



Valls, 21/02/2023

## INFORME D'ANÀLISI DE CONTROL D'AIGUA DE CONSUM (ACN) SOL-LICITAT PER:

### AIGUES DE MONTBLANC

MURALLA ALFONS, 1

43400 MONTBLANC

**Recollit per:** Propi interessat

**Nº Mostra:** 79313

**Referència:** 20x-Xarxa Pinetell. Codi SINAC:317170

**Data recollida de mostra i inici anàlisi:** 09/02/2023

**Data fi d'anàlisi:** 20/02/2023

| Paràmetre               | Resultat            | Unitats                | Valor Paramètric (RD3/2023)                                 | Mètode Analític               |
|-------------------------|---------------------|------------------------|---|-------------------------------|
| Olor                    | Lleugerament a clor | Ind. Dil.              | Dilució 1/3 25°C  | PNT 021Q Index Dilució        |
| Sabor                   | Lleugerament a clor | Ind. Dil.              | Dilució 1/3 25°C  | PNT 022Q Index Dilució        |
| Clor lliure             | 0,63                | mg Cl <sub>2</sub> /l. | 1   | PNT 005 IS Mesura in situ DPD |
| Clor combinat           | 0,07                | mg Cl <sub>2</sub> /l. | 2   | PNT 005 IS Mesura in situ DPD |
| pH                      | 8,2                 | unitats de pH          | 6,5 - 9,5   | PNT 015 QPotenciometria       |
| Color                   | 5                   | mg/l Pt/Co             | 15  | PNT 060Q Index Pt/Co          |
| Conductivitat a 20°C    | 672                 | µS/cm                  | 2.500   | PNT 016 QElectrometria        |
| Terbolesa               | 0,27                | UNF                    | 0,8 a la sortida d'ETAP i/o dipòsit i 4 a la xarxa de dist. | PNT 007 Q Nefelometria        |
| Amoni                   | <0,08               | mg NH <sub>4</sub> /l. | 0,5   | PNT 009 QEspectrofotometria   |
| Aerobis a 22°C          | 0                   | UFC en 1 ml            | Sense canvis anòmals (0-100)                                | PNT 001 MIC Recompte en placa |
| Escherichia Coli        | 0                   | UFC en 100 ml          | 0   | PNT 009MIC Filtració membrana |
| Coliforms Totals        | 0                   | UFC en 100 ml          | 0   | PNT 009MIC Filtració membrana |
| Clostridium Perfringens | 0                   | UFC en 100 ml          | 0   | PNT 003MIC Filtració membrana |
| Enterococs              | 0                   | UFC en 100 ml          | 0   | PNT 002MIC Filtració membrana |

**Qualificació de l'aigua:** *Els resultats obtinguts en els paràmetres analitzats compleixen els valors paramètrics descrits en el RD 3/2023.*

Fidel Roig  
Director Tècnic

(1) Laboratori Analític Valls disposa de procediments per estimar la incertesa de mesura. Els resultats obtinguts corresponen únicament a la mostra analitzada.

