

INFORME D'ASSAIG

CODI INFORME: RE/AC346020-22/01

(Informe emès pel Laboratori de Reus Serveis Municipals, S.A.)

AIGÜES DE REUS - Àrea Infraestructures
Plaça de les Aigües 1
43201 - Reus

DADES DE LA MOSTRA:

Data i hora de mostreig (1): 08/06/2022 10:30:00
 Data i hora de recepció: 08/06/2022 10:45:00
 Data inici anàlisi: 08/06/2022
 Data final anàlisi: 09/06/2022
 Tipus mostra (1): Aigua per consum humà-AC
 Referència laboratori: RE/AC346020-22
 Referència client (1): Anàlisi de control - Xarxa de distribució
 Referència comanda:
 Referència oferta:
 Mostrejador (1): RSMAS - Ares (* segons instrucció IN11)
 Procedència (1): Font Mas Iglesias
 Envàs: 2 plàstic (1000 ml + 500 ml)

PARÀMETRES	RESULTATS	VALORS PARAMÈTRICS RD140/2003	UNITATS
Clor lliure residual * Esp. Abs. Molec. mètode del DPD / PNT-ME069	0,8	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	787	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	8,7	50	mg/l
Terbolesa Mètode Nefelomètric / PNT-ME020	<0,2	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
Escherichia coli * Mètode de filtració en membrana / PNT-ME003	Absència	Absència	ufc/100ml

INFORME D'ASSAIG

CODI INFORME: RE/AC346020-22/01

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 julio 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/AC346045-22/01

(Informe emès pel Laboratori de Reus Serveis Municipals, S.A.)

AIGÜES DE REUS - Àrea Infraestructures

Plaça de les Aigües 1
43201 - Reus

DADES DE LA MOSTRA:

Data i hora de mostreig (1): 15/06/2022 10:45:00
 Data i hora de recepció: 15/06/2022 11:00:00
 Data inici anàlisi: 15/06/2022
 Data final anàlisi: 16/06/2022
 Tipus mostra (1): Aigua per consum humà-AC
 Referència laboratori: RE/AC346045-22
 Referència client (1): Anàlisi de control - Xarxa de distribució
 Referència comanda:
 Referència oferta:
 Mostrejador (1): RSMAS - Ferré (* segons instrucció IN11)
 Procedència (1): Font Mas Carpa
 Envàs: 2 plàstic (1000 ml + 500 ml)

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	978	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	12,7	50	mg/l
Terbolesa Mètode Nefelomètric / PNT-ME020	<0,2	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
Escherichia coli * Mètode de filtració en membrana / PNT-ME003	Absència	Absència	ufc/100ml

INFORME D'ASSAIG

CODI INFORME: RE/AC346045-22/01

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 julio 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/AC346074-22/01

(Informe emès pel Laboratori de Reus Serveis Municipals, S.A.)

AIGÜES DE REUS - Àrea Infraestructures

Plaça de les Aigües 1

43201 - Reus

DADES DE LA MOSTRA:

Data i hora de mostreig (1): 20/06/2022 9:10:00
 Data i hora de recepció: 20/06/2022 10:00:00
 Data inici anàlisi: 20/06/2022
 Data final anàlisi: 21/06/2022
 Tipus mostra (1): Aigua per consum humà-AC
 Referència laboratori: RE/AC346074-22
 Referència client (1): Anàlisi de control - Xarxa de distribució
 Referència comanda:
 Referència oferta:
 Mostrejador (1): RMSA - Pi (* segons instrucció IN11)
 Procedència (1): Font Mas Vilanova
 Envàs: 2 plàstic (1000 ml + 500 ml)

PARÀMETRES	RESULTATS	VALORS PARAMÈTRICS RD140/2003	UNITATS
Clor lliure residual * Esp. Abs. Molec. mètode del DPD / PNT-ME069	0,5	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	1038	2500	uS /cm a 20 °C
pH Mètode electromètric / PNT-ME012 / AC	7,8	6,5 - 9,5	Unitats
Nitrats Esp. Abs. Molec., espectre ultraviolat / PNT-ME017	11,8	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
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/AC346074-22/01

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 julio 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