

## INFORME D'ASSAIG

Data Informe: 18/11/2019

Mostra-Informe: **A/16433**

Empresa: Aigües de Montblanc S.L.  
Adreça: C/ Font Major 4 43400 Montblanc (Tarragona)

Tipus de mostra: Aigua de consum humà

Motiu de control: Control d'aigua potable s/ RD140/2003

Laboratori: Nom Fiscal: H3 Laboratoris 2017, S.L.  
Nom Comercial: H3 Laboratoris  
Adreça: Av. Falset 136 43206 Reus (Tarragona)  
Laboratori inscrit al registre de laboratoris de salut ambiental i alimentària de l'Agència de Salut Pública de Catalunya, amb el número de registre LSAA-319-14

### ACN/XD EN XARXA DE DISTRIBUCIÓ 05-X (AIGUA POTABLE) -A-

| GRUP FÍSICO-QUÍMIC     |               |                 |                  |            |                |
|------------------------|---------------|-----------------|------------------|------------|----------------|
| Proves/Assajos         | Unitats       | Resultat        | Valor Paramètric | LC         | Metodologia    |
| Conductivitat          | µS/cm         | <b>51,9</b>     | Màxim 2500       | 84-12880   | Potenciometria |
| Clor lliure residual   | mg/l          | <b>0,38</b>     | 0,2-1,0          | 0,01       | Fotometria     |
| Clor Residual combinat | mg/l          | <b>&lt;0,06</b> | Màxim 2          | 0,01       | Càlcul         |
| pH                     | Unitats de pH | <b>8,3</b>      | 6,50-9,50        | 4,01-10,01 | Potenciometria |

| PARÀMETRES ORGANOLÈPTICS |            |                 |                  |      |              |
|--------------------------|------------|-----------------|------------------|------|--------------|
| Proves/Assajos           | Unitats    | Resultat        | Valor Paramètric | LC   | Metodologia  |
| Color                    | mg/l Pt/Co | <b>13</b>       | Màxim 15         | --   | Fotometria   |
| Olor                     | Índex      | <b>1</b>        | Màxim 3          | --   | Organolèptic |
| Sabor                    | Índex      | <b>1</b>        | Màxim 3 a 25°C   | --   | Organolèptic |
| Terbolesa                | U.N.F.     | <b>&lt;0,39</b> | 1 a 5            | 0,39 | Nefelometria |

| CATIONS        |         |                 |                  |      |                    |
|----------------|---------|-----------------|------------------|------|--------------------|
| Proves/Assajos | Unitats | Resultat        | Valor Paramètric | LC   | Metodologia        |
| Amoni          | mg/l    | <b>&lt;0,26</b> | Màxim 0,5        | 0,26 | Espectrofotometria |

| GRUP MICROBIOLÒGIC             |           |          |                  |      |                        |
|--------------------------------|-----------|----------|------------------|------|------------------------|
| Proves/Assajos                 | Unitats   | Resultat | Valor Paramètric | LC   | Metodologia            |
| Coliformes totals              | ufc/100ml | <b>0</b> | 0                | <1,0 | Filtració per membrana |
| Escherichia coli               | ufc/100ml | <b>0</b> | 0                | <1,0 | Filtració per membrana |
| Bacteris Aerobis totals a 22°C | ufc/ml    | --       | 100              | <1,0 | Filtració per membrana |
| Clostridium perfringens        | ufc/100ml | --       | 100              | <1,0 | Filtració en membrana  |

Segons els paràmetres analitzats la mostra compleix amb les especificacions indicades al RD902/2018

|                              |              |               |                |                |               |
|------------------------------|--------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| Xarxes distribució Montblanc | 01X-La Canal | 02X-EI Reboll | 05X-La Vall    | 10X-La Guardia | 15X-Prenafeta |
|                              | 20X-Pinetell | 25X-C.A.T.    | 30X-H. Miracle | 35X-Rojals     | 40X-Lilla     |