

Codi Segur de Verificació: 2941426a-5789-411c-b6da-092e9e5230f9  
Origen: Administració  
Identificador document original: ES\_L01010014\_2024\_21206006  
Data d'impressió: 01/08/2024 12:41:18  
Pàgina 1 de 2

## SIGNATURES

1.- Núria Melià Llopis (TCAT) (Tècnica Consorci SIGMA), 01/08/2024 12:40



CONSELL  
COMARCAL  
DE LA  
GARROTXA



Dipsalut  
Organisme de Salut Pública  
de la Diputació de Girona

**Pt03. Programa de suport a la gestió municipal directa dels  
abastaments d'aigua de consum humà**



**Adreçat a:** Ajuntament de Sant Jaume de Llierca  
**Assumpte:** Valoració dels resultats analítics dels autocontrols de l'aigua de consum. Zones de subministrament de Sant Jaume de Llierca i Pla de Poliger

### Antecedents

L'Ajuntament de Sant Jaume de Llierca va sol·licitar el Programa Pt03 de DIPSALUT per a l'any 2024 *Suport a la gestió municipal directa dels abastaments d'aigua de consum humà*. El Consorci de Medi Ambient i Salut Pública de la Garrotxa verifica la qualitat sanitària de l'aigua a partir de la realització d'analítiques periòdiques, d'acord amb el què disposa la normativa vigent.

Els dies 28 de maig i 11 de juny de 2024 es va realitzar presa de mostres d'aigua de consum d'acord amb la planificació elaborada per a l'any en curs.

### Fonaments de dret

Directiva (UE) 2020/2184 del Parlament Europeu i del Consell, de 16 de desembre, relativa a la qualitat de les aigües destinades al consum humà (DO sèrie L, núm. 435, de 23.12.2020).

Reial decret 3/2023, de 10 de gener, pel qual s'estableixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà, el seu control i subministrament (BOE núm. 9, d' 11 de gener de 2023).

### Informe

L'aptitud de l'aigua pel consum humà es valora d'acord amb el compliment dels resultats analítics obtinguts a les mostres amb els valors paramètrics indicats a l'annex I del Reial Decret 3/2023:

| Z SUBMINISTRAMENT  | PUNT MOSTREIG                 | TIPUS | APTITUD | INCIDÈNCIES                  |
|--------------------|-------------------------------|-------|---------|------------------------------|
| SANT JAUME LLIERCA | <b>PM07</b> Font carrer Major | ACP   | Apta    | Índex Langelier, Clor lliure |
| PLA DE POLIGER     | <b>PM08</b> Xarxa TAVIL       | ACN   | Apta    |                              |

(ACN) Anàlisi de control normal (ACP) Anàlisi de control completa

Segons l'anterior registre i els butlletins de resultats emesos, l'aigua es pot considerar **apta per al consum humà** en els punts de mostreig controlats, però supera el valor paramètric de l'índex de Langelier de la part C, Annex I, del Reial Decret 3/2023 a la zona de subministrament de Sant Jaume de Llierca.

L'índex de Langelier és una mesura indicadora del caràcter incrustant o corrosiu que té l'aigua. Tot i no condicionar l'aptitud de l'aigua, valors per sobre de +0,5 indiquen més possibilitat d'incrustacions de carbonat càlcic a les canonades de la xarxa.

Av. Onze de Setembre, 22 – 17800 OLOT – LA GARROTXA – Tel. 972274900 – Fax 972271594

[www.garrotxa.cat](http://www.garrotxa.cat) – [ccgarrotxa@garrotxa.cat](mailto:ccgarrotxa@garrotxa.cat) – NIF P-6700007-E

Codi Segur de Verificació: 2941426a-5789-411c-b6da-092e9e5230f9  
Origen: Administració  
Identificador document original: ES\_L01010014\_2024\_21206006  
Data d'impressió: 01/08/2024 12:41:18  
Pàgina 2 de 2

## SIGNATURES

1.- Núria Melià Llopis (TCAT) (Tècnica Consorci SIGMA), 01/08/2024 12:40



CONSELL  
COMARCAL  
DE LA  
GARROTXA

Pel que fa a la mesura de clor lliure, se supera el valor paramètric definit i caldria revisar l'ajust del dosificador automàtic de l'hipoclorit.

#### Control operacional

Pel que fa a les analítiques de Colífags somàtics realitzades d'acord amb el **Control operacional** definit a la part B de l'Annex II del Reial Decret 3/2023, els resultats compleixen amb els valors paramètrics de referència.

| Z SUBMINISTRAMENT     | PUNT MOSTREIG               | TIPUS  | RESULTAT<br>UFP/100ml | VALOR REFERÈNCIA<br>UFP/100ml |
|-----------------------|-----------------------------|--------|-----------------------|-------------------------------|
| SANT JAUME DE LLIERCA | PM_Torrent Miana            | ColSom | 0                     | 50                            |
| SANT JAUME DE LLIERCA | PM03_Dipòsit Bosc d'en Puig | ColSom | 0                     | 0                             |

(ColSom) Colífags somàtics

Olot, la Garrotxa, a la data de la signatura electrònica

Av. Onze de Setembre, 22 – 17800 OLOT – LA GARROTXA – Tel. 972274900 – Fax 972271594

[www.garrotxa.cat](http://www.garrotxa.cat) – [ccgarrotxa@garrotxa.cat](mailto:ccgarrotxa@garrotxa.cat) – NIF P-6700007-E