



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

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.

Pàgina 1 de 2

| IDENTIFICACIÓ DEL CLIENT | | | |
|--------------------------|---------------------------------|-----------|-----------|
| Empresa | aqualia Sant Andreu de la Barca | Telèfon | 936533342 |
| Població | Sant Andreu de la Barca | Fax | 936825620 |
| Direcció | C/ Josep Pla, 26 | Província | Barcelona |

| IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA (PEL CLIENT) | | DADES DE CONTROL | |
|---|---|----------------------|--|
| Tipus de Mostra | Aigua de consum. | Data de Recepció | 22/08/2024 |
| Municipi | Sant Andreu de la Barca | Data inici d'anàlisi | 22/08/2024 |
| Punt presa mostra | Xarxa Punt d'entrega Can Sunyer | Data final d'anàlisi | 26/08/2024 |
| Punt presa mostra | | Codi mostra | E1-24-008933 |
| Origen de l'aigua | | Codi LIMS | 1552203 |
| Data del mostreig | 21/08/2024 | Tipus d'anàlisi | Anàlisi control xarxa/dipòsit distribució. |
| Recollida per | Client | Mostra Rebuda | Mostra líquida en diversos envasos |
| PM SINAC | 93840 - PE SANT ANDREU DE LA BARCA XARXA PE CAN SUNYER | | |

| DADES ANALÍTIQUES APORTADES PEL CLIENT | | | |
|--|------|------|--------------------------------|
| * Clor residual lliure | 0,81 | mg/l | * Olor (a 25°C) 1 * dilucions |
| * Clor residual combinat | 0,03 | mg/l | * Sabor (a 25°C) 1 * dilucions |

| RESULTATS DE L'INFORME D'ASSAIG | | | | | |
|--|------------------------|---------------|----------|---------------------------|--------------------------------|
| Paràmetres microbiològics | | | | Interval D'intercesa | Valor Paramètric RD 3/2023 (1) |
| Paràmetres | Mètode | Unitats | Resultat | | Min. Màx. |
| Rec. Escherichia coli | UNE-EN ISO 9308-2:2014 | NMP / 100 ml | 0 | | 0 |
| Recompte d'Enterococs | UNE-EN ISO 7899-2:2001 | ufc/100 ml | 0 | | 0 |
| Rec. Bactèries Coliforms | UNE-EN ISO 9308-2:2014 | NMP / 100 ml | 0 | | 0 |
| Recompte de colònies a 22°C | UNE-EN ISO 6222:1999 | ufc/1 ml | 9 | | 100 |
| Norma UNE-EN ISO 6222: Tècnica: Sembra en profunditat en placa; Medi: YEA; Temps: 68 ± 4 hores; T incubació: 22 ± 2°C. | | | | | |
| NOTA MICROBIOLOGIA: Segons la norma ISO 8199, els recomptes de paràmetres microbiològics de 1 a 2 ufc/vol suposen una detecció de la presència de l'organisme, i de 3 a 9 ufc/vol són un número estimat. | | | | | |
| Paràmetres indicadors de qualitat | | | | Incertesa Expandida (K=2) | Valor Paramètric RD 3/2023 (1) |
| Paràmetres | Mètode | Unitats | Resultat | | Min. Màx. |
| Conductivitat a 20 °C | PNT-aq-E1-Cond (4) | µS/cm a 20°C | 732 | ±50 | 2 500 |
| pH | PNT-aq-E1-pH (4) | Unitats de pH | 8,32 | ±0,17 | 6,5 9,5 |
| Terbolesa | PNT-aq-E1-TRB (2) | NTU | 0,31 | ±0,16 | 4,0 |
| Característiques organolèptiques | | | | Incertesa Expandida (K=2) | Valor Paramètric RD 3/2023 (1) |
| Paràmetres | Mètode | Unitats | Resultat | | Min. Màx. |
| Color | PNT-aq-E1-Color (2) | mg/l Pt-Co | <5,0 | | |



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

Pàgina 2 de 2

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA

Codi mostra **E1-24-008933**

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.
- (1) Per al paràmetre terbolesa a ETAP/Dipòsit de Capçalera aquest valor està referit al criteri de no aptitud
- 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

aqualia LAB

Núria Petit Garrido
28/08/2024