



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:** 80350

**Referència:** 02X-Xarxa Reboll. Codi SINAC:315806

**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>0,52</b>	<i>mg Cl<sub>2</sub>/l.</i>	<i>1</i>	<i>PNT 005 IS Mesura in situ DPD</i>
Clor combinat	<b>0,08</b>	<i>mg Cl<sub>2</sub>/l.</i>	<i>2</i>	<i>PNT 005 IS Mesura in situ DPD</i>
pH	<b>8,2</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>483</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.

