







Aigües de

Barcelona

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

Propaclor-ESA	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32
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

Col·fags 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: 10.405.328

Pàg. 2 de 3



ENSAYO
ISO 17025
Nº247 / LE2129

Aigües de Barcelona, Empresa Metropolitana de Gestió del Cicle Integral de l'Aigua
, S.A.
Inscrita en el Registre Mercantil de Barcelona, en data 01/08/2013,
Tom 43889, foli 142, Full B 441030. NIF A-66098435.

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.



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

INFORME ANALÍTIC

Analítica: GS_OPERACIONALTOTAL
Data recepció: 19-06-2025
Data finalització anàlisis: 26-06-2025

Mostra d'aigua continental lliurada refrigerada pel client i en els envasos subministrats pel Laboratori *

DADES ANALÍTQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
DETERMINACIONS IN SITU					
Terbolesa in situ (aportació client)	0,44	UNF			-
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
Isoprocab	<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
Metolacior-ESA	<0,009	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32

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

Codi informe: 10.465.604

Pàg. 1 de 3





Aigües de Barcelona

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

Propaclor-ESA	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-32
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

Col·fags 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: 10.465.604

Pàg. 2 de 3

Aigües de Barcelona, Empresa Metropolitana de Gestió del Cicle Integral de l'Aigua
, S.A.
Inscrita en el Registre Mercantil de Barcelona, en data 01/08/2013,
Tom 43889, foli 142, Full B 441030. NIF A-66098435.



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.



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
Maria Jose Farre Olalla, Responsable Tècnic Àrea Química Orgànica

Aprovació

Antonio Cabeza
Cap de Laboratori

Barcelona, 26-06-2025

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: 10.465.604

Pàg. 3 de 3

