

INFORME D'ASSAIG

CODI INFORME: RE/AC327336-21/01

(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): 09/06/2021 8:00:00
 Data i hora de recepció: 09/06/2021 9:30:00
 Data inici anàlisi: 09/06/2021
 Data final anàlisi: 04/07/2021
 Tipus mostra: Aigua per consum humà-AC
 Referència laboratori: RE/AC327336-21
 Referència client (1): Anàlisi de control - Xarxa de distribució
 Referència comanda:
 Referència oferta:
 Mostrejador (1): RMSA - Ares (* segons instrucció IN11)
 Procedència (1): Font Carrer Anglaterra
 Envàs: Plàstic esterilitzat

PARÀMETRES	RESULTATS	VALORS PARAMÈTRICS RD140/2003	UNITATS
+ Escherichia Coli * UNE-EN ISO 9308-2:2014	0	Absència	NMP/100ml
+ Amoni Espectrofotometria / PNA085	<0,05	0,50	mg/l
+ Clor lliure residual * Espectrofotometria / PNA014	0,70	1,0	mg/l
+ Clor combinat residual * Espectrofotometria / PNA014	0,09	2,0	mg/l
+ Color Espectrofotometria / PNA252	<5	15	mg Pt-Co/l
+ Olor * Índex de dilució / PNA002	1	3	index dilucio a 25 c°
+ pH Electrometria / PNA004	8,0	9,5	Unitats
+ Terbolesa Nefelometria / PNA003	0,24	5	NTU
+ Gust * Índex de dilució / PNA002	1	3	index dilucio a 25 c°
+ Nitrats Cromatografia iònica / PNA018	<5	50	mg/l
+ Bacteris Coliformes * UNE-EN ISO 9308-2:2014	0	Absència	NMP/100ml

INFORME D'ASSAIG

CODI INFORME: RE/AC327336-21/01

OBSERVACIONS

Clor lliure residual in situ: 0,87 mg/l (Dada facilitada pel mostrejador) (*)

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 julio 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/AC327363-21/01

(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): 14/06/2021 8:30:00
 Data i hora de recepció: 14/06/2021 9:45:00
 Data inici anàlisi: 14/06/2021
 Data final anàlisi: 15/06/2021
 Tipus mostra: Aigua per consum humà-AC
 Referència laboratori: RE/AC327363-21
 Referència client (1): Anàlisi de control - Xarxa de distribució
 Referència comanda:
 Referència oferta:
 Mostrejador (1): RMSA - Felipe (* segons instrucció IN11)
 Procedència (1): Font Misericordia
 Envàs: Plàstic esterilitzat

PARÀMETRES	RESULTATS	VALORS PARAMÈTRICS RD140/2003	UNITATS
Clor lliure residual * Esp. Abs. Molec. mètode del DPD / PNT-ME069	0,3	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	953	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	8,6	50	mg/l
Terbolesa Mètode Nefelomètric / PNT-ME020	<0,5	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/AC327363-21/01

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, 5 de julio 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/AC327391-21/01

(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): 22/06/2021 8:50:00
 Data i hora de recepció: 22/06/2021 9:15:00
 Data inici anàlisi: 22/06/2021
 Data final anàlisi: 01/07/2021
 Tipus mostra: Aigua per consum humà-AC
 Referència laboratori: RE/AC327391-21
 Referència client (1): Anàlisi de control - Xarxa de distribució
 Referència comanda:
 Referència oferta:
 Mostrejador (1): RMSA - Ferré (* segons instrucció IN11)
 Procedència (1): Font Passeig Prim
 Envàs: Plàstic esterilitzat

PARÀMETRES	RESULTATS	VALORS PARAMÈTRICS RD140/2003	UNITATS
+ Escherichia Coli * UNE-EN ISO 9308-2:2014	0	Absència	NMP/100ml
+ Bacteris Coliformes * Filtració en membrana	0	Absència	NMP/100ml
Conductivitat a 20°C Mètode electromètric / PNT-ME010 / AC	905	2500	uS /cm a 20 °C
pH Mètode electromètric / PNT-ME012 / AC	7,6	6,5 - 9,5	Unitats
Nitrats Esp. Abs. Molec., espectre ultraviolat / PNT-ME017	7,8	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

INFORME D'ASSAIG

CODI INFORME: RE/AC327391-21/01

OBSERVACIONS

Clor lliure residual in situ: 0,67 mg/l; Clor combinat residual in situ: 0,01 mg/l (Dades facilitades pel mostrejador) (*)

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 julio 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/AC327418-21/01

(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): 28/06/2021 6:45:00
 Data i hora de recepció: 28/06/2021 10:30:00
 Data inici anàlisi: 28/06/2021
 Data final anàlisi: 29/06/2021
 Tipus mostra: Aigua per consum humà-AC
 Referència laboratori: RE/AC327418-21
 Referència client (1): Anàlisi de control - Xarxa de distribució
 Referència comanda:
 Referència oferta:
 Mostrejador (1): RMSA - Pi (* segons instrucció IN11)
 Procedència (1): Font Mare Molas
 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	0,1	2,0	mg/l
Conductivitat a 20°C Mètode electromètric / PNT-ME010 / AC	709	2500	uS /cm a 20 °C
pH Mètode electromètric / PNT-ME012 / AC	7,6	6,5 - 9,5	Unitats
Nitrats Esp. Abs. Molec., espectre ultraviolat / PNT-ME017	4,4	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/AC327418-21/01

OBSERVACIONS

Clor lliure residual in situ: 0,62 mg/l; Clor combinat residual in situ: 0,17 mg/l (Dades facilitades pel mostrejador) (*)

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 julio 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