



Valls, 19/06/2023

## 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:** 80353

**Referència:** 25X-Xarxa CAT. Codi SINAC:315941

**Data recollida de mostra i inici anàlisi:** 13/06/2023

**Data fi d'anàlisi:** 19/06/2023

| <i>Paràmetre</i>        | <i>Resultat</i>            | <i>Unitats</i>              | <i>Valor Paramètric (RD3/2023)</i>                                 | <i>Mètode Analític</i>               |
|-------------------------|----------------------------|-----------------------------|--|--------------------------------------|
| Olor                    | <b>Lleugerament a clor</b> | <i>Ind. Dil.</i>            | <i>Dilució 1/3 25°C</i>  | <i>PNT 021Q Index Dilució</i>        |
| Sabor                   | <b>Lleugerament a clor</b> | <i>Ind. Dil.</i>            | <i>Dilució 1/3 25°C</i>  | <i>PNT 022Q Index Dilució</i>        |
| Clor lliure             | <b>0,76</b>                | <i>mg Cl<sub>2</sub>/l.</i> | <i>1</i>   | <i>PNT 005 IS Mesura in situ DPD</i> |
| Clor combinat           | <b>0,12</b>                | <i>mg Cl<sub>2</sub>/l.</i> | <i>2</i>   | <i>PNT 005 IS Mesura in situ DPD</i> |
| pH                      | <b>8,3</b>                 | <i>unitats de pH</i>        | <i>6,5 - 9,5</i>   | <i>PNT 015 QPotenciometria</i>       |
| Color                   | <b>5</b>                   | <i>mg/l Pt/Co</i>           | <i>15</i>  | <i>PNT 060Q Index Pt/Co</i>          |
| Conductivitat a 20°C    | <b>1003</b>                | <i>µS/cm</i>                | <i>2.500</i>   | <i>PNT 016 QElectrometria</i>        |
| Terbolesa               | <b>&lt;0,20</b>            | <i>UNF</i>                  | <i>0,8 a la sortida d'ETAP i/o dipòsit i 4 a la xarxa de dist.</i> | <i>PNT 007 Q Nefelometria</i>        |
| Amoni                   | <b>&lt;0,08</b>            | <i>mg NH<sub>4</sub>/l.</i> | <i>0,5</i>   | <i>PNT 009 QEspectrofotometria</i>   |
| Aerobis a 22°C          | <b>0</b>                   | <i>UFC en 1 ml</i>          | <i>Sense canvis anòmals (0-100)</i>                                | <i>PNT 001 MIC Recompte en placa</i> |
| Escherichia Coli        | <b>0</b>                   | <i>UFC en 100 ml</i>        | <i>0</i>   | <i>PNT 009MIC Filtració membrana</i> |
| Coliforms Totals        | <b>0</b>                   | <i>UFC en 100 ml</i>        | <i>0</i>   | <i>PNT 009MIC Filtració membrana</i> |
| Clostridium Perfringens | <b>0</b>                   | <i>UFC en 100 ml</i>        | <i>0</i>   | <i>PNT 003MIC Filtració membrana</i> |
| Enterococs              | <b>0</b>                   | <i>UFC en 100 ml</i>        | <i>0</i>   | <i>PNT 002MIC Filtració membrana</i> |

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

**Director Tècnic**  
**Fidel Roig Carbonell**

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

