

INFORME D'ASSAIG

CODI INFORME: RE/AC254836-17/01

AIGÜES DE REUS
Plaça de les Aigües 1
43201 - Reus

DADES DE LA MOSTRA:

Data i hora de mostreig: 02/10/2017 9:00:00
Data i hora de recepció mostra: 02/10/2017 10:05:00
Data inici anàlisi: 02/10/2017
Data final anàlisi: 16/10/2017
Tipus mostra: Aigua per consum humà-AC
Mostra: RE/AC254836-17
Referència client: Anàlisi de control - Xarxa de distribució
Referència comanda:
Referència oferta:
Mostrejador: AREMSA - Cortés (* segons instrucció IN11)
Procedència: Font Immaculada
Envàs: Plàstic esterilitzat

PARÀMETRES	RESULTATS	VALORS PARAMÈTRICS RD140/2003	UNITATS
Residu sec a 180°C * Assecat del residu a 180°C / PNT-ME095	980,0		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	1127	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	7,2	50	mg/l
Terbolesa Mètode Nefelomètric / PNT-ME020	0,2	5	NTU
Bicarbonats * Titulació volumètrica / PNT-ME031	244		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:

COMPLEX

Reus, 2 de novembre del 2017

Jaume Cabre 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 692-05



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

Pàgina 1 de 1

INFORME D'ASSAIG

CODI INFORME: RE/AC254952-17/01

AIGUES DE REUS
Plaça de les Aigües 1
43201 - Reus

DADES DE LA MOSTRA:

Data i hora de mostreig: 30/10/2017 9:00:00
Data i hora de recepció mostra: 30/10/2017 10:00:00
Data inici anàlisi: 30/10/2017
Data final anàlisi: 31/10/2017
Tipus mostra: Aigua per consum humà-AC
Mostra: RE/AC254952-17
Referència client: A.Control - Font pública
Referència comanda:
Referència oferta:
Mostrejador: AREMSA - Aragonés (* segons instrucció IN11)
Procedència: Font Creu Roja
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
Conductivitat a 20°C Mètode electromètric / PNT-ME010 / AC	1079	2500	uS /cm a 20 °C
pH Mètode electromètric / PNT-ME012 / AC	8,1	6,5 - 9,5	Unitats
Nitrats Esp. Abs. Molec., espectre ultraviolat / PNT-ME017	6,5	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	<0,10	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, 2 de novembre del 2017

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 692-05



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

Pàgina 1 de 1