

Codi Segur de Verificació: ea120c3d-e571-4e8d-a583-9fc337064fdd  
 Origen: Administració  
 Identificador document original: ES\_L01010014\_2024\_20817778  
 Data d'impressió: 19/06/2024 19:09:39  
 Pàgina 1 de 2

## SIGNATURES

1.- Sònia Pérez Martínez (TCAT) (Tècnica de Salut Pública), 19/06/2024 19:09



CONSELL  
COMARCAL  
DE LA  
GARROTXA



**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. Zona de subministrament de Sant Jaume de Llierca

### 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.

El dia 08 d'abril de 2024 es va realitzar presa de mostres d'aigua de consum d'acord amb la planificació elaborada per a l'any vigent.

### 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 cada mostra amb els valors paramètrics indicats a l'annex I del Reial Decret 3/2023:

Z SUBMINISTRAMENT	PUNT MOSTREIG	TIPUS	APTITUD	INCIDÈNCIES
SANT JAUME DE LLIERCA	PM_09 Dipòsit Poliger	ACP	Apta	Índex de Langelier

(ACP) Anàlisi de control complet

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 la part C, Annex I, del Reial Decret 3/2023 per a l'índex de Langelier.

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 – ccgarrotxa@garrotxa.cat - NIF P-6700007-E

CONSELL  
COMARCAL  
DE LA  
GARROTXA

### Colifags somàtics

Pel que fa al **Control operacional** definit a la part B de l'Annex II del Reial Decret 3/2023, s'ha fet analítica de Colifags somàtics. Es tracta d'un paràmetre indicador el resultat del qual no condiona l'aptitud de l'aigua per al consum humà.

Z SUBMINISTRAMENT	PUNT MOSTREIG	TIPUS	RESULTAT UFP/100ml	VALOR REFERÈNCIA UFP/100ml
SANT JAUME DE LLIERCA	PM_Captació de la Miana	ColSom	0	50
SANT JAUME DE LLIERCA	PM_03 Dipòsit Bosc d'en Puig	ColSom	0	0

(ColSom) Colifags somàtics

D'acord amb els resultats de l'anterior taula, totes les mostres de captacions i de sortida de dipòsits compleixen amb els valors paramètrics de referència.

### Radioactivitat

Els resultats del control analític de radioactivitat compleixen amb els valors paramètrics de la part E de l'annex I del RD 3/2023, de 10 de gener, pel que s'estableixen els criteris tècnic-sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà, el seu control i els subministrament.

Z SUBMINISTRAMENT	PUNT MOSTREIG	TIPUS	RESULTAT
SANT JAUME DE LLIERCA	PM_03 Dipòsit Bosc d'en Puig	ARA	Compleix

(ARA) Anàlisi radioactivitat (activitat alfa i beta)

### Llista d'observació

Els paràmetres analitzats per a la Llista d'Observació tenen com objectiu el control de substàncies i compostos que infonen preocupació en relació amb l'aigua de consum humà.

Els resultats del control de la llista d'observació compleixen amb els valors de referència l'annex IV del RD 3/2023.

Z SUBMINISTRAMENT	PUNT MOSTREIG	TIPUS	RESULTAT
SANT JAUME DE LLIERCA	PM_03 Dipòsit Bosc d'en Puig	LOBS	Compleix

(LOBS) Llista d'observació

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 – ccgarrotxa@garrotxa.cat - NIF P-6700007-E