

Codi Segur de Verificació: 0f4b178c-880b-4e3e-8e7a-618eafae230b
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445572
Data d'impressió: 14/01/2025 14:59:25
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: 9.988.959 **Analítica:** GS_OPERACIONALTOTAL
Data presa: 16-09-2024 9:05 **Data recepció:** 16-09-2024
Data inici anàlisi: 16-09-2024 **Data finalització anàlisi:** 23-09-2024
Punt de presa de mostra: Aiguaneixos alts
Municipi: Viladrau
DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:
Mostra d'aigua continental lliurada refrigerada pel client i en els envasos subministrats pel Laboratori *

DADES ANALÍTIQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
DETERMINACIONS IN SITU					
Temperatura (aportació client)	12,2	°C		-	*
PARÀMETRES QUÍMICS					
Plaguicides per EFS i UHPLC-MS/MS					
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	<= 0,030		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: 9.988.959

Pàg. 1 de 3



Codi Segur de Verificació: 0f4b178c-880b-4e3e-8e7a-618eafae230b
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445572
Data d'impressió: 14/01/2025 14:59:25
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
Terbutylazine	<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 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.

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: 9.988.959

Pàg. 2 de 3





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^a Rosa Boleda, Responsable Tècnic Àrea Química Orgànica

Aprovació

Antonio Cabeza
Cap de Laboratori
Barcelona, 27-09-2024

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: 9.988.959

Pàg. 3 de 3



Codi Segur de Verificació: 71f6937a-2a11-497f-aba6-b281e46325fa
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445579
Data d'impressió: 14/01/2025 14:59:26
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: 9.988.958
Data presa: 16-09-2024 9:04
Data inici anàlisis: 16-09-2024
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_OPERACIONALTOTAL
Data recepció: 16-09-2024
Data finalització anàlisis: 23-09-2024

DADES ANALÍTQUES

Table with 6 columns: Paràmetre, Resultat, Unitats, VP, Inc. (±), Mètode. Rows include DETERMINACIONS IN SITU (Temperatura) and PARÀMETRES QUÍMICS (various pesticides like Atrazine, Carbaryl, etc.).

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

Codi informe: 9.988.958

Pàg. 1 de 3



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.

Codi Segur de Verificació: 71f6937a-2a11-497f-aba6-b281e46325fa
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445579
Data d'impressió: 14/01/2025 14:59:26
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
Terbutylazine	<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	40	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: 9.988.958

Pàg. 2 de 3





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^a Rosa Boleda, Responsable Tècnic Àrea Química Orgànica

Aprovació

Antonio Cabeza
Cap de Laboratori
Barcelona, 27-09-2024

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: 9.988.958

Pàg. 3 de 3



DOCUMENT DOC_AMPLIA	ÒRGAN OFICINA ATENCIÓ CIUTADANA	REGISTRE D'ENTRADA E2025000105
Codi Segur de Verificació: db44ed26-fc0f-46d1-a119-85e72819180a Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445587 Data d'impressió: 14/01/2025 15:01:27 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: 9.972.963
Data presa: 16-09-2024 9:04
Data inici anàlisis: 16-09-2024
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: 16-09-2024
Data finalització anàlisis: 20-09-2024

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).

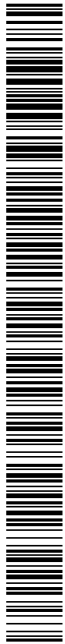
Codi informe: 9.972.963

Pàg. 1 de 2



Codi Segur de Verificació: db44ed26-fc0f-46d1-a119-85e72819180a
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445587
Data d'impressió: 14/01/2025 15:01:27
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, 26-09-2024

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: 9.972.963

Pàg. 2 de 2



Codi Segur de Verificació: 0f4b178c-880b-4e3e-8e7a-618eafae230b
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445572
Data d'impressió: 14/01/2025 14:59:25
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: 9.988.959 **Analítica:** GS_OPERACIONALTOTAL
Data presa: 16-09-2024 9:05 **Data recepció:** 16-09-2024
Data inici anàlisis: 16-09-2024 **Data finalització anàlisis:** 23-09-2024
Punt de presa de mostra: Aiguaneixos alts
Municipi: Viladrau
DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:
Mostra d'aigua continental lliurada refrigerada pel client i en els envasos subministrats pel Laboratori *

DADES ANALÍTIQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
DETERMINACIONS IN SITU					
Temperatura (aportació client)	12,2	°C		-	*
PARÀMETRES QUÍMICS					
Plaguicides per EFS i UHPLC-MS/MS					
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	<= 0,030		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: 9.988.959

Pàg. 1 de 3



Codi Segur de Verificació: 0f4b178c-880b-4e3e-8e7a-618eafae230b
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445572
Data d'impressió: 14/01/2025 14:59:25
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
Terbutylazine	<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 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.

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: 9.988.959

Pàg. 2 de 3





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^a Rosa Boleda, Responsable Tècnic Àrea Química Orgànica

Aprovació

Antonio Cabeza
Cap de Laboratori
Barcelona, 27-09-2024

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: 9.988.959

Pàg. 3 de 3



Codi Segur de Verificació: 71f6937a-2a11-497f-aba6-b281e46325fa
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445579
Data d'impressió: 14/01/2025 14:59:26
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: 9.988.958
Data presa: 16-09-2024 9:04
Data inici anàlisis: 16-09-2024
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_OPERACIONALTOTAL
Data recepció: 16-09-2024
Data finalització anàlisis: 23-09-2024

DADES ANALÍTQUES

Table with 6 columns: Paràmetre, Resultat, Unitats, VP, Inc. (±), Mètode. Rows include DETERMINACIONS IN SITU (Temperatura) and PARÀMETRES QUÍMICS (various pesticides like Atrazine, Carbaryl, etc.).

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

Codi informe: 9.988.958

Pàg. 1 de 3



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.

Codi Segur de Verificació: 71f6937a-2a11-497f-aba6-b281e46325fa
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445579
Data d'impressió: 14/01/2025 14:59:26
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	40	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: 9.988.958

Pàg. 2 de 3





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^a Rosa Boleda, Responsable Tècnic Àrea Química Orgànica

Aprovació

Antonio Cabeza
Cap de Laboratori
Barcelona, 27-09-2024

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: 9.988.958

Pàg. 3 de 3



DOCUMENT DOC_AMPLIA	ÒRGAN OFICINA ATENCIÓ CIUTADANA	REGISTRE D'ENTRADA E2025000105
Codi Segur de Verificació: db44ed26-fc0f-46d1-a119-85e72819180a Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445587 Data d'impressió: 14/01/2025 15:01:27 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: 9.972.963
Data presa: 16-09-2024 9:04
Data inici anàlisis: 16-09-2024
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: 16-09-2024
Data finalització anàlisis: 20-09-2024

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: 9.972.963

Pàg. 1 de 2



Codi Segur de Verificació: db44ed26-fc0f-46d1-a119-85e72819180a
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445587
Data d'impressió: 14/01/2025 15:01:27
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, 26-09-2024

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: 9.972.963

Pàg. 2 de 2



Codi Segur de Verificació: 6c093429-f7c5-4cd5-83d9-ca72f6ce26d5
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445567
Data d'impressió: 14/01/2025 14:59:23
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: 9.988.957 **Analítica:** GS_OPERACIONALTOTAL
Data presa: 16-09-2024 8:22 **Data recepció:** 16-09-2024
Data inici anàlisi: 16-09-2024 **Data finalització anàlisi:** 23-09-2024
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 *

DADES ANALÍTIQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
DETERMINACIONS IN SITU					
Temperatura (aportació client)	15,2	°C		-	*
PARÀMETRES QUÍMICS					
<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	<= 0,030		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: 9.988.957

Pàg. 1 de 3



Codi Segur de Verificació: 6c093429-f7c5-4cd5-83d9-ca72f6ce26d5
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445567
Data d'impressió: 14/01/2025 14:59:23
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
Terbutylazine	<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: 9.988.957

Pàg. 2 de 3



Codi Segur de Verificació: 6c093429-f7c5-4cd5-83d9-ca72f6ce26d5
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445567
Data d'impressió: 14/01/2025 14:59:23
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^a Rosa Boleda, Responsable Tècnic Àrea Química Orgànica

Aprovació

Antonio Cabeza
Cap de Laboratori
Barcelona, 27-09-2024

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: 9.988.957

Pàg. 3 de 3



Codi Segur de Verificació: b420e30e-1032-468a-8c95-61147881d179
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445589
Data d'impressió: 14/01/2025 15:01:28
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: 9.972.962
Data presa: 16-09-2024 8:25
Data inici anàlisi: 16-09-2024
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: 16-09-2024
Data finalització anàlisi: 20-09-2024

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: 9.972.962

Pàg. 1 de 2



Codi Segur de Verificació: b420e30e-1032-468a-8c95-61147881d179
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445589
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, 26-09-2024

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: 9.972.962

Pàg. 2 de 2



Codi Segur de Verificació: 50f4bc78-ead3-461d-a300-d8e5c396a7c7
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445571
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: 9.988.960
Data presa: 16-09-2024 7:25
Data inici anàlisis: 16-09-2024
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: 16-09-2024
Data finalització anàlisis: 23-09-2024

DADES ANALÍTQUES

Table with 6 columns: Paràmetre, Resultat, Unitats, VP, Inc. (±), Mètode. Rows include DETERMINACIONS IN SITU (Temperatura) and PARÀMETRES QUÍMICS (various pesticides like Atrazine, Carbaryl, etc.).

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

Codi informe: 9.988.960

Pàg. 1 de 3



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.

Codi Segur de Verificació: 50f4bc78-ead3-461d-a300-d8e5c396a7c7
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445571
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
Terbutylazine	<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: 9.988.960

Pàg. 2 de 3





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^a Rosa Boleda, Responsable Tècnic Àrea Química Orgànica

Aprovació

Antonio Cabeza
Cap de Laboratori
Barcelona, 27-09-2024

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: 9.988.960

Pàg. 3 de 3





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: 9.972.964
Data presa: 16-09-2024 7:23
Data inici anàlisis: 16-09-2024
Punt de presa de mostra: Pantà, Les Guïlleries
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: 16-09-2024
Data finalització anàlisis: 20-09-2024

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: 9.972.964

Pàg. 1 de 2





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, 26-09-2024

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: 9.972.964

Pàg. 2 de 2



Codi Segur de Verificació: f0ad1f63-9e02-4aee-a64d-007173f5cf9f
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445600
Data d'impressió: 14/01/2025 15:01:32
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: 10.004.933
Punt de presa: Pantà, Les Guillerries
Data presa: 26-09-2024 8:04
Data inici anàlisis: 26-09-2024
Municipi: Viladrau
Data recepció: 26-09-2024
Data finalització anàlisis: 30-09-2024

DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:

Mostra d'aigua de captació per al consum humà presa pel personal del Laboratori, seguint el procediment PNT MS-01 *

DADES ANALÍTIQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
DETERMINACIONS IN SITU					
Terbolesa (det. in situ) *	10,30	UNF			MA/Q-173
PARÀMETRES QUÍMICS					
Nitrats	<10	mg NO3/l	<= 50,0		MA/Q-S07
PARÀMETRES INDICADORS					
Amoni	0,16	mg NH4/l	<= 0,5	10%	MA/Q-S11

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 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.

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

Codi informe: 10.004.933

Pàg. 1 de 2



Codi Segur de Verificació: f0ad1f63-9e02-4aee-a64d-007173f5cf9f
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445600
Data d'impressió: 14/01/2025 15:01:32
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
-----------	----------	---------	----	----------	--------

OBSERVACIONS: Per als paràmetres analitzats, els resultats obtinguts compleixen amb les especificacions del RD 3/2023 *. A petició del client s'inclouen els valors paramètrics establerts a l'annex 1 del RD 3/2023.

Aprovació

Carme Portús Francolí
Cap de Laboratori

Manlleu, 30-09-2024

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.

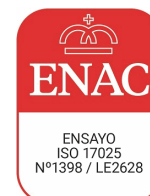
En el cas de mostres d'aigua de consum preses pel Laboratori, la presa es realitza d'acord amb el procediment PNT MS-01. En el cas de mostres preses pel client, el Laboratori no es fa responsable del procediment de presa, tipus i condicions de conservació de la mostra, dels envasos emprats (excepte quan 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: 10.004.933

Pàg. 2 de 2



Codi Segur de Verificació: cd760755-1c5d-47b0-b515-1edcd2c026a0
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445564
Data d'impressió: 14/01/2025 14:59:21
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: 9.988.961
Data presa: 16-09-2024 8:40
Data inici anàlisis: 16-09-2024
Punt de presa de mostra: Pou Castanyer
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: 16-09-2024
Data finalització anàlisis: 23-09-2024

DADES ANALÍTQUES

Table with 6 columns: Paràmetre, Resultat, Unitats, VP, Inc. (±), Mètode. Rows include DETERMINACIONS IN SITU (Temperatura) and PARÀMETRES QUÍMICS (various pesticides like Atrazine, Carbaryl, etc.).

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

Codi informe: 9.988.961

Pàg. 1 de 3



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.

Codi Segur de Verificació: cd760755-1c5d-47b0-b515-1edcd2c026a0
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445564
Data d'impressió: 14/01/2025 14:59:21
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: 9.988.961

Pàg. 2 de 3





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^a Rosa Boleda, Responsable Tècnic Àrea Química Orgànica

Aprovació

Antonio Cabeza
Cap de Laboratori
Barcelona, 27-09-2024

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: 9.988.961

Pàg. 3 de 3





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: 10.004.932
Punt de presa: Xarxa Viladrau (C.de la Rectoria)
Data presa: 26-09-2024 8:51
Data inici anàlisis: 26-09-2024
Municipi: Viladrau
Data recepció: 26-09-2024
Data finalització anàlisis: 30-09-2024

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
DETERMINACIONS IN SITU					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,69	mg Cl ₂ /l	0,20 / 1,00	20%	MA/Q-173
Clor residual total (det. in situ)	0,74	mg Cl ₂ /l		20%	MA/Q-173
Terbolesa (det. in situ) *	0,73	UNF			MA/Q-173
PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS					
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 *
PARÀMETRES INDICADORS					
Recompte de bacteris aerobis a 22°C	<1	UFC/ml	<= 100		UNE-EN ISO 6222:1999
Amoni	<0,15	mg NH ₄ /l	<= 0,5		MA/Q-S11
Color	<5	mg Pt/l	<= 15		MA/Q-S04
Conductivitat a 20 °C	153	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	0,2	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: 10.004.932

Pàg. 1 de 2

Codi Segur de Verificació: 121841a8-3c85-4c2c-b5d7-a5e840f1ebf6
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445570
Data d'impressió: 14/01/2025 14:59:23
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, 30-09-2024

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.

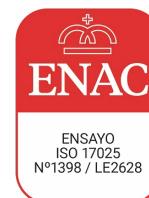
Informe emès per Sociedad General de Aguas de Barcelona S.A.U. La versió actual d'aquest informe invalida i modifica qualsevol versió anterior.

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

Codi informe: 10.004.932

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



Codi Segur de Verificació: 6c093429-f7c5-4cd5-83d9-ca72f6ce26d5
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445567
Data d'impressió: 14/01/2025 14:59:23
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: 9.988.957
Data presa: 16-09-2024 8:22
Data inici anàlisi: 16-09-2024
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_OPERACIONALTOTAL
Data recepció: 16-09-2024
Data finalització anàlisi: 23-09-2024

DADES ANALÍTQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
DETERMINACIONS IN SITU					
Temperatura (aportació client)	15,2	°C		-	*
PARÀMETRES QUÍMICS					
Plaquícides per EFS i UHPLC-MS/MS					
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	<= 0,030		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: 9.988.957

Pàg. 1 de 3



Codi Segur de Verificació: 6c093429-f7c5-4cd5-83d9-ca72f6ce26d5
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445567
Data d'impressió: 14/01/2025 14:59:23
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
Terbutylazine	<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: 9.988.957

Pàg. 2 de 3



Codi Segur de Verificació: 6c093429-f7c5-4cd5-83d9-ca72f6ce26d5
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445567
Data d'impressió: 14/01/2025 14:59:23
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^a Rosa Boleda, Responsable Tècnic Àrea Química Orgànica

Aprovació

Antonio Cabeza
Cap de Laboratori
Barcelona, 27-09-2024

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: 9.988.957

Pàg. 3 de 3



Codi Segur de Verificació: b420e30e-1032-468a-8c95-61147881d179
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445589
Data d'impressió: 14/01/2025 15:01:28
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: 9.972.962
Data presa: 16-09-2024 8:25
Data inici anàlisi: 16-09-2024
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: 16-09-2024
Data finalització anàlisi: 20-09-2024

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: 9.972.962

Pàg. 1 de 2



Codi Segur de Verificació: b420e30e-1032-468a-8c95-61147881d179
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445589
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, 26-09-2024

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: 9.972.962

Pàg. 2 de 2



Codi Segur de Verificació: 50f4bc78-ead3-461d-a300-d8e5c396a7c7
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445571
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: 9.988.960
Data presa: 16-09-2024 7:25
Data inici anàlisis: 16-09-2024
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: 16-09-2024
Data finalització anàlisis: 23-09-2024

DADES ANALÍTIQUES

Table with 6 columns: Paràmetre, Resultat, Unitats, VP, Inc. (±), Mètode. Rows include DETERMINACIONS IN SITU (Temperatura) and PARÀMETRES QUÍMICS (Plaguicides per EFS i UHPLC-MS/MS).

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

Codi informe: 9.988.960

Pàg. 1 de 3



Codi Segur de Verificació: 50f4bc78-ead3-461d-a300-d8e5c396a7c7
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445571
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
Terbutylazine	<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: 9.988.960

Pàg. 2 de 3





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^a Rosa Boleda, Responsable Tècnic Àrea Química Orgànica

Aprovació

Antonio Cabeza
Cap de Laboratori
Barcelona, 27-09-2024

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: 9.988.960

Pàg. 3 de 3





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: 9.972.964
Data presa: 16-09-2024 7:23
Data inici anàlisis: 16-09-2024
Punt de presa de mostra: Pantà, Les Guílleries
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: 16-09-2024
Data finalització anàlisis: 20-09-2024

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: 9.972.964

Pàg. 1 de 2





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, 26-09-2024

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: 9.972.964

Pàg. 2 de 2



Codi Segur de Verificació: f0ad1f63-9e02-4aee-a64d-007173f5cf9f
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445600
Data d'impressió: 14/01/2025 15:01:32
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: 10.004.933
Punt de presa: Pantà, Les Guillerries
Data presa: 26-09-2024 8:04
Data inici anàlisis: 26-09-2024
Municipi: Viladrau
Data recepció: 26-09-2024
Data finalització anàlisis: 30-09-2024

DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:

Mostra d'aigua de captació per al consum humà presa pel personal del Laboratori, seguint el procediment PNT MS-01 *

DADES ANALÍTQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
DETERMINACIONS IN SITU					
Terbolesa (det. in situ) *	10,30	UNF			MA/Q-173
PARÀMETRES QUÍMICS					
Nitrats	<10	mg NO3/l	<= 50,0		MA/Q-S07
PARÀMETRES INDICADORS					
Amoni	0,16	mg NH4/l	<= 0,5	10%	MA/Q-S11

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 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.

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

Codi informe: 10.004.933

Pàg. 1 de 2



Codi Segur de Verificació: f0ad1f63-9e02-4aee-a64d-007173f5cf9f
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445600
Data d'impressió: 14/01/2025 15:01:32
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
-----------	----------	---------	----	----------	--------

OBSERVACIONS: Per als paràmetres analitzats, els resultats obtinguts compleixen amb les especificacions del RD 3/2023 *. A petició del client s'inclouen els valors paramètrics establerts a l'annex 1 del RD 3/2023.

Aprovació

Carme Portús Francolí
Cap de Laboratori

Manlleu, 30-09-2024

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: 10.004.933

Pàg. 2 de 2



Codi Segur de Verificació: cd760755-1c5d-47b0-b515-1edcd2c026a0
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445564
Data d'impressió: 14/01/2025 14:59:21
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: 9.988.961
Data presa: 16-09-2024 8:40
Data inici anàlisis: 16-09-2024
Punt de presa de mostra: Pou Castanyer
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: 16-09-2024
Data finalització anàlisis: 23-09-2024

DADES ANALÍTIQUES

Table with 6 columns: Paràmetre, Resultat, Unitats, VP, Inc. (±), Mètode. Rows include DETERMINACIONS IN SITU (Temperatura) and PARÀMETRES QUÍMICS (various pesticides like Atrazine, Carbaryl, etc.).

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

Codi informe: 9.988.961

Pàg. 1 de 3



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.

Codi Segur de Verificació: cd760755-1c5d-47b0-b515-1edcd2c026a0
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445564
Data d'impressió: 14/01/2025 14:59:21
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
Terbutylazine	<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: 9.988.961

Pàg. 2 de 3



Codi Segur de Verificació: cd760755-1c5d-47b0-b515-1edcd2c026a0
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445564
Data d'impressió: 14/01/2025 14:59:21
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^a Rosa Boleda, Responsable Tècnic Àrea Química Orgànica

Aprovació

Antonio Cabeza
Cap de Laboratori
Barcelona, 27-09-2024

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: 9.988.961

Pàg. 3 de 3





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: 10.004.932
Punt de presa: Xarxa Viladrau (C.de la Rectoria)
Data presa: 26-09-2024 8:51
Data inici anàlisis: 26-09-2024
Municipi: Viladrau
Data recepció: 26-09-2024
Data finalització anàlisis: 30-09-2024

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
DETERMINACIONS IN SITU					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,69	mg Cl ₂ /l	0,20 / 1,00	20%	MA/Q-173
Clor residual total (det. in situ)	0,74	mg Cl ₂ /l		20%	MA/Q-173
Terbolesa (det. in situ) *	0,73	UNF			MA/Q-173
PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS					
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 *
PARÀMETRES INDICADORS					
Recompte de bacteris aerobis a 22°C	<1	UFC/ml	<= 100		UNE-EN ISO 6222:1999
Amoni	<0,15	mg NH ₄ /l	<= 0,5		MA/Q-S11
Color	<5	mg Pt/l	<= 15		MA/Q-S04
Conductivitat a 20 °C	153	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	0,2	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: 10.004.932

Pàg. 1 de 2

Codi Segur de Verificació: 121841a8-3c85-4c2c-b5d7-a5e840f1ebf6
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445570
Data d'impressió: 14/01/2025 14:59:23
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, 30-09-2024

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: 10.004.932

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



Codi Segur de Verificació: 71cc3089-5b5b-4133-ae93-748e46ce6ae0
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29544608
Data d'impressió: 22/01/2025 13:49:11
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: 10.028.130
Data presa: 07-10-2024 8:04
Data inici anàlisis: 07-10-2024
Punt de presa de mostra: Aiguaneixos alts
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: 07-10-2024
Data finalització anàlisis: 30-10-2024

DADES ANALÍTQUES

Table with 6 columns: Paràmetre, Resultat, Unitats, VP, Inc. (±), Mètode. Includes sections for DETERMINACIONS IN SITU and PARÀMETRES QUÍMICS (Plaguicides per EFS i UHPLC-MS/MS).

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

Codi informe: 10.028.130

Pàg. 1 de 3



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

Codi Segur de Verificació: 71cc3089-5b5b-4133-ae93-748e46ce6ae0
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29544608
Data d'impressió: 22/01/2025 13:49:11
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
Terbutylazine	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-32
Terbutryn	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-32

PARÀMETRES INDICADORS

Paràmetres indicadors microbiològics

Colifags 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: 10.028.130

Pàg. 2 de 3



Codi Segur de Verificació: 71cc3089-5b5b-4133-ae93-748e46ce6ae0
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29544608
Data d'impressió: 22/01/2025 13:49:11
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^a Rosa Boleda, Responsable Tècnic Àrea Química Orgànica

Aprovació

Antonio Cabeza
Cap de Laboratori
Barcelona, 04-11-2024

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: 10.028.130

Pàg. 3 de 3



Codi Segur de Verificació: ec98cd8b-2a12-41ac-9a3b-50ef13dc0997
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29544610
Data d'impressió: 22/01/2025 13:49:10
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: 10.041.874
Data presa: 07-10-2024 9:40
Data inici anàlisis: 07-10-2024
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_OPERACIONALTOTAL
Data recepció: 07-10-2024
Data finalització anàlisis: 30-10-2024

DADES ANALÍTIQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
DETERMINACIONS IN SITU					
Temperatura (aportació client)	19,3	°C		-	*
PARÀMETRES QUÍMICS					
<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	<= 0,030		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: 10.041.874

Pàg. 1 de 3



Codi Segur de Verificació: ec98cd8b-2a12-41ac-9a3b-50ef13dc0997
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29544610
Data d'impressió: 22/01/2025 13:49:10
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					
<u>Plaguicides per EFS i UHPLC-MS/MS</u>					
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
Terbutylazine	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-32
Terbutryn	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-32
Microcistines (eqs. Microcistina -LR)	<0,25	µg/l	<= 1,0		MA/M-30
PARÀMETRES INDICADORS					
<u>Paràmetres indicadors microbiològics</u>					
Col·lèfags 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: 10.041.874

Pàg. 2 de 3



Codi Segur de Verificació: ec98cd8b-2a12-41ac-9a3b-50ef13dc0997
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29544610
Data d'impressió: 22/01/2025 13:49:10
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^a Rosa Boleda, Responsable Tècnic Àrea Química Orgànica

Aprovació

Antonio Cabeza
Cap de Laboratori
Barcelona, 04-11-2024

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: 10.041.874

Pàg. 3 de 3



Codi Segur de Verificació: c2366fef-55aa-4ea9-9ffd-b41fa5b3c62b
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445563
Data d'impressió: 14/01/2025 14:59:21
Pàgina 1 de 2

SIGNATURES
Cap signatura aplicada



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: 10.060.430 **Municipi:** Viladrau
Punt de presa: Dipòsit Guillerries
Data presa: 21-10-2024 10:05 **Data recepció:** 21-10-2024
Data inici anàlisis: 21-10-2024 **Data finalització anàlisis:** 24-10-2024

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
DETERMINACIONS IN SITU					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,57	mg Cl ₂ /l	0,20 / 1,00	20%	MA/Q-173
Clor residual total (det. in situ)	0,70	mg Cl ₂ /l		20%	MA/Q-173
Terbolesa (det. in situ) *	0,59	UNF			MA/Q-173
PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS					
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 *
PARÀMETRES INDICADORS					
Recompte de bacteris aerobis a 22°C	<1	UFC/ml	<= 100		UNE-EN ISO 6222:1999
Amoni	<0,15	mg NH ₄ /l	<= 0,5		MA/Q-S11
Color	<5	mg Pt/l	<= 15		MA/Q-S04
Conductivitat a 20 °C	493	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	<0,2	UNF	<= 4,0		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: 10.060.430

Pàg. 1 de 2



Codi Segur de Verificació: c2366fef-55aa-4ea9-9ffd-b41fa5b3c62b
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445563
Data d'impressió: 14/01/2025 14:59:21
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, 24-10-2024

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.

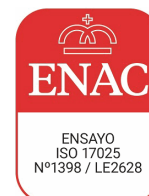
En el cas de mostres d'aigua de consum preses pel Laboratori, la presa es realitza d'acord amb el procediment PNT MS-01. En el cas de mostres preses pel client , el Laboratori no es fa responsable del procediment de presa, tipus i condicions de conservació de la mostra, dels envasos emprats (excepte 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: 10.060.430

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: 10.041.873
Data presa: 17-10-2024 10:49
Data inici anàlisis: 17-10-2024
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: 17-10-2024
Data finalització anàlisis: 06-11-2024

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: 10.041.873

Pàg. 1 de 2



Codi Segur de Verificació: 7594878d-17ff-4455-b457-98b48d2a019a
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445588
Data d'impressió: 14/01/2025 15:01:27
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, 06-11-2024

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: 10.041.873

Pàg. 2 de 2



Codi Segur de Verificació: 51e6064f-0781-4b0d-acc-a27a90d48f49
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445596
Data d'impressió: 14/01/2025 15:01:31
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: 10.041.876
Data presa: 07-10-2024 10:19
Data inici anàlisis: 07-10-2024
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: 07-10-2024
Data finalització anàlisis: 17-10-2024

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: 10.041.876

Pàg. 1 de 2



Codi Segur de Verificació: 51e6064f-0781-4b0d-acca-a27a90d48f49
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445596
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, 23-10-2024

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: 10.041.876

Pàg. 2 de 2



Codi Segur de Verificació: 5cf2663a-b7b9-4ad0-8e7a-54049db81e86
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445602
Data d'impressió: 14/01/2025 15:01:32
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: 10.060.431
Municipi: Viladrau
Punt de presa: Pantà, Les Guilleries
Data presa: 21-10-2024 9:48
Data recepció: 21-10-2024
Data inici anàlisis: 21-10-2024
Data finalització anàlisis: 24-10-2024

DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:

Mostra d'aigua de captació per al consum humà presa pel personal del Laboratori, seguint el procediment PNT MS-01 *

DADES ANALÍTIQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
DETERMINACIONS IN SITU					
Terbolesa (det. in situ) *	13,10	UNF			MA/Q-173
PARÀMETRES QUÍMICS					
Nitrats	<10	mg NO3/l	<= 50,0		MA/Q-S07
PARÀMETRES INDICADORS					
Amoni	0,34	mg NH4/l	<= 0,5	10%	MA/Q-S11

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 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.

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

Codi informe: 10.060.431

Pàg. 1 de 2



Codi Segur de Verificació: 5cf2663a-b7b9-4ad0-8e7a-54049db81e86
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445602
Data d'impressió: 14/01/2025 15:01:32
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
-----------	----------	---------	----	----------	--------

OBSERVACIONS: Per als paràmetres analitzats, els resultats obtinguts compleixen amb les especificacions del RD 3/2023 *. A petició del client s'inclouen els valors paramètrics establerts a l'annex 1 del RD 3/2023.

Aprovació

Carme Portús Francolí
Cap de Laboratori

Manlleu, 24-10-2024

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.

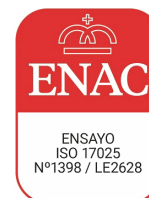
En el cas de mostres d'aigua de consum preses pel Laboratori, la presa es realitza d'acord amb el procediment PNT MS-01. En el cas de mostres preses pel client, el Laboratori no es fa responsable del procediment de presa, tipus i condicions de conservació de la mostra, dels envasos emprats (excepte quan 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: 10.060.431

Pàg. 2 de 2



Codi Segur de Verificació: c2366fef-55aa-4ea9-9ffd-b41fa5b3c62b
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445563
Data d'impressió: 14/01/2025 14:59:21
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: 10.060.430 **Municipi:** Viladrau
Punt de presa: Dipòsit Guilleries
Data presa: 21-10-2024 10:05 **Data recepció:** 21-10-2024
Data inici anàlisis: 21-10-2024 **Data finalització anàlisis:** 24-10-2024

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
DETERMINACIONS IN SITU					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,57	mg Cl ₂ /l	0,20 / 1,00	20%	MA/Q-173
Clor residual total (det. in situ)	0,70	mg Cl ₂ /l		20%	MA/Q-173
Terbolesa (det. in situ) *	0,59	UNF			MA/Q-173
PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS					
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 *
PARÀMETRES INDICADORS					
Recompte de bacteris aerobis a 22°C	<1	UFC/ml	<= 100		UNE-EN ISO 6222:1999
Amoni	<0,15	mg NH ₄ /l	<= 0,5		MA/Q-S11
Color	<5	mg Pt/l	<= 15		MA/Q-S04
Conductivitat a 20 °C	493	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	<0,2	UNF	<= 4,0		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: 10.060.430

Pàg. 1 de 2



Codi Segur de Verificació: c2366fef-55aa-4ea9-9ffd-b41fa5b3c62b
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445563
Data d'impressió: 14/01/2025 14:59:21
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, 24-10-2024

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.

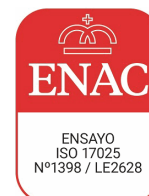
En el cas de mostres d'aigua de consum preses pel Laboratori, la presa es realitza d'acord amb el procediment PNT MS-01. En el cas de mostres preses pel client , el Laboratori no es fa responsable del procediment de presa, tipus i condicions de conservació de la mostra, dels envasos emprats (excepte 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: 10.060.430

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: 10.041.873
Data presa: 17-10-2024 10:49
Data inici anàlisis: 17-10-2024
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: 17-10-2024
Data finalització anàlisis: 06-11-2024

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: 10.041.873

Pàg. 1 de 2



Codi Segur de Verificació: 7594878d-17ff-4455-b457-98b48d2a019a
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445588
Data d'impressió: 14/01/2025 15:01:27
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, 06-11-2024

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: 10.041.873

Pàg. 2 de 2



Codi Segur de Verificació: d7f41ba0-b9f8-4972-a2d4-24754c1317ae
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29544604
Data d'impressió: 22/01/2025 13:49:13
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: 10.028.129
Data presa: 07-10-2024 8:00
Data inici anàlisi: 07-10-2024
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 *

Anàlitica: GS_OPERACIONALTOTAL
Data recepció: 07-10-2024
Data finalització anàlisi: 30-10-2024

DADES ANALÍTQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
DETERMINACIONS IN SITU					
Temperatura (aportació client)	16,0	°C		-	*
PARÀMETRES QUÍMICS					
Plaguicides per EFS i UHPLC-MS/MS					
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	<= 0,030		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: 10.028.129

Pàg. 1 de 3



Codi Segur de Verificació: d7f41ba0-b9f8-4972-a2d4-24754c1317ae
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29544604
Data d'impressió: 22/01/2025 13:49:13
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 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.

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: 10.028.129

Pàg. 2 de 3



Codi Segur de Verificació: d7f41ba0-b9f8-4972-a2d4-24754c1317ae
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29544604
Data d'impressió: 22/01/2025 13:49:13
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^a Rosa Boleda, Responsable Tècnic Àrea Química Orgànica

Aprovació

Antonio Cabeza
Cap de Laboratori
Barcelona, 04-11-2024

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: 10.028.129

Pàg. 3 de 3



Codi Segur de Verificació: 51e6064f-0781-4b0d-acc-a27a90d48f49
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445596
Data d'impressió: 14/01/2025 15:01:31
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: 10.041.876
Data presa: 07-10-2024 10:19
Data inici anàlisis: 07-10-2024
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: 07-10-2024
Data finalització anàlisis: 17-10-2024

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: 10.041.876

Pàg. 1 de 2



Codi Segur de Verificació: 51e6064f-0781-4b0d-acca-a27a90d48f49
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445596
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, 23-10-2024

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: 10.041.876

Pàg. 2 de 2



Codi Segur de Verificació: 5cf2663a-b7b9-4ad0-8e7a-54049db81e86
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445602
Data d'impressió: 14/01/2025 15:01:32
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: 10.060.431
Municipi: Viladrau
Punt de presa: Pantà, Les Guillerries
Data presa: 21-10-2024 9:48
Data recepció: 21-10-2024
Data inici anàlisis: 21-10-2024
Data finalització anàlisis: 24-10-2024

DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:

Mostra d'aigua de captació per al consum humà presa pel personal del Laboratori, seguint el procediment PNT MS-01 *

DADES ANALÍTQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
DETERMINACIONS IN SITU					
Terbolesa (det. in situ) *	13,10	UNF			MA/Q-173
PARÀMETRES QUÍMICS					
Nitrats	<10	mg NO3/l	<= 50,0		MA/Q-S07
PARÀMETRES INDICADORS					
Amoni	0,34	mg NH4/l	<= 0,5	10%	MA/Q-S11

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 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.

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

Codi informe: 10.060.431

Pàg. 1 de 2



Codi Segur de Verificació: 5cf2663a-b7b9-4ad0-8e7a-54049db81e86
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29445602
Data d'impressió: 14/01/2025 15:01:32
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
-----------	----------	---------	----	----------	--------

OBSERVACIONS: Per als paràmetres analitzats, els resultats obtinguts compleixen amb les especificacions del RD 3/2023 *. A petició del client s'inclouen els valors paramètrics establerts a l'annex 1 del RD 3/2023.

Aprovació

Carme Portús Francolí
Cap de Laboratori

Manlleu, 24-10-2024

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.

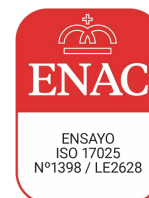
En el cas de mostres d'aigua de consum preses pel Laboratori, la presa es realitza d'acord amb el procediment PNT MS-01. En el cas de mostres preses pel client, el Laboratori no es fa responsable del procediment de presa, tipus i condicions de conservació de la mostra, dels envasos emprats (excepte quan 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: 10.060.431

Pàg. 2 de 2



Codi Segur de Verificació: 1457fa48-d6c4-4276-b85a-d5b4b77d9fba
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29544613
Data d'impressió: 22/01/2025 13:49:10
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: 10.028.132
Data presa: 07-10-2024 8:30
Data inici anàlisis: 07-10-2024
Punt de presa de mostra: Pou Castanyer
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: 07-10-2024
Data finalització anàlisis: 30-10-2024

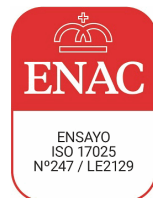
DADES ANALÍTIQUES

Table with 6 columns: Paràmetre, Resultat, Unitats, VP, Inc. (±), Mètode. Rows include DETERMINACIONS IN SITU (Temperatura) and PARÀMETRES QUÍMICS (various pesticides like Atrazine, Carbaryl, etc.).

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

Codi informe: 10.028.132

Pàg. 1 de 3



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.

Codi Segur de Verificació: 1457fa48-d6c4-4276-b85a-d5b4b77d9fba
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29544613
Data d'impressió: 22/01/2025 13:49:10
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.

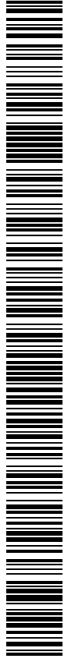
El valor del paràmetre "Total Plaguicides" correspon a la suma dels plaguicides individuals acreditats.

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

Codi informe: 10.028.132

Pàg. 2 de 3





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^a Rosa Boleda, Responsable Tècnic Àrea Química Orgànica

Aprovació

Antonio Cabeza
Cap de Laboratori
Barcelona, 04-11-2024

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: 10.028.132

Pàg. 3 de 3



Codi Segur de Verificació: fbc7a0d8-d861-47c1-b946-f62a6fa41368
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29544601
Data d'impressió: 22/01/2025 13:49:13
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: 10.091.214
Data presa: 07-10-2024 9:45
Data inici anàlisis: 07-10-2024
Punt de presa de mostra: Pou Guillerries
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: 07-10-2024
Data finalització anàlisis: 30-10-2024

DADES ANALÍTQUES

Table with 6 columns: Paràmetre, Resultat, Unitats, VP, Inc. (±), Mètode. Includes sections for DETERMINACIONS IN SITU and PARÀMETRES QUÍMICS (Plaguicides per EFS i UHPLC-MS/MS).

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

Codi informe: 10.091.214

Pàg. 1 de 3



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.

Codi Segur de Verificació: fbc7a0d8-d861-47c1-b946-f62a6fa41368
Origen: Ciutadà
Identificador document original: ES_L01172207_2025_29544601
Data d'impressió: 22/01/2025 13:49:13
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
Terbutylazine	<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: 10.091.214

Pàg. 2 de 3





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^a Rosa Boleda, Responsable Tècnic Àrea Química Orgànica

Aprovació

Antonio Cabeza
Cap de Laboratori
Barcelona, 04-11-2024

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: 10.091.214

Pàg. 3 de 3

