

## INFORME D'ASSAIG

CODI INFORME: RE/AC341660-22/01

(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 (1): 07/03/2022 8:30:00  
 Data i hora de recepció: 07/03/2022 9:50:00  
 Data inici anàlisi: 07/03/2022  
 Data final anàlisi: 08/03/2022  
 Tipus mostra: Aigua per consum humà-AC  
 Referència laboratori: RE/AC341660-22  
 Referència client (1): Anàlisi de control - Xarxa de distribució  
 Referència comanda:  
 Referència oferta:  
 Mostrejador (1): RSMAS - Pi (\* segons instrucció IN11)  
 Procedència (1): Font Boca de la Mina  
 Envàs: Plàstic esterilitzat

PARÀMETRES	RESULTATS	VALORS PARAMÈTRICS RD140/2003	UNITATS
<b>Clor lliure residual *</b> Esp. Abs. Molec. mètode del DPD / PNT-ME069	1,0	1,0	mg/l
<b>Clor combinat residual *</b> Càlcul / PNT-ME069	0,2	2,0	mg/l
<b>Conductivitat a 20°C</b> Mètode electromètric / PNT-ME010 / AC	897	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	10,4	50	mg/l
<b>Terbolesa</b> Mètode Nefelomètric / PNT-ME020	<0,2	5	NTU
<b>Olor TON *</b> Mètode organolèptic / PNT-ME077	3	3	index dilucio a 25 c°
<b>Gust TFN *</b> Mètode organolèptic / PNT-ME077	3	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

## INFORME D'ASSAIG

CODI INFORME: RE/AC341660-22/01

### 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 abril del 2022

Iñaki Oriol San Felipe  
**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.  
Les dades marcades amb (1) han estat proporcionades pel client. El laboratori no es fa responsable d'aquestes dades.  
Els resultats s'apliquen a la mostra tal com es va rebre al laboratori. Si el temps transcorregut entre la presa de mostra i la determinació analítica no és l'adequat, pot afectar als resultats.  
El laboratori es compromet a tractar tota la informació facilitada pel client o generada durant les activitats del laboratori de forma confidencial, a excepció del que és requerit per llei.

FMG 692-08



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

Pàgina 2 de 2

## INFORME D'ASSAIG

CODI INFORME: RE/AC341688-22/01

(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 (1): 14/03/2022 9:10:00  
 Data i hora de recepció: 14/03/2022 10:45:00  
 Data inici anàlisi: 14/03/2022  
 Data final anàlisi: 15/03/2022  
 Tipus mostra: Aigua per consum humà-AC  
 Referència laboratori: RE/AC341688-22  
 Referència client (1): Anàlisi de control - Xarxa de distribució  
 Referència comanda:  
 Referència oferta:  
 Mostrejador (1): RMSA - Ares (\* segons instrucció IN11)  
 Procedència (1): Font Jardins de Reus  
 Envàs: Plàstic esterilitzat

PARÀMETRES	RESULTATS	VALORS PARAMÈTRICS RD140/2003	UNITATS
<b>Clor lliure residual *</b> Esp. Abs. Molec. mètode del DPD / PNT-ME069	0,8	1,0	mg/l
<b>Clor combinat residual *</b> Càlcul / PNT-ME069	0,1	2,0	mg/l
<b>Conductivitat a 20°C</b> Mètode electromètric / PNT-ME010 / AC	884	2500	uS /cm a 20 °C
<b>pH</b> Mètode electromètric / PNT-ME012 / AC	7,5	6,5 - 9,5	Unitats
<b>Nitrats</b> Esp. Abs. Molec., espectre ultraviolat / PNT-ME017	11,2	50	mg/l
<b>Terbolesa</b> Mètode Nefelomètric / PNT-ME020	<0,2	5	NTU
<b>Olor TON *</b> Mètode organolèptic / PNT-ME077	3	3	index dilucio a 25 c°
<b>Gust TFN *</b> Mètode organolèptic / PNT-ME077	3	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

## INFORME D'ASSAIG

CODI INFORME: RE/AC341688-22/01

### 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 abril del 2022

Iñaki Oriol San Felipe  
**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.  
Les dades marcades amb (1) han estat proporcionades pel client. El laboratori no es fa responsable d'aquestes dades.  
Els resultats s'apliquen a la mostra tal com es va rebre al laboratori. Si el temps transcorregut entre la presa de mostra i la determinació analítica no és l'adequat, pot afectar als resultats.  
El laboratori es compromet a tractar tota la informació facilitada pel client o generada durant les activitats del laboratori de forma confidencial, a excepció del que és requerit per llei.

FMG 692-08



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

Pàgina 2 de 2