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

INFORME ANALÍTIC

Client: La Selva
Adreça: c/ Capità Mestres-Lopez Mateo, s/n
Municipi: 17320 Tossa de Mar

Codi mostra: 10.978.852
Analítica: COMPLETA-D
Data presa: 07-01-2026 11:36
Data recepció: 07-01-2026
Data inici anàlisis: 07-01-2026
Data finalització anàlisis: 23-01-2026
Punt de presa de mostra: Dipòsits Puigtió
Municipi: Maçanet de la Selva
DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:
Mostra d'aigua destinada al consum humà 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)*	12,3	°C			-
Clor residual lliure (aportació client)*	0,65	mg Cl2/l	0,2 / 1,0		-
Clor residual total (aportació client)*	0,74	mg Cl2/l			-
Clor combinat (aportació client)*	0,09	mg Cl2/l			-
PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS					
Clostridium perfringens	0	UFC/100ml	0		Mètode alternatiu TSC-MUP
E. coli	0	NMP/100ml	0		UNE-EN ISO 9308-2:2014
Enterococs	0	NMP/100ml	0		Mètode alternatiu Enterolert
PARÀMETRES QUÍMICS					
Metalls totals per ICP/AES					
Coure	<15	µg/l	<= 2000		MA/Q-113
Bor	<50	µg/l	<= 1500		MA/Q-113
BTEX i solvents clorats					
Benzè	<0,25	µg/l	<= 1,0		MA/QO-23
Toluè	<1	µg/l			MA/QO-23
Etilbenzè	<1	µg/l			MA/QO-23
m+p-xilè	<1	µg/l			MA/QO-23
o-xilè	<1	µg/l			MA/QO-23
Tricloroetè	<0,5	µg/l			MA/QO-23
Tetracloroetè	<0,5	µg/l			MA/QO-23
1,2-dicloroetà	<0,5	µg/l	<= 3,0		MA/QO-23
1,1,1-tricloroetà	<1	µg/l			MA/QO-23
Tricloroetè + Tetracloroetè	<1	µg/l	<= 10,0		MA/QO-23
Clorur de vinil	<0,15	µg/l	<= 0,50		MA/QO-23

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

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº247 / LE2129

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					
Hidrocarburs Aromàtics Policíclics					
Acenaftilè	<0,015	µg/l			MA/QO-25
Acenaftè	<0,015	µg/l			MA/QO-25
Fluorè	<0,015	µg/l			MA/QO-25
Fenantrè	<0,015	µg/l			MA/QO-25
Antracè	<0,015	µg/l			MA/QO-25
Fluorantè	<0,0075	µg/l			MA/QO-25
Pirè	<0,015	µg/l			MA/QO-25
Benzo(a)antracè	<0,015	µg/l			MA/QO-25
Crisè	<0,025	µg/l			MA/QO-25
Benzo(b)fluorantè	<0,0075	µg/l			MA/QO-25
Benzo(k)fluorantè	<0,0075	µg/l			MA/QO-25
Indeno(1,2,3,c,d)pirè	<0,0075	µg/l			MA/QO-25
Dibenzo(a,h)antracè	<0,015	µg/l			MA/QO-25
Benzo(g,h,i)perilè	<0,0075	µg/l			MA/QO-25
Benzo(a)pirè	<0,003	µg/l	<= 0,01		MA/QO-25
Suma 4 PAHs	<0,03	µg/l			MA/QO-25
Trihalometans					
Cloroform	<1	µg/l			MA/QO-23
Diclorobromometa	<1	µg/l			MA/QO-23
Clorodibromometa	3,5	µg/l		25%	MA/QO-23
Bromoform	6,6	µg/l		31%	MA/QO-23
Total Trihalometans	11,1	µg/l	<= 100,0	25%	MA/QO-23
Plaguicides per EFS i UHPLC-MS/MS					
Acetamiprid	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-42
Atrazine	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-42
Azoxystrobin	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-42
Bentazone	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-42
Boscalid	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-42
Carbaryl	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-42
Carbendazim	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-42
Carbofuran	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-42
Chlorfenvinphos	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-42
Chlorotoluron	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-42
DEA	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-42
DIA	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-42
Diazinon	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-42
Diflufenican	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-42

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

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº247 / LE2129

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					
Dimethoate	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-42
Diuron	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-42
Hexythiazox	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-42
Imazalil	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-42
Imidacloprid	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-42
Iprovalicarb	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-42
Irgarol	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-42
Isoprocarb	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-42
Isoproturon	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-42
Kresoxim-methyl	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-42
Linuron	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-42
Metalaxyl	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-42
Metamitron	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-42
Metazachlor	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-42
Methabenzthiazuron	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-42
Methiocarb	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-42
Metolachlor	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-42
Metolaclor-ESA	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-42
Metsulfuron-methyl	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-42
Propaclor-ESA	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-42
Propazine	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-42
Propiconazole	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-42
Propoxur	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-42
Pyraclostrobin	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-42
Pyrimethanil	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-42
Quizalofop-P-ethyl	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-42
Simazine	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-42
Tebuconazole	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-42
Terbuthylazine	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-42
Terbutilazina-desethyl	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-42
Terbutryn	<0,009	µg/l	<= 0,030		MA/QO-42
Thiabendazole	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-42
Trifloxystrobin	<0,025	µg/l	<= 0,100		MA/QO-42
Total Plaguicides	<0,025	µg/l	<= 0,500		MA/QO-42
Acrilamida	<0,03	µg/l	<= 0,10		MA/QO-40
Bromats	<2	µg BrO3/l	<= 10,0		MA/Q-103
Clorits	<75	µg ClO2/l	<= 700		MA/Q-76

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

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº247 / LE2129

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					
Clorats	1010	µg ClO3/l	<= 700	15%	MA/Q-76
Cianurs totals	<10	µg CN/l	<= 50		MA/Q-147
Epiclorhidrina	<0,03	µg/l	<= 0,10		MA/QO-38
Fluorurs	0,38	mg F/l	<= 1,5	13%	MA/Q-76
Monochloroacetic acid (MCAA)	<4	µg/l			MA/QO-35
Monobromoacetic acid (MBAA)	<4	µg/l			MA/QO-35
Dichloroacetic acid (DCAA)	<4	µg/l			MA/QO-35
Dibromoacetic acid (DBAA)	<4	µg/l			MA/QO-35
Trichloroacetic acid (TCAA)	<4	µg/l			MA/QO-35
Suma de HAAs	<20	µg/l	<= 60		MA/QO-35
Mercuri	<0,2	µg Hg/l	<= 1		MA/Q-102
Bisphenol A	<0,050	µg/l	<= 2,5		MA/QO-39
Nitrits	<0,03	mg NO2/l	<= 0,5		MA/Q-109
Nitrats	38,7	mg NO3/l	<= 50	8%	MA/Q-76
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	<0,015	µg/l			MA/QO-36
Perfluoropentanoic acid (PFPeA)	0,029	µg/l		18%	MA/QO-36
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	0,016	µg/l		21%	MA/QO-36
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	0,011	µg/l		19%	MA/QO-36
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	<0,005	µg/l	<= 0,07		MA/QO-36
Perfluorononanoic acid (PFNA)	<0,0025	µg/l	<= 0,07		MA/QO-36
Perfluorodecanoic acid (PFDA)	<0,0025	µg/l			MA/QO-36
Perfluoroundecanoic acid (PFUdA)	<0,0025	µg/l			MA/QO-36
Perfluorododecanoic acid (PFDoA)	<0,0025	µg/l			MA/QO-36
Perfluorotridecanoic acid (PFTrDA)	<0,0025	µg/l			MA/QO-36
Perfluorotetradecanoic acid (PFTeDA)	<0,0025	µg/l			MA/QO-36
Perfluoro-1-octanesulfonamide (FOSA)	<0,005	µg/l			MA/QO-36
Methylperfl. octsulfon. acid (N-MeFOSAA)	<0,005	µg/l			MA/QO-36
Ethylperfl. octsulfon. acid (N-EtFOSAA)	<0,005	µg/l			MA/QO-36
Perfluorobutanesulfonic acid (L-PFBS)	<0,0025	µg/l			MA/QO-36
Perfluoropentanesulfonic acid (L-PFPeS)	<0,0025	µg/l			MA/QO-36
Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS)	<0,0025	µg/l	<= 0,07		MA/QO-36
Perfluoroheptanesulfonic acid (L-PFHpS)	<0,0025	µg/l			MA/QO-36
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	<0,0025	µg/l	<= 0,07		MA/QO-36
Perfluorononanesulfonic acid (L-PFNS)	<0,0025	µg/l			MA/QO-36
Perfluorodecanesulfonic acid (L-PFDS)	<0,0025	µg/l			MA/QO-36
Perfluoroundecanesulfonic ac. (L-PFUdS)	<0,005	µg/l			MA/QO-36
Perfluorododecanesulfonic acid (L-PFDoS)	<0,005	µg/l			MA/QO-36

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

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº247 / LE2129

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					
Perfluorotridecanesulfon. a. (L-PFTrDS)	<0,005	µg/l			MA/QO-36
4:2 fluorotelomer sulfonic acid (4:2FTS)	<0,015	µg/l			MA/QO-36
6:2 fluorotelomer sulfonic acid (6:2FTS)	<0,015	µg/l			MA/QO-36
8:2 fluorotelomer sulfonic acid (8:2FTS)	<0,015	µg/l			MA/QO-36
Perfl.-2-propoxypropanoic acid (HFPO-DA)	<0,005	µg/l			MA/QO-36
Dodecafluoro dioxanonanoic acid (ADONA)	<0,005	µg/l			MA/QO-36
9-chlor.non.sulfonic acid (9Cl-PF3ONS)	<0,005	µg/l			MA/QO-36
11-chlor.unde.sulf. acid (11Cl-PF3OUdS)	<0,005	µg/l			MA/QO-36
Suma de PFAS	0,056	µg/l	<= 0,1	22%	MA/QO-36
PARÀMETRES INDICADORS					
Paràmetres indicadors microbiològics					
Recompte de colònies a 22 °C	<1	UFC/ml	<= 100		UNE-EN ISO 6222:1999
Coliformes totals	0	NMP/100ml	0		UNE-EN ISO 9308-2:2014
Colífags somàtics	0	Ufp/100ml	0		UNE-EN ISO 10705-2:2002
Paràmetres indicadors físico-químics i organolèptics					
Amoni	<0,15	mg NH4/l	<= 0,5		MA/Q-104
Clorurs	56,8	mg Cl/l	<= 250	10%	MA/Q-76
Color	<5	mg Pt/l	<= 15		MA/Q-03
Conductivitat a 20 °C	693	µS/cm	<= 2500	7%	MA/Q-56
Carboni Orgànic Total (COT)	<1	mg C/l	<= 5,0		MA/Q-108
Gust (25 °C)*	<3	Index dil.	<= 3		MA/Q-01
Índex de Langelier	0,175	Unitats pH	-0,5 / 0,5		MA/Q-188
Olor (25 °C)*	2	Index dil.	<= 3		MA/Q-11
Oxidabilitat (KMnO4)	<1,5	mg O2/l	<= 5		MA/Q-06
pH	7,3	Unitats pH	6,5 / 9,5	0,2	MA/Q-08
Sulfats	34,7	mg SO4/l	<= 250	10%	MA/Q-76
Terbolesa	<0,2	UNF	<= 4,0		MA/Q-186
Metalls totals per ICP/AES					
Ferro	<15	µg/l	<= 200		MA/Q-113
Manganès	<15	µg/l	<= 50		MA/Q-113
Alumini	<30	µg/l	<= 200		MA/Q-113
Sodi	49	mg/l	<= 200,0	15%	MA/Q-113
PARÀMETRES FÍSICO-QUÍMICS NO REGULATS					
Metalls totals per ICP/AES					
Bari*	46	µg/l			MA/Q-113
Zinc*	<100	µg/l			MA/Q-113
Potassi	<5	mg/l			MA/Q-113
Calci	92	mg/l		15%	MA/Q-113

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

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº247 / LE2129

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 FÍSICO-QUÍMICS NO REGULATS					
Metalls totals per ICP/AES					
Magnesi	19	mg/l		15%	MA/Q-113
Silici*	27	mg/l			MA/Q-113
Duresa total	308	mg CaCO3/l			MA/Q-113
Alcalinitat	310	mg CaCO3/l		15%	MA/Q-08
METALLS (ICP)					
Metalls totals per ICP-MS					
Argent*	<0,5	µg/l			MA/Q-146
Beril.li*	<0,5	µg/l			MA/Q-146
Cadmi	<1,0	µg/l	<= 5,0		MA/Q-146
Cobalt*	<0,5	µg/l			MA/Q-146
Crom	<1,0	µg/l	<= 50,0		MA/Q-146
Molibdè*	1,3	µg/l			MA/Q-146
Níquel	<5,0	µg/l	<= 20,0		MA/Q-146
Plom	<1,0	µg/l	<= 10,0		MA/Q-146
Arsènic	3,0	µg/l	<= 10,0	23%	MA/Q-146
Seleni	1,2	µg/l	<= 20,0	21%	MA/Q-146
Antimoni	<1,0	µg/l	<= 10,0		MA/Q-146
Vanadi*	9,5	µg/l			MA/Q-146
Titani*	<0,5	µg/l			MA/Q-146
Liti*	14	µg/l			MA/Q-146
Gal.li*	<0,5	µg/l			MA/Q-146
Bismut*	<0,5	µg/l			MA/Q-146
Indi*	<0,5	µg/l			MA/Q-146
Fòsfor*	56	µg/l			MA/Q-146
Wolframi*	<1,0	µg/l			MA/Q-146
Tal.li*	<0,5	µg/l			MA/Q-146
Estany*	<1,0	µg/l			MA/Q-146
Paladi*	<1,0	µg/l			MA/Q-146
Rubidi*	11	µg/l			MA/Q-146
Lantà*	<0,5	µg/l			MA/Q-146
Urani	2,3	µg/l	<= 30,0	23%	MA/Q-146

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.

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

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº247 / LE2129

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

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

Límits de detecció teòrics per als paràmetres microbiològics: 1 UFC/ml per al Recompte de colònies a 22 °C i 1 NMP/100 ml per a Coliformes totals i E. coli.

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'extr acte de llevat i un temps d'incubació de 68 h (44h en el cas d'areobis a 36 °C).

El paràmetre Clostridium perfringens inclou espores.

OBSERVACIONS:

Responsables àrees analítiques:
Belen Galofré Porcar, Responsable Tècnic Àrea Microbiologia
Maria José Farré Olalla, Responsable Tècnic Àrea Química Orgànica
Isabel Pérez Rodríguez, Responsable Tècnic Àrea Química

Aprovació



Antonio Cabeza
Cap de Laboratori
Barcelona, 23-01-2026

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'apliq uen 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).

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.

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº247 / LE2129

Aigües de Barcelona

Laboratori

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

INFORME ANALÍTIC

Client: La Selva
Adreça: c/ Capità Mestres-Lopez Mateo, s/n
Municipi: 17320 Tossa de Mar

Codi mostra: 11.019.713
Analítica: CONTRAMOST_GEST
Data presa: 09-01-2026 9:20
Data recepció: 09-01-2026
Data inici anàlisis: 09-01-2026
Data finalització anàlisis: 13-01-2026
Punt de presa de mostra: Dipòsits Puigtió
Municipi: Maçanet de la Selva
DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:
Mostra d'aigua de consum originada com a seguiment d'una incidència, lliurada pel client.

DADES ANALÍTIQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
DETERMINACIONS IN SITU					
Temperatura (aportació client)*	13,2	°C			-
Clor residual lliure (aportació client)*	0,60	mg Cl2/l	0,2 / 1,0		-
Clor residual total (aportació client)*	0,71	mg Cl2/l			-
Clor combinat (aportació client)*	0,11	mg Cl2/l			-
PARÀMETRES QUÍMICS					
Clorats	745	µg ClO3/l	<= 700	15%	MA/Q-76

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.

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

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº247 / LE2129

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

OBSERVACIONS:

Cap del Laboratori:
Antonio Cabeza

Aprovació



Isabel Pérez Rodríguez
Responsable Tècnic Àrea Química
Barcelona, 14-01-2026

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).

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.

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº247 / LE2129

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

INFORME ANALÍTIC

Client: La Selva
Adreça: c/ Capità Mestres-Lopez Mateo, s/n
Municipi: 17320 Tossa de Mar

Codi mostra: 11.032.314
Analítica: GS_CLORATS
Data presa: 15-01-2026 0:00
Data recepció: 15-01-2026
Data inici anàlisis: 15-01-2026
Data finalització anàlisis: 19-01-2026
Punt de presa de mostra: Dipòsits Puigtió
Municipi: Maçanet de la Selva
DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:
Mostra d'aigua de consum originada com a seguiment d'una incidència, lliurada pel client.

DADES ANALÍTIQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
DETERMINACIONS IN SITU					
Temperatura (aportació client)*	12,8	°C			-
Clor residual lliure (aportació client)*	0,40	mg Cl2/l	0,2 / 1,0		-
Clor residual total (aportació client)*	0,45	mg Cl2/l			-
Clor combinat (aportació client)*	0,05	mg Cl2/l			-
PARÀMETRES QUÍMICS					
Clorats	753	µg ClO3/l	<= 700	15%	MA/Q-76

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.

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

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº247 / LE2129

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

OBSERVACIONS:

Cap del Laboratori:
Antonio Cabeza

Aprovació



Isabel Pérez Rodríguez
Responsable Tècnic Àrea Química
Barcelona, 20-01-2026

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).

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.

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº247 / LE2129

Aigües de Barcelona

Laboratori

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

INFORME ANALÍTIC

Client: La Selva
Adreça: c/ Capità Mestres-Lopez Mateo, s/n
Municipi: 17320 Tossa de Mar

Codi mostra: 11.048.097
Analítica: EXTER_POTA
Data presa: 23-01-2026 10:32
Data recepció: 23-01-2026
Data inici anàlisis: 23-01-2026
Data finalització anàlisis: 27-01-2026
Punt de presa de mostra: Dipòsits Puigtió
Municipi: Maçanet de la Selva
DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:
Mostra d'aigua destinada al consum humà lliurada refrigerada pel client i en els envasos recomanats pel Laboratori *

DADES ANALÍTIQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
DETERMINACIONS IN SITU					
Temperatura (aportació client)*	13,4	°C			-
Clor residual lliure (aportació client)*	0,35	mg Cl2/l	0,2 / 1,0		-
Clor residual total (aportació client)*	0,45	mg Cl2/l			-
Clor combinat (aportació client)*	0,10	mg Cl2/l			-
Terbolesa in situ (aportació client)*	0,44	UNF			-
PARÀMETRES QUÍMICS					
Clorats	696	µg ClO3/l	<= 700	15%	MA/Q-76

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.

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

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº247 / LE2129

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

OBSERVACIONS:

Cap del Laboratori:
Antonio Cabeza

Aprovació



Isabel Pérez Rodríguez
Responsable Tècnic Àrea Química
Barcelona, 27-01-2026

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).

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.

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº247 / LE2129

Aigües de Barcelona

Laboratori

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

INFORME ANALÍTIC

Client: La Selva
Adreça: c/ Capità Mestres-Lopez Mateo, s/n
Municipi: 17320 Tossa de Mar

Codi mostra: 11.092.152
Analítica: EXTER_POTA
Data presa: 13-02-2026 8:22
Data recepció: 13-02-2026
Data inici anàlisis: 13-02-2026
Data finalització anàlisis: 16-02-2026
Punt de presa de mostra: Dipòsits Puigtió
Municipi: Maçanet de la Selva
DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:
Mostra d'aigua destinada al consum humà lliurada refrigerada pel client i en els envasos recomanats pel Laboratori *

DADES ANALÍTIQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
DETERMINACIONS IN SITU					
Temperatura (aportació client)*	14,8	°C			-
Clor residual lliure (aportació client)*	0,32	mg Cl2/l	0,2 / 1,0		-
Clor residual total (aportació client)*	0,40	mg Cl2/l			-
Clor combinat (aportació client)*	0,08	mg Cl2/l			-
PARÀMETRES QUÍMICS					
Clorats	566	µg ClO3/l	<= 700	15%	MA/Q-76

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.

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

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº247 / LE2129

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

OBSERVACIONS:

Cap del Laboratori:
Antonio Cabeza

Aprovació



Isabel Pérez Rodríguez
Responsable Tècnic Àrea Química
Barcelona, 16-02-2026

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).

ENAC
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.

Laboratori Manlleu
Canigó, 37
08560 Manlleu (Barcelona)
Tel. 93 851 52 83 - Fax 93 851 07 48

INFORME ANALÍTIC

Client: La Selva
Adreça: c/ Capità Mestres-Lopez Mateo, s/n
Municipi: 17320 Tossa de Mar

Ref. mostra: 11.314.789
Municipi: Maçanet de la Selva
Punt de presa: Dipòsits Puigtió
Data presa: 29-06-2026 0:00
Data recepció: 29-06-2026
Data inici anàlisis: 29-06-2026
Data finalització anàlisis: 02-07-2026
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)	0,45	mg Cl2/l	>= 0,5	20%	MA/Q-173
Clor residual total (det. in situ)	0,50	mg Cl2/l		20%	MA/Q-173
Clor combinat	<0,1	mg Cl2/l			MA/Q-173
Terbolesa (det. in situ)	0,23	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
Recompte de Clostridium perfringens	0	UFC/100ml	<= 0		Mètode alternatiu TSC-MUP
Enterococs*	0	NMP/100ml	<= 0		MA/M-S01
PARÀMETRES INDICADORS					
Recompte de bacteris aerobis a 22ºC	<1	UFC/ml	<= 100		UNE-EN ISO 6222:1999
Amoni	<0,15	mg NH4/l	<= 0,5		MA/Q-S11
Color	<5	mg Pt/l	<= 15		MA/Q-S04
Conductivitat a 20 °C	725	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	7,3	Unitats pH	6,50 / 9,50	0,2	MA/Q-S08
Terbolesa	0,2	UNF	<= 0,8	20%	MA/Q-S10

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

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº1398 / LE2628

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

Laboratori Manlleu
Canigó, 37
08560 Manlleu (Barcelona)
Tel. 93 851 52 83 - Fax 93 851 07 48

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode

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.

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'extracte de llevat i un temps d'incubació de 68 h.

El paràmetre Clostridium perfringens inclou espores.

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

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

OBSERVACIONS:

Aprovació



Maria José Domínguez
Substitut Cap de Laboratori

Manlleu, 10-08-2026

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

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº1398 / LE2628

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

Laboratori Manlleu
Canigó, 37
08560 Manlleu (Barcelona)
Tel. 93 851 52 83 - Fax 93 851 07 48

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode

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'aplique n 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.

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº1398 / LE2628

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

Informe d'anàlisi

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 4784975
ANÀLISI NÚM.: 9565123
MOSTRA REMESA PER: SGAB, S.A. (MAÇANET)
DOMICILI: CARRER CAPITA MESTRES S/N
POBLACIÓ: 17320-TOSSA DE MAR
 # DENOMINACIÓ MOSTRA: Dipòsits Puigtió
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 2 L(1), Tub 15 mL(1), contenint aigua de consum
DATA RECEPCIÓ: 3/08/2026
DATA FINALITZACIÓ: 11/08/2026

Anàlisi realitzat per LABAQUA, S.A.U. Assajos coberts per l'acreditació ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALACANT - Tel. 965 10 60 70:
Data inici anàlisi 3/08/2026.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Radiactivitat				
Activitat Alfa Total	A-BV-PE-0010 Comptador proporcional de flux	0.1	0.01±0.026	Bq/L
Activitat Beta resta	A-BV-PE-0010 Comptador proporcional de flux	1.0	0.06±0.018	Bq/L
Activitat Beta total	A-BV-PE-0010 Comptador proporcional de flux		0.06±0.018	Bq/L
Dosi indicativa estimada	A-BV-PE-0047 Dosi indicativa total	0.10	< 0.10	mSv/año
Triti	A-BV-PE-0049 Centelleo líquido	100	< 10.0 ± 24%	Bq/L

OBSERVACIONS

Actividad Alfa total AMD=0.000335Bq/L
Actividad Beta resto AMD=0.0017767Bq/L
Actividad Beta total AMD=0.0017767Bq/L
Límit de detecció = AMD.

Els apartats assenyalats amb el símbol # correspon a informació subministrada pel client, el laboratori no se'n fa responsable, ni està emparada per l'abast d'acreditació. Aquest informe només afecta la mostra analitzada tal com es va rebre i només es pot reproduir parcialment amb l'autorització per escrit del laboratori.
El laboratori té a disposició dels clients la incertesa de les mesures dels mètodes analítics.

Aprovat en Labaqua Alicante per Tècnic Superior: Eva Rodríguez Alcocer, Director Tècnic: Francisco García Andreu.

Document firmat electrònicament en el seu format digital. Autenticitat verificable utilitzant el certificat mare de la entitat certificadora.

Emès a ALICANTE, 11 d'agost de 2026

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº 109/LE285

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

INFORME ANALÍTIC

Client: La Selva
Adreça: c/ Capità Mestres-Lopez Mateo, s/n
Municipi: 17320 Tossa de Mar

Codi mostra: 11.677.041
Analítica: EXTER_POTA
Data presa: 28-08-2026 0:00
Data recepció: 28-08-2026
Data inici anàlisis: 28-08-2026
Data finalització anàlisis: 02-09-2026
Punt de presa de mostra: Dipòsits Puigtió
Municipi: Maçanet de la Selva
DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:
Mostra d'aigua destinada al consum humà lliurada refrigerada pel client i en els envasos recomanats pel Laboratori *

DADES ANALÍTIQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
DETERMINACIONS IN SITU					
Temperatura (aportació client)*	19,3	°C			-
Clor residual lliure (aportació client)*	0,64	mg Cl2/l	0,2 / 1,0		-
Clor residual total (aportació client)*	0,78	mg Cl2/l			-
Clor combinat (aportació client)*	0,14	mg Cl2/l			-
PARÀMETRES QUÍMICS					
Clorats	1890	µg ClO3/l	<= 700	17%	MA/Q-76

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.

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

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº247 / LE2129

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

OBSERVACIONS:

Cap del Laboratori:
Antonio Cabeza

Aprovació



Isabel Pérez Rodríguez
Responsable Tècnic Àrea Química
Barcelona, 03-09-2026

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).

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.

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº247 / LE2129

Aigües de Barcelona

Laboratori

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

INFORME ANALÍTIC

Client: La Selva
Adreça: c/ Capità Mestres-Lopez Mateo, s/n
Municipi: 17320 Tossa de Mar

Codi mostra: 11.768.469
Analítica: EXTER_POTA
Data presa: 23-09-2026 8:50
Data recepció: 23-09-2026
Data inici anàlisis: 23-09-2026
Data finalització anàlisis: 29-09-2026
Punt de presa de mostra: Dipòsits Puigtió
Municipi: Maçanet de la Selva
DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:
Mostra d'aigua destinada al consum humà lliurada refrigerada pel client i en els envasos recomanats pel Laboratori *

DADES ANALÍTIQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
DETERMINACIONS IN SITU					
Temperatura (aportació client)*	19,1	°C			-
Clor residual lliure (aportació client)*	0,41	mg Cl2/l	0,2 / 1,0		-
Clor residual total (aportació client)*	0,48	mg Cl2/l			-
Clor combinat (aportació client)*	0,07	mg Cl2/l			-
PARÀMETRES QUÍMICS					
Clorats	1310	µg ClO3/l	<= 700	17%	MA/Q-76

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.

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

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº247 / LE2129

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

OBSERVACIONS:

Cap del Laboratori:
Antonio Cabeza

Aprovació



Isabel Pérez Rodríguez
Responsable Tècnic Àrea Química
Barcelona, 30-09-2026

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).

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.

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº247 / LE2129

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

INFORME ANALÍTIC

Client: La Selva
Adreça: c/ Capità Mestres-Lopez Mateo, s/n
Municipi: 17320 Tossa de Mar

Codi mostra: 11.812.079
Analítica: EXTER_POTA
Data presa: 06-10-2026 10:48
Data recepció: 06-10-2026
Data inici anàlisis: 06-10-2026
Data finalització anàlisis: 09-10-2026
Punt de presa de mostra: Dipòsits Puigtió
Municipi: Maçanet de la Selva
DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:
Mostra d'aigua destinada al consum humà lliurada refrigerada pel client i en els envasos recomanats pel Laboratori *

DADES ANALÍTIQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
DETERMINACIONS IN SITU					
Temperatura (aportació client)*	19,4	°C			-
Clor residual lliure (aportació client)*	0,42	mg Cl2/l	0,2 / 1,0		-
Clor residual total (aportació client)*	0,50	mg Cl2/l			-
Clor combinat (aportació client)*	0,08	mg Cl2/l			-
PARÀMETRES QUÍMICS					
Clorats	1300	µg ClO3/l	<= 700	17%	MA/Q-76

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.

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

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº247 / LE2129

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

OBSERVACIONS:

Cap del Laboratori:
Antonio Cabeza

Aprovació



Isabel Pérez Rodríguez
Responsable Tècnic Àrea Química
Barcelona, 13-10-2026

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).

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.

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº247 / LE2129