



SIGNAT PER

GUILLEM FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)



SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

Agbar

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS



INFORME SEGUIMENT PLA ANALÍTIC

2on SEMESTRE 2025

SEGONS LA NORMATIVA VIGENT DEL RD 3/2023



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>



SIGNAT PER

GUILLEM FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)



SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

El present document recull els anàlisis d'aigua de l'últim semestre realitzat en el municipi, d'acord amb els autocontrols establerts pel **RD 3/2023** pel qual s'estableixen els criteris tecnicosanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, el seu control i subministrament.

Aquest Reial decret té per objecte establir els criteris tècnics i sanitaris de les aigües de consum i del seu subministrament i distribució, des de les masses d'aigua fins a l'aixeta de l'usuari, així com el control de la seva qualitat, garantint-ne i millorant-ne l'accés, disponibilitat, salubritat i neteja, amb la finalitat de protegir la salut de les persones dels efectes adversos derivats de qualsevol mena de contaminació.

El concessionari és el responsable d'assegurar que, en les etapes de captació, tractament, emmagatzematge i distribució que tenen lloc en les instal·lacions del municipi, es compleixen els requisits de la legislació sanitària. Amb aquesta finalitat s'han habilitat sistemes que permetin verificar que es compleixen aquests requisits. Un dels mecanismes que s'utilitzen per garantir la qualitat de l'aigua són els autocontrols que l'empresa gestora s'encarrega de realitzar establerts pel **RD 3/2023**. Aquests autocontrols definits en el pla de preses de mostres estan formats pels anàlisis d'aigua del laboratori (realitzades per laboratoris acreditats) i els controls operacionals i de rutina (realitzades *in situ* per personal del concessionari del servei) que consten de la determinació de desinfectant residual i dels exàmens organolèptics en dipòsits i xarxa.

La distribució domiciliària d'aigua a la població amb garanties sanitàries requereix una actuació coordinada entre la Generalitat de Catalunya, els ajuntaments i les empreses gestores del subministrament, que són els tres estaments als quals la legislació vigent dona competències en matèria d'aigües de consum.

Així, doncs, d'acord amb l'article 66.3 del **Decret legislatiu 2/2003, de 28 d'abril**, pel qual s'aprova el text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya, el municipi té competències pròpies en el subministrament d'aigua. A més, a l'article 67 de l'esmentada Llei, es diu que els municipis han de donar el servei d'abastament domiciliari d'aigua potable.

D'altra banda, la **Llei 7/2003, de 25 d'abril**, de protecció de la salut, al seu article 17 estableix que, per a l'exercici de les seves funcions, l'Agència de Protecció de la Salut, en l'àmbit de les competències de la Generalitat de Catalunya, ha de dur a terme l'avaluació i la gestió del risc per a la salut de les aigües de consum públic, incloses les accions de vigilància i de control sanitari que pertorqui. A més, a l'article





SIGNAT PER

GUILLERMO FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)



SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

45, aquesta norma ens diu que els locals són competents per efectuar la gestió del risc per a la salut, pel que fa a les aigües de consum públic.

El **Programa de Vigilància i Control Sanitaris de les Aigües de Consum Humà de Catalunya** té com objectiu general la vigilància i avaluació dels perills per a la salut associats a les aigües de consum humà en l'àmbit autonòmic català. Com a objectius específics destaquem:

- Establir els criteris que han de regir la gestió del subministrament d'aigües de consum humà.
- Promoure la implantació de protocols d'autocontrol.
- Fixar les actuacions de vigilància del Departament de Salut.

Tanmateix, l'articulat del **RD 3/2023, de 10 de gener**, que transposa la Directiva (UE) 2020/2184 a nivell estatal i pel qual s'estableixen els criteris sanitaris de qualitat de l'aigua de consum, en podem destacar que:

- Amb relació a les aigües de consum humà, estableix un marc legal que està més d'acord tant amb les necessitats actuals, com amb els avenços i progressos dels últims anys, tot fixant les mesures sanitàries i de control necessàries per a la protecció de la salut dels consumidors.
- És d'aplicació a totes les aigües que, independentment del seu origen i del tractament de potabilització que rebin, s'utilitzin en la indústria alimentària o se subministrin a través de xarxes de distribució públiques o privades, dipòsits o cisternes.
- Estableix que els programes de control de qualitat de l'aigua de consum humà s'han d'adaptar a les necessitats de cada abastament i complir els criteris de qualitat establerts.

L'articulat del **RD 3/2023** inclou el control de substàncies radioactives a les aigües de consum humà, en podem destacar que:

- Amb relació a les aigües de consum humà, estableix un marc legal per a la protecció sanitària de la població davant els perills que resulten de les radiacions ionitzants, definides a l'article 30 del Tractat constitutiu de la Comunitat Europea de l'Energia.
- És d'aplicació a totes les aigües que, independentment del seu origen i del tractament de potabilització que rebin, s'utilitzin en la indústria alimentària o se subministrin a través de xarxes de distribució públiques o privades, dipòsits o cisternes.
- S'estableixen els paràmetres radioactius a analitzar, la seva periodicitat i valors paramètrics, així com els condicionants que han de tenir lloc per a que es mesuri cada tipus de radionúclid.

El Pla de Preses de Mostres és el document on es defineixen el número, lloc i tipus d'autocontrols que s'hauran de realitzar anualment en la xarxa de distribució d'aigua del municipi. Els autocontrols es troben definits en els articles 7, 8 i annex II del **RD 3/2023** on s'especifiquen el número mínim de mostres per les aigües de consum humà.





SIGNAT PER

GUILLERMO FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)



SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

D'altra banda, aquesta legislació s'ha refós en una normativa conjunta articulada al **RD 902/2018**, pel qual s'estableixen modificacions del pla de mostreig de les aigües de consum humà establert al RD 140/2013, en la que es poden destacar els següents punts:

- S'inclouen nous paràmetres a les anàlisis:
 - A les anàlisis de control, s'inclou l'anàlisi d'enterococs i bacteris aerobis a 22°C.
 - A les anàlisis completes s'inclouen els paràmetres següents: acrilamida, clorur de vinil, epiclorhidrina, colífags somàtics, clorits, clorats, bromats, urani, suma d'àcids haloacètics, suma de PFAs, bisfenol A.
- S'inclou una nova anàlisi a les captacions anomenada control operacional, que inclourà suma de plaguicides quan les captacions estiguin en zona agrícola i colífags somàtics.
- Verificació de la neteja i desinfecció adequades de les instal·lacions amb l'anàlisi de *Clostridium perfringens*.
- Es manté el càlcul del número d'anàlisis en funció del tipus d'instal·lació i la zona d'abastament en qüestió.
- S'inclou la determinació del pH a les anàlisis operacional i rutina. La determinació de terbolesa i clor residual lliure s'haurà de fer amb equips de mesura portàtils.
- En relació a les condicions ambientals a les que se sotmetrà una mostra, es determina que el temps de transport del cultiu no haurà de ser superior a les 12h i que s'haurà de realitzar un control de la Tª de les mostres en tot moment.
- Introdueix també, l'obligació d'implantar un PSA (Pla Sanitari de l'aigua) en totes aquelles poblacions que substituirà al PAG.s.

Cada procés relacionat amb els plans de control analític es realitzarà amb una acurada planificació i control: des d'un mostreig representatiu de la qualitat de l'aigua del municipi, passant per la correcta presa de mostra, una total garantia dels resultats analítics que s'obtenen, així com una òptima gestió de la informació. Tot això, encabit i organitzat en base a sistemes de gestió de la qualitat sota normes ISO: des del marc de la certificació de la gestió segons la ISO 9001:2000 i, en el cas de l'etapa de presa de mostres, des del marc de l'acreditació segons la ISO 17025.

La gestió de la informació de la qualitat de l'aigua es realitzarà mitjançant diverses eines informàtiques que garanteixen la comunicació sobre la qualitat de l'aigua a tots els nivells, interns i





SIGNAT PER

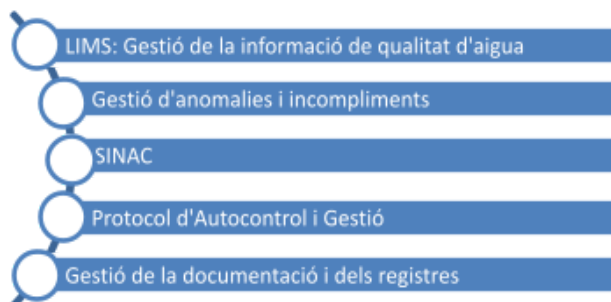
GUILLEM FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)



SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

externs, de forma contínua. Aquesta comunicació permet, en el cas de que hi hagi alguna incidència o anomalia, l'adopció de les correccions i accions que se'n derivin.



L'aigua és considerada apta per al consum quan està desinfectada i no té cap tipus de microorganisme, paràsit o substància en una concentració que pugui suposar un perill per a la salut humana i quan els resultats analítics compleixen els valors paramètrics establerts en les *parts A, B, D i E* de l'*Annex 1* del *RD 3/2023* i la *Taula 1* del *Programa de Vigilància i Control Sanitaris de les Aigües de Consum Humà de Catalunya*. Qualsevol resultat analític que superi aquests valors paramètrics és considerat com a incompliment, cal agafar contramostra en menys de 24 h i qualifica l'aigua com a no apta si la contramostra confirma l'incompliment. En el cas dels paràmetres C, l'aigua es qualifica com a apta amb no conformitat.

Davant d'incompliments cal prendre una nova mostra per a la seva confirmació 24 hores després que s'hagi detectat, cal investigar-ne la causa i garantir que s'apliquin tan aviat com sigui possible les mesures correctores i preventives per a la protecció de la salut de la població abastada. Així mateix, es preveu que les decisions sobre el control de la qualitat de l'aigua de consum humà, així com l'adopció de mesures correctores davant dels incompliments detectats, s'executin a escala local, en virtut de les competències que atribueix als ens locals la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases de règim local, seguint, si escau, les indicacions de l'Administració sanitària autonòmica competent i comptant amb el seu assessorament.

El Sistema d'Informació Nacional d'Aigua de Consum o **SINAC** és un sistema d'informació sanitari que recull les dades sobre les característiques dels abastaments i de la qualitat de l'aigua de consum humà que es subministra a la població espanyola. Aquest sistema es sustenta en una aplicació web a través de la qual es pot consultar la informació, realitzar modificacions en les zones d'abastament i realitzar els tràmits necessaris per part dels seus usuaris.





SIGNAT PER

GUILLERMO FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)



SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06



Els objectius del SINAC són:

- Detectar i prevenir riscos per la població derivats de la ingesta d'aigua.
- Identificar en l'àmbit local, autonòmic i nacional la qualitat de l'aigua de consum humà i de les característiques dels abastaments.
- Facilitar al ciutadà informació bàsica de les zones d'abastament i la qualitat del aigua de consum humà.
- Aportar informació a les autoritats competents i als usuaris del SINAC sobre les característiques de les infraestructures que componen els abastaments.
- Facilitar la coordinació dels programes de vigilància sanitària destinada a prevenir els possibles riscos específics per la salut derivats del consum d'aigua.
- Elaborar informes periòdics sobre les característiques de les infraestructures i de la qualitat del aigua de consum humà.
- Complir amb l'obligació d'informar a la Unió Europea i a altres organismes internacionals.

La unitat d'informació bàsica del SINAC és la Zona d'Abastament, definida com una àrea geogràfica i censada per la autoritat sanitària, en la que l'aigua de consum humà prové d'una o varies captacions i que la qualitat de l'aigua distribuïda en les xarxes de distribució o cisternes pot considerar-se homogènia en la major part de l'any. El sistema també recull informació de les diferents infraestructures de les zones d'abastament, del control de la qualitat de l'aigua i de les inspeccions sanitàries.

El **PROTOCOL D'AUTOCONTROL I GESTIÓ** o PAG és un document marc sotmès a l'actualització permanent on s'inclou informació de l'entitat gestora, la zona de subministrament, el pla de presa de mostres per als autocontrols, els procediments de notificació, els procediments d'aplicació de





SIGNAT PER

GUILLEM FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)



SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

mesures correctores de les incidències i el Pla de formació del personal. Aquest PAG queda substituït pel PSA.

Els **LABORATORIS** són el centre de la gestió de la qualitat de l'aigua. **Veolia** disposa de diferents laboratoris distribuïts pel territori:

- Els **Laboratoris de Manlleu (Veolia) Sorea** realitzen les anàlisis de control d'aigües de consum segons RD 3/2023, donant cobertura analítica i sanitària a diferents àmbits geogràfics. A més a més, realitzen assessorament i anàlisis a tercers.
- Els Laboratoris de Labaqua, en aquest cas el **laboratori Dr Oliver Rodés**, que disposen d'una àmplia xarxa de laboratoris acreditats. Estan especialitzats en el control de qualitat de l'aigua potable i de l'aigua residual i disposen dels últims avenços tecnològics.
- **Laboratori d'Aigües de Barcelona** té la responsabilitat de la vigilància sistemàtica i constant de la composició i la qualitat sanitària de les aigües destinades al subministrament públic de Barcelona i 23 poblacions més del seu àmbit metropolità, l'abastament de les quals és responsabilitat de la Societat.
- El **Laboratori d'EMATSA** està capacitat per analitzar tot tipus d'aigües residuals, naturals, de consum, envasades, industrials, de reg, de diàlisi, marines, etc. així com altres tipus de mostres mediambientals, per realitzar un ampli ventall de determinacions analítiques paràmetres microbiològics, ecotoxicològics, físico-químics bàsics, microcontaminants orgànics i microcontaminants inorgànics, utilitzant les tècniques analítiques més avançades.

Aquests laboratoris estan considerats actualment com la referència tècnica del sector nacional d'aigua de consum i tots estan acreditats segons la UNE-EN ISO 17025.



VEOLIA garanteix que l'aigua del municipi compleix amb tota la normativa vigent pel que fa a la seva qualitat, *qualificant l'aigua com a APTA per al consum humà.*

I perquè consti es signa aquest informe,

47680935A
GUILLEM FRANCES
(C:A08000234)

Firmado digitalmente por
47680935A GUILLEM
FRANCES (C:A08000234)
Fecha: 2026.03.03
16:11:35 +01'00'

Guillem Frances Pardina

Cap de distribució del Vallès Oriental Sud





SIGNAT PER

GUILLEM FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)



SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

INFORMES ANÀLISIS LABORATORI



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

INFORME ANALÍTIC

Client: Vallès Oriental Sud

Adreça: c/ Bernat Metge, 5

Municipi: 08100 Mollet del Vallès

Ref. mostra: 10.733.637

Municipi: Mollet del Vallès

Punt de presa: Dipòsit Mansar

Data presa: 24-09-2025 7:33

Data recepció: 24-09-2025

Data inici anàlisi: 24-09-2025

Data finalització anàlisi: 27-09-2025

DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:

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

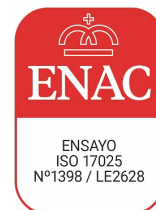
DADES ANALÍTQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
DETERMINACIONS IN SITU					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,72	mg Cl ₂ /l	0,20 / 1,00	20%	MA/Q-173
Clor residual total (det. in situ)	0,83	mg Cl ₂ /l		20%	MA/Q-173
Clor combinat *	0,11	mg Cl ₂ /l			MA/Q-173
Terbolesa (det. in situ) *	0,61	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	412	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	0,3	UNF	<= 4,0	20%	MA/Q-S10

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

Codi informe: 10.733.637

Pàg. 1 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

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 9 de 86



SIGNAT PER

GUILLERMO FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)

SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

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

Aprovació

Carme Portús Francolí
Cap de Laboratori

Manlleu, 30-09-2025

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

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

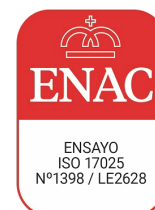
En el cas de mostres d'aigua de consum preses pel Laboratori, la presa es realitza d'acord amb el procediment PNT MS-01. En el cas de mostres preses pel client, el Laboratori no es fa responsable del procediment de presa, tipus i condicions de conservació de la mostra, dels envasos emprats (excepte quan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

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

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

Codi informe: 10.733.637

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



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

INFORME ANALÍTIC

Client: Vallès Oriental Sud

Adreça: c/ Bernat Metge, 5

Municipi: 08100 Mollet del Vallès

Ref. mostra: 10.510.933

Municipi: Mollet del Vallès

Punt de presa: Dipòsit Mansar

Data presa: 03-07-2025 12:20

Data recepció: 03-07-2025

Data inici anàlisi: 03-07-2025

Data finalització anàlisi: 07-07-2025

DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:

Mostra d'aigua destinada 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					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,77	mg Cl ₂ /l	0,20 / 1,00	20%	MA/Q-173
Clor residual total (det. in situ)	0,87	mg Cl ₂ /l		20%	MA/Q-173
Clor combinat *	0,10	mg Cl ₂ /l			MA/Q-173
Terbolesa (det. in situ) *	0,57	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	11	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	425	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	7,8	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.

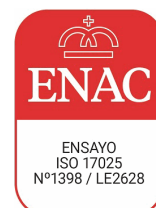
Els resultats que apareguin ombrejats excedeixen el Valor Paramètric (VP). No obstant, cal tenir en compte que, per als paràmetres qualificats com a Indicadors, d'acord amb l'esmentat Decret i amb el Pla de Vigilància autonòmic, aquests valors no determinen l'aptitud de l'aigua per al consum.

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

Codi informe: 10.510.933

Pàg. 1 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



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 11 de 86



SIGNAT PER

GUILLEM FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)

SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

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

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

Aprovació

Carme Portús Francolí
Cap de Laboratori
Manlleu, 14-07-2025

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

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

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

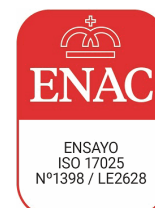
Informe emès per Sociedad General de Aguas de Barcelona S.A.U. La versió actual d'aquest informe invalida i modifica qualsevol versió anterior.

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

Codi informe: 10.510.933

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



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 12 de 86

INFORME ANALÍTIC

Client: Vallès Oriental Sud
Adreça: c/ Bernat Metge, 5
Municipi: 08100 Mollet del Vallès

Ref. mostra: 10.790.771 **Municipi:** Mollet del Vallès
Punt de presa: Xarxa Mollet (Francesc Layret)
Data presa: 21-10-2025 7:47 **Data recepció:** 21-10-2025
Data inici anàlisi: 21-10-2025 **Data finalització anàlisi:** 24-10-2025

DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:

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

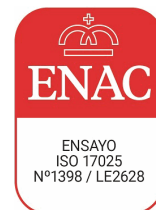
DADES ANALÍTQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
DETERMINACIONS IN SITU					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,31	mg Cl ₂ /l	0,20 / 1,00	20%	MA/Q-173
Clor residual total (det. in situ)	0,42	mg Cl ₂ /l		20%	MA/Q-173
Clor combinat	0,11	mg Cl ₂ /l			MA/Q-173
Terbolesa (det. in situ)	0,50	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	420	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	7,8	Unitats pH	6,50 / 9,50	0,2	MA/Q-S08
Terbolesa	<0,2	UNF	<= 4,0		MA/Q-S10

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

Codi informe: 10.790.771

Pàg. 1 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

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>



SIGNAT PER

 GUILLEM FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)


SEGELL

 AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

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

Aprovació

Carme Portús Francolí
Cap de Laboratori

Manlleu, 27-10-2025

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

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

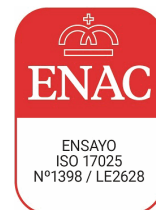
En el cas de mostres d'aigua de consum preses pel Laboratori, la presa es realitza d'acord amb el procediment PNT MS-01. En el cas de mostres preses pel client, el Laboratori no es fa responsable del procediment de presa, tipus i condicions de conservació de la mostra, dels envasos emprats (excepte quan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

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

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

Codi informe: 10.790.771

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



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 14 de 86

INFORME ANALÍTIC

Client: Vallès Oriental Sud

Adreça: c/ Bernat Metge, 5

Municipi: 08100 Mollet del Vallès

Ref. mostra: 10.594.253

Municipi: Mollet del Vallès

Punt de presa: Xarxa Mollet (Font Berenguer III)

Data presa: 15-07-2025 8:19

Data recepció: 15-07-2025

Data inici anàlisi: 15-07-2025

Data finalització anàlisi: 23-07-2025

DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:

Mostra d'aigua destinada 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					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,76	mg Cl ₂ /l	0,20 / 1,00	20%	MA/Q-173
Clor residual total (det. in situ)	0,95	mg Cl ₂ /l		20%	MA/Q-173
Clor combinat *	0,19	mg Cl ₂ /l			MA/Q-173
Terbolesa (det. in situ) *	0,37	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	420	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	7,7	Unitats pH	6,50 / 9,50	0,2	MA/Q-S08
Terbolesa	0,3	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.

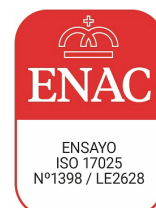
Els resultats que apareguin ombrejats excedeixen el Valor Paramètric (VP). No obstant, cal tenir en compte que, per als paràmetres qualificats com a Indicadors, d'acord amb l'esmentat Decret i amb el Pla de Vigilància autonòmic, aquests valors no determinen l'aptitud de l'aigua per al consum.

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

Codi informe: 10.594.253

Pàg. 1 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



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 15 de 86



SIGNAT PER

GUILLEM FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)

SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

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

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

Aprovació

Carme Portús Francolí
Cap de Laboratori
Manlleu, 23-07-2025

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

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

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

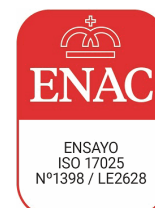
Informe emès per Sociedad General de Aguas de Barcelona S.A.U. La versió actual d'aquest informe invalida i modifica qualsevol versió anterior.

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

Codi informe: 10.594.253

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



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 16 de 86

INFORME ANALÍTIC

Client: Vallès Oriental Sud
Adreça: c/ Bernat Metge, 5
Municipi: 08100 Mollet del Vallès

Ref. mostra: 10.705.346 **Municipi:** Mollet del Vallès
Punt de presa: Dipòsit Mansar
Data presa: 04-09-2025 0:00 **Data recepció:** 04-09-2025
Data inici anàlisi: 04-09-2025 **Data finalització anàlisi:** 08-09-2025

DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:

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

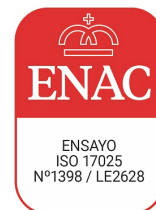
DADES ANALÍTQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
DETERMINACIONS IN SITU					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,83	mg Cl ₂ /l	0,20 / 1,00	20%	MA/Q-173
Clor residual total (det. in situ)	0,96	mg Cl ₂ /l		20%	MA/Q-173
Clor combinat *	0,13	mg Cl ₂ /l			MA/Q-173
Terbolesa (det. in situ) *	0,80	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	411	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	7,8	Unitats pH	6,50 / 9,50	0,2	MA/Q-S08
Terbolesa	0,2	UNF	<= 4,0	20%	MA/Q-S10

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

Codi informe: 10.705.346

Pàg. 1 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

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 17 de 86



SIGNAT PER

GUILLERMO FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)

SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

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

Aprovació

Carme Portús Francolí
Cap de Laboratori

Manlleu, 08-09-2025

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

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

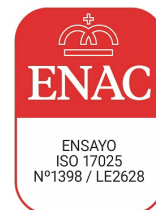
En el cas de mostres d'aigua de consum preses pel Laboratori, la presa es realitza d'acord amb el procediment PNT MS-01. En el cas de mostres preses pel client, el Laboratori no es fa responsable del procediment de presa, tipus i condicions de conservació de la mostra, dels envasos emprats (excepte quan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

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

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

Codi informe: 10.705.346

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



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 18 de 86

INFORME ANALÍTIC

Client: Vallès Oriental Sud

Adreça: c/ Bernat Metge, 5

Municipi: 08100 Mollet del Vallès

Ref. mostra: 10.649.752

Municipi: Mollet del Vallès

Punt de presa: Dipòsit Mansar

Data presa: 20-08-2025 12:05

Data recepció: 20-08-2025

Data inici anàlisi: 20-08-2025

Data finalització anàlisi: 25-08-2025

DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:

Mostra d'aigua destinada 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					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,44	mg Cl ₂ /l	0,20 / 1,00	20%	MA/Q-173
Clor residual total (det. in situ)	0,50	mg Cl ₂ /l		20%	MA/Q-173
Clor combinat *	<0,1	mg Cl ₂ /l			MA/Q-173
Terbolesa (det. in situ) *	0,38	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	55	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	438	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	7,8	Unitats pH	6,50 / 9,50	0,2	MA/Q-S08
Terbolesa	0,9	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.

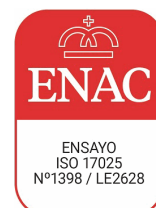
Els resultats que apareguin ombrejats excedeixen el Valor Paramètric (VP). No obstant, cal tenir en compte que, per als paràmetres qualificats com a Indicadors, d'acord amb l'esmentat Decret i amb el Pla de Vigilància autonòmic, aquests valors no determinen l'aptitud de l'aigua per al consum.

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

Codi informe: 10.649.752

Pàg. 1 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



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 19 de 86



SIGNAT PER

GUILLEM FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)

SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

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

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

Aprovació

Josep Oriol Llopart
Substitut Cap de Laboratori
Manlleu, 25-08-2025

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

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

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

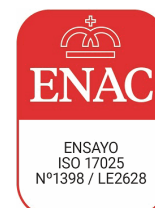
Informe emès per Sociedad General de Aguas de Barcelona S.A.U. La versió actual d'aquest informe invalida i modifica qualsevol versió anterior.

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

Codi informe: 10.649.752

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



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 20 de 86

INFORME ANALÍTIC

Client: Vallès Oriental Sud
Adreça: c/ Bernat Metge, 5
Municipi: 08100 Mollet del Vallès

Ref. mostra: 10.580.579 **Municipi:** Mollet del Vallès
Punt de presa: Dipòsit Mansar
Data presa: 15-07-2025 7:55 **Data recepció:** 15-07-2025
Data inici anàlisi: 15-07-2025 **Data finalització anàlisi:** 23-07-2025

DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:

Mostra d'aigua destinada 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					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,61	mg Cl ₂ /l	0,20 / 1,00	20%	MA/Q-173
Clor residual total (det. in situ)	0,72	mg Cl ₂ /l		20%	MA/Q-173
Clor combinat *	0,11	mg Cl ₂ /l			MA/Q-173
Terbolesa (det. in situ) *	0,40	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	423	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	7,7	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.

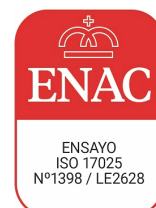
Els resultats que apareguin ombrejats excedeixen el Valor Paramètric (VP). No obstant, cal tenir en compte que, per als paràmetres qualificats com a Indicadors, d'acord amb l'esmentat Decret i amb el Pla de Vigilància autonòmic, aquests valors no determinen l'aptitud de l'aigua per al consum.

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

Codi informe: 10.580.579

Pàg. 1 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



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 21 de 86



SIGNAT PER

GUILLEM FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)

SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

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

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

Aprovació

Carme Portús Francolí
Cap de Laboratori
Manlleu, 23-07-2025

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

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

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

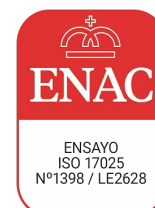
Informe emès per Sociedad General de Aguas de Barcelona S.A.U. La versió actual d'aquest informe invalida i modifica qualsevol versió anterior.

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

Codi informe: 10.580.579

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



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 22 de 86

INFORME ANALÍTIC

Client: Vallès Oriental Sud

Adreça: c/ Bernat Metge, 5

Municipi: 08100 Mollet del Vallès

Ref. mostra: 10.635.893

Municipi: Mollet del Vallès

Punt de presa: Xarxa Mollet (Font Berenguer III)

Data presa: 20-08-2025 12:25

Data recepció: 20-08-2025

Data inici anàlisi: 20-08-2025

Data finalització anàlisi: 25-08-2025

DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:

Mostra d'aigua destinada 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					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,83	mg Cl ₂ /l	0,20 / 1,00	20%	MA/Q-173
Clor residual total (det. in situ)	0,98	mg Cl ₂ /l		20%	MA/Q-173
Clor combinat *	0,15	mg Cl ₂ /l			MA/Q-173
Terbolesa (det. in situ) *	0,54	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	9	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	437	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	7,7	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.

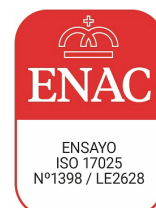
Els resultats que apareguin ombrejats excedeixen el Valor Paramètric (VP). No obstant, cal tenir en compte que, per als paràmetres qualificats com a Indicadors, d'acord amb l'esmentat Decret i amb el Pla de Vigilància autonòmic, aquests valors no determinen l'aptitud de l'aigua per al consum.

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

Codi informe: 10.635.893

Pàg. 1 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



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 23 de 86



SIGNAT PER

GUILLEM FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)

SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

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

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

Aprovació

Josep Oriol Llopart
Substitut Cap de Laboratori
Manlleu, 25-08-2025

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

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

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

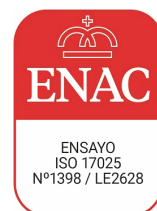
Informe emès per Sociedad General de Aguas de Barcelona S.A.U. La versió actual d'aquest informe invalida i modifica qualsevol versió anterior.

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

Codi informe: 10.635.893

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



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 24 de 86

INFORME ANALÍTIC

Client: Vallès Oriental Sud
Adreça: c/ Bernat Metge, 5
Municipi: 08100 Mollet del Vallès

Ref. mostra: 10.893.935 **Municipi:** Mollet del Vallès
Punt de presa: Xarxa Mollet (Francesc Layret)
Data presa: 03-12-2025 8:28 **Data recepció:** 03-12-2025
Data inici anàlisi: 03-12-2025 **Data finalització anàlisi:** 06-12-2025

DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:

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

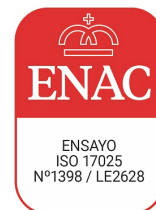
DADES ANALÍTQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
DETERMINACIONS IN SITU					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,50	mg Cl ₂ /l	0,20 / 1,00	20%	MA/Q-173
Clor residual total (det. in situ)	0,62	mg Cl ₂ /l		20%	MA/Q-173
Clor combinat	0,12	mg Cl ₂ /l			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	415	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

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

Codi informe: 10.893.935

Pàg. 1 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

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 25 de 86



SIGNAT PER

GUILLERMO FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)

SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

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

Aprovació

Carme Portús Francolí
Cap de Laboratori

Manlleu, 09-12-2025

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

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

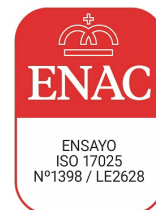
En el cas de mostres d'aigua de consum preses pel Laboratori, la presa es realitza d'acord amb el procediment PNT MS-01. En el cas de mostres preses pel client, el Laboratori no es fa responsable del procediment de presa, tipus i condicions de conservació de la mostra, dels envasos emprats (excepte quan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

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

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

Codi informe: 10.893.935

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



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 26 de 86

INFORME ANALÍTIC

Client: Vallès Oriental Sud
Adreça: c/ Bernat Metge, 5
Municipi: 08100 Mollet del Vallès

Ref. mostra: 10.719.537 **Municipi:** Mollet del Vallès
Punt de presa: Xarxa Mollet (Francesc Layret)
Data presa: 18-09-2025 8:59 **Data recepció:** 18-09-2025
Data inici anàlisi: 18-09-2025 **Data finalització anàlisi:** 21-09-2025

DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:

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

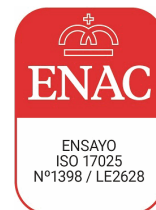
DADES ANALÍTQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
DETERMINACIONS IN SITU					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,40	mg Cl ₂ /l	0,20 / 1,00	20%	MA/Q-173
Clor residual total (det. in situ)	0,51	mg Cl ₂ /l		20%	MA/Q-173
Clor combinat *	0,11	mg Cl ₂ /l			MA/Q-173
Terbolesa (det. in situ) *	0,50	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	407	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	7,8	Unitats pH	6,50 / 9,50	0,2	MA/Q-S08
Terbolesa	0,2	UNF	<= 4,0	20%	MA/Q-S10

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

Codi informe: 10.719.537

Pàg. 1 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

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 27 de 86



SIGNAT PER

GUILLERMO FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)

SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

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

Aprovació

Carme Portús Francolí
Cap de Laboratori

Manlleu, 22-09-2025

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

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

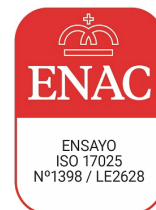
En el cas de mostres d'aigua de consum preses pel Laboratori, la presa es realitza d'acord amb el procediment PNT MS-01. En el cas de mostres preses pel client, el Laboratori no es fa responsable del procediment de presa, tipus i condicions de conservació de la mostra, dels envasos emprats (excepte quan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

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

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

Codi informe: 10.719.537

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



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 28 de 86

INFORME ANALÍTIC

Client: Vallès Oriental Sud

Adreça: c/ Bernat Metge, 5

Municipi: 08100 Mollet del Vallès

Ref. mostra: 10.608.374

Municipi: Mollet del Vallès

Punt de presa: Xarxa Mollet (Francesc Layret)

Data presa: 22-07-2025 7:40

Data recepció: 22-07-2025

Data inici anàlisi: 22-07-2025

Data finalització anàlisi: 25-07-2025

DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:

Mostra d'aigua destinada 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					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,25	mg Cl ₂ /l	0,20 / 1,00	20%	MA/Q-173
Clor residual total (det. in situ)	0,33	mg Cl ₂ /l		20%	MA/Q-173
Clor combinat *	<0,1	mg Cl ₂ /l			MA/Q-173
Terbolesa (det. in situ) *	0,28	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	421	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	7,7	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.

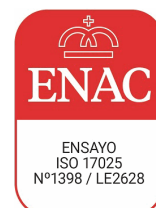
Els resultats que apareguin ombrejats excedeixen el Valor Paramètric (VP). No obstant, cal tenir en compte que, per als paràmetres qualificats com a Indicadors, d'acord amb l'esmentat Decret i amb el Pla de Vigilància autonòmic, aquests valors no determinen l'aptitud de l'aigua per al consum.

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

Codi informe: 10.608.374

Pàg. 1 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



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 29 de 86



SIGNAT PER

GUILLEM FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)

SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

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

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

Aprovació

Carme Portús Francolí
Cap de Laboratori

Manlleu, 29-07-2025

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

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

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

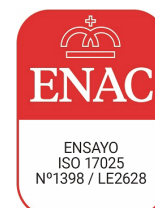
Informe emès per Sociedad General de Aguas de Barcelona S.A.U. La versió actual d'aquest informe invalida i modifica qualsevol versió anterior.

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

Codi informe: 10.608.374

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



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 30 de 86

INFORME ANALÍTIC

Client: Vallès Oriental Sud

Adreça: c/ Bernat Metge, 5

Municipi: 08100 Mollet del Vallès

Ref. mostra: 10.834.470

Municipi: Mollet del Vallès

Punt de presa: Xarxa Mollet (Font Berenguer III)

Data presa: 10-11-2025 8:10

Data recepció: 10-11-2025

Data inici anàlisi: 10-11-2025

Data finalització anàlisi: 13-11-2025

DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:

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

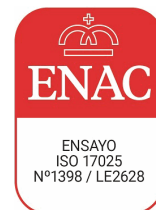
DADES ANALÍTQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
DETERMINACIONS IN SITU					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,62	mg Cl ₂ /l	0,20 / 1,00	20%	MA/Q-173
Clor residual total (det. in situ)	0,73	mg Cl ₂ /l		20%	MA/Q-173
Clor combinat	0,11	mg Cl ₂ /l			MA/Q-173
Terbolesa (det. in situ)	0,45	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	427	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	7,8	Unitats pH	6,50 / 9,50	0,2	MA/Q-S08
Terbolesa	<0,2	UNF	<= 4,0		MA/Q-S10

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

Codi informe: 10.834.470

Pàg. 1 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

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 31 de 86



SIGNAT PER

GUILLERMO FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)

SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

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

Aprovació

Carme Portús Francolí
Cap de Laboratori

Manlleu, 14-11-2025

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

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

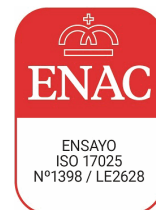
En el cas de mostres d'aigua de consum preses pel Laboratori, la presa es realitza d'acord amb el procediment PNT MS-01. En el cas de mostres preses pel client, el Laboratori no es fa responsable del procediment de presa, tipus i condicions de conservació de la mostra, dels envasos emprats (excepte quan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

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

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

Codi informe: 10.834.470

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



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 32 de 86

INFORME ANALÍTIC

Client: Vallès Oriental Sud
Adreça: c/ Bernat Metge, 5
Municipi: 08100 Mollet del Vallès

Ref. mostra: 10.747.805 **Municipi:** Mollet del Vallès
Punt de presa: Xarxa Mollet (Font Berenguer III)
Data presa: 24-09-2025 8:05 **Data recepció:** 24-09-2025
Data inici anàlisi: 24-09-2025 **Data finalització anàlisi:** 27-09-2025

DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:

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

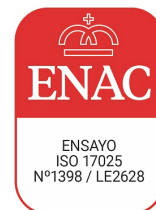
DADES ANALÍTQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
DETERMINACIONS IN SITU					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,77	mg Cl ₂ /l	0,20 / 1,00	20%	MA/Q-173
Clor residual total (det. in situ)	0,88	mg Cl ₂ /l		20%	MA/Q-173
Clor combinat *	0,11	mg Cl ₂ /l			MA/Q-173
Terbolesa (det. in situ) *	0,60	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	411	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	7,8	Unitats pH	6,50 / 9,50	0,2	MA/Q-S08
Terbolesa	<0,2	UNF	<= 4,0		MA/Q-S10

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

Codi informe: 10.747.805

Pàg. 1 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

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 33 de 86



SIGNAT PER

GUILLERMO FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)

SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

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

Aprovació

Carme Portús Francolí
Cap de Laboratori

Manlleu, 30-09-2025

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

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

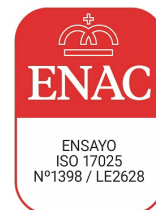
En el cas de mostres d'aigua de consum preses pel Laboratori, la presa es realitza d'acord amb el procediment PNT MS-01. En el cas de mostres preses pel client, el Laboratori no es fa responsable del procediment de presa, tipus i condicions de conservació de la mostra, dels envasos emprats (excepte quan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

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

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

Codi informe: 10.747.805

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



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 34 de 86

INFORME ANALÍTIC

Client: Vallès Oriental Sud
Adreça: c/ Bernat Metge, 5
Municipi: 08100 Mollet del Vallès

Ref. mostra: 10.690.913 **Municipi:** Mollet del Vallès
Punt de presa: Xarxa Mollet (Font Berenguer III)
Data presa: 04-09-2025 8:45 **Data recepció:** 04-09-2025
Data inici anàlisi: 04-09-2025 **Data finalització anàlisi:** 08-09-2025

DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:

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

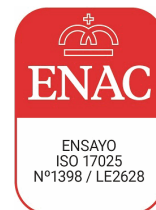
DADES ANALÍTQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
DETERMINACIONS IN SITU					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,84	mg Cl ₂ /l	0,20 / 1,00	20%	MA/Q-173
Clor residual total (det. in situ)	0,97	mg Cl ₂ /l		20%	MA/Q-173
Clor combinat *	0,13	mg Cl ₂ /l			MA/Q-173
Terbolesa (det. in situ) *	0,55	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	415	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	7,8	Unitats pH	6,50 / 9,50	0,2	MA/Q-S08
Terbolesa	<0,2	UNF	<= 4,0		MA/Q-S10

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

Codi informe: 10.690.913

Pàg. 1 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

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 35 de 86



SIGNAT PER

GUILLERMO FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)

SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

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

Aprovació

Carme Portús Francolí
Cap de Laboratori

Manlleu, 08-09-2025

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

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

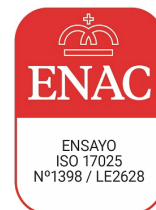
En el cas de mostres d'aigua de consum preses pel Laboratori, la presa es realitza d'acord amb el procediment PNT MS-01. En el cas de mostres preses pel client, el Laboratori no es fa responsable del procediment de presa, tipus i condicions de conservació de la mostra, dels envasos emprats (excepte quan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

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

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

Codi informe: 10.690.913

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



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 36 de 86



SIGNAT PER

GUILLERMO FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)



SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

Informe d'anàlisi

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 4468850

ANÀLISI NÚM.: 8649168

MOSTRA REMESA PER: SGAB, S.A. (MOLLET DEL VALLES)

DOMICILI: C/BERNAT METGE,5

POBLACIÓ: 08100-MOLLET DEL VALLES

DENOMINACIÓ MOSTRA: Dipòsit Pinetons II (rodó)

DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 2 L(1), Tub estèril 15 mL(1), contenint aigua de consum

DATA RECEPCIÓ: 16/10/2025

DATA FINALITZACIÓ: 7/11/2025

Anàlisi realitzat per LABAQUA, S.A.U. Assajos coberts per l'acreditació ENAC n° 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALACANT - Tel. 965 10 60 70:

Data inici anàlisi 17/10/2025.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Radiactivitat				
Activitat Alfa Total	A-BV-PE-0010 Comptador proporcional de flux	0.1	0.013±0.008	Bq/L
Activitat Beta resta	A-BV-PE-0010 Comptador proporcional de flux	1.0	<0.020	Bq/L
Activitat Beta total	A-BV-PE-0010 Comptador proporcional de flux		<0.020	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=0.000262Bq/L
Actividad Beta resto AMD=0.0062366Bq/L
Actividad Beta total AMD=0.0062366Bq/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, 7 de novembre de 2025





SIGNAT PER

GUILLEM FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)

SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

Oliver Rodés

Informe d'anàlisi

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 4475902

ANÀLISI NÚM.: 8649119

MOSTRA REMESA PER: SGAB, S.A. (MOLLET DEL VALLES)

DOMICILI: C/BERNAT METGE,5

POBLACIÓ: 08100-MOLLET DEL VALLES

DENOMINACIÓ MOSTRA: Dipòsit Pinetons II (rodó)

DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic 500 mL(1), Plàstic estèril 500mL (Na₂S₂O₃)(2), Tub estèril 15 mL(2), Tub estèril 15 mL (HNO₃)(1), Tub estèril 50mL (CN:NaOH)(1), Vial 50 mL (NH₄Cl)(1), Vial 50 mL (Na₂S₂O₃)(4), Vidre topazi 250 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Vidre topazi 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), vial vidre 50mL(1), contenint aigua de consum

DATA RECEPCIÓ: 16/10/2025

DATA FINALITZACIÓ: 13/11/2025

Anàlisi realitzat per LABAQUA S.A.U Assaigs coberts per l'acreditació ENAC n° 109/LE285; c/Moreres, 21 (P.I. Estruc) 08820 El Prat de Llobregat Barcelona Tel.+ 34 93 478 56 78:

Data inici anàlisi 16/10/2025.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Caràcters organolèptics				
Color	PE-COR-006	15	< 1 ± 30%	mg/L Pt/Co
* Gust	PE-COR-090	3	1	Ind. de dil.
* Olor	PE-COR-089	3	1	Ind. de dil.
Terbolesa	PE-COR-003	0.8	< 0.20 ± 20%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
Amoni	PE-COR-011	0.50	<0.15 ± 32%	mg/L
Carbó orgànic total	PE-COR-021	5.0	2.1 ± 20%	mg/L
Cianurs totals	PE-COR-071	50	<10.0 ± 30%	µg/L
Clor residual combinat	PE-COR-009		0.15 ± 25%	mg/L
Clor residual lliure	PE-COR-009		0.81 ± 25%	mg/L
Duresa	PE-COR-023	500	188.5 ± 10%	mg CaCO ₃ /L
Calci	PE-COR-023	100	59.6 ± 13%	mg/L
Magnesi	PE-COR-023	30	9.6 ± 13%	mg/L
Nitrits	PE-COR-008	0.1	<0.02 ± 30%	mg/L
Oxidabilitat	UNE-EN ISO 8467:1995	5.0	1.21 ± 25%	mg O ₂ /L
Índex de Langelier	PE-COR-039	+/- 0.5	0.17	--
Bicarbonats	PE-COR-005		141.5 ± 15%	mg/L
Carbonats	PE-COR-005		< 2.0 ± 15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	PE-COR-002	2500	426 ± 10%	µS/cm
pH	PE-COR-001	6.5-9.5	7.7 ± 0.1	U. pH.
Temperatura	PE-COR-066		22.5 ± 2	°C
Cations Majoritaris				
Potassi	PE-COR-023	10	3.0 ± 15%	mg/L
Sodi	PE-COR-023	200	17.8 ± 14%	mg/L
Anions				
Bromats	PE-COR-024	10	< 2.0 ± 30%	µg/L
Clorats	PE-COR-024	0.7	0.21 ± 20%	mg/L
Clorits	PE-COR-024	0.7	0.1 ± 20%	mg/L
Clorurs	PE-COR-024	250	31.2 ± 20%	mg/L
Fluorurs	PE-COR-024	1.5	< 0.20 ± 20%	mg/L
Nitrats	PE-COR-024	50	5.0 ± 15%	mg/L
Sulfats	PE-COR-024	250	43.7 ± 15%	mg/L

* Les activitats marcades no estan incloses en l'acreditació d'ENAC.

LABAQUA, S.A. CIF A-03637899 C/ Dracma, 16-18. Polígono Industrial Las Atalayas. 03114 Alicante Tel. +34 965.106.070 - www.labaqua.com

Pàgina 1 de 6



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 38 de 86



SIGNAT PER

GUILLEM FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)

SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

Oliver Rodés

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 4475902

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Metalls				
Alumini	PE-COR-023	200	46 ± 14%	µg/L
Antimoni	PE-COR-023	10	< 1 ± 15%	µg/L
Arsènic	PE-COR-023	10	< 2 ± 13%	µg/L
Bor	PE-COR-023	1.5	0.018 ± 14%	mg/L
Cadmi	PE-COR-023	5.0	< 1 ± 13%	µg/L
Coure	PE-COR-023	2	< 0.002 ± 15%	mg/L
Crom total	PE-COR-023	50	< 2 ± 14%	µg/L
Ferro	PE-COR-023	200	< 10 ± 13%	µg/L
Manganès	PE-COR-023	50	< 2 ± 14%	µg/L
Mercuri	PE-COR-023	1.0	< 0.20 ± 13%	µg/L
Níquel	PE-COR-023	20	< 2 ± 14%	µg/L
Plom	PE-COR-023	10	< 1 ± 13%	µg/L
Seleni	PE-COR-023	20	< 2 ± 14%	µg/L
Urani	PE-COR-023	30	< 1 ± 13%	µg/L
Compostos orgànics volàtils				
1,2-Dicloroetà	PE-COR-025	3.0	< 0.2 ± 28%	µg/L
Clorur de vinil	PE-COR-025	0.50	< 0.1 ± 30%	µg/L
Suma de Tricloroetà i Tetracloroetà	PE-COR-025	10	< 0.4	µg/L
Tetracloroetà	PE-COR-025		< 0.2 ± 27%	µg/L
Tricloroetà	PE-COR-025		< 0.2 ± 26%	µg/L
Trihalometans				
Suma de Trihalometans	PE-COR-025	100	45.5	µg/L
Bromodiclorometà	PE-COR-025		8.7 ± 27%	µg/L
Bromoform	PE-COR-025		< 0.2 ± 29%	µg/L
Cloroform	PE-COR-025		34.2 ± 28%	µg/L
Dibromoclorometà	PE-COR-025		2.6 ± 27%	µg/L
BTEXs				
Benzè	PE-COR-025	1	< 0.2 ± 33%	µg/L
Hidrocarburs aromàtics policíclics				
Benzo-a-pirè	PE-COR-027	0.010	< 0.005 ± 31%	µg/L
Suma de 4 Hidrocarburs Aromàtics Policíclics	PE-COR-027	0.10	< 0.0200	µg/L
Benzo-(g,h,i)-pirè	PE-COR-027		< 0.005 ± 31%	µg/L
Benzo-b-fluorantè	PE-COR-027		< 0.005 ± 32%	µg/L
Benzo-k-fluorantè	PE-COR-027		< 0.005 ± 32%	µg/L
Indeno-(1,2,3-c,d)-pirè	PE-COR-027		< 0.005 ± 30%	µg/L
Plaguicides				
Bifenox	PE-COR-027	0.1	< 0.005 ± 32%	µg/L
Ciprazina	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Esfenvalerat	PE-COR-027	0.10	< 0.005 ± 32%	µg/L
Imazalil	PE-COR-027	0.10	< 0.005 ± 36%	µg/L
Lambda-cihalotrin	PE-COR-027	0.1	< 0.005 ± 37%	µg/L
Metazachlor	PE-COR-027	0.10	< 0.005 ± 31%	µg/L
Pirimetaniol	PE-COR-027	0.10	< 0.005 ± 32%	µg/L

LABAQUA, S.A. CIF A-03637899 C/ Dracma, 16-18. Polígono Industrial Las Atalayas. 03114 Alicante Tel. +34 965.106.070 - www.labaqua.com
Pàgina 2 de 6

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 39 de 86



SIGNAT PER

GUILLERMO FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)



SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 4475902

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Suma de plaguicides	Càlcul	0.50	< 0.4	µg/L
Plaguicides organoclorats				
a-HCH	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 33%	µg/L
Aldrin	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
b-HCH	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
d-HCH	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Dieldrin	PE-COR-027	0.03	< 0.005 ± 31%	µg/L
Endosulfà I	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 33%	µg/L
Endosulfà II	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Endosulfà sulfat	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Endrin	PE-COR-027	0.03	< 0.005 ± 33%	µg/L
Endrin cetona	PE-COR-027	0.03	< 0.010 ± 31%	µg/L
Heptaclor	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Heptaclor epòxid	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Lindà	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 32%	µg/L
Metolaclo	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 33%	µg/L
Metoxiclo	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
p,p'-DDD	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
p,p'-DDE	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 32%	µg/L
p,p'-DDT	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Plaguicides organofosforats				
Clorpirifós	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 34%	µg/L
Diazinó	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Etió	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 30%	µg/L
Malatí	PE-COR-027	0.10	< 0.01 ± 33%	µg/L
Metil-paratí	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Paratí	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Plaguicides organonitrogenats				
Ametrina	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 32%	µg/L
Atrazina	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 30%	µg/L
Prometrina	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Propazina	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Simazina	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Terbutilazina	PE-COR-027	0.10	< 0.01 ± 31%	µg/L
Terbutrina	PE-COR-027	0.03	< 0.005 ± 31%	µg/L
Trietazina	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 32%	µg/L
Piretroides				
Cipermetrinas Mezcla de Isómeros	PE-COR-027	0.1	< 0.005 ± 32%	µg/L
Deltametrina	PE-COR-027	0.1	< 0.005 ± 38%	µg/L
Altres plaguicides				
Buprofezin	PE-COR-027	0.10	< 0.005 ± 32%	µg/L
Clodinafop propargil	PE-COR-027	0.10	< 0.005 ± 30%	µg/L
Diclofop	PE-COR-027	0.10	< 0.005 ± 31%	µg/L
Etofumesat	PE-COR-027	0.1	< 0.005 ± 34%	µg/L
Metil-pirimifós	PE-COR-027	0.10	< 0.005 ± 31%	µg/L





SIGNAT PER

GUILLEM FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)

SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 4475902

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Oxifluorè	PE-COR-027	0.10	< 0.005 ± 32%	µg/L
Pendimetalina	PE-COR-027	0.10	< 0.005 ± 32%	µg/L
Piriproxifèn	PE-COR-027	0.10	< 0.005 ± 33%	µg/L
Propizamida	PE-COR-027	0.10	< 0.005 ± 30%	µg/L
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliforms	UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Clostridium perfringens</i>	ISO 14189:2013	0	0	u.f.c./100 mL
Enterococs	UNE-EN ISO 7899-2:2001	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismes aerobis a 22° C	UNE-EN- ISO 6222:1999	100	<1	u.f.c./mL

Anàlisi realitzat per LABAQUA, S.A.U. Assajos coberts per l'acreditació ENAC n° 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALACANT - Tel. 965 10 60 70:

Data inici anàlisi 17/10/2025.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Compostos orgànics volàtils				
Suma de 5 àcids haloacètics	PE-COR-034	60	23.0 ± 40 %	µg/L
Àcid bromoacètic	PE-COR-034		< 5.00 ± 30 %	µg/L
Àcid cloroacètic	PE-COR-034		< 10.000 ± 30 %	µg/L
Àcid dibromoacètic	PE-COR-034		< 5.00 ± 30 %	µg/L
Àcid dicloroacètic	PE-COR-034		10.799 ± 30 %	µg/L
Àcid tricloroacètic	PE-COR-034		12.24 ± 30 %	µg/L
Plaguicides organonitrogenats				
Cianazina	PE-COR-028	0.03	< 0.03 ± 40%	µg/L
Desetilatraxina	PE-COR-028	0.03	< 0.01 ± 36%	µg/L
Desisopropil-Atraxina (desetil-simazina)	PE-COR-028	0.10	< 0.01 ± 36%	µg/L
Metribuzina	PE-COR-028	0.03	< 0.01 ± 35%	µg/L
Altres plaguicides				
AMPA	PE-COR-032	0.10	< 0.030 ± 40%	µg/L
Glifosat	PE-COR-032	0.10	< 0.030 ± 37%	µg/L
Imidacloprid	PE-COR-028	0.03	< 0.005 ± 40%	µg/L
Compuestos orgánicos semivolátiles				
Acrilamida	PE-COR-034	0.10	< 0.03 ± 30%	µg/L
Bisfenol A	PE-COR-029	2.5	< 0.10 ± 40%	µg/L
Suma de PFAS total	PE-COR-033	0.10	< 0.010 ± 40 %	µg/L
Àcid perfluorobutanoic (PFBA)	PE-COR-033		< 0.010 ± 34%	µg/L
Àcid perfluorobutà sulfònic (PFBS)	PE-COR-033		< 0.005 ± 34%	µg/L
Àcid perfluorodecanoic (PFDA)	PE-COR-033		< 0.005 ± 34%	µg/L
Àcid perfluorododecanoic (PFDoDA)	PE-COR-033		< 0.010 ± 38%	µg/L
Àcid perfluorododegà sulfònic (PFDoDS)	PE-COR-033		< 0.005 ± 31%	µg/L
Àcid perfluoroheptanoic (PFHpA)	PE-COR-033		< 0.005 ± 35%	µg/L

LABAQUA, S.A. CIF A-03637899 C/ Dracma, 16-18. Polígono Industrial Las Atalayas. 03114 Alicante Tel. +34 965.106.070 - www.labaqua.com
Pàgina 4 de 6

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 41 de 86



SIGNAT PER

GUILLERMO FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)

SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 4475902

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Àcid perfluorohexanoic (PFHxA)	PE-COR-033		< 0.005 ± 35%	µg/L
Àcid perfluorohexà sulfònic (PFHxS)	PE-COR-033	0.07	< 0.005 ± 34%	µg/L
Àcid perfluorononanoic (PFNA)	PE-COR-033	0.07	< 0.005 ± 35%	µg/L
Àcid perfluorooctanoic (PFOA)	PE-COR-033	0.07	< 0.005 ± 34%	µg/L
Àcid perfluorooctà sulfònic (PFOS)	PE-COR-033	0.07	< 0.010 ± 35%	µg/L
Àcid perfluoropentanoic (PFPeA)	PE-COR-033		< 0.005 ± 34%	µg/L
Àcid perfluorotridecanoic (PFTrDA)	PE-COR-033		< 0.010 ± 35%	µg/L
Àcid perfluorotridecà sulfònic (PFTrDS)	PE-COR-033		< 0.005 ± 31%	µg/L
Àcid perfluoroundecanoic (PFUndA)	PE-COR-033		< 0.010 ± 36%	µg/L
Àcid perfluoroundecà sulfònic (PFUDS)	PE-COR-033		< 0.005 ± 31%	µg/L
Àcid perfluorodecano sulfònic (PFDS)	PE-COR-033		< 0.010 ± 34%	µg/L
Àcid perfluoroheptano sulfònic (PFHpS)	PE-COR-033		< 0.005 ± 34%	µg/L
Àcid perfluorononano sulfònic (PFNS)	PE-COR-033		< 0.010 ± 40%	µg/L
Àcid perfluoropentano sulfònic (PFPeS)	PE-COR-033		< 0.005 ± 35%	µg/L
Caràcters microbiològics				
Colifags somàtics	UNE-EN ISO 10705-2:2002	0	<1	u.f.p./100mL

Anàlisi realitzat per LABAQUA, S.A.U. Assajos coberts per l'acreditació ENAC nº 109/LE285; C/Santa Leonor, 39 1er pis, 28037 Madrid:

Data inici anàlisi 5/11/2025.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Compostos orgànics volàtils				
Epíclorhidrina	PE-COR-038	0.10	< 0.03 ± 24%	µg/L

OBSERVACIONS

El procediment de sembra emprat a l'assaig UNE-EN ISO 10705-2 és el 11.2 (procediment normalitzat), després d'una etapa de concentració de la mostra mitjançant filtració.

L'assaig de Clostridium perfringens inclou les formes vegetatives y les seves espores

Resultats en microbiologia: d'1 a 2 ufc s'interpreta com a organisme present i de 3 a 9 ufc com a recompte estimat.

Microorganismes aerobis: Sembla en profunditat en placa d'agar d'extracte de llevat. Incubació a 22°C durant 68 hores

Resultats en microbiologia: d'1 a 2 ufc s'interpreta com a organisme present i de 3 a 9 ufc com a recompte estimat.

Resultats en microbiologia: d'1 a 2 ufc s'interpreta com a organisme present i de 3 a 9 ufc com a recompte estimat.

Els apartats assenyalats amb el símbol # corresponen 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 S.A.U per Tècnic Superior: Miriam Monedero Boado, Director Tècnic: Francisco García Andreu.





SIGNAT PER

GUILLEM FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)



Oliver Rodés

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 4475902

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

Emès a El Prat de Llobregat, 14 de novembre de 2025



SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

LABAQUA, S.A. CIF A-03637899 C/ Dracma, 16-18. Polígono Industrial Las Atalayas. 03114 Alicante Tel. +34 965.106.070 - www.labaqua.com
Pàgina 6 de 6



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KWW3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

INFORME ANALÍTIC

Client: Vallès Oriental Sud

Adreça: c/ Bernat Metge, 5

Municipi: 08100 Mollet del Vallès

Ref. mostra: 10.862.219

Municipi: Mollet del Vallès

Punt de presa: Dipòsit Pinetons II (Rodó)

Data presa: 27-11-2025 9:04

Data recepció: 27-11-2025

Data inici anàlisi: 27-11-2025

Data finalització anàlisi: 30-11-2025

DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:

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

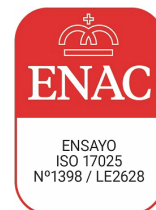
DADES ANALÍTQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
DETERMINACIONS IN SITU					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,82	mg Cl ₂ /l	>= 0,5	20%	MA/Q-173
Clor residual total (det. in situ)	0,96	mg Cl ₂ /l		20%	MA/Q-173
Clor combinat	0,14	mg Cl ₂ /l			MA/Q-173
Terbolesa (det. in situ)	0,41	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 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	426	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	8,2	Unitats pH	6,50 / 9,50	0,2	MA/Q-S08
Terbolesa	<0,2	UNF	<= 0,8		MA/Q-S10

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

Codi informe: 10.862.219

Pàg. 1 de 3



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

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 44 de 86



SIGNAT PER

GUILLERMO FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)

SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

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

Aprovació

Carme Portús Francolí

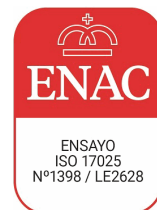
Cap de Laboratori

Manlleu, 04-12-2025

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

Codi informe: 10.862.219

Pàg. 2 de 3



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



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 45 de 86



SIGNAT PER

 GUILLEM FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)


SEGELL

 AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

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.

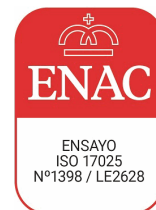
En el cas de mostres d'aigua de consum preses pel Laboratori, la presa es realitza d'acord amb el procediment PNT MS-01. En el cas de mostres preses pel client, el Laboratori no es fa responsable del procediment de presa, tipus i condicions de conservació de la mostra, dels envasos emprats (excepte quan 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'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: 10.862.219

Pàg. 3 de 3



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



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KWW3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 46 de 86

INFORME ANALÍTIC

Client: Vallès Oriental Sud
Adreça: c/ Bernat Metge, 5
Municipi: 08100 Mollet del Vallès

Ref. mostra: 10.566.609 **Municipi:** Mollet del Vallès
Punt de presa: Dipòsit Pinetons II (Rodó)
Data presa: 14-07-2025 10:00 **Data recepció:** 14-07-2025
Data inici anàlisi: 14-07-2025 **Data finalització anàlisi:** 17-07-2025

DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:

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

DADES ANALÍTQUES

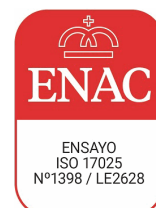
Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
DETERMINACIONS IN SITU					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,78	mg Cl ₂ /l	>= 0,5	20%	MA/Q-173
Clor residual total (det. in situ)	0,88	mg Cl ₂ /l		20%	MA/Q-173
Clor combinat *	0,10	mg Cl ₂ /l			MA/Q-173
Terbolesa (det. in situ) *	0,60	UNF			MA/Q-173
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 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	423	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	7,7	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.

Codi informe: 10.566.609

Pàg. 1 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



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 47 de 86



SIGNAT PER

GUILLERMO FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)

SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

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

Aprovació

Carme Portús Francolí

Cap de Laboratori

Manlleu, 18-07-2025

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

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

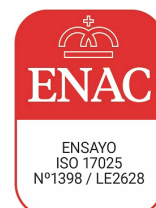
En el cas de mostres d'aigua de consum preses pel Laboratori, la presa es realitza d'acord amb el procediment PNT MS-01. En el cas de mostres preses pel client, el Laboratori no es fa responsable del procediment de presa, tipus i condicions de conservació de la mostra, dels envasos emprats (excepte quan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

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

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

Codi informe: 10.566.609

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



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 48 de 86

INFORME ANALÍTIC

Client: Vallès Oriental Sud
Adreça: c/ Bernat Metge, 5
Municipi: 08100 Mollet del Vallès

Ref. mostra: 10.557.560 **Municipi:** Mollet del Vallès
Punt de presa: Dipòsit Pinetons II (Rodó)
Data presa: 03-07-2025 11:52 **Data recepció:** 03-07-2025
Data inici anàlisi: 03-07-2025 **Data finalització anàlisi:** 11-07-2025

DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:

Mostra d'aigua destinada 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					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,67	mg Cl ₂ /l	>= 0,5	20%	MA/Q-173
Clor residual total (det. in situ)	0,94	mg Cl ₂ /l		20%	MA/Q-173
Clor combinat *	0,27	mg Cl ₂ /l			MA/Q-173
Terbolesa (det. in situ) *	0,95	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 22°C	8	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	425	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	7,8	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.

Codi informe: 10.557.560

Pàg. 1 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



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 49 de 86



SIGNAT PER

GUILLERMO FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)

SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

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

Aprovació

Carme Portús Francolí

Cap de Laboratori

Manlleu, 14-07-2025

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

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

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

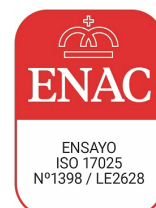
Informe emès per Sociedad General de Aguas de Barcelona S.A.U. La versió actual d'aquest informe invalida i modifica qualsevol versió anterior.

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

Codi informe: 10.557.560

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



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 50 de 86

INFORME ANALÍTIC

Client: Vallès Oriental Sud
Adreça: c/ Bernat Metge, 5
Municipi: 08100 Mollet del Vallès

Ref. mostra: 10.876.977 **Municipi:** Mollet del Vallès
Punt de presa: Dipòsit Mansar
Data presa: 03-12-2025 7:47 **Data recepció:** 03-12-2025
Data inici anàlisi: 03-12-2025 **Data finalització anàlisi:** 06-12-2025

DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:

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

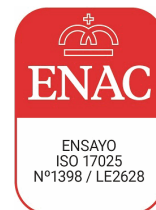
DADES ANALÍTQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
DETERMINACIONS IN SITU					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,68	mg Cl ₂ /l	0,20 / 1,00	20%	MA/Q-173
Clor residual total (det. in situ)	0,79	mg Cl ₂ /l		20%	MA/Q-173
Clor combinat	0,11	mg Cl ₂ /l			MA/Q-173
Terbolesa (det. in situ)	0,50	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	410	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

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

Codi informe: 10.876.977

Pàg. 1 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

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 51 de 86



SIGNAT PER

 GUILLEM FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)


SEGELL

 AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

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'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, 09-12-2025

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

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

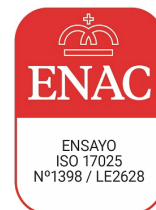
En el cas de mostres d'aigua de consum preses pel Laboratori, la presa es realitza d'acord amb el procediment PNT MS-01. En el cas de mostres preses pel client, el Laboratori no es fa responsable del procediment de presa, tipus i condicions de conservació de la mostra, dels envasos emprats (excepte quan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

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

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

Codi informe: 10.876.977

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



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 52 de 86

INFORME ANALÍTIC

Client: Vallès Oriental Sud
Adreça: c/ Bernat Metge, 5
Municipi: 08100 Mollet del Vallès

Ref. mostra: 10.804.699 **Municipi:** Mollet del Vallès
Punt de presa: Dipòsit Mansar
Data presa: 29-10-2025 10:03 **Data recepció:** 29-10-2025
Data inici anàlisi: 29-10-2025 **Data finalització anàlisi:** 01-11-2025

DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:

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

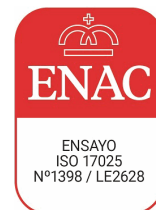
DADES ANALÍTQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
DETERMINACIONS IN SITU					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,67	mg Cl ₂ /l	0,20 / 1,00	20%	MA/Q-173
Clor residual total (det. in situ)	0,80	mg Cl ₂ /l		20%	MA/Q-173
Clor combinat	0,13	mg Cl ₂ /l			MA/Q-173
Terbolesa (det. in situ)	0,80	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	429	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	8,0	Unitats pH	6,50 / 9,50	0,2	MA/Q-S08
Terbolesa	<0,2	UNF	<= 4,0		MA/Q-S10

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

Codi informe: 10.804.699

Pàg. 1 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

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 53 de 86



SIGNAT PER

GUILLERMO FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)

SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

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

Aprovació

Carme Portús Francolí
Cap de Laboratori

Manlleu, 04-11-2025

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

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

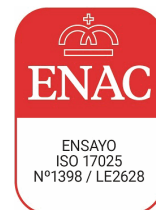
En el cas de mostres d'aigua de consum preses pel Laboratori, la presa es realitza d'acord amb el procediment PNT MS-01. En el cas de mostres preses pel client, el Laboratori no es fa responsable del procediment de presa, tipus i condicions de conservació de la mostra, dels envasos emprats (excepte quan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

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

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

Codi informe: 10.804.699

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



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 54 de 86

INFORME ANALÍTIC

Client: Vallès Oriental Sud
Adreça: c/ Bernat Metge, 5
Municipi: 08100 Mollet del Vallès

Ref. mostra: 10.761.665 **Municipi:** Mollet del Vallès
Punt de presa: Dipòsit Mansar
Data presa: 06-10-2025 12:05 **Data recepció:** 06-10-2025
Data inici anàlisi: 06-10-2025 **Data finalització anàlisi:** 09-10-2025

DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:

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

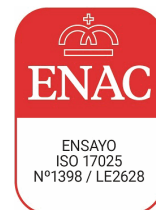
DADES ANALÍTQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
DETERMINACIONS IN SITU					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,46	mg Cl ₂ /l	0,20 / 1,00	20%	MA/Q-173
Clor residual total (det. in situ)	0,57	mg Cl ₂ /l		20%	MA/Q-173
Clor combinat	0,11	mg Cl ₂ /l			MA/Q-173
Terbolesa (det. in situ)	0,49	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	412	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

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

Codi informe: 10.761.665

Pàg. 1 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

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 55 de 86



SIGNAT PER

GUILLERMO FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)



SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

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

Aprovació

Carme Portús Francolí
Cap de Laboratori

Manlleu, 10-10-2025

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

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

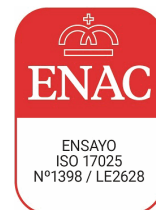
En el cas de mostres d'aigua de consum preses pel Laboratori, la presa es realitza d'acord amb el procediment PNT MS-01. En el cas de mostres preses pel client, el Laboratori no es fa responsable del procediment de presa, tipus i condicions de conservació de la mostra, dels envasos emprats (excepte quan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

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

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

Codi informe: 10.761.665

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



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 56 de 86



SIGNAT PER

GUILLEM FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)

SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

Oliver Rodés

Informe d'anàlisi

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 4322331

ANÀLISI NÚM.: 8649115

MOSTRA REMESA PER: SGAB, S.A. (MOLLET DEL VALLES)

DOMICILI: C/BERNAT METGE,5

POBLACIÓ: 08100-MOLLET DEL VALLES

DENOMINACIÓ MOSTRA: Xarxa Mollet (Francesc Layret)

DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic 500 mL(1), Plàstic estèril 500mL (Na₂S₂O₃)(2), Tub estèril 15 mL(1), Tub estèril 15 mL (HNO₃)(1),
Tub estèril 50mL(1), Tub estèril 50mL (CN:NaOH)(1), Vial 50 mL (NH₄Cl)(1), Vial 50 mL (Na₂S₂O₃)(3),
Vidre topazi 250 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Vidre topazi 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), vial vidre 50mL(1),
contenint aigua de consum

DATA RECEPCIÓ: 5/06/2025

DATA FINALITZACIÓ: 4/07/2025

Anàlisi realitzat per LABAQUA S.A.U Assaigs coberts per l'acreditació ENAC n° 109/LE285; c/Moreres, 21 (P.I. Estruc) 08820
El Prat de Llobregat Barcelona Tel.+ 34 93 478 56 78:

Data inici anàlisi 5/06/2025.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Caràcters organolèptics				
Color	PE-COR-006	15	< 1 ± 30%	mg/L Pt/Co
* Gust	PE-COR-090	3	1	Ind. de dil.
* Olor	PE-COR-089	3	1	Ind. de dil.
Terbolesa	PE-COR-003	4	< 0.20 ± 20%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
Amoni	PE-COR-011	0.50	<0.1 ± 32%	mg/L
Carbó orgànic total	PE-COR-021	5.0	1.9 ± 20%	mg/L
Cianurs totals	PE-COR-071	50	<10.0 ± 30%	µg/L
Clor residual combinat	PE-COR-009	2.0	0.13 ± 25%	mg/L
Clor residual lliure	PE-COR-009	1.0	0.22 ± 25%	mg/L
Duresa	PE-COR-023	500	166.7 ± 10%	mg CaCO ₃ /L
Calci	PE-COR-023	100	51.5 ± 13%	mg/L
Magnesi	PE-COR-023	30	9.2 ± 13%	mg/L
Nitrits	PE-COR-008	0.50	<0.02 ± 30%	mg/L
Oxidabilitat	UNE-EN ISO 8467:1995	5.0	2.24 ± 25%	mg O ₂ /L
Índex de Langelier	PE-COR-039	+/- 0.5	0.19	--
Bicarbonats	PE-COR-005		104.2 ± 15%	mg/L
Carbonats	PE-COR-005		< 2.0 ± 15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	PE-COR-002	2500	459 ± 10%	µS/cm
pH	PE-COR-001	6.5-9.5	8.0 ± 0.1	U. pH.
Temperatura	PE-COR-066		20.7 ± 2	°C
Cations Majoritaris				
Potassi	PE-COR-023	10	3.7 ± 15%	mg/L
Sodi	PE-COR-023	200	24.1 ± 14%	mg/L
Anions				
Bromats	PE-COR-024	10	< 2.0 ± 30%	µg/L
Clorats	PE-COR-024	0.7	0.44 ± 20%	mg/L
Clorits	PE-COR-024	0.7	< 0.1 ± 20%	mg/L
Clorurs	PE-COR-024	250	39.1 ± 20%	mg/L
Fluorurs	PE-COR-024	1.5	< 0.20 ± 20%	mg/L
Nitrats	PE-COR-024	50	5.8 ± 15%	mg/L

* Les activitats marcades no estan incloses en l'acreditació d'ENAC.

LABAQUA, S.A. CIF A-03637899 C/ Dracma, 16-18. Polígono Industrial Las Atalayas. 03114 Alicante Tel. +34 965.106.070 - www.labaqua.com

Pàgina 1 de 5



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 57 de 86



SIGNAT PER

GUILLEM FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)

SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 4322331

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Sulfats	PE-COR-024	250	47.6 ± 15%	mg/L
Metalls				
Alumini	PE-COR-023	200	65 ± 14%	µg/L
Antimoni	PE-COR-023	10	< 1 ± 15%	µg/L
Arsènic	PE-COR-023	10	< 2 ± 13%	µg/L
Bor	PE-COR-023	1.5	0.034 ± 14%	mg/L
Cadmi	PE-COR-023	5.0	< 1 ± 13%	µg/L
Coure	PE-COR-023	2	< 0.002 ± 15%	mg/L
Crom total	PE-COR-023	50	< 2 ± 14%	µg/L
Ferro	PE-COR-023	200	< 10 ± 13%	µg/L
Manganès	PE-COR-023	50	< 2 ± 14%	µg/L
Mercuri	PE-COR-023	1.0	< 0.20 ± 13%	µg/L
Níquel	PE-COR-023	20	< 2 ± 14%	µg/L
Plom	PE-COR-023	10	< 1 ± 13%	µg/L
Seleni	PE-COR-023	20	< 2 ± 14%	µg/L
Urani	PE-COR-023	30	< 1 ± 13%	µg/L
Compostos orgànics volàtils				
1,2-Dicloroetà	PE-COR-025	3.0	< 0.2 ± 28%	µg/L
Clorur de vinil	PE-COR-025	0.50	< 0.1 ± 30%	µg/L
Epiclorhidrina	PE-COR-038	0.10	< 0.03 ± 25%	µg/L
Suma de Tricloroetà i Tetracloroetà	PE-COR-025	10	< 0.4	µg/L
Tetracloroetà	PE-COR-025		< 0.2 ± 27%	µg/L
Tricloroetà	PE-COR-025		< 0.2 ± 26%	µg/L
Trihalometans				
Suma de Trihalometans	PE-COR-025	100	50.1	µg/L
Bromodiclorometà	PE-COR-025		10.3 ± 27%	µg/L
Bromoform	PE-COR-025		< 0.2 ± 29%	µg/L
Cloroform	PE-COR-025		37.8 ± 28%	µg/L
Dibromoclorometà	PE-COR-025		2.0 ± 27%	µg/L
BTEXs				
Benzè	PE-COR-025	1	< 0.2 ± 33%	µg/L
Hidrocarburs aromàtics policíclics				
Benzo-a-pirè	PE-COR-027	0.010	< 0.005 ± 31%	µg/L
Suma de 4 Hidrocarburs Aromàtics Policíclics	PE-COR-027	0.10	< 0.0200	µg/L
Benzo-(g,h,i)-pirilè	PE-COR-027		< 0.005 ± 31%	µg/L
Benzo-b-fluorantè	PE-COR-027		< 0.005 ± 32%	µg/L
Benzo-k-fluorantè	PE-COR-027		< 0.005 ± 32%	µg/L
Indeno-(1,2,3-c,d)-pirè	PE-COR-027		< 0.005 ± 30%	µg/L
Plaguicides				
Ciprazina	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Suma de plaguicides	Càlcul	0.50	< 0.4	µg/L
Plaguicides organoclorats				
a-HCH	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 33%	µg/L





SIGNAT PER

GUILLEM FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)



SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 4322331

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Aldrín	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
b-HCH	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
d-HCH	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Dieldrí	PE-COR-027	0.03	< 0.005 ± 31%	µg/L
Endosulfà I	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 33%	µg/L
Endosulfà II	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Endosulfà sulfat	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Endrín	PE-COR-027	0.03	< 0.005 ± 33%	µg/L
Endrín cetona	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Heptaclor	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Heptaclor epòxid	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Lindà	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 32%	µg/L
Metoxiclor	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
p,p'-DDD	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
p,p'-DDE	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 32%	µg/L
p,p'-DDT	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Plaguicides organofosforats				
Clorpirifós	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 34%	µg/L
Diazinó	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Etió	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 30%	µg/L
Metil-paratió	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Paratió	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Plaguicides organonitrogenats				
Ametrina	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 32%	µg/L
Atrazina	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 30%	µg/L
Prometrina	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Propazina	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Simazina	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Terbutilazina	PE-COR-027	0.10	< 0.01 ± 31%	µg/L
Terbutrina	PE-COR-027	0.03	< 0.005 ± 31%	µg/L
Trietazina	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 32%	µg/L
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliforms	UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Clostridium perfringens</i>	ISO 14189:2013	0	0	u.f.c./100 mL
Enterococs	UNE-EN ISO 7899-2:2001	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismes aerobis a 22° C	UNE-EN- ISO 6222:1999	100	<1	u.f.c./mL

Anàlisi realitzat per LABAQUA, S.A.U. Assajos coberts per l'acreditació ENAC n° 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALACANT - Tel. 965 10 60 70:

Data inici anàlisi 6/06/2025.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Compostos orgànics volàtils				
Suma de 5 àcids haloacètics	PE-COR-034	60	< 10.0 ± 40 %	µg/L
Àcid bromoacètic	PE-COR-034		< 5.000 ± 30 %	µg/L





SIGNAT PER

GUILLEM FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)



SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 4322331

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Àcid cloroacètic	PE-COR-034		< 10.000 ± 30 %	µg/L
Àcid dibromoacètic	PE-COR-034		< 5.000 ± 30 %	µg/L
Àcid dicloroacètic	PE-COR-034		< 10.000 ± 30 %	µg/L
Àcid tricloroacètic	PE-COR-034		9.016 ± 30 %	µg/L
Plaguicides organonitrogenats				
Cianazina	PE-COR-028	0.03	< 0.03 ± 40%	µg/L
Metribuzina	PE-COR-028	0.03	< 0.01 ± 35%	µg/L
Altres plaguicides				
AMPA	PE-COR-032	0.10	< 0.03 ± 40%	µg/L
Glifosat	PE-COR-032	0.10	< 0.03 ± 37%	µg/L
Imidacloprid	PE-COR-028	0.03	< 0.005 ± 40%	µg/L
Compuestos orgánicos semivolátiles				
Acrilamida	PE-COR-034	0.10	< 0.03 ± 38%	µg/L
Bisfenol A	PE-COR-029	2.5	< 0.10 ± 40%	µg/L
Suma de PFAS total	PE-COR-033	0.10	< 0.010 ± 40 %	µg/L
Àcid perfluorobutanoic (PFBA)	PE-COR-033		< 0.01 ± 34%	µg/L
Àcid perfluorobutà sulfònic (PFBS)	PE-COR-033		< 0.005 ± 34%	µg/L
Àcid perfluorodecanoic (PFDA)	PE-COR-033		< 0.005 ± 34%	µg/L
Àcid perfluorododecanoic (PFDoDA)	PE-COR-033		< 0.01 ± 38%	µg/L
Àcid perfluorododegà sulfònic (PFDoDS)	PE-COR-033		< 0.005 ± 31%	µg/L
Àcid perfluoroheptanoic (PFHpA)	PE-COR-033		< 0.005 ± 35%	µg/L
Àcid perfluorohexanoic (PFHxA)	PE-COR-033		< 0.005 ± 35%	µg/L
Àcid perfluorohexà sulfònic (PFHxS)	PE-COR-033	0.07	< 0.005 ± 34%	µg/L
Àcid perfluorononanoic (PFNA)	PE-COR-033	0.07	< 0.005 ± 35%	µg/L
Àcid perfluorooctanoic (PFOA)	PE-COR-033	0.07	< 0.005 ± 34%	µg/L
Àcid perfluorooctà sulfònic (PFOS)	PE-COR-033	0.07	< 0.01 ± 35%	µg/L
Àcid perfluoropentanoic (PFPeA)	PE-COR-033		< 0.005 ± 34%	µg/L
Àcid perfluorotridecanoic (PFTrDA)	PE-COR-033		< 0.01 ± 35%	µg/L
Àcid perfluorotridecà sulfònic (PFTrDS)	PE-COR-033		< 0.005 ± 31%	µg/L
Àcid perfluoroundecanoic (PFUndA)	PE-COR-033		< 0.01 ± 36%	µg/L
Àcid perfluoroundecà sulfònic (PFUDS)	PE-COR-033		< 0.005 ± 31%	µg/L
Àcid perfluorodecano sulfónico (PFDS)	PE-COR-033		< 0.01 ± 34%	µg/L
Àcid perfluoroheptano sulfónico (PFHpS)	PE-COR-033		< 0.005 ± 34%	µg/L
Àcid perfluorononano sulfónico (PFNS)	PE-COR-033		< 0.01 ± 40%	µg/L
Àcid perfluoropentano sulfónico (PFPeS)	PE-COR-033		< 0.005 ± 35%	µg/L





SIGNAT PER

GUILLEM FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)

Oliver Rodés

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 4322331

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Caràcters microbiològics				
Colifags somàtics	UNE-EN ISO 10705-2	0	0	u.f.p./100mL

OBSERVACIONS

El procediment de sembra emprat a l'assaig UNE-EN ISO 10705-2 és el 11.2 (procediment normalitzat), després d'una etapa de concentració de la mostra mitjançant filtració.

L'assaig de Clostridium perfringens inclou les formes vegetatives y les seves espores

Resultats en microbiologia: d'1 a 2 ufc s'interpreta com a organisme present i de 3 a 9 ufc com a recompte estimat.

Microorganismes aerobis: Sembra en profunditat en placa d'agar d'extracte de llevat. Incubació a 22°C durant 68 hores

Resultats en microbiologia: d'1 a 2 ufc s'interpreta com a organisme present i de 3 a 9 ufc com a recompte estimat.

Resultats en microbiologia: d'1 a 2 ufc s'interpreta com a organisme present i de 3 a 9 ufc com a recompte estimat.

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 S.A.U per Tècnic Superior: Miriam Monedero Boado, Director Tècnic: Marta Pedemonte Almirall.

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

Emès a El Prat de Llobregat, 4 de juliol de 2025



SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

LABAQUA, S.A. CIF A-03637899 C/ Dracma, 16-18. Polígono Industrial Las Atalayas. 03114 Alicante Tel. +34 965.106.070 - www.labaqua.com
Pàgina 5 de 5



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 61 de 86



SIGNAT PER

GUILLEM FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)

SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

Oliver Rodés

Informe d'anàlisi

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 4311021

ANÀLISI NÚM.: 8649117

MOSTRA REMESA PER: SGAB, S.A. (MOLLET DEL VALLES)

DOMICILI: C/BERNAT METGE,5

POBLACIÓ: 08100-MOLLET DEL VALLES

DENOMINACIÓ MOSTRA: Dipòsit Mansar

DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic 500 mL(1), Plàstic estèril 500mL (Na₂S₂O₃)(2), Tub estèril 50mL(3), Tub estèril 50mL (CN:NaOH)(1), Tub estèril 50mL (H₂SO₄ pH 2)(1), Tub estèril 50mL (HNO₃)(1), Vial 50 mL (NH₄Cl)(1), Vial 50 mL (Na₂S₂O₃)(2), Vidre topazi 250 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Vidre topazi 250mL(1), Vidre topazi 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), vial vidre 50mL(1), contenint aigua de consum

DATA RECEPCIÓ: 23/05/2025

DATA FINALITZACIÓ: 25/06/2025

Anàlisi realitzat per LABAQUA S.A.U Assaigs coberts per l'acreditació ENAC n° 109/LE285; c/Moreres, 21 (P.I. Estruc) 08820 El Prat de Llobregat Barcelona Tel.+ 34 93 478 56 78:

Data inici anàlisi 23/05/2025.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Caràcters organolèptics				
Color	PE-COR-006	15	1 ± 30%	mg/L Pt/Co
* Gust	PE-COR-090	3	1	Ind. de dil.
* Olor	PE-COR-089	3	1	Ind. de dil.
Terbolesa	PE-COR-003	4	< 0.20 ± 20%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
Amoni	PE-COR-011	0.50	<0.1 ± 32%	mg/L
Carbó orgànic total	PE-COR-021	5.0	2.0 ± 20%	mg/L
Cianurs totals	PE-COR-071	50	<10.0 ± 30%	µg/L
Clor residual combinat	PE-COR-009	2.0	0.12 ± 25%	mg/L
Clor residual lliure	PE-COR-009	1.0	0.63 ± 25%	mg/L
Duresa	PE-COR-023	500	178.2 ± 10%	mg CaCO ₃ /L
Calci	PE-COR-023	100	55.2 ± 13%	mg/L
Magnesi	PE-COR-023	30	9.8 ± 13%	mg/L
Nitrits	PE-COR-008	0.50	<0.02 ± 30%	mg/L
Oxidabilitat	UNE-EN ISO 8467:1995	5.0	0.61 ± 25%	mg O ₂ /L
Índex de Langelier	PE-COR-039	+/- 0.5	0.20	--
Bicarbonats	PE-COR-005		148.5 ± 15%	mg/L
Carbonats	PE-COR-005		< 2.0 ± 15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	PE-COR-002	2500	402 ± 10%	µS/cm
pH	PE-COR-001	6.5-9.5	7.7 ± 0.1	U. pH.
Temperatura	PE-COR-066		22.9 ± 2	°C
Cations Majoritaris				
Potassi	PE-COR-023	10	4.0 ± 15%	mg/L
Sodi	PE-COR-023	200	25.8 ± 14%	mg/L
Anions				
Bromats	PE-COR-024	10	< 2.0 ± 30%	µg/L
Clorats	PE-COR-024	0.7	0.40 ± 20%	mg/L
Clorits	PE-COR-024	0.7	< 0.1 ± 20%	mg/L
Clorurs	PE-COR-024	250	37.8 ± 20%	mg/L
Fluorurs	PE-COR-024	1.5	< 0.20 ± 20%	mg/L
Nitrats	PE-COR-024	50	5.0 ± 15%	mg/L

* Les activitats marcades no estan incloses en l'acreditació d'ENAC.

LABAQUA, S.A. CIF A-03637899 C/ Dracma, 16-18. Polígono Industrial Las Atalayas. 03114 Alicante Tel. +34 965.106.070 - www.labaqua.com

Pàgina 1 de 5



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 62 de 86



SIGNAT PER

GUILLEM FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)

SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 4311021

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Sulfats	PE-COR-024	250	47.4 ± 15%	mg/L
Metalls				
Alumini	PE-COR-023	200	45 ± 14%	µg/L
Antimoni	PE-COR-023	10	< 1 ± 15%	µg/L
Arsènic	PE-COR-023	10	< 2 ± 13%	µg/L
Bor	PE-COR-023	1.5	0.021 ± 14%	mg/L
Cadmi	PE-COR-023	5.0	< 1 ± 13%	µg/L
Courea	PE-COR-023	2	< 0.002 ± 15%	mg/L
Crom total	PE-COR-023	50	< 2 ± 14%	µg/L
Ferro	PE-COR-023	200	18 ± 13%	µg/L
Manganès	PE-COR-023	50	< 2 ± 14%	µg/L
Mercuri	PE-COR-023	1.0	< 0.20 ± 13%	µg/L
Níquel	PE-COR-023	20	< 2 ± 14%	µg/L
Plom	PE-COR-023	10	< 1 ± 13%	µg/L
Seleni	PE-COR-023	20	< 2 ± 14%	µg/L
Urani	PE-COR-023	30	< 1 ± 13%	µg/L
Compostos orgànics volàtils				
1,2-Dicloroetà	PE-COR-025	3.0	< 0.2 ± 28%	µg/L
Clorur de vinil	PE-COR-025	0.50	< 0.1 ± 30%	µg/L
Epicleorhidrina	PE-COR-038	0.10	< 0.03 ± 25%	µg/L
Suma de Tricloroetà i Tetracloroetà	PE-COR-025	10	< 0.4	µg/L
Tetracloroetà	PE-COR-025		< 0.2 ± 27%	µg/L
Tricloroetà	PE-COR-025		< 0.2 ± 26%	µg/L
Trihalometans				
Suma de Trihalometans	PE-COR-025	100	53.3	µg/L
Bromodiclorometà	PE-COR-025		12.4 ± 27%	µg/L
Bromoform	PE-COR-025		0.4 ± 29%	µg/L
Cloroform	PE-COR-025		37.1 ± 28%	µg/L
Dibromoclorometà	PE-COR-025		3.4 ± 27%	µg/L
BTEXs				
Benzè	PE-COR-025	1	< 0.2 ± 33%	µg/L
Hidrocarburs aromàtics policíclics				
Benzo-a-pirè	PE-COR-027	0.010	< 0.005 ± 31%	µg/L
Suma de 4 Hidrocarburs Aromàtics Policíclics	PE-COR-027	0.10	< 0.0200	µg/L
Benzo-(g,h,i)-pirè	PE-COR-027		< 0.005 ± 31%	µg/L
Benzo-b-fluorantè	PE-COR-027		< 0.005 ± 32%	µg/L
Benzo-k-fluorantè	PE-COR-027		< 0.005 ± 32%	µg/L
Indeno-(1,2,3-c,d)-pirè	PE-COR-027		< 0.005 ± 30%	µg/L
Plaguicides				
Ciprazina	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Suma de plaguicides	Càlcul	0.50	< 0.4	µg/L
Plaguicides organoclorats				
a-HCH	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 33%	µg/L





SIGNAT PER

GUILLEM FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)



SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 4311021

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Aldrín	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
b-HCH	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
d-HCH	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Dieldrí	PE-COR-027	0.03	< 0.005 ± 31%	µg/L
Endosulfà I	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 33%	µg/L
Endosulfà II	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Endosulfà sulfat	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Endrín	PE-COR-027	0.03	< 0.005 ± 33%	µg/L
Endrín cetona	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Heptaclor	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Heptaclor epòxid	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Lindà	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 32%	µg/L
Metoxiclor	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
p,p'-DDD	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
p,p'-DDE	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 32%	µg/L
p,p'-DDT	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Plaguicides organofosforats				
Clorpirifós	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 34%	µg/L
Diazinó	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Etió	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 30%	µg/L
Metil-paratió	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Paratió	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Plaguicides organonitrogenats				
Ametrina	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 32%	µg/L
Atrazina	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 30%	µg/L
Prometrina	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Propazina	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Simazina	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Terbutilazina	PE-COR-027	0.10	< 0.01 ± 31%	µg/L
Terbutrina	PE-COR-027	0.03	< 0.005 ± 31%	µg/L
Trietazina	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 32%	µg/L
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliforms	UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Clostridium perfringens</i>	ISO 14189:2013	0	0	u.f.c./100 mL
Enterococs	UNE-EN ISO 7899-2:2001	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismes aerobis a 22° C	UNE-EN- ISO 6222:1999	100	<1	u.f.c./mL

Anàlisi realitzat per LABAQUA, S.A.U. Assajos coberts per l'acreditació ENAC n° 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALACANT - Tel. 965 10 60 70:

Data inici anàlisi 24/05/2025.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Compostos orgànics volàtils				
Suma de 5 àcids haloacètics	PE-COR-034	60	11.3 ± 40 %	µg/L
Àcid bromoacètic	PE-COR-034		< 5.000 ± 30 %	µg/L

LABAQUA, S.A. CIF A-03637899 C/ Dracma, 16-18. Polígono Industrial Las Atalayas. 03114 Alicante Tel. +34 965.106.070 - www.labaqua.com
Pàgina 3 de 5



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 64 de 86



SIGNAT PER

GUILLEM FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)



SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 4311021

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Àcid cloroacètic	PE-COR-034		< 10.000 ± 30 %	µg/L
Àcid dibromoacètic	PE-COR-034		< 5.000 ± 30 %	µg/L
Àcid dicloroacètic	PE-COR-034		< 10.000 ± 30 %	µg/L
Àcid tricloroacètic	PE-COR-034		11.300 ± 30 %	µg/L
Plaguicides organonitrogenats				
Cianazina	PE-COR-028	0.03	< 0.03 ± 40%	µg/L
Metribuzina	PE-COR-028	0.03	< 0.01 ± 35%	µg/L
Altres plaguicides				
AMPA	PE-COR-032	0.10	< 0.03 ± 40%	µg/L
Glifosat	PE-COR-032	0.10	< 0.03 ± 37%	µg/L
Imidacloprid	PE-COR-028	0.03	< 0.005 ± 40%	µg/L
Compuestos orgánicos semivolátiles				
Acilamida	PE-COR-034	0.10	< 0.030 ± 38%	µg/L
Bisfenol A	PE-COR-029	2.5	< 0.10 ± 40%	µg/L
Suma de PFAS total	PE-COR-033	0.10	< 0.010 ± 40 %	µg/L
Àcid perfluorobutanoic (PFBA)	PE-COR-033		< 0.010 ± 34%	µg/L
Àcid perfluorobutà sulfònic (PFBS)	PE-COR-033		< 0.005 ± 34%	µg/L
Àcid perfluorodecanoic (PFDA)	PE-COR-033		< 0.005 ± 34%	µg/L
Àcid perfluorododecanoic (PFDoDA)	PE-COR-033		< 0.010 ± 38%	µg/L
Àcid perfluorododegà sulfònic (PFDoDS)	PE-COR-033		< 0.005 ± 31%	µg/L
Àcid perfluoroheptanoic (PFHpA)	PE-COR-033		< 0.005 ± 35%	µg/L
Àcid perfluorohexanoic (PFHxA)	PE-COR-033		< 0.005 ± 35%	µg/L
Àcid perfluorohexà sulfònic (PFHxS)	PE-COR-033	0.07	< 0.005 ± 34%	µg/L
Àcid perfluorononanoic (PFNA)	PE-COR-033	0.07	< 0.005 ± 35%	µg/L
Àcid perfluorooctanoic (PFOA)	PE-COR-033	0.07	< 0.005 ± 34%	µg/L
Àcid perfluorooctà sulfònic (PFOS)	PE-COR-033	0.07	< 0.010 ± 35%	µg/L
Àcid perfluoropentanoic (PFPeA)	PE-COR-033		< 0.005 ± 34%	µg/L
Àcid perfluorotridecanoic (PFTrDA)	PE-COR-033		< 0.010 ± 35%	µg/L
Àcid perfluorotridecà sulfònic (PFTrDS)	PE-COR-033		< 0.005 ± 31%	µg/L
Àcid perfluoroundecanoic (PFUndA)	PE-COR-033		< 0.010 ± 36%	µg/L
Àcid perfluoroundecà sulfònic (PFUDS)	PE-COR-033		< 0.005 ± 31%	µg/L
Àcid perfluorodecano sulfónico (PFDS)	PE-COR-033		< 0.010 ± 34%	µg/L
Àcid perfluoroheptano sulfónico (PFHpS)	PE-COR-033		< 0.005 ± 34%	µg/L
Àcid perfluorononano sulfónico (PFNS)	PE-COR-033		< 0.010 ± 40%	µg/L
Àcid perfluoropentano sulfónico (PFPeS)	PE-COR-033		< 0.005 ± 35%	µg/L





SIGNAT PER

GUILLEM FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 4311021

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Caràcters microbiològics				
Colifags somàtics	UNE-EN ISO 10705-2	0	0	u.f.p./100mL

OBSERVACIONS

El procediment de sembra emprat a l'assaig UNE-EN ISO 10705-2 és el 11.2 (procediment normalitzat), després d'una etapa de concentració de la mostra mitjançant filtració.

L'assaig de Clostridium perfringens inclou les formes vegetatives y les seves espores

Resultats en microbiologia: d'1 a 2 ufc s'interpreta com a organisme present i de 3 a 9 ufc com a recompte estimat.

Microorganismes aerobis: Sembra en profunditat en placa d'agar d'extracte de llevat. Incubació a 22°C durant 72 hores

Resultats en microbiologia: d'1 a 2 ufc s'interpreta com a organisme present i de 3 a 9 ufc com a recompte estimat.

Resultats en microbiologia: d'1 a 2 ufc s'interpreta com a organisme present i de 3 a 9 ufc com a recompte estimat.

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 S.A.U per Tècnic Superior: Miriam Monedero Boado, Director Tècnic: Marta Pedemonte Almirall.

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

Emès a El Prat de Llobregat, 25 de juny de 2025



SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06



SIGNAT PER

GUILLERMO FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)

Informe d'anàlisi

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 4243488

ANÀLISI NÚM.: 8649167

MOSTRA REMESA PER: SGAB, S.A. (MOLLET DEL VALLES)

DOMICILI: C/BERNAT METGE,5

POBLACIÓ: 08100-MOLLET DEL VALLES

DENOMINACIÓ MOSTRA: Dipòsit Pinetons II (rodó)

DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 2 L(1), Tub estèril 15 mL(1), contenint aigua de consum

DATA RECEPCIÓ: 8/04/2025

DATA FINALITZACIÓ: 25/04/2025

Anàlisi realitzat per LABAQUA, S.A.U. Assajos coberts per l'acreditació ENAC n° 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALACANT - Tel. 965 10 60 70:

Data inici anàlisi 8/04/2025.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Radiactivitat				
Activitat Alfa Total	A-BV-PE-0010 Comptador proporcional de flux	0.1	0.015±0.007	Bq/L
Activitat Beta resta	A-BV-PE-0010 Comptador proporcional de flux	1.0	0.049±0.009	Bq/L
Activitat Beta total	A-BV-PE-0010 Comptador proporcional de flux		0.140±0.009	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	Bq/L

OBSERVACIONS

Actividad Alfa total AMD=0.004202Bq/L
Actividad Beta resto AMD=0.0008686Bq/L
Actividad Beta total AMD=0.0008686Bq/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.

Aprobat en Labaqua Alicante per Tècnic Superior: Mercedes Berjano Guillán, 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, 25 d'abril de 2025





SIGNAT PER

GUILLEM FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)

SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

Oliver Rodés

Informe d'anàlisi

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 4249907

ANÀLISI NÚM.: 8649118

MOSTRA REMESA PER: SGAB, S.A. (MOLLET DEL VALLES)

DOMICILI: C/BERNAT METGE,5

POBLACIÓ: 08100-MOLLET DEL VALLES

DENOMINACIÓ MOSTRA: Dipòsit Mansar

DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic 500 mL(1), Plàstic estèril 500mL (Na₂S₂O₃)(2), Tub estèril 50mL(3), Tub estèril 50mL (CN:NaOH) (1), Tub estèril 50mL (H₂SO₄ pH 2)(1), Tub estèril 50mL (HNO₃)(1), Vial 50 mL (NH₄Cl)(1), Vial 50 mL (Na₂S₂O₃)(2), Vidre topazi 250 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Vidre topazi 250mL(1), Vidre topazi 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), vial vidre 50mL(1), contenint aigua de consum

DATA RECEPCIÓ: 1/04/2025

DATA FINALITZACIÓ: 3/05/2025

Anàlisi realitzat per LABAQUA S.A.U Assaigs coberts per l'acreditació ENAC n° 109/LE285; c/Moreres, 21 (P.I. Estruc) 08820 El Prat de Llobregat Barcelona Tel.+ 34 93 478 56 78:

Data inici anàlisi 1/04/2025.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Caràcters organolèptics				
Color	PE-COR-006	15	< 1 ± 30%	mg/L Pt/Co
* Gust	PE-COR-090	3	1	Ind. de dil.
* Olor	PE-COR-089	3	1	Ind. de dil.
Terbolesa	PE-COR-003	4	< 0.20 ± 20%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
Amoni	PE-COR-011	0.50	<0.1 ± 32%	mg/L
Carbó orgànic total	PE-COR-021	5.0	2.1 ± 20%	mg/L
Cianurs totals	PE-COR-071	50	<10.0 ± 30%	µg/L
Clor residual lliure	PE-COR-009	1.0	0.90 ± 25%	mg/L
Duresa	PE-COR-023	500	166.0 ± 10%	mg CaCO ₃ /L
Calci	PE-COR-023	100	50.7 ± 13%	mg/L
Magnesi	PE-COR-023	30	9.6 ± 13%	mg/L
Nitrits	PE-COR-008	0.50	<0.02 ± 30%	mg/L
Oxidabilitat	UNE-EN ISO 8467:1995	5.0	< 0.50 ± 25%	mg O ₂ /L
Índex de Langelier	PE-COR-039	+/- 0.5	-0.01	--
Bicarbonats	PE-COR-005		132.0 ± 15%	mg/L
Carbonats	PE-COR-005		< 2.0 ± 15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	PE-COR-002	2500	421 ± 10%	µS/cm
pH	PE-COR-001	6.5-9.5	7.7 ± 0.1	U. pH.
Temperatura	PE-COR-066		19.7 ± 2	°C
Cations Majoritaris				
Potassi	PE-COR-023	10	3.6 ± 15%	mg/L
Sodi	PE-COR-023	200	27.7 ± 14%	mg/L
Anions				
Bromats	PE-COR-024	10	< 2.0 ± 30%	µg/L
Clorats	PE-COR-024	0.7	0.37 ± 20%	mg/L
Clorits	PE-COR-024	0.7	0.1 ± 20%	mg/L
Clorurs	PE-COR-024	250	40.8 ± 20%	mg/L
Fluorurs	PE-COR-024	1.5	< 0.20 ± 20%	mg/L
Nitrats	PE-COR-024	50	5.9 ± 15%	mg/L
Sulfats	PE-COR-024	250	44.4 ± 15%	mg/L

* Les activitats marcades no estan incloses en l'acreditació d'ENAC.

LABAQUA, S.A. CIF A-03637899 C/ Dracma, 16-18. Polígono Industrial Las Atalayas. 03114 Alicante Tel. +34 965.106.070 - www.labaqua.com

Pàgina 1 de 5



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 68 de 86



SIGNAT PER

GUILLEM FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)

SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 4249907

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Metalls				
Alumini	PE-COR-023	200	31 ± 14%	µg/L
Antimoni	PE-COR-023	10	< 1 ± 15%	µg/L
Arsènic	PE-COR-023	10	< 2 ± 13%	µg/L
Bor	PE-COR-023	1.5	0.028 ± 14%	mg/L
Cadmi	PE-COR-023	5.0	< 1 ± 13%	µg/L
Coure	PE-COR-023	2	< 0.002 ± 15%	mg/L
Crom total	PE-COR-023	50	< 2 ± 14%	µg/L
Ferro	PE-COR-023	200	24 ± 13%	µg/L
Manganès	PE-COR-023	50	< 2 ± 14%	µg/L
Mercuri	PE-COR-023	1.0	< 0.20 ± 13%	µg/L
Níquel	PE-COR-023	20	< 2 ± 14%	µg/L
Plom	PE-COR-023	10	< 1 ± 13%	µg/L
Seleni	PE-COR-023	20	< 2 ± 14%	µg/L
Urani	PE-COR-023	30	< 1 ± 13%	µg/L
Compostos orgànics volàtils				
1,2-Dicloroetà	PE-COR-025	3.0	< 0.2 ± 28%	µg/L
Clorur de vinil	PE-COR-025	0.50	< 0.1 ± 30%	µg/L
Suma de Tricloroetà i Tetracloroetà	PE-COR-025	10	< 0.4	µg/L
Tetracloroetà	PE-COR-025		< 0.2 ± 27%	µg/L
Tricloroetà	PE-COR-025		< 0.2 ± 26%	µg/L
Trihalometans				
Suma de Trihalometans	PE-COR-025	100	43.7	µg/L
Bromodiclorometà	PE-COR-025		10.8 ± 27%	µg/L
Bromoform	PE-COR-025		0.6 ± 29%	µg/L
Cloroform	PE-COR-025		28.8 ± 28%	µg/L
Dibromoclorometà	PE-COR-025		3.5 ± 27%	µg/L
BTEXs				
Benzè	PE-COR-025	1	< 0.2 ± 33%	µg/L
Hidrocarburs aromàtics policíclics				
Benzo-a-pirè	PE-COR-027	0.010	< 0.005 ± 31%	µg/L
Suma de 4 Hidrocarburs Aromàtics Policíclics	PE-COR-027	0.10	< 0.0200	µg/L
Benzo-(g,h,i)-pirè	PE-COR-027		< 0.005 ± 31%	µg/L
Benzo-b-fluorantè	PE-COR-027		< 0.005 ± 32%	µg/L
Benzo-k-fluorantè	PE-COR-027		< 0.005 ± 32%	µg/L
Indeno-(1,2,3-c,d)-pirè	PE-COR-027		< 0.005 ± 30%	µg/L
Plaguicides				
Ciprazina	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Suma de plaguicides	Càlcul	0.50	< 0.4	µg/L
Plaguicides organoclorats				
a-HCH	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 33%	µg/L
Aldrín	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
b-HCH	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L





SIGNAT PER

GUILLEM FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)



SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 4249907

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
d-HCH	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Dieldrí	PE-COR-027	0.03	< 0.005 ± 31%	µg/L
Endosulfà I	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 33%	µg/L
Endosulfà II	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Endosulfà sulfat	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Endrín	PE-COR-027	0.03	< 0.005 ± 33%	µg/L
Endrín cetona	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Heptaclor	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Heptaclor epòxid	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Lindà	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 32%	µg/L
Metoxiclor	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
p,p'-DDD	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
p,p'-DDE	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 32%	µg/L
p,p'-DDT	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Plaguicides organofosforats				
Clorpirifós	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 34%	µg/L
Diazinó	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Etió	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 30%	µg/L
Metil-paratíó	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Paratíó	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Plaguicides organonitrogenats				
Ametrina	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 32%	µg/L
Atrazina	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 30%	µg/L
Prometrina	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Propazina	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Simazina	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Terbutilazina	PE-COR-027	0.10	< 0.01 ± 31%	µg/L
Terbutrina	PE-COR-027	0.03	< 0.005 ± 31%	µg/L
Trietazina	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 32%	µg/L
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliforms	UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Clostridium perfringens</i>	ISO 14189:2013	0	0	u.f.c./100 mL
Enterococs	UNE-EN ISO 7899-2:2001	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismes aerobis a 22° C	UNE-EN- ISO 6222:1999	100	<1	u.f.c./mL

Anàlisi realitzat per LABAQUA, S.A.U. Assajos coberts per l'acreditació ENAC n° 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALACANT - Tel. 965 10 60 70:

Data inici anàlisi 2/04/2025.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Compostos orgànics volàtils				
Epíclorhidrina	PE-COR-038	0.10	< 0.030 ± 26 %	µg/L
Suma de 5 àcids haloacètics	PE-COR-034	60	23.5 ± 40 %	µg/L
Àcid bromoacètic	PE-COR-034		< 5.00 ± 30 %	µg/L
Àcid cloroacètic	PE-COR-034		< 10.000 ± 30 %	µg/L

LABAQUA, S.A. CIF A-03637899 C/ Dracma, 16-18. Polígono Industrial Las Atalayas. 03114 Alicante Tel. +34 965.106.070 - www.labaqua.com
Pàgina 3 de 5



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 70 de 86



SIGNAT PER

GUILLEM FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)

SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 4249907

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Àcid dibromoacètic	PE-COR-034		< 5.00 ± 30 %	µg/L
Àcid dicloroacètic	PE-COR-034		11.500 ± 30 %	µg/L
Àcid tricloroacètic	PE-COR-034		12.04 ± 30 %	µg/L
Plaguicides organonitrogenats				
Cianazina	PE-COR-028	0.03	< 0.03 ± 40%	µg/L
Metribuzina	PE-COR-028	0.03	< 0.01 ± 35%	µg/L
Altres plaguicides				
AMPA	PE-COR-032	0.10	< 0.03 ± 40%	µg/L
Glifosat	PE-COR-032	0.10	< 0.030 ± 37%	µg/L
Imidacloprid	PE-COR-028	0.03	< 0.005 ± 40%	µg/L
Compuestos orgánicos semivolátiles				
Acilamida	PE-COR-034	0.10	< 0.030 ± 38%	µg/L
Bisfenol A	PE-COR-029	2.5	< 0.10 ± 40%	µg/L
Suma de PFAS total	PE-COR-033	0.10	< 0.010 ± 40 %	µg/L
Àcid perfluorobutanoic (PFBA)	PE-COR-033		< 0.010 ± 34%	µg/L
Àcid perfluorobutà sulfònic (PFBS)	PE-COR-033		< 0.005 ± 34%	µg/L
Àcid perfluorodecanoic (PFDA)	PE-COR-033		< 0.005 ± 34%	µg/L
Àcid perfluorododecanoic (PFDoDA)	PE-COR-033		< 0.010 ± 38%	µg/L
Àcid perfluorododegà sulfònic (PFDoDS)	PE-COR-033		< 0.005 ± 31%	µg/L
Àcid perfluoroheptanoic (PFHpA)	PE-COR-033		< 0.005 ± 35%	µg/L
Àcid perfluorohexanoic (PFHxA)	PE-COR-033		< 0.005 ± 35%	µg/L
Àcid perfluorohexà sulfònic (PFHxS)	PE-COR-033	0.07	< 0.005 ± 34%	µg/L
Àcid perfluorononanoic (PFNA)	PE-COR-033	0.07	< 0.005 ± 35%	µg/L
Àcid perfluorooctanoic (PFOA)	PE-COR-033	0.07	< 0.005 ± 34%	µg/L
Àcid perfluorooctà sulfònic (PFOS)	PE-COR-033	0.07	< 0.010 ± 35%	µg/L
Àcid perfluoropentanoic (PFPeA)	PE-COR-033		< 0.005 ± 34%	µg/L
Àcid perfluorotridecanoic (PFTTrDA)	PE-COR-033		< 0.010 ± 35%	µg/L
Àcid perfluorotridecà sulfònic (PFTTrDS)	PE-COR-033		< 0.005 ± 31%	µg/L
Àcid perfluoroundecanoic (PFUndA)	PE-COR-033		< 0.010 ± 36%	µg/L
Àcid perfluoroundecà sulfònic (PFUDS)	PE-COR-033		< 0.005 ± 31%	µg/L
Àcid perfluorodecano sulfónico (PFDS)	PE-COR-033		< 0.010 ± 34%	µg/L
Àcid perfluoroheptano sulfónico (PFHpS)	PE-COR-033		< 0.005 ± 34%	µg/L
Àcid perfluorononano sulfónico (PFNS)	PE-COR-033		< 0.010 ± 40%	µg/L
Àcid perfluoropentano sulfónico (PFPeS)	PE-COR-033		< 0.005 ± 35%	µg/L
Caràcters microbiològics				





SIGNAT PER

GUILLEM FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)

Oliver Rodés

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 4249907

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Colifags somàtics	UNE-EN ISO 10705-2	0	0	u.f.p./100mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 1/04/2025

Clor residual lliure pres in situ pel client: 0.74 mg/l

Clor residual total pres in situ pel client: 1.01 mg/l.

Terbolesa: 0.34 unf

OBSERVACIONS

El procediment de sembra emprat a l'assaig UNE-EN ISO 10705-2 és el 11.2 (procediment normalitzat), després d'una etapa de concentració de la mostra mitjançant filtració.

Microorganismes aerobis: Sembra en profunditat en placa d'agar d'extracte de llevat. Incubació a 22°C durant 72 hores

Resultats en microbiologia: d'1 a 2 ufc s'interpreta com a organisme present i de 3 a 9 ufc com a recompte estimat.

Resultats en microbiologia: d'1 a 2 ufc s'interpreta com a organisme present i de 3 a 9 ufc com a recompte estimat.

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 S.A.U per Tècnic Superior: Marta Pedemonte Almirall, Director Tècnic: Marta Pedemonte Almirall.

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

Emès a El Prat de Llobregat, 4 de maig de 2025



SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

LABAQUA, S.A. CIF A-03637899 C/ Dracma, 16-18. Polígono Industrial Las Atalayas. 03114 Alicante Tel. +34 965.106.070 - www.labaqua.com
Pàgina 5 de 5



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 72 de 86

INFORME ANALÍTIC

Client: Vallès Oriental Sud

Adreça: c/ Bernat Metge, 5

Municipi: 08100 Mollet del Vallès

Ref. mostra: 10.525.473

Municipi: Mollet del Vallès

Punt de presa: Xarxa Mollet (Font Berenguer III)

Data presa: 18-06-2025 8:27

Data recepció: 18-06-2025

Data inici anàlisi: 18-06-2025

Data finalització anàlisi: 23-06-2025

DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:

Mostra d'aigua destinada 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					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,77	mg Cl ₂ /l	0,20 / 1,00	20%	MA/Q-173
Clor residual total (det. in situ)	0,95	mg Cl ₂ /l		20%	MA/Q-173
Clor combinat *	0,18	mg Cl ₂ /l			MA/Q-173
Terbolesa (det. in situ) *	0,25	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	427	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	7,6	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.

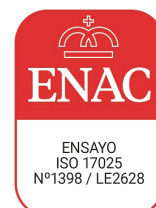
Els resultats que apareguin ombrejats excedeixen el Valor Paramètric (VP). No obstant, cal tenir en compte que, per als paràmetres qualificats com a Indicadors, d'acord amb l'esmentat Decret i amb el Pla de Vigilància autonòmic, aquests valors no determinen l'aptitud de l'aigua per al consum.

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

Codi informe: 10.525.473

Pàg. 1 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



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 73 de 86



SIGNAT PER

GUILLEM FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)

SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

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

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

Aprovació

Carme Portús Francolí
Cap de Laboratori

Manlleu, 01-07-2025

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

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

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

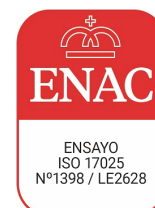
Informe emès per Sociedad General de Aguas de Barcelona S.A.U. La versió actual d'aquest informe invalida i modifica qualsevol versió anterior.

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

Codi informe: 10.525.473

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



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 74 de 86

INFORME ANALÍTIC

Client: Vallès Oriental Sud

Adreça: c/ Bernat Metge, 5

Municipi: 08100 Mollet del Vallès

Ref. mostra: 10.423.025

Municipi: Mollet del Vallès

Punt de presa: Xarxa Mollet (Francesc Layret)

Data presa: 13-05-2025 13:37

Data recepció: 13-05-2025

Data inici anàlisi: 13-05-2025

Data finalització anàlisi: 20-05-2025

DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:

Mostra d'aigua destinada 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					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,59	mg Cl ₂ /l	0,20 / 1,00	20%	MA/Q-173
Clor residual total (det. in situ)	0,69	mg Cl ₂ /l		20%	MA/Q-173
Clor combinat *	0,10	mg Cl ₂ /l			MA/Q-173
Terbolesa (det. in situ) *	0,80	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	436	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	7,8	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.

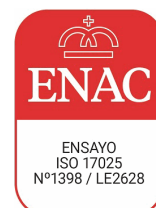
Els resultats que apareguin ombrejats excedeixen el Valor Paramètric (VP). No obstant, cal tenir en compte que, per als paràmetres qualificats com a Indicadors, d'acord amb l'esmentat Decret i amb el Pla de Vigilància autonòmic, aquests valors no determinen l'aptitud de l'aigua per al consum.

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

Codi informe: 10.423.025

Pàg. 1 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



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 75 de 86



SIGNAT PER

GUILLEM FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)

SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

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

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

Aprovació

Carme Portús Francolí
Cap de Laboratori
Manlleu, 28-05-2025

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

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

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

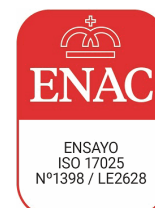
Informe emès per Sociedad General de Aguas de Barcelona S.A.U. La versió actual d'aquest informe invalida i modifica qualsevol versió anterior.

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

Codi informe: 10.423.025

Pàg. 2 de 2

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



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 76 de 86

INFORME ANALÍTIC

Client: Vallès Oriental Sud

Adreça: c/ Bernat Metge, 5

Municipi: 08100 Mollet del Vallès

Ref. mostra: 10.497.210

Municipi: Mollet del Vallès

Punt de presa: Dipòsit Mansar

Data presa: 18-06-2025 7:50

Data recepció: 18-06-2025

Data inici anàlisi: 18-06-2025

Data finalització anàlisi: 01-07-2025

DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:

Mostra d'aigua destinada 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					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,58	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
Clor combinat *	0,16	mg Cl ₂ /l			MA/Q-173
Terbolesa (det. in situ) *	0,36	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	431	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	7,8	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.

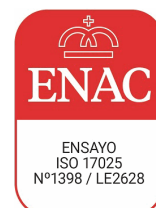
Els resultats que apareguin ombrejats excedeixen el Valor Paramètric (VP). No obstant, cal tenir en compte que, per als paràmetres qualificats com a Indicadors, d'acord amb l'esmentat Decret i amb el Pla de Vigilància autonòmic, aquests valors no determinen l'aptitud de l'aigua per al consum.

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

Codi informe: 10.497.210

Pàg. 1 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



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 77 de 86



SIGNAT PER

GUILLEM FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)

SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

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

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

Aprovació

Carme Portús Francolí
Cap de Laboratori
Manlleu, 01-07-2025

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

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

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

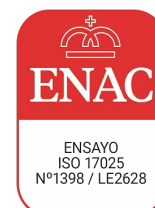
Informe emès per Sociedad General de Aguas de Barcelona S.A.U. La versió actual d'aquest informe invalida i modifica qualsevol versió anterior.

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

Codi informe: 10.497.210

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



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 78 de 86

INFORME ANALÍTIC

Client: Vallès Oriental Sud
Adreça: c/ Bernat Metge, 5
Municipi: 08100 Mollet del Vallès

Ref. mostra: 10.480.777 **Municipi:** Mollet del Vallès
Punt de presa: Dipòsit Pinetons II (Rodó)
Data presa: 18-06-2025 8:48 **Data recepció:** 18-06-2025
Data inici anàlisi: 18-06-2025 **Data finalització anàlisi:** 23-06-2025

DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:

Mostra d'aigua destinada 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					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,96	mg Cl ₂ /l	>= 0,5	20%	MA/Q-173
Clor residual total (det. in situ)	1,07	mg Cl ₂ /l		20%	MA/Q-173
Clor combinat *	0,11	mg Cl ₂ /l			MA/Q-173
Terbolesa (det. in situ) *	0,21	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 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	425	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	7,7	Unitats pH	6,50 / 9,50	0,2	MA/Q-S08
Terbolesa	<0,2	UNF	<= 0,8		MA/Q-S10

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

Codi informe: 10.480.777

Pàg. 1 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



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 79 de 86



SIGNAT PER

GUILLERMO FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)

SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

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

Aprovació

Carme Portús Francolí

Cap de Laboratori

Manlleu, 01-07-2025

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

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

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

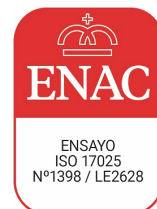
Informe emès per Sociedad General de Aguas de Barcelona S.A.U. La versió actual d'aquest informe invalida i modifica qualsevol versió anterior.

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

Codi informe: 10.480.777

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



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 80 de 86

INFORME ANALÍTIC

Client: Vallès Oriental Sud

Adreça: c/ Bernat Metge, 5

Municipi: 08100 Mollet del Vallès

Ref. mostra: 10.450.171

Municipi: Mollet del Vallès

Punt de presa: Xarxa Mollet (Font Berenguer III)

Data presa: 19-05-2025 8:10

Data recepció: 19-05-2025

Data inici anàlisi: 19-05-2025

Data finalització anàlisi: 22-05-2025

DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:

Mostra d'aigua destinada 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					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,56	mg Cl ₂ /l	0,20 / 1,00	20%	MA/Q-173
Clor residual total (det. in situ)	0,77	mg Cl ₂ /l		20%	MA/Q-173
Clor combinat *	0,21	mg Cl ₂ /l			MA/Q-173
Terbolesa (det. in situ) *	0,47	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	383	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	7,6	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.

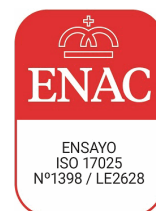
Els resultats que apareguin ombrejats excedeixen el Valor Paramètric (VP). No obstant, cal tenir en compte que, per als paràmetres qualificats com a Indicadors, d'acord amb l'esmentat Decret i amb el Pla de Vigilància autonòmic, aquests valors no determinen l'aptitud de l'aigua per al consum.

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

Codi informe: 10.450.171

Pàg. 1 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



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 81 de 86



SIGNAT PER

GUILLEM FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)

SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

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

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

Aprovació

Carme Portús Francolí
Cap de Laboratori
Manlleu, 28-05-2025

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

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

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

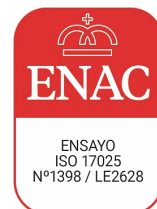
Informe emès per Sociedad General de Aguas de Barcelona S.A.U. La versió actual d'aquest informe invalida i modifica qualsevol versió anterior.

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

Codi informe: 10.450.171

Pàg. 2 de 2

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



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 82 de 86

INFORME ANALÍTIC

Client: Vallès Oriental Sud
Adreça: c/ Bernat Metge, 5
Municipi: 08100 Mollet del Vallès

Ref. mostra: 10.435.234 **Municipi:** Mollet del Vallès
Punt de presa: Dipòsit Mansar
Data presa: 12-05-2025 12:47 **Data recepció:** 12-05-2025
Data inici anàlisi: 12-05-2025 **Data finalització anàlisi:** 20-05-2025

DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:

Mostra d'aigua destinada 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					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,67	mg Cl ₂ /l	0,20 / 1,00	20%	MA/Q-173
Clor residual total (det. in situ)	0,79	mg Cl ₂ /l		20%	MA/Q-173
Clor combinat *	0,12	mg Cl ₂ /l			MA/Q-173
Terbolesa (det. in situ) *	0,85	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	374	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.

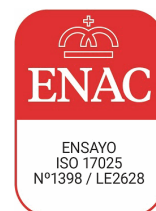
Els resultats que apareguin ombrejats excedeixen el Valor Paramètric (VP). No obstant, cal tenir en compte que, per als paràmetres qualificats com a Indicadors, d'acord amb l'esmentat Decret i amb el Pla de Vigilància autonòmic, aquests valors no determinen l'aptitud de l'aigua per al consum.

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

Codi informe: 10.435.234

Pàg. 1 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



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 83 de 86



SIGNAT PER

GUILLEM FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)

SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

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

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

Aprovació

Carme Portús Francolí
Cap de Laboratori
Manlleu, 28-05-2025

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

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

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

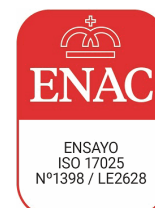
Informe emès per Sociedad General de Aguas de Barcelona S.A.U. La versió actual d'aquest informe invalida i modifica qualsevol versió anterior.

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

Codi informe: 10.435.234

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



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 84 de 86

INFORME ANALÍTIC

Client: Vallès Oriental Sud
Adreça: c/ Bernat Metge, 5
Municipi: 08100 Mollet del Vallès

Ref. mostra: 10.435.235 **Municipi:** Mollet del Vallès
Punt de presa: Dipòsit Pinetons II (Rodó)
Data presa: 12-05-2025 15:05 **Data recepció:** 12-05-2025
Data inici anàlisi: 12-05-2025 **Data finalització anàlisi:** 20-05-2025

DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:

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

DADES ANALÍTQUES

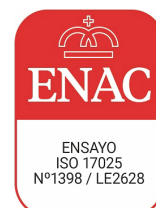
Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
DETERMINACIONS IN SITU					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,81	mg Cl ₂ /l	>= 0,5	20%	MA/Q-173
Clor residual total (det. in situ)	0,97	mg Cl ₂ /l		20%	MA/Q-173
Clor combinat *	0,16	mg Cl ₂ /l			MA/Q-173
Terbolesa (det. in situ) *	1,20	UNF			MA/Q-173
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 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	428	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	0,8	UNF	<= 0,8	20%	MA/Q-S10

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

Codi informe: 10.435.235

Pàg. 1 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



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 85 de 86



SIGNAT PER

GUILLERMO FRANCES PARDINA
3/3/2026 (segons el signant)

SEGELL

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS
Registre d'entrada núm. 6339/2026
6/3/2026 8:06

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

Aprovació

Carme Portús Francolí

Cap de Laboratori

Manlleu, 28-05-2025

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

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

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

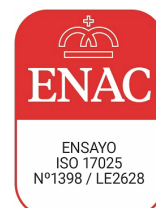
Informe emès per Sociedad General de Aguas de Barcelona S.A.U. La versió actual d'aquest informe invalida i modifica qualsevol versió anterior.

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

Codi informe: 10.435.235

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



AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

Codi Segur de Verificació: FNCA CAJH EQFX LV97 KVV3

Documentació

La comprovació de l'autenticitat d'aquest document i resta de la informació està disponible a <https://eserveis.molletvalles.cat/>

Pàg. 86 de 86