

INFORME D'ASSAIG

CODI INFORME: RE/AC234438-16/01

AIGÜES DE REUS
Plaça de les Aigües 1
43201 - Reus

DADES DE LA MOSTRA:

Data i hora de mostreig: 19/09/2016 9:10:00
Data i hora de recepció mostra: 19/09/2016 10:50:00
Data inici anàlisi: 19/09/2016
Data final anàlisi: 21/09/2016
Tipus mostra: Aigua per consum humà-AC
Mostra: RE/AC234438-16
Referència client: Anàlisi de control - Xarxa de distribució
Referència comanda:
Referència oferta:
Mostrejador: AREMSA - Cortés f(* segons instrucció IN11)
Procedència: Font Carrilet
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
Conductivitat a 20°C Mètode electromètric / PNT-ME010 / AC	852	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	5,1	50	mg/l
Terbolesa Mètode Nefelomètric / PNT-ME020	0,4	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	0,11	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

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, 4 de octubre del 2016

Jaume Capré Fontserè
CAP 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.

FMG 692-04



Els assajos i activitats marcats amb (*) estan
exclòs de l'àmbit d'acreditació ENAC.

Pàgina 1 de 1

INFORME D'ASSAIG

CODI INFORME: RE/AC234376-16/01

AIGUES DE REUS
Plaça de les Aigües 1
43201 - Reus

DADES DE LA MOSTRA:

Data i hora de mostreig: 05/09/2016 9:15:00
Data i hora de recepció mostra: 05/09/2016 10:30:00
Data inici anàlisi: 05/09/2016
Data final anàlisi: 30/09/2016
Tipus mostra: Aigua per consum humà-AC
Mostra: RE/AC234376-16
Referència client: Anàlisi de control - Xarxa de distribució
Referència comanda:
Referència oferta:
Mostrejador: AREMSA (* segons instrucció IN11)
Procedència: Font Carrer Lituània
Envàs: Plàstic esterilitzat

PARÀMETRES	RESULTATS	VALORS PARAMÈTRICS RD140/2003	UNITATS
Residu sec a 180°C * Assecat del residu a 180°C / PNT-ME095	596,0		mg/l
Clor lliure residual * Esp. Abs. Molec. mètode del DPD / PNT-ME069	0,5	1,0	mg/l
Conductivitat a 20°C Mètode electromètric / PNT-ME010 / AC	877	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	6,7	50	mg/l
Terbolesa Mètode Nefelomètric / PNT-ME020	0,2	5	NTU
Bicarbonats * Titulació volumètrica / PNT-ME031	198		mg/l
Olor TON * Mètode organolèptic / PNT-ME077	2	3	index dilucio a 25 cº
Gust TFN * Mètode organolèptic / PNT-ME077	2	3	index dilucio a 25 cº
Amoni * Espectrofotometria UV-Vis / PNT-ME015	<0,10	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

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:

COMPLEX

Reus, 4 de octubre del 2016

Jaume Cabré Fontserè
CAP 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.

FMG 692-04



Els assaigs i activitats marcats amb (*) estan excloses de l'abast d'acreditació ENAC.

Pàgina 1 de 1

INFORME D'ASSAIG

CODI INFORME: RE/AC234461-16/01

AIGUES DE REUS
Plaça de les Aigües 1
43201 - Reus

DADES DE LA MOSTRA:

Data i hora de mostreig: 27/09/2016 10:45:00
Data i hora de recepció mostra: 27/09/2016 10:50:00
Data inici anàlisi: 27/09/2016
Data final anàlisi: 28/09/2016
Tipus mostra: Aigua per consum humà-AC
Mostra: RE/AC234461-16
Referència client: Anàlisi Control - Font pública
Referència comanda:
Referència oferta:
Mostrejador: AREMSA - Aragones (* segons instrucció IN11)
Procedència: Font Immaculada
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
Conductivitat a 20°C Mètode electromètric / PNT-ME010 / AC	873	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	6,2	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	0,13	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

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, 4 de octubre del 2016

Jaume Cabré Fontserè
CAP 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.

FMG 692-04



Els assajos i activitats marcats amb (*) estan excloses de l'àmbit d'acreditació ENAC.

Pàgina 1 de 1