

INFORME D'ASSAIG

CODI INFORME: RE/AC239393-16/01

AIGÜES DE REUS
Plaça de les Aigües 1
43201 - Reus

DADES DE LA MOSTRA:

Data i hora de mostreig: 05/12/2016 8:30:00
Data i hora de recepció mostra: 05/12/2016 10:10:00
Data inici anàlisi: 05/12/2016
Data final anàlisi: 21/12/2016
Tipus mostra: Aigua per consum humà-AC
Mostra: RE/AC239393-16
Referència client: Anàlisi de control - Xarxa de distribució
Referència comanda:
Referència oferta:
Mostrejador: AREMSA - Fiñana (* segons instrucció IN11)
Procedència: Font Plaça de la Fumera
Envàs: Plàstic esterilitzat

PARÀMETRES	RESULTATS	VALORS PARAMÈTRICS RD140/2003	UNITATS
Residu sec a 180°C * Assecat del residu a 180°C / PNT-ME095	597,5		mg/l
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	996	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	9,1	50	mg/l
Terbolesa Mètode Nefelomètric / PNT-ME020	0,4	5	NTU
Bicarbonats * Titulació volumètrica / PNT-ME031	210		mg/l
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	<0,10	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:

COMPLEIX

Reus, 30 de diciembre 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'abast d'acreditació ENAC.

Pàgina 1 de 1

INFORME D'ASSAIG

CODI INFORME: RE/AC239453-16/01

AIGÜES DE REUS
Plaça de les Aigües 1
43201 - Reus

DADES DE LA MOSTRA:

Data i hora de mostreig: 19/12/2016 9:10:00
Data i hora de recepció mostra: 19/12/2016 10:30:00
Data inici anàlisi: 19/12/2016
Data final anàlisi: 20/12/2016
Tipus mostra: Aigua per consum humà-AC
Mostra: RE/AC239453-16
Referència client: Anàlisi de control - Xarxa de distribució
Referència comanda:
Referència oferta:
Mostrejador: AREMSA - Aragonés (* segons instrucció IN11)
Procedència: Font Boca de la Mina
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	959	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	0,3	5	NTU
Olor TON * Mètode organolèptic / PNT-ME077	2	3	index dilucio a 25 c ^o
Gust TFN * Mètode organolèptic / PNT-ME077	2	3	index dilucio a 25 c ^o
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:
COMPLEIX

Reus, 30 de diciembre 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'abast d'acreditació ENAC.

Pàgina 1 de 1