

INFORME D'ASSAIG

CODI INFORME: RE/AC324422-21/01

(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): 07/04/2021 7:30:00
 Data i hora de recepció: 07/04/2021 9:00:00
 Data inici anàlisi: 07/04/2021
 Data final anàlisi: 08/04/2021
 Tipus mostra: Aigua per consum humà-AC
 Referència laboratori: RE/AC324422-21
 Referència client (1): Anàlisi de control - Xarxa de distribució
 Referència comanda:
 Referència oferta:
 Mostrejador (1): RMSA - Cortés (* segons instrucció IN11)
 Procedència (1): Font Mas Pellicer
 Envàs: Plàstic esterilitzat

PARÀMETRES	RESULTATS	VALORS PARAMÈTRICS RD140/2003	UNITATS
Clor lliure residual * Esp. Abs. Molec. mètode del DPD / PNT-ME069	0,7	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	689	2500	uS /cm a 20 °C
pH Mètode electromètric / PNT-ME012 / AC	7,9	6,5 - 9,5	Unitats
Nitrats Esp. Abs. Molec., espectre ultraviolat / PNT-ME017	4,9	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 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/AC324422-21/01

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, 6 de mayo del 2021

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.
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 692-07



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/AC324451-21/01

(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): 12/04/2021 8:30:00
 Data i hora de recepció: 12/04/2021 9:00:00
 Data inici anàlisi: 12/04/2021
 Data final anàlisi: 13/04/2021
 Tipus mostra: Aigua per consum humà-AC
 Referència laboratori: RE/AC324451-21
 Referència client (1): Anàlisi de control - Xarxa de distribució
 Referència comanda:
 Referència oferta:
 Mostrejador (1): RMSA - Pi (* segons instrucció IN11)
 Procedència (1): Font edar Reus
 Envàs: Plàstic esterilitzat

PARÀMETRES	RESULTATS	VALORS PARAMÈTRICS RD140/2003	UNITATS
Clor lliure residual * Esp. Abs. Molec. mètode del DPD / PNT-ME069	0,4	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	760	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	8,5	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 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/AC324451-21/01

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, 6 de mayo del 2021

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.
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 692-07



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/AC324506-21/01

(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): 26/04/2021 8:35:00
 Data i hora de recepció: 26/04/2021 9:00:00
 Data inici anàlisi: 26/04/2021
 Data final anàlisi: 27/04/2021
 Tipus mostra: Aigua per consum humà-AC
 Referència laboratori: RE/AC324506-21
 Referència client (1): A. Control Xarxa dist. + Sulfats-Clorurs-Clorits (mensual)
 Referència comanda:
 Referència oferta:
 Mostrejador (1): RSMAS - Cortès (* segons instrucció IN11)
 Procedència (1): Font Peixateries
 Envàs:

PARÀMETRES	RESULTATS	VALORS PARAMÈTRICS RD140/2003	UNITATS
Clorurs Cromatografia iònica / PNT-ME080	66	250	mg/l
Sulfats Cromatografia iònica / PNT-ME080	164	250	mg/l
Residu sec a 180°C * Assecat del residu a 180°C / PNT-ME095	532,0		mg/l
Clorits * Cromatografia iònica / PNT-ME092	168	700	ug/l
Bicarbonats * Titulació potenciomètrica / PNT-ME041	205		mg/l
Clorats * Cromatografia iònica / PNT-ME092	100		ug/l
Clor lliure residual * Esp. Abs. Molec. mètode del DPD / PNT-ME069	0,7	1,0	mg/l
Conductivitat a 20°C Mètode electromètric / PNT-ME010 / AC	785	2500	uS /cm a 20 °C
pH Mètode electromètric / PNT-ME012 / AC	7,9	6,5 - 9,5	Unitats
Nitrats Esp. Abs. Molec., espectre ultraviolat / PNT-ME017	6,3	50	mg/l
Terbolesa Mètode Nefelomètric / PNT-ME020	0,4	5	NTU
Olor TON * Mètode organolèptic / PNT-ME077	3	3	index dilucio a 25 c°
Gust TFN * Mètode organolèptic / PNT-ME077	3	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 coliformes * Mètode de filtració en membrana / PNT-ME003	Absència	Absència	ufc/100ml

FMG 692-07



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/AC324506-21/01

PARÀMETRES	RESULTATS	VALORS PARAMETRICS RD140/2003	UNITATS
Escherichia coli * 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, 6 de mayo del 2021

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.
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 692-07



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

Pàgina 2 de 2