

INFORME D'ASSAIG

CODI INFORME: RE/AC332613-21/01

(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): 13/09/2021 10:00:00
 Data i hora de recepció: 13/09/2021 11:00:00
 Data inici anàlisi: 13/09/2021
 Data final anàlisi: 16/09/2021
 Tipus mostra: Aigua per consum humà-AC
 Referència laboratori: RE/AC332613-21
 Referència client (1): Anàlisi de control - Xarxa de distribució
 Referència comanda:
 Referència oferta:
 Mostrejador (1): RMSA - Ferré (* segons instrucció IN11)
 Procedència (1): Font Puríssima Sang
 Envàs: Plàstic esterilitzat

PARÀMETRES	RESULTATS	VALORS PARAMÈTRICS RD140/2003	UNITATS
+ Bacteris coliformes * UNE-EN ISO 9308-1	0	0	ufc/100ml
+ Escherichia coli * UNE-EN ISO 9308-1	0	0	ufc/100ml
Clor lliure residual * Esp. Abs. Molec. mètode del DPD / PNT-ME069	0,5	1,0	mg/l
Clor combinat residual * Càlcul / PNT-ME069	0,2	2,0	mg/l
Conductivitat a 20°C Mètode electromètric / PNT-ME010 / AC	810	2500	uS /cm a 20 °C
pH Mètode electromètric / PNT-ME012 / AC	7,7	6,5 - 9,5	Unitats
Nitrats Esp. Abs. Molec., espectre ultraviolat / PNT-ME017	6,1	50	mg/l
Terbolesa Mètode Nefelomètric / PNT-ME020	1,1	5	NTU
Olor TON * Mètode organolèptic / PNT-ME077	2	3	index dilucio a 25 c°
Gust TFN * Mètode organolèptic / PNT-ME077	2	3	index dilucio a 25 c°
Amoni Espectrofotometria UV-Vis / PNT-ME015	<0,15	0,5	mg/l
Color Esp. Abs. Molec. UV-Vis / PNT-ME081	<5,0	15	mg/l Pt/Co

INFORME D'ASSAIG

CODI INFORME: RE/AC332613-21/01

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, 13 de octubre del 2021

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/AC332614-21/01

(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): 20/09/2021 8:40:00
 Data i hora de recepció: 20/09/2021 10:30:00
 Data inici anàlisi: 22/08/2021
 Data final anàlisi: 27/09/2021
 Tipus mostra: Aigua per consum humà-AC
 Referència laboratori: RE/AC332614-21
 Referència client (1): A. Control Xarxa dist. + Sulfats-Clorurs-Clorits (mensual)
 Referència comanda:
 Referència oferta:
 Mostrejador (1): RMSA - Pi (* segons instrucció IN11)
 Procedència (1): Font Llibertat
 Envàs: Plastic esterilitzat

PARÀMETRES	RESULTATS	VALORS PARAMETRICS RD140/2003	UNITATS
Clorurs Cromatografia iònica / PNT-ME080	75	250	mg/l
Sulfats Cromatografia iònica / PNT-ME080	201	250	mg/l
Residu sec a 180°C * Assecat del residu a 180°C / PNT-ME095	944,0		mg/l
Clorits * Cromatografia iònica / PNT-ME092	<50	700	ug/l
Bicarbonats * Titulació potenciomètrica / PNT-ME041	186		mg/l
Clorats * Cromatografia iònica / PNT-ME092	56		ug/l
+Bacteris coliformes * UNE-EN ISO 9308-1	0	0	ufc/100ml
+Escherichia coli * UNE-EN ISO 9308-1	0	0	ufc/100ml
Clor lliure residual * Esp. Abs. Molec. mètode del DPD / PNT-ME069	0,4	1,0	mg/l
Conductivitat a 20°C Mètode electromètric / PNT-ME010 / AC	864	2500	uS /cm a 20 °C
pH Mètode electromètric / PNT-ME012 / AC	8,0	6,5 - 9,5	Unitats
Nitrats Esp. Abs. Molec., espectre ultraviolat / PNT-ME017	5,3	50	mg/l
Terbolesa Mètode Nefelomètric / PNT-ME020	1,9	5	NTU
Olor TON * Mètode organolèptic / PNT-ME077	2	3	index dilucio a 25 c°
Gust TFN * Mètode organolèptic / PNT-ME077	2	3	index dilucio a 25 c°
Amoni Espectrofotometria UV-Vis / PNT-ME015	<0,15	0,5	mg/l

FMG 692-08



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

Pàgina 1 de 2

INFORME D'ASSAIG

CODI INFORME: RE/AC332614-21/01

PARÀMETRES	RESULTATS	VALORS PARAMETRICS RD140/2003	UNITATS
Color Esp. Abs. Molec. UV-Vis / PNT-ME081	<5,0	15	mg/l Pt/Co

OBSERVACIONS

Clor lliure residual in situ: 0,50 mg/l; Clor combinat residual in situ: 0,04 mg/l (Dades facilitades pel mostrejador) (*) (1)

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, 13 de octubre del 2021

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/AC332669-21/01

(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): 28/09/2021 9:45:00
 Data i hora de recepció: 28/09/2021 10:30:00
 Data inici anàlisi: 28/09/2021
 Data final anàlisi: 01/10/2021
 Tipus mostra: Aigua per consum humà-AC
 Referència laboratori: RE/AC332669-21
 Referència client (1): Anàlisi de control - Xarxa de distribució
 Referència comanda:
 Referència oferta:
 Mostrejador (1): RSMAS - Ares (* segons instrucció IN11)
 Procedència (1): Font Pavelló Olímpic
 Envàs: Plàstic esterilitzat

PARÀMETRES	RESULTATS	VALORS PARAMÈTRICS RD140/2003	UNITATS
Clor lliure residual * Esp. Abs. Molec. mètode del DPD / PNT-ME069	0,6	1,0	mg/l
Clor combinat residual * Càlcul / PNT-ME069	0,2	2,0	mg/l
Conductivitat a 20°C Mètode electromètric / PNT-ME010 / AC	1240	2500	uS /cm a 20 °C
pH Mètode electromètric / PNT-ME012 / AC	7,7	6,5 - 9,5	Unitats
Nitrats Esp. Abs. Molec., espectre ultraviolat / PNT-ME017	10,1	50	mg/l
Terbolesa Mètode Nefelomètric / PNT-ME020	<0,2	5	NTU
Olor TON * Mètode organolèptic / PNT-ME077	2	3	index dilucio a 25 c°
Gust TFN * Mètode organolèptic / PNT-ME077	2	3	index dilucio a 25 c°
Amoni Espectrofotometria UV-Vis / PNT-ME015	<0,15	0,5	mg/l
Color Esp. Abs. Molec. UV-Vis / PNT-ME081	<5,0	15	mg/l Pt/Co
Bacteris aerobis a 22°C * Mètode de recompte en placa / PNT-ME001	No detectat en 1 ml	100	ufc/ ml
Bacteris coliformes * Mètode de filtració en membrana / PNT-ME003	Absència	Absència	ufc/100ml
Escherichia coli * Mètode de filtració en membrana / PNT-ME003	Absència	Absència	ufc/100ml

INFORME D'ASSAIG

CODI INFORME: RE/AC332669-21/01

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, 13 de octubre del 2021

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