

Agbar

Laboratori Manlleu

Canigó, 37

08560 Manlleu (Barcelona)

Tel. 93 851 52 83 - Fax 93 851 07 48

INFORME ANALÍTIC

Client: Osona Sud

Adreça: c/ Sant Josep, 47

Municipi: 08750 Centelles

Ref. mostra: 10.588.821

Municipi: Viladrau

Punt de presa: Dipòsit ETAP Guillerries, Viladrau

Data presa: 21-05-2025 14:15

Data inici anàlisis: 21-05-2025

Data recepció: 21-05-2025

Data finalització anàlisis: 22-05-2025

DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:

Mostra d'aigua destinada al consum humà lliurada pel client, refrigerada i en els envasos recomanats pel Laboratori.

DADES ANALÍTQUES

| Paràmetre                              | Resultat | Unitats   | VP   | Inc. (±) | Mètode                    |
|----------------------------------------|----------|-----------|------|----------|---------------------------|
| DETERMINACIONS IN SITU                 |          |           |      |          |                           |
| Clor residual lliure (det. pel client) | 0,28     | mg Cl2/l  |      |          | *                         |
| Clor residual total (det. pel client)  | 0,37     | mg Cl2/l  |      |          | *                         |
| Clor combinat                          | 0,09     | mg Cl2/l  |      |          | *                         |
| Terbolesa in situ (det. pel client)    | 0,3      | UNF       |      |          | *                         |
| PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS              |          |           |      |          |                           |
| Recompte de Clostridium perfringens    | 0        | UFC/100ml | <= 0 |          | Mètode alternatiu TSC-MUP |

VP : Valor Paramètric fixat al "Real Decreto 3/2023, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano" i, per al cas del clor residual lliure, valor mínim establert al document "Vigilància i control sanitaris de les aigües de consum humà de Catalunya" (també anomenat Pla de Vigilància).

Inc. (±): Incertesa expandida del mètode amb una probabilitat de cobertura del 95 %. Per a valors propers al límit de quantificació, les incerteses poden ser superiors i es troben a disposició dels clients, per a tots els mètodes de l'abast d'acreditació.

Els resultats que apareguin ombrejats excedeixen el Valor Paramètric (VP). No obstant, cal tenir en compte que, per als paràmetres qualificats com a Indicadors, d'acord amb l'esmentat Decret i amb el Pla de Vigilància autonòmic, aquests valors no determinen l'aptitud de l'aigua per al consum.

El paràmetre Clostridium perfringens inclou espores.

El Laboratori també té a disposició dels clients les incerteses dels mètodes d'anàlisi microbiològics. En el cas de les anàlisis microbiològiques quantitatives (excepte Coliformes totals i E. coli), els recomptes entre 1 i 2 indiquen presència del microorganisme i entre 3 i 9 es consideren com a estimats.

El límit de detecció teòric dels paràmetres microbiològics són els següents: 1 NMP/100 ml per a les determinacions de coliformes totals i E. coli i 1 UFC/1ml per al recompte de colònies a 22 °C.

Codi informe: 10.588.821

Pàg. 1 de 2

Sociedad General de Aguas de Barcelona S.A.U., Domicilio Social: Passeig de la Zona Franca, nº 48, 08038 Barcelona - N.I.F. A-08000234

\*: mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC.

ENAC

ENSAYO  
ISO 17025  
Nº1398 / LE2628

AJUNTAMENT DE VILADRAU

Original Comprovi l'autenticitat del document a <https://viladrau.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.



Agbar

Laboratori Manlleu

Canigó, 37

08560 Manlleu (Barcelona)

Tel. 93 851 52 83 - Fax 93 851 07 48

| Paràmetre | Resultat | Unitats | VP | Inc. (±) | Mètode |
|-----------|----------|---------|----|----------|--------|
|-----------|----------|---------|----|----------|--------|

OBSERVACIONS: Per als paràmetres analitzats, els resultats obtinguts compleixen amb les especificacions del RD 3/2023 \*.

Aprovació

Carme Portús Francolí  
Cap de Laboratori

Manlleu, 10-06-2025

Aquest informe no pot ser reproduït parcialment sense l'autorització del Laboratori de Manlleu.

Aquests resultats només responen a l'anàlisi de la mostra referenciada.

En el cas de mostres d'aigua de consum preses pel Laboratori, la presa es realitza d'acord amb el procediment PNT MS-01. En el cas de mostres preses pel client, el Laboratori no es fa responsable del procediment de presa, tipus i condicions de conservació de la mostra, dels envasos emprats (excepte quan els subministri el propi Laboratori) ni de la informació aportada en aquest informe en els camps de "Municipi", "Punt de presa" i "Data presa". A més, qualsevol informació aportada pel client, no està coberta per l'acreditació. Per altra banda, quan el laboratori no es responsable de la presa de mostra, els resultats s'apliquen a la mostra tal i com es va rebre.

Informe emès per Sociedad General de Aguas de Barcelona S.A.U. La versió actual d'aquest informe invalida i modifica qualsevol versió anterior.

\*: mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC.

Codi informe: 10.588.821

Pàg. 2 de 2

Sociedad General de Aguas de Barcelona S.A.U., Domicilio Social: Passeig de la Zona Franca, n° 48, 08038 Barcelona - N.I.F. A-08000234

