ACI	MRW	22/02/2023	Conforme		
ACN	Dipòsit	14/03/2023	Conforme		Aerobis 16 ufc/ml
Clorurs i sulfats	Dipòsit	14/03/2023	Conforme		
ACI	Natural Optics	28/03/2023	Conforme		Aerobis 1 ufc/ml
ACI	Penya Barcelonista	28/03/2023	Conforme		Aerobis 2 ufc/ml
ACN	Dipòsit	18/04/2023	Conforme		
Clorurs i sulfats	Dipòsit	18/04/2023	Conforme		
Clorurs i sulfats	Bahia Blanca	02/05/2023	Conforme		
ACI	Restaurant Can Maura	30/05/2023	Conforme		
ACN	Dipòsit	16/05/2023	Conforme		Aerobis 4 ufc/ml
Clorurs i sulfats	Dipòsit	16/05/2023	Conforme		
ACI	Magatzem Aqualia	30/05/2023	Conforme		Aerobis 3 ufc/ml
ACN	Dipòsit	13/06/2023	Conforme		
Clorurs i sulfats	Dipòsit	13/06/2023	Conforme		
ACI	CEIP Sant Jordi	20/06/2023	Conforme		
ACI	L'Onada	20/06/2023	Conforme		Aerobis 1 ufc/ml
ACN	Bahia Blanca	06/06/2023	Conforme		Aerobis 6 ufc/ml
ACN	Dipòsit	04/07/2023	Conforme		
Sulfats i clorurs	Dipòsit	04/07/2023	No Conforme		Sulfats 289 mg/l
ACI	Lavabo Ajuntament	02/08/2023	Conforme		
ACI	Bar mercat	01/08/2023	Conforme		Aerobis 3 ufc/ml
ACN	Dipòsit	22/08/2023	Conforme		
Sulfats i clorurs	Dipòsit	22/08/2023	No Conforme		Sulfats 317 mg/l
Recompte Legionella	Magatzem	19/09/2023	Conforme		
F/Q i aerobis	Magatzem	19/09/2023	Conforme		
ACS	Magatzem	26/09/2023	Conforme		
ACI	Taverna Port	26/09/2023	Conforme		Aerobis 31 ufc/ml
ACI	Beauty	26/09/2023	Conforme		Aerobis 1 ufc/ml
Langelier	Dipòsit	26/09/2023	Conforme		0.4
ACP	Dipòsit	08/02/2023	No conforme	27.8	Sulfats 256 mg/l
ACP	Dipòsit	03/10/2023	No conforme	49.6	Sulfats 322 mg/l i Clorurs 262 mg/l
Recompte Legionella, F/Q i aerobis	Oficina Aqualia	17/10/2023	Conforme		
ACN	Dipòsit	24/10/2023	Conforme		
Sulfats i clorurs	Dipòsit	24/10/2023	No Conforme		Sulfats 333 mg/l i Clorurs 256 mg/l
Caracterització	Xarxa Bahía Blanca	24/10/2023			Tots els paràmetres excepte la duresa superen el valor de referència

TIPUS	Punt de mostreig	Data de recollida	Resultat d'acord amb el RD 3/2023	THMs µg/L	Observacions
ACI	Farmàcia La Cala	24/10/2023	No conforme		Plom 18 mg/l i Aerobis 33
ACI	Sabateria Sisquillo	24/10/2023	No conforme		Aerobis < 200 ufc/ml
ACN	Dipòsit	21/11/2023	Conforme		
Sulfats i clorurs	Dipòsit	21/11/2023	No conforme		Sulfats 271 mg/l i Clorurs 209 mg/l
Aerobis	Sabateria Sisquillo	30/10/2023	No conforme		Aerobis 20 ufc/ml
Aerobis	Sabateria Sisquillo escomesa	24/10/2023	No conforme		Aerobis < 200 ufc/ml
Plom	Farmàcia Cala	07/11/2023	Conforme		
Plom	Farmàcia Cala	07/11/2023	Conforme		
Nous paràmetres i observació	Dipòsit	07/11/2023	Conforme		
ACN	Dipòsit	12/12/2023	Conforme		
Sulfats i clorurs	Dipòsit	12/12/2023	No conforme		Sulfats 277 mg/l i Clorurs 232 mg/l

En el quadre següent les analítiques de la ZS TRES CALES. Aquesta zona s'abasteix al 100% amb aigua del CAT.

TIPUS	Punt de mostreig	Data de recollida	Resultat d'acord amb el RD 3/2023	THMs µg/L	Observacions
Clorurs i sulfats	Xarxa 3CM	25/01/2023	No Conforme		Sulfats 320 mg/l
ACN	Xarxa 3CM	31/01/2023	Conforme		
ACN	Dipòsit 3CM	21/03/2023	Conforme		
Caracterització	Font Bambalina	18/04/2023	Conforme		Tots els paràmetres excepte la duresa superen el valor de referència
ACN	Dipòsit 3CP	16/05/2023	Conforme		
Sulfats clorurs	Dipòsit 3CP	16/05/2023	Conforme		
ACN	Xarxa 3CM	30/05/2023	Conforme		Aerobis 2 ufc/ml
Sulfats clorurs	Xarxa 3CM	30/05/2023	Conforme		
ACN	Xarxa 3CP	22/08/2023	Conforme		
Sulfats clorurs	Xarxa 3CP	22/08/2023	No Conforme		Sulfats 314 mg/l
ACN	Xarxa 3CM	19/09/2023	Conforme		Aerobis 1 ufc/ml
Sulfats clorurs	Xarxa 3CM	19/09/2023	No Conforme		Clorurs 254 mg/l i Sulfats 340mg/l
Index de Langelier	Dipòsit 3CM	10/08/2023	Conforme		
Sulfats i Clorurs	Dipòsit 3CP	10/10/2023	No Conforme		Sulfats 317.62 mg/l
ACP	Xarxa 3CP	07/02/2023	No Conforme	29.4	Sulfats 257 mg/l
ACP	Dipòsit 3CM	03/08/2023	No Conforme	42	Sulfats 296 mg/l, IL 0.6
ACP	Dipòsit 3CP	10/10/2023	No Conforme	50.3	Sulfats 317 mg/l
Index de Langelier	Dipòsit 3CP	24/10/2023	No Conforme		0.6
Index de Langelier	Dipòsit 3CP	07/11/2023	No Conforme		0.6
Caracterització	Xarxa 3CM Restaurant Bambalina	8/11/2023			Tots els paràmetres excepte la duresa superen el valor de referència
ACN	Xarxa 3CP	12/12/2023	Conforme		
Sulfats i clorurs	Xarxa 3CP	12/12/2023	No conforme		Sulfats 278mg/l i clorurs 233 mg/l

En el quadre següent les analítiques de la ZS URBANITZACIÓ SANT JORDI D'ALFAMA. Aquesta zona s'abasteix al 100% amb captacions pròpies.

TIPUS	Punt de mostreig	Data de recollida	Resultat d'acord amb el RD 3/2023	THMs µg/L	Observacions
ACN	Xarxa. Av. Museu	17/01/2023	Conforme		
Caracterització	Xarxa. Av. Museu	29/03/2023	Conforme		
Index de Langelier	Xarxa. Av. Museu	03/05/2023	Conforme		0.2
ACN	Dipòsit bosc	13/06/2023	Conforme		Aerobis 3 ufc/ml
Colífags somàtics	Pou	13/06/2023	Conforme		
Colífags somàtics	Pou	18/07/2023	Conforme		
Colífags somàtics	Pou	30/08/2023	Conforme		1
Colífags somàtics	Pou	19/09/2023	Conforme		
ACP	Dipòsit	10/10/2023	No Conforme		0.6
ACP	Xarxa	11/04/2023	No conforme		IL 0.8 i aerobis 8 ufc/ml
Colífags somàtics	Pou	10/10/2023	Conforme		
Colífags somàtics	Pou	24/10/2023	Conforme		
Colífags somàtics	Pou	14/10/2023	Conforme		
ACN	Dipòsit	21/11/2023	Conforme		
Colífags somàtics	Pou	28/11/2023	Conforme		
IL	Dipòsit	24/10/2023	Conforme		0.3
Colífags somàtics	Pou	12/12/2023	Conforme		
RAD	Dipòsit	10/10/2023	Conforme		
Nous paràmetres i observació	Dipòsit	07/11/2023	Conforme		

En el quadre següent es poden consultar les analítiques de la ZS MARINA CALAFAT. Aquesta zona s'abasteix al 100% amb aigua del CAT

TIPUS	Punt de mostreig	Data de recollida	Resultat d'acord amb el RD 3/2023	THMs µg/L	Observacions
ACN	Dipòsit	25/01/2023	Conforme		
Sulfats clorurs	Dipòsit	25/01/2023	No Conforme		Sulfats 322 mg/l
ACN	Dipòsit	21/02/2023	Conforme		
Sulfats clorurs	Dipòsit	21/02/2023	No Conforme		Sulfats 262 mg/l
ACN	Dipòsit	28/03/2023	Conforme		
Sulfats clorurs	Dipòsit	28/03/2023	Conforme		
ACN	Dipòsit	25/04/2023	Conforme		
Sulfats clorurs	Dipòsit	25/04/2023	Conforme		
Langelier	Dipòsit	30/03/2023	No Conforme		0.3
ACN	Dipòsit	30/05/2023	Conforme		
Sulfats i clorurs	Dipòsit	30/05/2023	Conforme		
ACN	Dipòsit	27/06/2023	Conforme		
ACN	Dipòsit	18/07/2023	Conforme		Aerobis 5ufc/ml
Sulfats i clorurs	Dipòsit	18/07/2023	No Conforme		Sulfats 286 mg/l
ACN	Dipòsit	22/08/2023	Conforme		
Sulfats i clorurs	Dipòsit	22/08/2023	No Conforme		Sulfats 317 mg/l
ACN	Dipòsit	19/09/2023	Conforme		
Sulfats i clorurs	Dipòsit	19/09/2023	No Conforme		Sulfats 355 mg/l
IL	Dipòsit	22/08/2023	Conforme		0.4
ACP	Dipòsit	07/03/2023	Conforme	14.6	
ACP	Xarxa	08/08/2023	No Conforme	35.6	Sulfats 304 mg/l
ACP	Dipòsit	04/10/2023	No Conforme	44.2	Sulfats 315 mg/l
ACN	Dipòsit	10/10/2023	Conforme		
Sulfats i clorurs	Dipòsit	10/10/2023	No Conforme		Sulfats 337 mg/l i Clorurs 248 mg/l
ACN	Dipòsit	24/10/2023	Conforme		
Sulfats i clorurs	Dipòsit	24/10/2023	No Conforme		Sulfats 333 mg/l i Clorurs 256 mg/l
ACN	Dipòsit	07/11/2023	Conforme		
Sulfats i clorurs	Dipòsit	07/11/2023	No Conforme		Sulfats 317 mg/l i Clorurs 245 mg/l
ACN	Dipòsit	12/12/2023	Conforme		
Sulfats i clorurs	Dipòsit	12/12/2023	No Conforme		Sulfats 279 mg/l

Les analítiques que han fet coincideixen amb les analítiques programades en totes les zones de subministrament. Queda pendent per al 2024 que es programi un ACI a la Creu Roja per l'incidència que hi va haver amb el paràmetre ferro al 2022.

2.4) Netejes i desinfeccions. Aquest any no s'ha realitzat cap neteja i desinfecció. Per al 2024 hi ha programat el dipòsit bosc de la ZS URBANITZACIÓ SANT JORDI, de la ZS Marina Calafat i de les ZS TRES CALES.

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 30/12/2022.

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. Aquesta setmana si que s'ha incorporat un operari i està pendent que realitzi la formació.

2.8) Pel que fa al PAG el 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 elaborant el PSA i tenen previst tenir-lo acabat durant el primer trimestre del 2024.

2.9) SINAC. S'han posat en contacte amb el Servei de Protecció per tal de valorar la possibilitat d'unificar les zones que tenen una qualitat d'aigua igual, totes les que s'abasteixen del CAT. Actualment cadascuna de les zones té una entitat pròpia i unes infraestructures associades, detallades a l'acta de 05/12/2022. No s'han realitzat cap dels canvis proposats a l'acta de revisió dels autocontrols del 2022.

Conclusió: Després de realitzar la revisió documental queda pendent:

- 1) Presentar el Pla sanitari de l'Aigua de cadascuna de les zones de subministrament de l'Ametlla de Mar.
- 2) Programar un ACI a la Creu Roja de l'Ametlla de Mar.
- 3) Actualitzar a SINAC i a l'ASPCAT les dades de les zones de subministrament ja sigui per a fusionar zones amb la mateixa qualitat de l'aigua o per a actualitzar les existents.
En el cas de la ZS AMETLLA DE MAR, La xarxa R_3234 hauria de subministrar-se des del dipòsit CAT o deixar-la en desús