



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: 80349

Referència: 01D-Diposit la canal. Codi SINAC:313857

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 | Lleugerament a clor | <i>Ind. Dil.</i> | <i>Dilució 1/3 25°C</i> | <i>PNT 021Q Index Dilució</i> |
| Sabor | Lleugerament a clor | <i>Ind. Dil.</i> | <i>Dilució 1/3 25°C</i> | <i>PNT 022Q Index Dilució</i> |
| Clor lliure | 0,80 | <i>mg Cl₂/l.</i> | <i>1</i> | <i>PNT 005 IS Mesura in situ DPD</i> |
| Clor combinat | 0,12 | <i>mg Cl₂/l.</i> | <i>2</i> | <i>PNT 005 IS Mesura in situ DPD</i> |
| pH | 8,0 | <i>unitats de pH</i> | <i>6,5 - 9,5</i> | <i>PNT 015 QPotenciometria</i> |
| Color | 5 | <i>mg/l Pt/Co</i> | <i>15</i> | <i>PNT 060Q Index Pt/Co</i> |
| Conductivitat a 20°C | 729 | <i>µS/cm</i> | <i>2.500</i> | <i>PNT 016 QElectrometria</i> |
| Terbolesa | <0,20 | <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 | <0,08 | <i>mg NH₄/l.</i> | <i>0,5</i> | <i>PNT 009 QEspectrofotometria</i> |
| Aerobis a 22°C | 0 | <i>UFC en 1 ml</i> | <i>Sense canvis anòmals (0-100)</i> | <i>PNT 001 MIC Recompte en placa</i> |
| Escherichia Coli | 0 | <i>UFC en 100 ml</i> | <i>0</i> | <i>PNT 009MIC Filtració membrana</i> |
| Coliforms Totals | 0 | <i>UFC en 100 ml</i> | <i>0</i> | <i>PNT 009MIC Filtració membrana</i> |
| Clostridium Perfringens | 0 | <i>UFC en 100 ml</i> | <i>0</i> | <i>PNT 003MIC Filtració membrana</i> |
| Enterococs | 0 | <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.

