

## INFORME D'ASSAIG

**CODI INFORME: RE/AC278233-18/01**

(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: 03/12/2018 9:15:00  
 Data i hora de recepció mostra: 03/12/2018 11:00:00  
 Data inici anàlisi: 03/12/2018  
 Data final anàlisi: 31/12/2018  
 Tipus mostra: Aigua per consum humà-AC  
 Mostra: RE/AC278233-18  
 Referència client: Anàlisi de control - Xarxa de distribució  
 Referència comanda:  
 Referència oferta:  
 Mostrejador: RSMAS - Aragonés (\* segons instrucció IN11)  
 Procedència: Font Barri Gaudi  
 Envàs: Plàstic esterilitzat

PARÀMETRES	RESULTATS	VALORS PARAMÈTRICS RD140/2003	UNITATS
<b>Residu sec a 180°C *</b> Assecat del residu a 180°C / PNT-ME095	684,0		mg/l
<b>Bicarbonats *</b> Titulació potenciomètrica / PNT-ME041	246		mg/l
<b>Clor lliure residual *</b> Esp. Abs. Molec. metode del DPD / PNT-ME069	0,6	1,0	mg/l
<b>Conductivitat a 20°C</b> Mètode electromètric / PNT-ME010 / AC	970	2500	uS /cm a 20 °C
<b>pH</b> Mètode electromètric / PNT-ME012 / AC	7,9	6,5 - 9,5	Unitats
<b>Nitrats</b> Esp. Abs. Molec., espectre ultraviolat / PNT-ME017	16,5	50	mg/l
<b>Terbolesa</b> Mètode Nefelomètric / PNT-ME020	<0,2	5	NTU
<b>Olor TON *</b> Mètode organolèptic / PNT-ME077	2	3	index dilucio a 25 c°
<b>Gust TFN *</b> Mètode organolèptic / PNT-ME077	2	3	index dilucio a 25 c°
<b>Amoni</b> Espectrofotometria UV-Vis / PNT-ME015	<0,15	0,5	mg/l
<b>Color</b> Esp. Abs. Molec. UV-Vis / PNT-ME081	<5,0	15	mg/l Pt/Co
<b>Bacteris coliformes *</b> Mètode de filtració en membrana / PNT-ME003	Absència	Absència	ufc/100ml
<b>Escherichia coli *</b> 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, 3 de enero 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/AC278294-18/01**

(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: 12/12/2018 8:30:00  
 Data i hora de recepció mostra: 12/12/2018 10:30:00  
 Data inici anàlisi: 12/12/2018  
 Data final anàlisi: 13/12/2018  
 Tipus mostra: Aigua per consum humà-AC  
 Mostra: RE/AC278294-18  
 Referència client: Anàlisi de control - Xarxa de distribució  
 Referència comanda:  
 Referència oferta:  
 Mostrejador: RMSMA - Ferré (\* segons instrucció IN11)  
 Procedència: Font Abat Oliva  
 Envàs: Plàstic esterilitzat

PARÀMETRES	RESULTATS	VALORS PARAMÈTRICS RD140/2003	UNITATS
<b>Clor lliure residual *</b> Esp. Abs. Molec. mètode del DPD / PNT-ME069	0,6	1,0	mg/l
<b>Conductivitat a 20°C</b> Mètode electromètric / PNT-ME010 / AC	924	2500	uS /cm a 20 °C
<b>pH</b> Mètode electromètric / PNT-ME012 / AC	8,0	6,5 - 9,5	Unitats
<b>Nitrats</b> Esp. Abs. Molec., espectre ultraviolat / PNT-ME017	16,0	50	mg/l
<b>Terbolesa</b> Mètode Nefelomètric / PNT-ME020	0,4	5	NTU
<b>Olor TON *</b> Mètode organolèptic / PNT-ME077	2	3	index dilucio a 25 c°
<b>Gust TFN *</b> Mètode organolèptic / PNT-ME077	2	3	index dilucio a 25 c°
<b>Amoni</b> Espectrofotometria UV-Vis / PNT-ME015	<0,15	0,5	mg/l
<b>Color</b> Esp. Abs. Molec. UV-Vis / PNT-ME081	<5,0	15	mg/l Pt/Co
<b>Bacteris coliformes *</b> Mètode de filtració en membrana / PNT-ME003	Absència	Absència	ufc/100ml
<b>Escherichia coli *</b> 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, 3 de enero del 2019

Jaume Cabré Fontserè  
**RESPONSABLE DEL LABORATORI**



AIGÜES DE REUS  
REUS SERVEIS MUNICIPALS, SA  
NIF A43673839  
Nº 921 / LE1743

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/AC278322-18/01**

(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: 24/12/2018 9:50:00  
 Data i hora de recepció mostra: 24/12/2018 10:15:00  
 Data inici anàlisi: 24/12/2018  
 Data final anàlisi: 25/12/2018  
 Tipus mostra: Aigua per consum humà-AC  
 Mostra: RE/AC278322-18  
 Referència client: A.Control - Font pública  
 Referència comanda:  
 Referència oferta:  
 Mostrejador: RSMSA (\* segons instrucció IN11)  
 Procedència: Font Misericòrdia  
 Envàs: Plàstic esterilitzat

PARÀMETRES	RESULTATS	VALORS PARAMÈTRICS RD140/2003	UNITATS
<b>Clor lliure residual *</b> Esp. Abs. Molec. mètode del DPD / PNT-ME069	0,5	1,0	mg/l
<b>Conductivitat a 20°C</b> Mètode electromètric / PNT-ME010 / AC	1175	2500	uS /cm a 20 °C
<b>pH</b> Mètode electromètric / PNT-ME012 / AC	7,8	6,5 - 9,5	Unitats
<b>Nitrats</b> Esp. Abs. Molec., espectre ultraviolat / PNT-ME017	21,4	50	mg/l
<b>Terbolesa</b> Mètode Nefelomètric / PNT-ME020	0,3	5	NTU
<b>Olor TON *</b> Mètode organolèptic / PNT-ME077	2	3	index dilucio a 25 c°
<b>Gust TFN *</b> Mètode organolèptic / PNT-ME077	2	3	index dilucio a 25 c°
<b>Amoni</b> Espectrofotometria UV-Vis / PNT-ME015	<0,15	0,5	mg/l
<b>Color</b> Esp. Abs. Molec. UV-Vis / PNT-ME081	<5,0	15	mg/l Pt/Co
<b>Bacteris coliformes *</b> Mètode de filtració en membrana / PNT-ME003	Absència	Absència	ufc/100ml
<b>Escherichia coli *</b> 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, 3 de enero del 2019

Jaume Cabré Fontserè  
**RESPONSABLE DEL LABORATORI**

AIGÜES DE REUS  
REUS SERVEIS MUNICIPALS, SA  
NIF A43673839  
Nº 102720046 1

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