

INFORME D'ASSAIG

CODI INFORME: RE/AC329041-21/01

(Informe emès per Reus Serveis Municipals, S.A.)

AIGUES DE REUS
Plaça de les Aigües 1
43201 - Reus

DADES DE LA MOSTRA:

Data i hora de mostreig (1): 07/07/2021 8:45:00
 Data i hora de recepció: 07/07/2021 10:30:00
 Data inici anàlisi: 07/07/2021
 Data final anàlisi: 08/07/2021
 Tipus mostra: Aigua per consum humà-AC
 Referència laboratori: RE/AC329041-21
 Referència client (1): Anàlisi de control - Xarxa de distribució
 Referència comanda:
 Referència oferta:
 Mostrejador (1): RSMAS - Felipe (* segons instrucció IN11)
 Procedència (1): 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 | 0,2 | 1,0 | mg/l |
| Clor combinat residual * Càlcul / PNT-ME069 | 0,3 | 2,0 | mg/l |
| Conductivitat a 20°C Mètode electromètric / PNT-ME010 / AC | 678 | 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 | 3,5 | 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 | <0,15 | 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/AC329041-21/01

OBSERVACIONS

Clor lliure residual in situ: 0,92 mg/l; Clor combinat residual in situ: 0,10 mg/l (Dades facilitades pel mostrejador) (*)

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, 16 de agosto del 2021

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/AC329072-21/01

(Informe emès per Reus Serveis Municipals, S.A.)

AIGUES DE REUS
Plaça de les Aigües 1
43201 - Reus

DADES DE LA MOSTRA:

Data i hora de mostreig (1): 12/07/2021 8:45:00
 Data i hora de recepció: 12/07/2021 9:42:00
 Data inici anàlisi: 12/07/2021
 Data final anàlisi: 13/07/2021
 Tipus mostra: Aigua per consum humà-AC
 Referència laboratori: RE/AC329072-21
 Referència client (1): Anàlisi de control - Xarxa de distribució
 Referència comanda:
 Referència oferta:
 Mostrejador (1): RMSA -Pi (* segons instrucció IN11)
 Procedència (1): 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 | 0,4 | 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 | 779 | 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 | 4,9 | 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/AC329072-21/01

OBSERVACIONS

Clor lliure residual in situ: 0,85 mg/l; Clor combinat residual in situ: 0,06 mg/l (Dades facilitades pel mostrejador) (*)

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, 16 de agosto del 2021

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/AC329129-21/01

(Informe emès per Reus Serveis Municipals, S.A.)

AIGUES DE REUS
Plaça de les Aigües 1
43201 - Reus

DADES DE LA MOSTRA:

Data i hora de mostreig (1): 26/07/2021 8:30:00
 Data i hora de recepció: 26/07/2021 10:00:00
 Data inici anàlisi: 26/07/2021
 Data final anàlisi: 27/07/2021
 Tipus mostra: Aigua per consum humà-AC
 Referència laboratori: RE/AC329129-21
 Referència client (1): Anàlisi de control - Xarxa de distribució
 Referència comanda:
 Referència oferta:
 Mostrejador (1): RMSA - Ares (* segons instrucció IN11)
 Procedència (1): Font Carrer Lituania
 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 |
| Clor combinat residual * Càlcul / PNT-ME069 | 0,2 | 2,0 | mg/l |
| Conductivitat a 20°C Mètode electromètric / PNT-ME010 / AC | 1064 | 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 | 8,4 | 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/AC329129-21/01

OBSERVACIONS

Clor lliure residual in situ: 0,78 mg/l; Clor combinat residual in situ: 0,70 mg/l (Dades facilitades pel mostrejador) (*)

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, 16 de agosto del 2021

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