



FCC aqualia S.A.
CIF: A-26019992
Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA
C. P.: 25003
Tif.: 973 28 03 51
Fax: 973 26 99 53

Els assaigs marcats amb * no estan emparats per l'acreditació d'ENAC. La @ (incompliment del valor paramètric a requeriment del client) no es troba emparada per l'acreditació del laboratori.

Laboratori autoritzat per la Direcció General de Salut Pública del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya amb el nº LSAA-083-96

Pàgina 1 de 2

| IDENTIFICACIÓ DEL CLIENT | | | |
|--------------------------|---|-----------|------------------|
| Empresa | Comunitat de Regants Garrigues Sud | Telèfon | 973234714 |
| Població | Lleida | Fax | 973221333 |
| Direcció | Rambla Ferran, 21 | Província | Lleida |

| IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA (PEL CLIENT) | | DADES DE CONTROL | |
|---|--|----------------------|---|
| Tipus de Mostra | Aigües de reg | Data de Recepció | 04/09/2024 |
| Municipi | Reg Garrigues Sud | Data inici d'anàlisi | 04/09/2024 |
| Punt presa mostra | Aigua de regadiu | Data final d'anàlisi | 13/09/2024 |
| Punt presa mostra | Xarxa quarta etapa. Hidrant 461.12. | Codi mostra | E1-24-011104 |
| Origen de l'aigua | | Codi LIMS | 1571993 |
| Data del mostreig | 04/09/2024 | Tipus d'anàlisi | Aigua de regadiu |
| Recollida per | Client | Mostra Rebuda | Mostra líquida en diversos envasos |
| PM SINAC | No Aplica | | |

| DADES ANALÍTIQUES APORTADES PEL CLIENT | |
|--|------|
| * Clor residual lliure | mg/l |

| RESULTATS DE L'INFORME D'ASSAIG | | | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------|---------------|-----------------|------|------|---------------------------|
| Paràmetres químics | | | | | | Incertesa Expandida (K=2) |
| Paràmetres | Mètode | Unitats | Resultat | Min. | Màx. | |
| Bor | PNT-aq-E1-ICP_MA (2) | mg/l | <0,10 | | | |
| Nitrats | PNT-aq-E1-Crom-Ion_MA (2) | mg/l | 6,8 | | | ±1,7 |
| Nitrits | PNT-aq-E1-NO2 (1) | mg/l | <0,01 | | | |
| Paràmetres indicadors de qualitat | | | | | | Incertesa Expandida (K=2) |
| Paràmetres | Mètode | Unitats | Resultat | Min. | Màx. | |
| Amoni | PNT-aq-E1-NH4 (1) | mg/l | <0,05 | | | |
| Clorurs | PNT-aq-E1-Crom-Ion_MA (2) | mg/l | 135 | | | ±20 |
| Conductivitat a 20 °C | PNT-aq-E1-Cond (4) | µS/cm a 20°C | 1035 | | | ±70 |
| pH | PNT-aq-E1-pH (4) | Unitats de pH | 8,14 | | | ±0,17 |
| Sodi | PNT-aq-E1-ICP_MA (2) | mg/l | 96 | | | ±15 |
| Sulfats | PNT-aq-E1-Crom-Ion_MA (2) | mg/l | 202 | | | ±30 |
| * Bicarbonats | PNT-aq-E1-ALC (1) | mg/l | 199,8 | | | |
| Caracterització de les aigües | | | | | | Incertesa Expandida (K=2) |
| Paràmetres | Mètode | Unitats | Resultat | Min. | Màx. | |
| Calci | PNT-aq-E1-ICP_MA (2) | mg/l | 95 | | | ±16 |



FCC aqualia S.A.
CIF: A-26019992
Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA
C. P.: 25003
Tif.: 973 28 03 51
Fax: 973 26 99 53

Laboratori autoritzat per la Direcció General de Salut Pública del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya amb el nº LSAA-083-96

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA

| IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA | | | | | | |
|----------------------------|----------------------|---------|-------------|---------------------------|------|--|
| Codi mostra | E1-24-011104 | | | | | |
| Magnesi | PNT-aq-E1-ICP_MA (2) | mg/l | 21,3 | ±3,5 | | |
| Potassi | PNT-aq-E1-ICP_MA (2) | mg/l | 2,83 | ±0,63 | | |
| Altres | | | | Incertesa Expandida (K=2) | | |
| Paràmetres | Mètode | Unitats | Resultat | Min. | Màx. | |
| * Sals dissoltes | PNT-aq-E1-Sòlids (1) | mg/l | 740 | ±74 | | |
| * SAR ajustada | | - | 3,05 | | | |

OBSERVACIONS

NOTES FINALS

- Els resultats indicats en aquest informe només afecten a les mostres sotmeses a assaig.
- Els resultats d'aquest informe només corresponen a la mostra tal com és rebuda al laboratori.
- Les incerteses dels paràmetres acreditats no expressades a l'informe estan calculades i a disposició del client.
- La reproducció parcial d'aquest informe no està permesa sense l'autorització per escrit d'aquest laboratori.
- El laboratori no es fa responsable de les dades aportades pel client, quedant fora de l'abast d'acreditació.
- El Sistema de Gestió de Qualitat d'aqualia, implantat en aquest laboratori per a totes les seves activitats i assajos, està certificat en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2015.
- El Sistema de Gestió Mediambiental d'aqualia està certificat en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2015.
- Els paràmetres determinats mitjançant els mètodes PNT-aq-E1-ICP_MA (2) y PNT-aq-E1-ICP_min (2), corresponen a "Metall", establerta al Reial Decret 817/2015, del 11 de Setembre, pel qual s'estableixen els criteris de seguiment i avaluació de l'estat de les aigües superficials i les normes de qualitat ambiental.

El Responsable Tècnic del Laboratori




Lorena Rodríguez Bonilla
16/09/2024