

INFORME D'ASSAIG

CODI INFORME: RE/AC253425-17/01

AIGUES DE REUS
Plaça de les Aigües 1
43201 - Reus

DADES DE LA MOSTRA:

Data i hora de mostreig: 04/09/2017 8:45:00
Data i hora de recepció mostra: 04/09/2017 10:00:00
Data inici anàlisi: 04/09/2017
Data final anàlisi: 15/09/2017
Tipus mostra: Aigua per consum humà-AC
Mostra: RE/AC253425-17
Referència client: Anàlisi de control - Xarxa de distribució
Referència comanda:
Referència oferta:
Mostrejador: AREMSA - Fiñana (* segons instrucció IN11)
Procedència: Font Pèrgola
Envàs: Plàstic esterilitzat

PARÀMETRES	RESULTATS	VALORS PARAMÈTRICS RD140/2003	UNITATS
Residu sec a 180°C * Assecat del residu a 180°C / PNT-ME095	855,0		mg/l
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	1006	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	4,8	50	mg/l
Terbolesa Mètode Nefelomètric / PNT-ME020	<0,2	5	NTU
Bicarbonats * Titulació volumètrica / PNT-ME031	189		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, 2 de octubre del 2017

Jaume Cabré Fons serà
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

ENAC
ENSAYOS
Nº 921 / LE1743

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/AC253486-17/01

AIGUES DE REUS
Plaça de les Aigües 1
43201 - Reus

DADES DE LA MOSTRA:

Data i hora de mostreig: 18/09/2017 7:45:00
Data i hora de recepció mostra: 18/09/2017 9:50:00
Data inici anàlisi: 18/09/2017
Data final anàlisi: 19/09/2017
Tipus mostra: Aigua per consum humà-AC
Mostra: RE/AC253486-17
Referència client: Anàlisi de control - Xarxa de distribució
Referència comanda:
Referència oferta:
Mostrejador: AREMSA - Aragonés (* segons instrucció IN11)
Procedència: Font de les Basses
Envàs: Plàstic esterilitzat

PARÀMETRES	RESULTATS	VALORS PARAMÈTRICS RD140/2003	UNITATS
Clor lliure residual * Esp. Abs. Molec. mètode del DPD / PNT-ME069	0,8	1,0	mg/l
Conductivitat a 20°C Mètode electromètric / PNT-ME010 / AC	930	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	5,6	50	mg/l
Terbolesa Mètode Nefelomètric / PNT-ME020	<0,2	5	NTU
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:
COMPLEIX

Reus, 2 de octubre 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

INFORME D'ASSAIG

CODI INFORME: RE/AC253510-17/01

AIGUES DE REUS
Plaça de les Aigües 1
43201 - Reus

DADES DE LA MOSTRA:

Data i hora de mostreig: 26/09/2017 8:30:00
 Data i hora de recepció mostra: 26/09/2017 10:15:00
 Data inici anàlisi: 26/09/2017
 Data final anàlisi: 27/09/2017
 Tipus mostra: Aigua per consum humà-AC
 Mostra: RE/AC253510-17
 Referència client: A.Control - Font pública
 Referència comanda:
 Referència oferta:
 Mostrejador: AREMSA - Fiñana (* 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	0,7	1,0	mg/l
Conductivitat a 20°C Mètode electromètric / PNT-ME010 / AC	935	2500	uS /cm a 20 °C
pH Mètode electromètric / PNT-ME012 / AC	8,2	6,5 - 9,5	Unitats
Nitrats Esp. Abs. Molec., espectre ultraviolat / PNT-ME017	5,7	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	<0,10	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, 2 de octubre 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