

**INFORME D'ASSAIG:**

Núm. Registre: 2600186 (V.1)

Ref Mostra: AJUNTAMENT DE LLORAC

**AJUNTAMENT DE LLORAC****PLAÇA CATALUNYA 2****43427 LLORAC****TARRAGONA****DADES MOSTRA**

Responsable presa mostra: Presa de mostra realitzada pel laboratori

Instal·lació: AJUNTAMENT DE LLORAC - RAURIC

Punt de mostreig: FONT ESGLÉSIA

Data i hora de recollida: 29/01/2026

Data inici anàlisi: 29/01/2026

Data i hora de recepció: 28/01/2026

Data final anàlisi: 09/02/2026

Envàs: E. plàstic 1000ml + E. plàstic estèril 500ml

Matriu: QL AIGUA CONSUM

Tipus Analítica: ANÀLISIS CONTROL DE XARXA

| Determinacions | Resultat | Unitats | Valor de referència | Mètode d'assaig |
|----------------|----------|---------|---------------------|-----------------|
|----------------|----------|---------|---------------------|-----------------|

**PARÀMETRES ORGANOLÈPTICS**

|           |       |            |    |                        |
|-----------|-------|------------|----|------------------------|
| Olor      | 1     | I.D        | 3  | Índex dilució (MA-014) |
| Color     | < 5   | mg/l Pt/Co | 15 | Colorimetria (MA-46)   |
| Gust      | 2     | I.D        | 3  | Índex dilució (MA-014) |
| Terbolesa | < 0.3 | UNF        | 4  | Nefelometria (MA-031)  |

**PARÀMETRES FÍSICOQUÍMICS**

|                    |        |       |           |                               |
|--------------------|--------|-------|-----------|-------------------------------|
| Fluorurs           | 0.4    | mg/l  | 1,5       | Cromatografia iònica MA-035   |
| Nitrits            | < 0.02 | mg/l  | 0,5       | Absorció molecular (MA-015)   |
| Clorat             | 0.3    | mg/l  | < 0.7     | Cromatografia iònica (ME-361) |
| pH                 | 7.7    | upH   | 6,5 - 9,5 | Electrometria (MA-009)        |
| Conductivitat 20°C | 982    | µS/cm | 2500      | Electrometria (MA-008)        |
| Nitrats (mg/l)     | 39     | mg/l  | 50        | Cromatografia iònica (MA-098) |

LAB. D'AIGÜES QUIMLAB

DATA. SIGNATURA

LSAA-058-95

**Sara Sanz Beltrán**  
Directora Técnica

10/02/2026

- Els resultats expressats en aquest informe corresponen exclusivament a la mostra rebuda i analitzada.

- La reproducció del present informe només està autoritzada si es fa en la seva totalitat

- Laboratori inscrit al Registre de laboratoris de salut ambiental i alimentària de l'Agència de Salut Pública de Catalunya amb el Núm.LSAA-058-95

- Laboratori inscrit i reconegut al Registre de Laboratoris Agroalimentaris de Catalunya amb el Núm. 497

Certificats per DNV segons la norma ISO 9001:2015. Certificat Núm. C747061

| Determinacions                   | Resultat | Unitats    | Valor de referència | Mètode d'assaig                                 |
|----------------------------------|----------|------------|---------------------|-------------------------------------------------|
| <b>PARÀMETRES FÍSICOQUÍMICS</b>  |          |            |                     |                                                 |
| Sodi                             | 32.8     | mg/l       | 200                 | Emissió atòmica (MA-001)                        |
| Clor residual lliure             | 0.8      | mg/l       | 1                   | Absorció molecular (MA-084)                     |
| Clor residual combinat           | < 0.1    | mg/l       | 2                   | Absorció molecular (MA-086)                     |
| Amoni                            | < 0.05   | mg/l       | 0,5                 | Absorció molecular (MA-032)                     |
| <b>PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS</b> |          |            |                     |                                                 |
| Coliformes totals (rcte)         | 0        | ufc/100 ml | 0                   | UNE EN-ISO 9308-1:2014/A1:2017 (MA-050)         |
| Escherichia coli (rcte)          | 0        | ufc/100 ml | 0                   | UNE EN-ISO 9308-1:2014/A1:2017 (MA-058)         |
| Enterococs (rcte)                | 0        | ufc/100 ml | 0                   | Filtració membrana (MA-125)                     |
| Bactèries aeròbies a 22°C        | < 1      | ufc/ml     | 100                 | UNE-EN ISO 6222:1999 (profund, 64-72h) (MA-052) |

**OBSERVACIONS :**

Els valors de referència han estat establerts segons la següent normativa:

Reial Decret 3/2023 de 10 de gener.

(\*) Els resultats marcats no compleixen els valors paramètrics de referència indicats.

|                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|
| LAB. D'AIGÜES QUIMLAB                                                                 |
| DATA. SIGNATURA                                                                       |
| LSAA-058-95                                                                           |
|  |
| Sara Sanz Beltrán<br>Directora Técnica                                                |
| 10/02/2026                                                                            |

- Els resultats expressats en aquest informe corresponen exclusivament a la mostra rebuda i analitzada.

- La reproducció del present informe només està autoritzada si es fa en la seva totalitat

- Laboratori inscrit al Registre de laboratoris de salut ambiental i alimentària de l'Agència de Salut Pública de Catalunya amb el Núm. LSAA-058-95

- Laboratori inscrit i reconegut al Registre de Laboratoris Agroalimentaris de Catalunya amb el Núm. 497

Certificats per DNV segons la norma ISO 9001:2015. Certificat Núm. C747061