

Informe de resultats

Versió: 1 **Comanda:** 2018/58 **Data comanda:** 15/02/2018 **Tipologia:** Aigua **Subtipus:** Aigua consum

Client: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA GARROTXA

Adreça: Ctra. de Riudaura , 94

Mostra: 2018/A-36 PM_06 FONT LLAR INFANTS LA CANYA

Ubicació: Sistema d'abastament aigua de consum Vall de Bianya

Origen: Aigua consum - Abastament

Recepció: 15/02/2018 **Inici anàlisi:** 15/02/2018 **Fi anàlisi:** 13/03/2018

Condicions de la mostra: REFRIGERADA

Responsable presa: Consorci SIGMA - Àrees de Medi Ambient i Salut Pública

Referència del client: AJ. VALL DE BIANYA

DETERMINACIONS IN-SITU (aportades pel client)

| Paràmetre | Valors paramètric | Valor | Unitats | Mètode |
|--------------------------------------|-------------------|-------|---------|--------|
| * Clor residual lliure (det.externa) | | 0,76 | mg/L | |
| * Clor total (det.externa) | | 0,81 | mg/L | |

PARÀMETRES INDICADORS

| Paràmetre | Valors paramètric | Valor | Unitats | Mètode |
|------------------------|-----------------------------|-------|------------|-----------|
| * Amoni | 0,50 mg/L | 0,13 | mg/L | PNT/A/30 |
| * Clor combinat | 2,0 mg/L | 0,1 | mg/L | PNT/A/03 |
| * Clor residual lliure | 1,0 mg/L | 0,7 | mg/L | PNT/A/03 |
| * Color | 15 mg/L Pt/Co | <1 | mg/L Pt/Co | PNT/A/32 |
| Conductivitat 20°C | 2.500 µS/cm | 602 | µS/cm | PNT/AG/04 |
| * Olor | 3 (dilució) | <3 | índex dil. | PNT/A/20 |
| pH | 6.5 - 9.5 | 7,8 | unitats pH | PNT/AG/03 |
| * Sabor | 3 (dilució) | <3 | índex dil. | PNT/A/20 |
| * Terbolesa | 5 UNF xarxa - 1 UNF dipòsit | <0,5 | U.N.F. | PNT/A/23 |

PARÀMETRES MICROBIOLOGIA

| Paràmetre | Valors paramètric | Valor | Unitats | Mètode |
|-------------------------|-------------------|-------|------------|----------|
| * Coliforms totals 37°C | 0 ufc/ 100ml | 0 | ufc/100 ml | PNT/A/45 |
| * Escherichia coli | 0 ufc/100 ml | 0 | ufc/100 ml | PNT/A/28 |

PARÀMETRES QUÍMICS

PLAGUICIDES

TRIAZINES

| Paràmetre | Valors paramètric | Valor | Unitats | Mètode |
|-------------------------|-------------------|-------|---------|-----------|
| * Atrazina | 0,10 µg/L | <0,01 | µg/L | HRGC-MS # |
| * Atrazina-Desethyl | 0,1 µg/L | <0,01 | µg/L | HRGC-MS # |
| * Atrazina-Desisopropyl | 0,1 µg/L | <0,1 | µg/L | HRGC-MS # |
| * Propazina | 0,1 µg/L | <0,01 | µg/L | HRGC-MS # |
| * Simazina | 0,1 µg/L | <0,01 | µg/L | HRGC-MS # |
| * Terbutilazina | 0,1 µg/L | <0,01 | µg/L | HRGC-MS # |

Observacions:

Analítiques contractades a un laboratori extern.

- Les anàlisis només donen fe de les mostres rebudes.
- Aquest butlletí no es pot reproduir totalment o parcialment sense l'aprovació del Laboratori Polivalent de la Garrotxa.
- Anàlisi segons el Reial Decret 140/2003, de 7 de febrer, pel qual s'estabeleixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà.

Data informe: 16/03/2018

Tècnic de laboratori Isabel Presta

Responsable tècnic Joana Coma