



Laboratori

General Batet, 1-7 08028 Barcelona  
T. 93 342 26 41 / F. 93 342 26 66

## INFORME ANALÍTIC

**Client:** Osona Sud  
**Adreça:** c/ Sant Josep, 47  
**Municipi:** 08750 Centelles

**Codi mostra:** 10.098.100  
**Data presa:** 11-11-2024 8:17  
**Data inici anàlisis:** 11-11-2024  
**Punt de presa de mostra:** Aiguaneixos Puigdot  
**Municipi:** Viladrau  
**DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:**  
Mostra d'aigua continental lliurada refrigerada pel client i en els envasos subministrats pel Laboratori \*

**Analítica:** GS\_MICROCISTINA  
**Data recepció:** 11-11-2024  
**Data finalització anàlisis:** 28-11-2024

### DADES ANALÍTQUES

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

#### PARÀMETRES QUÍMICS

Microcistines (eqs. Microcistina -LR)	<0,25	µg/l	<= 1,0		MA/M-30
---------------------------------------	-------	------	--------	--	---------

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" o els complementaris establerts 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) fixat pel Real Decreto 3/2023. 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 Laboratori també té a disposició dels clients les incerteses dels mètodes d'anàlisi microbiològics.

\*: mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 247/LE2129).

Codi informe: 10.098.100

Pàg. 1 de 2



Codi Segur de Verificació: f7cc2f99-ffad-4828-89a1-bab6ee2ac993  
Origen: Ciutadà  
Identificador document original: ES\_L01172207\_2025\_29445594  
Data d'impressió: 14/01/2025 15:01:29  
Pàgina 2 de 2

SIGNATURES  
Cap signatura aplicada



### Laboratori

General Batet, 1-7 08028 Barcelona  
T. 93 342 26 41 / F. 93 342 26 66

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

OBSERVACIONS: A petició del client s'inclouen els valors paramètrics establerts a l'annex 1 del RD 3/2023.

Cap del Laboratori:  
Antonio Cabeza

Aprovació

Belen Galofré Porcar  
Responsable Tècnic Àrea Microbiologia  
Barcelona, 02-12-2024

Aquest informe no pot ser reproduït parcialment sense l'autorització expressa del Laboratori d'Aigües de Barcelona.

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

En el cas de mostres preses pel Laboratori, la presa es realitza d'acord amb els procediments PNT M-01 i PNT M-02\*. 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 de mostra" i "Data presa". A més, qualsevol informació aportada pel client, no està coberta per l'acreditació. Per altra banda, quan el Laboratori no és responsable de la presa de mostra, els resultats s'apliquen a la mostra tal i com es va rebre.

La versió actual d'aquest informe invalida i modifica qualsevol versió anterior.

\*: mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 247/LE2129).

Codi informe: 10.098.100

Pàg. 2 de 2





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:** 10.088.885  
**Punt de presa:** Dipòsit Viladrau  
**Data presa:** 05-11-2024 10:15  
**Data inici anàlisi:** 05-11-2024

**Municipi:** Viladrau  
**Data recepció:** 05-11-2024  
**Data finalització anàlisi:** 12-11-2024

**DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:**

Mostra d'aigua destinada al consum humà presa pel personal del Laboratori, seguint el procediment PNT MS-01.

### DADES ANALÍTIQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
<b>DETERMINACIONS IN SITU</b>					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,50	mg Cl <sub>2</sub> /l	0,20 / 1,00	20%	MA/Q-173
Clor residual total (det. in situ)	0,56	mg Cl <sub>2</sub> /l		20%	MA/Q-173
Terbolesa (det. in situ) *	0,83	UNF			MA/Q-173
<b>PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS</b>					
Detecció de coliformes totals	ND/100ml		ND/100ml		UNE-EN ISO 9308-2:2014
Detecció de E. coli	ND/100ml		ND/100ml		UNE-EN ISO 9308-2:2014
Enterococs	0	NMP/100ml	<= 0		MA/M-S01 *
<b>PARÀMETRES INDICADORS</b>					
Recompte de bacteris aerobis a 22°C	<1	UFC/ml	<= 100		UNE-EN ISO 6222:1999
Amoni	<0,15	mg NH <sub>4</sub> /l	<= 0,5		MA/Q-S11
Color	<5	mg Pt/l	<= 15		MA/Q-S04
Conductivitat a 20 °C	138	µS/cm	<= 2500	15%	MA/Q-S05
Gust (25 °C)	<3	Index dil.	<= 3		IEE-TL-05 *
Olor (25 °C)	<3	Index dil.	<= 3		IEE-TL-05 *
pH	7,9	Unitats pH	6,50 / 9,50	0,2	MA/Q-S08
Terbolesa	0,4	UNF	<= 4,0	20%	MA/Q-S10

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.

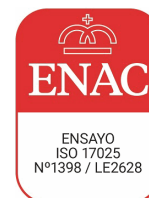
Els resultats que apareguin ombrejats excedeixen el Valor Paramètric (VP). No obstant, cal tenir en compte que, per als paràmetres qualificats com a Indicadors, d'acord amb l'esmentat Decret i amb el Pla de Vigilància autonòmic, aquests valors no determinen l'aptitud de l'aigua per al consum.

ND: no detectat.

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

Codi informe: 10.088.885

Pàg. 1 de 2



Codi Segur de Verificació: 508ce63f-b6ab-4c76-a0ca-3635dc4a077f  
Origen: Ciutadà  
Identificador document original: ES\_L01172207\_2025\_29445565  
Data d'impressió: 14/01/2025 14:59:22  
Pàgina 2 de 2

SIGNATURES  
Cap signatura aplicada

**Laboratori Manlleu**

Canigó, 37

08560 Manlleu (Barcelona)

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

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

Per a la realització de l'assaig de recompte de bacteris aerobis a 22 °C, s'ha fet servir la tècnica de sembra en profunditat en placa, el medi de cultiu agar d'extra cte de llevat i un temps d'incubació de 68 h.

El Laboratori també té a disposició dels clients les incerteses dels mètodes d'anàlisi microbiològics. En el cas de les anàlisis microbiològiques quantitatives (exce pte 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.

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

Aprovació

Carme Portús Francolí

Cap de Laboratori

Manlleu, 13-11-2024

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.

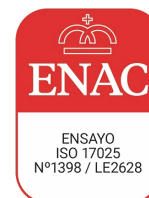
En el cas de mostres d'aigua de consum preses pel Laboratori, la presa es realitza d'acord amb el procediment PNT MS-01. En el cas de mostres preses pel client , el Laboratori no es fa responsable del procediment de presa, tipus i condicions de conservació de la mostra, dels envasos emprats (excepte 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: 10.088.885

Pàg. 2 de 2





Laboratori

General Batet, 1-7 08028 Barcelona  
T. 93 342 26 41 / F. 93 342 26 66

## INFORME ANALÍTIC

**Client:** Osona Sud  
**Adreça:** c/ Sant Josep, 47  
**Municipi:** 08750 Centelles

**Codi mostra:** 10.187.257  
**Data presa:** 25-11-2024 7:49  
**Data inici anàlisis:** 25-11-2024  
**Pres a:** ETAP LA VILA  
**Municipi:** Viladrau  
**DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:**  
Mostra d'aigua destinada al consum humà lliurada refrigerada pel client i en els envasos recomanats pel Laboratori \*

**Analítica:** EXTER\_POTA  
**Data recepció:** 25-11-2024  
**Data finalització anàlisis:** 28-11-2024

### DADES ANALÍTIQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
<b>DETERMINACIONS IN SITU</b>					
Temperatura (aportació client)	11,2	°C		-	*
Clor residual lliure (aportació client)	0,52	mg Cl2/l	0,2 / 1,0	-	*
Clor residual total (aportació client)	0,63	mg Cl2/l		-	*
<b>PARÀMETRES INDICADORS</b>					
<u>Paràmetres indicadors microbiològics</u>					
Colfags somàtics	0	Ufp/100ml	0		UNE-EN ISO 10705-2:2002

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" o els complementaris establerts al document "Vigilància i control sanitari 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) fixat pel Real Decreto 3/2023. 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 Laboratori també té a disposició dels clients les incerteses dels mètodes d'anàlisi microbiològics.

\*: mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 247/LE2129).

Codi informe: 10.187.257

Pàg. 1 de 2



Codi Segur de Verificació: 356ac643-233e-4ce4-b3c3-539bceff5137  
Origen: Ciutadà  
Identificador document original: ES\_L01172207\_2025\_29445599  
Data d'impressió: 14/01/2025 15:01:31  
Pàgina 2 de 2

SIGNATURES  
Cap signatura aplicada



### Laboratori

General Batet, 1-7 08028 Barcelona  
T. 93 342 26 41 / F. 93 342 26 66

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

OBSERVACIONS:

Cap del Laboratori:  
Antonio Cabeza

Aprovació

Belen Galofré Porcar  
Responsable Tècnic Àrea Microbiologia  
Barcelona, 04-12-2024

Aquest informe no pot ser reproduït parcialment sense l'autorització expressa del Laboratori d'Aigües de Barcelona.

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

En el cas de mostres preses pel Laboratori, la presa es realitza d'acord amb els procediments PNT M-01 i PNT M-02\*. 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 de mostra" i "Data presa". A més, qualsevol informació aportada pel client, no està coberta per l'acreditació. Per altra banda, quan el Laboratori no és responsable de la presa de mostra, els resultats s'apliquen a la mostra tal i com es va rebre.

La versió actual d'aquest informe invalida i modifica qualsevol versió anterior.

\*: mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 247/LE2129).

Codi informe: 10.187.257

Pàg. 2 de 2





Laboratori

General Batet, 1-7 08028 Barcelona  
T. 93 342 26 41 / F. 93 342 26 66

## INFORME ANALÍTIC

**Client:** Osona Sud  
**Adreça:** c/ Sant Josep, 47  
**Municipi:** 08750 Centelles

**Codi mostra:** 10.098.099  
**Data presa:** 11-11-2024 8:35  
**Data inici anàlisis:** 11-11-2024  
**Punt de presa de mostra:** Mines (conjunt)  
**Municipi:** Viladrau  
**DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:**  
Mostra d'aigua continental lliurada refrigerada pel client i en els envasos subministrats pel Laboratori \*

**Analítica:** GS\_MICROCISTINA  
**Data recepció:** 11-11-2024  
**Data finalització anàlisis:** 28-11-2024

### DADES ANALÍTQUES

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

#### PARÀMETRES QUÍMICS

Microcistines (eqs. Microcistina -LR)	<0,25	µg/l	<= 1,0		MA/M-30
---------------------------------------	-------	------	--------	--	---------

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" o els complementaris establerts 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.

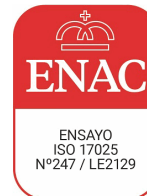
Els resultats que apareguin ombrejats excedeixen el Valor Paramètric (VP) fixat pel Real Decreto 3/2023. No obstant, cal tenir en compte que, per als paràmetres qualificats com a Indicadors, d'acord amb l'esmentat Decret i amb el Pla de Vigilància autonòmic, aquests valors no determinen l'aptitud de l'aigua per al consum.

El Laboratori també té a disposició dels clients les incerteses dels mètodes d'anàlisi microbiològics.

\*: mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 247/LE2129).

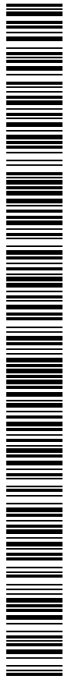
Codi informe: 10.098.099

Pàg. 1 de 2



Codi Segur de Verificació: 1e15bb30-dc18-4175-b248-c037fd590a1e  
Origen: Ciutadà  
Identificador document original: ES\_L01172207\_2025\_29445590  
Data d'impressió: 14/01/2025 15:01:28  
Pàgina 2 de 2

SIGNATURES  
Cap signatura aplicada



### Laboratori

General Batet, 1-7 08028 Barcelona  
T. 93 342 26 41 / F. 93 342 26 66

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

OBSERVACIONS: A petició del client s'inclouen els valors paramètrics establerts a l'annex 1 del RD 3/2023.

Cap del Laboratori:  
Antonio Cabeza

Aprovació

Belen Galofré Porcar  
Responsable Tècnic Àrea Microbiologia  
Barcelona, 02-12-2024

Aquest informe no pot ser reproduït parcialment sense l'autorització expressa del Laboratori d'Aigües de Barcelona.

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

En el cas de mostres preses pel Laboratori, la presa es realitza d'acord amb els procediments PNT M-01 i PNT M-02\*. 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 de mostra" i "Data presa". A més, qualsevol informació aportada pel client, no està coberta per l'acreditació. Per altra banda, quan el Laboratori no és responsable de la presa de mostra, els resultats s'apliquen a la mostra tal i com es va rebre.

La versió actual d'aquest informe invalida i modifica qualsevol versió anterior.

\*: mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 247/LE2129).

Codi informe: 10.098.099

Pàg. 2 de 2





Codi Segur de Verificació: c2f07fd8-2092-4724-aec1-3c5962366601  
Origen: Ciutadà  
Identificador document original: ES\_L01172207\_2025\_29445569  
Data d'impressió: 14/01/2025 14:59:24  
Pàgina 1 de 3

SIGNATURES  
Cap signatura aplicada



Laboratori

General Batet, 1-7 08028 Barcelona  
T. 93 342 26 41 / F. 93 342 26 66

## INFORME ANALÍTIC

**Client:** Osona Sud  
**Adreça:** c/ Sant Josep, 47  
**Municipi:** 08750 Centelles

**Codi mostra:** 10.114.082  
**Data presa:** 20-11-2024 9:05  
**Data inici anàlisi:** 20-11-2024  
**Punt de presa de mostra:** Pantà, Les Guilleries  
**Municipi:** Viladrau  
**DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:**  
Mostra d'aigua continental lliurada refrigerada pel client i en els envasos subministrats pel Laboratori \*

**Analítica:** GS\_OPERACIONALTOTAL  
**Data recepció:** 20-11-2024  
**Data finalització anàlisi:** 30-12-2024

### DADES ANALÍTIQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
<b>DETERMINACIONS IN SITU</b>					
Temperatura (aportació client)	11,0	°C		-	*
<b>PARÀMETRES QUÍMICS</b>					
<u>Plaguicides per EFS i UHPLC-MS/MS</u>					
Atrazine	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-32
Carbaryl	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-32
Carbendazim	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-32
Carbofuran	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-32
Chlorfenvinphos	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-32
Chlorotoluron	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32
DEA	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-32
DIA	<0,009	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32
Diazinon	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-32
Dimethoate	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-32
Diuron	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-32
Imidacloprid	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-32
Irgarol	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-32
Isoprocarb	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-32
Isoproturon	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-32
Linuron	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-32
Metalaxyl	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32
Metazachlor	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32
Methabenzthiazuron	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-32
Methiocarb	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-32
Metolachlor	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-32
Metolachlor-ESA	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-32

\*: mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 247/LE2129).

Codi informe: 10.114.082

Pàg. 1 de 3



Codi Segur de Verificació: c2f07fd8-2092-4724-aec1-3c5962366601  
Origen: Ciutadà  
Identificador document original: ES\_L01172207\_2025\_29445569  
Data d'impressió: 14/01/2025 14:59:24  
Pàgina 2 de 3

SIGNATURES  
Cap signatura aplicada



### Laboratori

General Batet, 1-7 08028 Barcelona  
T. 93 342 26 41 / F. 93 342 26 66

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

#### PARÀMETRES QUÍMICS

##### Plaguicides per EFS i UHPLC-MS/MS

Propazine	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-32
Propiconazole	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32
Propoxur	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-32
Simazine	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-32
Terbuthylazine	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-32
Terbutryn	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-32

#### PARÀMETRES INDICADORS

##### Paràmetres indicadors microbiològics

Colífags somàtics	<20	Ufp/100ml	<= 50		UNE-EN ISO 10705-2:2002
-------------------	-----	-----------	-------	--	-------------------------

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" o els complementaris establerts 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) fixat pel Real Decreto 3/2023. 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 Laboratori també té a disposició dels clients les incerteses dels mètodes d'anàlisi microbiològics.

El valor del paràmetre "Total Plaguicides" correspon a la suma dels plaguicides individuals acreditats.

\*: mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 247/LE2129).

Codi informe: 10.114.082

Pàg. 2 de 3



Codi Segur de Verificació: c2f07fd8-2092-4724-aec1-3c5962366601  
Origen: Ciutadà  
Identificador document original: ES\_L01172207\_2025\_29445569  
Data d'impressió: 14/01/2025 14:59:24  
Pàgina 3 de 3

SIGNATURES  
Cap signatura aplicada



### Laboratori

General Batet, 1-7 08028 Barcelona  
T. 93 342 26 41 / F. 93 342 26 66

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

OBSERVACIONS: A petició del client s'inclouen els valors paramètrics establerts a l'annex 1 del RD 3/2023.

Responsables àrees analítiques:

Belen Galofré Porcar, Responsable Tècnic Àrea Microbiologia  
M<sup>a</sup> Rosa Boleda, Responsable Tècnic Àrea Química Orgànica

Aprovació

Antonio Cabeza  
Cap de Laboratori

Barcelona, 30-12-2024

Aquest informe no pot ser reproduït parcialment sense l'autorització expressa del Laboratori d'Aigües de Barcelona.

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

En el cas de mostres preses pel Laboratori, la presa es realitza d'acord amb els procediments PNT M-01 i PNT M-02\*. 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 de mostra" i "Data presa". A més, qualsevol informació aportada pel client, no està coberta per l'acreditació. Per altra banda, quan el Laboratori no és responsable de la presa de mostra, els resultats s'apliquen a la mostra tal i com es va rebre.

La versió actual d'aquest informe invalida i modifica qualsevol versió anterior.

\*: mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 247/LE2129).

Codi informe: 10.114.082

Pàg. 3 de 3

Codi Segur de Verificació: 08958e4a-a4ff-4a3f-9306-3a999baa4403  
Origen: Ciutadà  
Identificador document original: ES\_L01172207\_2025\_29445592  
Data d'impressió: 14/01/2025 15:01:29  
Pàgina 1 de 2

SIGNATURES  
Cap signatura aplicada



Laboratori

General Batet, 1-7 08028 Barcelona  
T. 93 342 26 41 / F. 93 342 26 66

## INFORME ANALÍTIC

**Cliet:** Osona Sud  
**Adreça:** c/ Sant Josep, 47  
**Municipi:** 08750 Centelles

**Codi mostra:** 10.098.101  
**Data presa:** 14-11-2024 7:34  
**Data inici anàlisis:** 14-11-2024  
**Punt de presa de mostra:** Pantà, Les Guilleries  
**Municipi:** Viladrau  
**DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:**  
Mostra d'aigua continental lliurada refrigerada pel client i en els envasos subministrats pel Laboratori \*

**Analítica:** GS\_MICROCISTINA  
**Data recepció:** 14-11-2024  
**Data finalització anàlisis:** 28-11-2024

### DADES ANALÍTIQUES

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

#### PARÀMETRES QUÍMICS

Microcistines (eqs. Microcistina -LR)	<0,25	µg/l	<= 1,0		MA/M-30
---------------------------------------	-------	------	--------	--	---------

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" o els complementaris establerts 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) fixat pel Real Decreto 3/2023. 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 Laboratori també té a disposició dels clients les incerteses dels mètodes d'anàlisi microbiològics.

\*: mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 247/LE2129).

Codi informe: 10.098.101

Pàg. 1 de 2



Codi Segur de Verificació: 08958e4a-a4ff-4a3f-9306-3a999baa4403  
Origen: Ciutadà  
Identificador document original: ES\_L01172207\_2025\_29445592  
Data d'impressió: 14/01/2025 15:01:29  
Pàgina 2 de 2

SIGNATURES  
Cap signatura aplicada



### Laboratori

General Batet, 1-7 08028 Barcelona  
T. 93 342 26 41 / F. 93 342 26 66

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

OBSERVACIONS: A petició del client s'inclouen els valors paramètrics establerts a l'annex 1 del RD 3/2023.

Cap del Laboratori:  
Antonio Cabeza

Aprovació

Belen Galofré Porcar  
Responsable Tècnic Àrea Microbiologia  
Barcelona, 04-12-2024

Aquest informe no pot ser reproduït parcialment sense l'autorització expressa del Laboratori d'Aigües de Barcelona.

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

En el cas de mostres preses pel Laboratori, la presa es realitza d'acord amb els procediments PNT M-01 i PNT M-02\*. 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 de mostra" i "Data presa". A més, qualsevol informació aportada pel client, no està coberta per l'acreditació. Per altra banda, quan el Laboratori no és responsable de la presa de mostra, els resultats s'apliquen a la mostra tal i com es va rebre.

La versió actual d'aquest informe invalida i modifica qualsevol versió anterior.

\*: mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 247/LE2129).

Codi informe: 10.098.101

Pàg. 2 de 2



Codi Segur de Verificació: 3703947e-c65b-44ef-a280-89fc14e993ab  
Origen: Ciutadà  
Identificador document original: ES\_L01172207\_2025\_29445591  
Data d'impressió: 14/01/2025 15:01:29  
Pàgina 1 de 2

SIGNATURES  
Cap signatura aplicada



Laboratori

General Batet, 1-7 08028 Barcelona  
T. 93 342 26 41 / F. 93 342 26 66

## INFORME ANALÍTIC

**Client:** Osona Sud  
**Adreça:** c/ Sant Josep, 47  
**Municipi:** 08750 Centelles

**Codi mostra:** 10.150.357  
**Data presa:** 04-12-2024 9:06  
**Data inici anàlisis:** 04-12-2024  
**Punt de presa de mostra:** Aiguaneixos Puigdot  
**Municipi:** Viladrau  
**DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:**  
Mostra d'aigua continental lliurada refrigerada pel client i en els envasos subministrats pel Laboratori \*

**Analítica:** GS\_MICROCISTINA  
**Data recepció:** 04-12-2024  
**Data finalització anàlisis:** 19-12-2024

### DADES ANALÍTQUES

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

#### PARÀMETRES QUÍMICS

Microcistines (eqs. Microcistina -LR)	<0,25	µg/l	<= 1,0		MA/M-30
---------------------------------------	-------	------	--------	--	---------

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" o els complementaris establerts 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) fixat pel Real Decreto 3/2023. 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 Laboratori també té a disposició dels clients les incerteses dels mètodes d'anàlisi microbiològics.

\*: mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 247/LE2129).

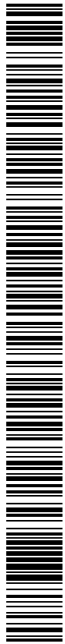
Codi informe: 10.150.357

Pàg. 1 de 2



Codi Segur de Verificació: 3703947e-c65b-44ef-a280-89fc14e993ab  
Origen: Ciutadà  
Identificador document original: ES\_L01172207\_2025\_29445591  
Data d'impressió: 14/01/2025 15:01:29  
Pàgina 2 de 2

SIGNATURES  
Cap signatura aplicada



### Laboratori

General Batet, 1-7 08028 Barcelona  
T. 93 342 26 41 / F. 93 342 26 66

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

OBSERVACIONS: A petició del client s'inclouen els valors paramètrics establerts a l'annex 1 del RD 3/2023.

Cap del Laboratori:  
Antonio Cabeza

Aprovació

Belen Galofré Porcar  
Responsable Tècnic Àrea Microbiologia  
Barcelona, 23-12-2024

Aquest informe no pot ser reproduït parcialment sense l'autorització expressa del Laboratori d'Aigües de Barcelona.

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

En el cas de mostres preses pel Laboratori, la presa es realitza d'acord amb els procediments PNT M-01 i PNT M-02\*. 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 de mostra" i "Data presa". A més, qualsevol informació aportada pel client, no està coberta per l'acreditació. Per altra banda, quan el Laboratori no és responsable de la presa de mostra, els resultats s'apliquen a la mostra tal i com es va rebre.

La versió actual d'aquest informe invalida i modifica qualsevol versió anterior.

\*: mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 247/LE2129).

Codi informe: 10.150.357

Pàg. 2 de 2





Laboratori

General Batet, 1-7 08028 Barcelona  
T. 93 342 26 41 / F. 93 342 26 66

## INFORME ANALÍTIC

**Client:** Osona Sud  
**Adreça:** c/ Sant Josep, 47  
**Municipi:** 08750 Centelles

**Codi mostra:** 10.150.356  
**Data presa:** 04-12-2024 8:45  
**Data inici anàlisis:** 04-12-2024  
**Punt de presa de mostra:** Mines (conjunt)  
**Municipi:** Viladrau  
**DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:**  
Mostra d'aigua continental lliurada refrigerada pel client i en els envasos subministrats pel Laboratori \*

**Analítica:** GS\_MICROCISTINA  
**Data recepció:** 04-12-2024  
**Data finalització anàlisis:** 19-12-2024

### DADES ANALÍTIQUES

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

#### PARÀMETRES QUÍMICS

Microcistines (eqs. Microcistina -LR)	<0,25	µg/l	<= 1,0		MAM-30
---------------------------------------	-------	------	--------	--	--------

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" o els complementaris establerts 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) fixat pel Real Decreto 3/2023. 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 Laboratori també té a disposició dels clients les incerteses dels mètodes d'anàlisi microbiològics.

\*: mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 247/LE2129).

Codi informe: 10.150.356

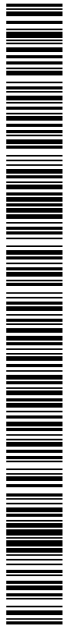
Pàg. 1 de 2





Codi Segur de Verificació: 67581199-a6c6-4656-90b0-d4765b963e82  
Origen: Ciutadà  
Identificador document original: ES\_L01172207\_2025\_29445598  
Data d'impressió: 14/01/2025 15:01:31  
Pàgina 2 de 2

SIGNATURES  
Cap signatura aplicada



### Laboratori

General Batet, 1-7 08028 Barcelona  
T. 93 342 26 41 / F. 93 342 26 66

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

OBSERVACIONS: A petició del client s'inclouen els valors paramètrics establerts a l'annex 1 del RD 3/2023.

Cap del Laboratori:  
Antonio Cabeza

Aprovació

Belen Galofré Porcar  
Responsable Tècnic Àrea Microbiologia  
Barcelona, 23-12-2024

Aquest informe no pot ser reproduït parcialment sense l'autorització expressa del Laboratori d'Aigües de Barcelona.

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

En el cas de mostres preses pel Laboratori, la presa es realitza d'acord amb els procediments PNT M-01 i PNT M-02\*. 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 de mostra" i "Data presa". A més, qualsevol informació aportada pel client, no està coberta per l'acreditació. Per altra banda, quan el Laboratori no és responsable de la presa de mostra, els resultats s'apliquen a la mostra tal i com es va rebre.

La versió actual d'aquest informe invalida i modifica qualsevol versió anterior.

\*: mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 247/LE2129).

Codi informe: 10.150.356

Pàg. 2 de 2





Laboratori

General Batet, 1-7 08028 Barcelona  
T. 93 342 26 41 / F. 93 342 26 66

## INFORME ANALÍTIC

**Client:** Osona Sud  
**Adreça:** c/ Sant Josep, 47  
**Municipi:** 08750 Centelles

**Codi mostra:** 10.150.358  
**Data presa:** 04-12-2024 8:00  
**Data inici anàlisis:** 04-12-2024  
**Punt de presa de mostra:** Pantà, Les Guilleries  
**Municipi:** Viladrau  
**DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:**  
Mostra d'aigua continental lliurada refrigerada pel client i en els envasos subministrats pel Laboratori \*

**Analítica:** GS\_MICROCISTINA  
**Data recepció:** 04-12-2024  
**Data finalització anàlisis:** 19-12-2024

### DADES ANALÍTQUES

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

#### PARÀMETRES QUÍMICS

Microcistines (eqs. Microcistina -LR)	<0,25	µg/l	<= 1,0		MA/M-30
---------------------------------------	-------	------	--------	--	---------

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" o els complementaris establerts 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.

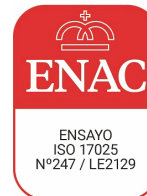
Els resultats que apareguin ombrejats excedeixen el Valor Paramètric (VP) fixat pel Real Decreto 3/2023. No obstant, cal tenir en compte que, per als paràmetres qualificats com a Indicadors, d'acord amb l'esmentat Decret i amb el Pla de Vigilància autonòmic, aquests valors no determinen l'aptitud de l'aigua per al consum.

El Laboratori també té a disposició dels clients les incerteses dels mètodes d'anàlisi microbiològics.

\*: mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 247/LE2129).

Codi informe: 10.150.358

Pàg. 1 de 2



Codi Segur de Verificació: a686098c-88a7-47f0-956d-b9dc4d6a7af4  
Origen: Ciutadà  
Identificador document original: ES\_L01172207\_2025\_29445595  
Data d'impressió: 14/01/2025 15:01:30  
Pàgina 2 de 2

SIGNATURES  
Cap signatura aplicada



### Laboratori

General Batet, 1-7 08028 Barcelona  
T. 93 342 26 41 / F. 93 342 26 66

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

OBSERVACIONS: A petició del client s'inclouen els valors paramètrics establerts a l'annex 1 del RD 3/2023.

Cap del Laboratori:  
Antonio Cabeza

Aprovació

Belen Galofré Porcar  
Responsable Tècnic Àrea Microbiologia  
Barcelona, 23-12-2024

Aquest informe no pot ser reproduït parcialment sense l'autorització expressa del Laboratori d'Aigües de Barcelona.

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

En el cas de mostres preses pel Laboratori, la presa es realitza d'acord amb els procediments PNT M-01 i PNT M-02\*. 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 de mostra" i "Data presa". A més, qualsevol informació aportada pel client, no està coberta per l'acreditació. Per altra banda, quan el Laboratori no és responsable de la presa de mostra, els resultats s'apliquen a la mostra tal i com es va rebre.

La versió actual d'aquest informe invalida i modifica qualsevol versió anterior.

\*: mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 247/LE2129).

Codi informe: 10.150.358

Pàg. 2 de 2



Codi Segur de Verificació: 6fa921d9-e027-48c9-a4c3-69bd72112518  
Origen: Ciutadà  
Identificador document original: ES\_L01172207\_2025\_29445566  
Data d'impressió: 14/01/2025 14:59:22  
Pàgina 1 de 2

SIGNATURES  
Cap signatura aplicada



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:** 10.154.543 **Municipi:** Viladrau  
**Punt de presa:** Xarxa Guïlleries (C.Font del Villaret)  
**Data presa:** 10-12-2024 10:11 **Data recepció:** 10-12-2024  
**Data inici anàlisis:** 10-12-2024 **Data finalització anàlisis:** 16-12-2024

### DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:

Mostra d'aigua destinada al consum humà presa pel personal del Laboratori, seguint el procediment PNT MS-01.

## DADES ANALÍTIQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
<b>DETERMINACIONS IN SITU</b>					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,24	mg Cl <sub>2</sub> /l	0,20 / 1,00	20%	MA/Q-173
Clor residual total (det. in situ)	0,30	mg Cl <sub>2</sub> /l		20%	MA/Q-173
Terbolesa (det. in situ) *	0,36	UNF			MA/Q-173
<b>PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS</b>					
Detecció de coliformes totals	ND/100ml		ND/100ml		UNE-EN ISO 9308-2:2014
Detecció de E. coli	ND/100ml		ND/100ml		UNE-EN ISO 9308-2:2014
Enterococs	0	NMP/100ml	<= 0		MA/M-S01 *
<b>PARÀMETRES INDICADORS</b>					
Recompte de bacteris aerobis a 22°C	<1	UFC/ml	<= 100		UNE-EN ISO 6222:1999
Amoni	<0,15	mg NH <sub>4</sub> /l	<= 0,5		MA/Q-S11
Color	<5	mg Pt/l	<= 15		MA/Q-S04
Conductivitat a 20 °C	523	µS/cm	<= 2500	15%	MA/Q-S05
Gust (25 °C)	<3	Index dil.	<= 3		IEE-TL-05 *
Olor (25 °C)	<3	Index dil.	<= 3		IEE-TL-05 *
pH	8,6	Unitats pH	6,50 / 9,50	0,2	MA/Q-S08
Terbolesa	0,4	UNF	<= 4,0	20%	MA/Q-S10

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.

ND: no detectat.

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

Codi informe: 10.154.543

Pàg. 1 de 2



Codi Segur de Verificació: 6fa921d9-e027-48c9-a4c3-69bd72112518  
Origen: Ciutadà  
Identificador document original: ES\_L01172207\_2025\_29445566  
Data d'impressió: 14/01/2025 14:59:22  
Pàgina 2 de 2

SIGNATURES  
Cap signatura aplicada



Laboratori Manlleu

Canigó, 37

08560 Manlleu (Barcelona)

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

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

Per a la realització de l'assaig de recompte de bacteris aerobis a 22 °C, s'ha fet servir la tècnica de sembra en profunditat en placa, el medi de cultiu agar d'extra cte de llevat i un temps d'incubació de 68 h.

El Laboratori també té a disposició dels clients les incerteses dels mètodes d'anàlisi microbiològics. En el cas de les anàlisis microbiològiques quantitatives (exce pte 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.

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

Aprovació

Carme Portús Francolí

Cap de Laboratori

Manlleu, 16-12-2024

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: 10.154.543

Pàg. 2 de 2

