

## Informe de resultats

**Versió:** 1 **Comanda:** 2024/680 **Data comanda:** 17/10/2024 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua consum  
**Client:** CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA - SIGMA\_Àrea de Salut Pública  
**Adreça:** Ctra. de Riudaura , 94  
**Mostra:** 2024/A-1968 **Descripció:** Aigua en envàs plàstic 0.5L estèril (tiosulfat) i envàs plàstic 0.5L  
**Recepció:** 17/10/2024 **Inici anàlisi:** 17/10/2024 **Fi anàlisi:** 21/10/2024

### Informació aportada pel client

**Descripció:** PM08 XARXA TAVIL

**Ubicació:** Punt xarxa Taviil

**Referència del client:** AJ. SANT JAUME DE LLIERCA

**Origen:** Aigua consum - Abastament **Condicions de la mostra:** REFRIGERADA

**Responsable presa:** \* Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública **Data Presa:** 17/10/2024

### DETERMINACIONS IN-SITU (aportades pel client)

| Paràmetre                            | Valor Paramètric | Resultat | Unitats | Mètode | Incertesa |
|--------------------------------------|------------------|----------|---------|--------|-----------|
| * Clor residual lliure (det.externa) |                  | 0,31     | mg/L    |        |           |
| * Clor total (det.externa)           |                  | 0,66     | mg/L    |        |           |

### PARÀMETRES INDICADORS DE QUALITAT

| Paràmetre                             | Valor Paramètric              | Resultat    | Unitats    | Mètode                 | Incertesa |
|---------------------------------------|-------------------------------|-------------|------------|------------------------|-----------|
| * Bacteris coliformes                 | 0 UFC / 100ml                 | 0           | UFC/100ml  | UNE-EN ISO 9308-1:2014 |           |
| * Clor residual lliure                | 1,0 mg/L                      | 0,3         | mg/L       | PNT/A/03               |           |
| Conductivitat 20°C                    | 2.500 µS/cm                   | 561         | µS/cm      | PNT/AG/04              | 10%       |
| pH                                    | 6.5 - 9.5                     | 7,2         | unitats pH | PNT/AG/03              | 0,2u pH   |
| * Recompte de colònies 22°C/68h (YEA) | 100 UFC / 1ml                 | No detectat | UFC/1ml    | UNE-EN ISO 6222:1999   |           |
| Terbolesa                             | 4 UNF xarxa - 0,8 UNF dipòsit | 0,8         | U.N.F.     | PNT/A/23               | 30%       |

### PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS

| Paràmetre              | Valor Paramètric | Resultat | Unitats   | Mètode                 | Incertesa |
|------------------------|------------------|----------|-----------|------------------------|-----------|
| * Enterococ intestinal | 0 UFC / 100ml    | 0        | UFC/100ml | UNE-EN ISO 7899-2:2000 |           |
| * Escherichia coli     | 0 UFC / 100ml    | 0        | UFC/100ml | UNE-EN ISO 9308-1:2014 |           |

### PROPIETATS ORGANOLÈPTIQUES

| Paràmetre | Valor Paramètric | Resultat | Unitats    | Mètode   | Incertesa |
|-----------|------------------|----------|------------|----------|-----------|
| * Color   | 15 mg/L Pt/Co    | <1       | mg/L Pt/Co | PNT/A/32 |           |
| * Olor    | 3 (dilució)      | <3       | índex dil. | PNT/A/20 |           |
| * Sabor   | 3 (dilució)      | <3       | índex dil. | PNT/A/20 |           |



(\*) Mètode no emparat per l'acreditació ENAC

R242.Rev3



**SIGNATURES**  
1.- Marta Mercader Aulinas (Responsable tècnica) el 21/10/2024 15:34  
2.- Isabel Presta Bataller (Tècnica de laboratori) el 22/10/2024 7:53

Codi segur de Verificació: dffcc86d301e49b98328cc04e907922  
Data d'impressió: 22/10/2024  
Pàgina 1 de 2

### Observacions:

- Aquest butlletí no es pot reproduir totalment o parcialment sense l'aprovació del Laboratori Polivalent de la Garrotxa.
- Aquest informe només afecta a la mostra tal i com es va rebre al laboratori.
- Valors paramètrics i anàlisi segons el 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.
- El laboratori no es fa responsable de la informació aportada pel client. Aquesta informació no està emparada per l'acreditació.

**Data informe: 21/10/2024**

**Tècnica de laboratori** Isabel Presta

**Responsable tècnica** Marta Mercader



**SIGNATURES**  
1.- Marta Mercader Aulinas (Responsable tècnica) el 21/10/2024 15:34  
2.- Isabel Presta Bataller (Tècnica de laboratori) el 22/10/2024 7:53

Codi segur de Verificació: cffc86d301e49b98328cc04e907922  
Data d'impressió: 22/10/2024  
Pàgina 2 de 2

