

## INFORME D'ASSAIG

**CODI INFORME: RE/AC281468-19/01**

(Informe emès per Reus Serveis Municipals, S.A.)

**AIGUES DE REUS**  
Plaça de les Aigües 1  
**43201 - Reus**

### DADES DE LA MOSTRA:

Data i hora de mostreig: 18/02/2019 9:00:00  
Data i hora de recepció mostra: 18/02/2019 10:20:00  
Data inici anàlisi: 18/02/2019  
Data final anàlisi: 19/02/2019  
Tipus mostra: Aigua per consum humà-AC  
Mostra: RE/AC281468-19  
Referència client: Anàlisi de control - Xarxa de distribució  
Referència comanda:  
Referència oferta:  
Mostrejador: RSMISA - Cortés (\* segons instrucció IN11)  
Procedència: Font Immaculada  
Envàs: Plàstic esterilitzat

| PARÀMETRES   | RESULTATS | VALORS PARAMÈTRICS<br>RD140/2003 | UNITATS               |
|--|-----------|----------------------------------|-----------------------|
| <b>Clor lliure residual *</b><br>Esp. Abs. Molec. mètode del DPD / PNT-ME069 | 0,6       | 1,0                              | mg/l                  |
| <b>Conductivitat a 20°C</b><br>Mètode electromètric / PNT-ME010 / AC         | 940       | 2500                             | uS /cm a 20 °C        |
| <b>pH</b><br>Mètode electromètric / PNT-ME012 / AC                           | 7,7       | 6,5 - 9,5                        | Unitats               |
| <b>Nitrats</b><br>Esp. Abs. Molec., espectre ultraviolat / PNT-ME017         | 25,0      | 50                               | mg/l                  |
| <b>Terbolesa</b><br>Mètode Nefelomètric / PNT-ME020                          | <0,2      | 5                                | NTU                   |
| <b>Olor TON *</b><br>Mètode organolèptic / PNT-ME077                         | 2         | 3                                | index dilucio a 25 c° |
| <b>Gust TFN *</b><br>Mètode organolèptic / PNT-ME077                         | 2         | 3                                | index dilucio a 25 c° |
| <b>Amoni</b><br>Espectrofotometria UV-Vis / PNT-ME015                        | <0,15     | 0,5                              | mg/l                  |
| <b>Color</b><br>Esp. Abs. Molec. UV-Vis / PNT-ME081                          | <5,0      | 15                               | mg/l Pt/Co            |
| <b>Bacteris coliformes *</b><br>Mètode de filtració en membrana / PNT-ME003  | Absència  | Absència                         | ufc/100ml             |
| <b>Escherichia coli *</b><br>Mètode de filtració en membrana / PNT-ME003     | Absència  | Absència                         | ufc/100ml             |

### OBSERVACIONS

Segons els criteris sanitaris sobre la qualitat de l'aigua de consum humà establerts al Real decret 140/2003, pels paràmetres analitzats la mostra:

COMPLEIX

Reus, 5 de marzo del 2019

Jaume Cabré Fontserè  
**RESPONSABLE DEL LABORATORI**

Les incerteses de les determinacions analítiques acreditades per ENAC estan calculades i a disposició del client.  
L'informe d'Assaig només afecta a la mostra analitzada i no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del Laboratori.  
Els paràmetres analítics marcats (+) en aquest informe han estat subcontractats.

FMG 692-06



Els assajos i presa de mostres marcats amb (\*) no estan amparats per l'acreditació d'ENAC.

Pàgina 1 de 1

## INFORME D'ASSAIG

CODI INFORME: RE/AC281407-19/01

(Informe emès per Reus Serveis Municipals, S.A.)

**AIGÜES DE REUS**  
Plaça de les Aigües 1  
43201 - Reus

### DADES DE LA MOSTRA:

Data i hora de mostreig: 04/02/2019 9:30:00  
 Data i hora de recepció mostra: 04/02/2019 10:20:00  
 Data inici anàlisi: 04/02/2019  
 Data final anàlisi: 13/02/2019  
 Tipus mostra: Aigua per consum humà-AC  
 Mostra: RE/AC281407-19  
 Referència client: Anàlisi de control - Xarxa de distribució  
 Referència comanda:  
 Referència oferta:  
 Mostrejador: RSMSA - Aragonés (\* segons instrucció IN11)  
 Procedència: Font de les Basses  
 Envàs: Plàstic esterilitzat

| PARÀMETRES   | RESULTATS | VALORS PARAMÈTRICS RD140/2003 | UNITATS               |
|--|-----------|-------------------------------|-----------------------|
| <b>Residu sec a 180°C *</b><br>Assecat del residu a 180°C / PNT-ME095        | 790,0     |                               | mg/l                  |
| <b>Bicarbonats *</b><br>Titulació potenciomètrica / PNT-ME041                | 251       |                               | mg/l                  |
| <b>Clor lliure residual *</b><br>Esp. Abs. Molec. metode del DPD / PNT-ME069 | 0,3       | 1,0                           | mg/l                  |
| <b>Conductivitat a 20°C</b><br>Mètode electromètric / PNT-ME010 / AC         | 964       | 2500                          | uS /cm a 20 °C        |
| <b>pH</b><br>Mètode electromètric / PNT-ME012 / AC                           | 8,0       | 6,5 - 9,5                     | Unitats               |
| <b>Nitrats</b><br>Esp. Abs. Molec., espectre ultraviolat / PNT-ME017         | 24,4      | 50                            | mg/l                  |
| <b>Terbolesa</b><br>Mètode Nefelomètric / PNT-ME020                          | 0,3       | 5                             | NTU                   |
| <b>Olor TON *</b><br>Mètode organolèptic / PNT-ME077                         | 2         | 3                             | index dilucio a 25 c° |
| <b>Gust TFN *</b><br>Mètode organolèptic / PNT-ME077                         | 2         | 3                             | index dilucio a 25 c° |
| <b>Amoni</b><br>Espectrofotometria UV-Vis / PNT-ME015                        | <0,15     | 0,5                           | mg/l                  |
| <b>Color</b><br>Esp. Abs. Molec. UV-Vis / PNT-ME081                          | <5,0      | 15                            | mg/l Pt/Co            |
| <b>Bacteris coliformes *</b><br>Mètode de filtració en membrana / PNT-ME003  | Absència  | Absència                      | ufc/100ml             |
| <b>Escherichia coli *</b><br>Mètode de filtració en membrana / PNT-ME003     | Absència  | Absència                      | ufc/100ml             |

### OBSERVACIONS

Segons els criteris sanitaris sobre la qualitat de l'aigua de consum humà establerts al Real decret 140/2003, pels paràmetres analitzats la mostra:

COMPLEIX

Reus, 5 de marzo del 2019

Jaume Cabré Fontserè  
**RESPONSABLE DEL LABORATORI**

Les incerteses de les determinacions analítiques acreditades per ENAC estan calculades i a disposició del client.  
 L'informe d'Assaig només afecta a la mostra analitzada i no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del Laboratori.  
 Els paràmetres analítics marcats (+) en aquest informe han estat subcontractats.

FMG 692-06



Els assajos i presa de mostres marcats amb (\*) no estan amparats per l'acreditació d'ENAC.

Página 1 de 1

## INFORME D'ASSAIG

**CODI INFORME: RE/AC281434-19/01**

(Informe emès per Reus Serveis Municipals, S.A.)

**AIGUES DE REUS**  
Plaça de les Aigües 1  
**43201 - Reus**

### DADES DE LA MOSTRA:

Data i hora de mostreig: 11/02/2019 10:30:00  
 Data i hora de recepció mostra: 11/02/2019 10:55:00  
 Data inici anàlisi: 11/02/2019  
 Data final anàlisi: 12/02/2019  
 Tipus mostra: Aigua per consum humà-AC  
 Mostra: RE/AC281434-19  
 Referència client: A.Controllt - Font pública  
 Referència comanda:  
 Referència oferta:  
 Mostrejador: RSMISA - Ferré (\* segons instrucció IN11)  
 Procedència: Font Carrilet  
 Envàs: Plàstic esterilitzat

| PARÀMETRES   | RESULTATS | VALORS PARAMÈTRICS<br>RD140/2003 | UNITATS               |
|--|-----------|----------------------------------|-----------------------|
| <b>Clor lliure residual *</b><br>Esp. Abs. Molec. mètode del DPD / PNT-ME069 | 0,7       | 1,0                              | mg/l                  |
| <b>Conductivitat a 20°C</b><br>Mètode electromètric / PNT-ME010 / AC         | 1096      | 2500                             | uS /cm a 20 °C        |
| <b>pH</b><br>Mètode electromètric / PNT-ME012 / AC                           | 7,7       | 6,5 - 9,5                        | Unitats               |
| <b>Nitrats</b><br>Esp. Abs. Molec., espectre ultraviolat / PNT-ME017         | 22,1      | 50                               | mg/l                  |
| <b>Terbolesa</b><br>Mètode Nefelomètric / PNT-ME020                          | <0,2      | 5                                | NTU                   |
| <b>Olor TON *</b><br>Mètode organolèptic / PNT-ME077                         | 2         | 3                                | index dilucio a 25 c° |
| <b>Gust TFN *</b><br>Mètode organolèptic / PNT-ME077                         | 2         | 3                                | index dilucio a 25 c° |
| <b>Amoni</b><br>Espectrofotometria UV-Vis / PNT-ME015                        | <0,15     | 0,5                              | mg/l                  |
| <b>Color</b><br>Esp. Abs. Molec. UV-Vis / PNT-ME081                          | <5,0      | 15                               | mg/l Pt/Co            |
| <b>Bacteris coliformes *</b><br>Mètode de filtració en membrana / PNT-ME003  | Absència  | Absència                         | ufc/100ml             |
| <b>Escherichia coli *</b><br>Mètode de filtració en membrana / PNT-ME003     | Absència  | Absència                         | ufc/100ml             |

### OBSERVACIONS

Segons els criteris sanitaris sobre la qualitat de l'aigua de consum humà establerts al Real decret 140/2003, pels paràmetres analitzats la mostra:

COMPLEIX

Reus, 5 de marzo del 2019

Jaume Cabré Fontserè  
**RESPONSABLE DEL LABORATORI**

Les incerteses de les determinacions analítiques acreditades per ENAC estan calculades i a disposició del client.  
 L'informe d'Assaig només afecta a la mostra analitzada i no es pot reproduir parcialment sense l'aprovació per escrit del Laboratori.  
 Els paràmetres analítics marcats (+) en aquest informe han estat subcontractats.

FMG 692-06



Els assajos i presa de mostres marcats amb (\*) no estan amparats per l'acreditació d'ENAC.

Pàgina 1 de 1