



INFORME D'ANÀLISI

Nº d'Informe: 23/00802

Nº de Mostra: L / 86930

Identificació del Client

Nom Fiscal AIGÜES DE MONTBLANC SL**Direcció****Nom Cial.**

PLAZA MAYOR N 1

E. Mail info@aiguamontblanc.cat

43600 MONTBLANC - 43

Identificació de la Mostra

Tipus de Mostra AIGUA DE CONSUM**Data Recollida Mostra** 09/05/2025**Recollida per** PROPI INTERESSAT**Data Recepció** 09/05/2025**Referència Mostra** 15X-Xarxa Urbana de Prenafeta. Codi SINAC 315807**Data Inici Anàlisi** 09/05/2025**Data Final Anàlisi** 26/06/2025**Data Emissió Informe** 30/06/2025

ANÀLISIS FÍSICO-QUÍMIC I MICROBIOLÒGIC

MICROBIOLÒGIC

Paràmetres	Resultats	Unitats	Límits de referència	Metodologia	PNT
Bacteris Aerobis Totals a 22°C	0	ufc/ml	Sense canvis anòmals (0-100)	Recompte en Placa	001MIC
Clostridium Perfringens	0	ufc/100ml	0	Filtració Membrana	003MIC
Coliforms Totals	0	ufc/100ml	0	Filtració Membrana	009MIC
Escherichia Coli	0	ufc/100ml	0	Filtració Membrana	009MIC
Enterococs	0	ufc/100ml	0	Filtració Membrana	012MIC
Colífags somàtics	0	UFP/100 ml	0	ISO 10705-2:2002	

FÍSICO-QUÍMIC

Paràmetres	Resultats	Unitats	Límits de referència	Metodologia	PNT
(-)Antimoni	<0,50	µg/l	5	ICP-MS	
(-)Arsènic	<0,50	µg/l	10	ICP-MS	
(-)Bor	<0,10	mg/l	1	ICP-MS	
(-)Cadmi	<0,20	µg/l	5	ICP-MS	
(-)Coure	0,01	mg/l	2	ICP-MS	
(-)Crom	<0,50	µg/l	50	ICP-MS	
(-)Mercuri	<0,25	µg/l	1,0	ICP-MS	
(-)Níquel	<2,5	µg/l	20	ICP-MS	
(-)Plom	<0,50	µg/l	10	ICP-MS	
(-)Seleni	<2,5	µg/l	10	ICP-MS	
(-)Alumini	<25	µg/l	200	ICP-MS	
(-)Ferro	<25	µg/l	200	ICP-MS	
(-)Manganès	<2,5	µg/l	50	ICP-MS	
(-)Sodi	14	mg/l	250	ICP-MS	
Index de Langelier	1,02 *		±0,50	Càlcul	
Cianur	<15	µg/l	50	Espectrofotometria	031Q
(-)Microcistina	<0,25	µg/l	1	HPLC	
Oxidabilitat	<0,50	mg/l	5,0	M. Permanganat	013Q
pH	8,3	udes. pH	6,5 - 9,5	Potenciometria	015Q
Conductivitat	546	µS/cm	2500	Electrometria	016Q
Amoni	<0,08	mg/l	0,5	Espectrofotometria	009Q
Olor	1	Índice	Dilució 1/3 25°C	Index Dilució	021Q
Color	5	mg/l Pt/Co	15	Índice Pt/Co	060Q
Gust	1	Índice	Dilució 1/3 25°C	Index Dilució	022Q



INFORME D'ANÀLISI

Nº d'Informe: 23/00802

Nº de Mostra: L / 86930

Identificació del Client

Nom Fiscal AIGÜES DE MONTBLANC SL

Direcció

Nom Cial.

PLAZA MAYOR N 1

E. Mail info@aiguamontblanc.cat

43600 MONTBLANC - 43

Identificació de la Mostra

Tipus de Mostra AIGUA DE CONSUM

Data Recollida Mostra 09/05/2025

Recollida per PROPI INTERESSAT

Data Recepció 09/05/2025

Referència Mostra 15X-Xarxa Urbana de Prenafeta. Codi SINAC 315807

Data Inici Anàlisi 09/05/2025

Data Final Anàlisi 26/06/2025

Data Emissió Informe 30/06/2025

ANÀLISIS FÍSICO-QUÍMIC I MICROBIOLÒGIC

Paràmetres	Resultats	Unitats	Límits de referència	Metodologia	PNT
Terbolesa	0,23	U.N.F.	0,8 a la sortida d'ETAP i/o dipòsit i 4 a la xarxa de dist.	Nefelometria	007Q
Fluorurs	0,04	mg/l	1,5	Electrometria	094Q
Clorurs	28	mg/l	250	Mètode de Mohr	026Q
Nitrits	0,04	mg/l	0,5	Espectrofotometria Molecular	008Q
Nitrats	8	mg/l	50	Espectrofotometria	006Q
Sulfats	43	mg/l	250	Turbidimetria	099Q
(-)Benzè	<0,50	µg/l	1,0	Extracció i CG	11423-2
(-)Suma 4 Trihalometanos	49	µg/l	100	GC-MS	
(-)Tricloroetè + Tetracloroetè	<1	µg/l	10	GC-MS	
(-)1,2-Dicloroetà	<0,50	µg/l	3,0	GC-MS	
(-)Clorur de Vinil	<0,10	µg/l	0,50	GC-MS	
(-)Benzo(a)pirè	<0,006	µg/l	0,010	HPLC	
(-)Hidrocarburs Policíclics Aromàtics (HPA)	<0,1	µg/l	0,10	HPLC	
(-)Total Plaguicides	<0,010	µg/l	0,50	GC-MS/MS	
Clor residual lliure	0,58	mg/l	1	Mesura in situ DPD	005IS
Clor residual combinat	1,8	mg/l	2	Mesura in situ DPD	005IS
(-)Acrilamida	<0,03	µg/l	0,10	HPLC	
(-)Epiclorhidrina	<0,03	µg/l	0,10	GC-MS	
(-)Bromat	<5,0	µg/l	10	Cromatografia Líquida Iònica	15061
(-)Bisfenol A	<0,050	µg/l	2,5	GC-MS	
(-)Urani	<2,5	µg/l	30	ICP-MS	
(-)Suma de Substàncies Perfluoroalquilades i Polifluoroalquilades	<0,003	µg/l	0,1	LC-MS/MS	
(-)Suma Àcids Haloacètics	<15	µg/l	60	LC-MS/MS	
(-)Clorit	<0,20	mg/l	0,70	IC-CD	
(-)Clorat	0,42	mg/l	0,70	IC-CD	

Legislació de la Mostra

Els anàlisis s'han realitzat d'acord al RD 3/2023, el qual estableix els criteris tècnico-sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, control i subministre.

Observacions

(-) Paràmetres subcontractats a Laboratori extern amb número d'acreditació 1348/LE2363.

**INFORME D'ANÀLISI****Nº d'Informe: 23/00802****Nº de Mostra: L / 86930****Identificació del Client****Nom Fiscal** AIGÜES DE MONTBLANC SL**Direcció****Nom Cial.**

PLAZA MAYOR N 1

E. Mail info@aiguamontblanc.cat

43600 MONTBLANC - 43

Identificació de la Mostra**Tipus de Mostra** AIGUA DE CONSUM**Data Recollida Mostra** 09/05/2025**Recollida per** PROPI INTERESSAT**Data Recepció** 09/05/2025**Referència Mostra** 15X-Xarxa Urbana de Prenafeta. Codi SINAC 315807**Data Inici Anàlisi** 09/05/2025**Data Final Anàlisi** 26/06/2025**Data Emissió Informe** 30/06/2025**ANÀLISIS FÍSICO-QUÍMIC I MICROBIOLÒGIC**

Els valors marcats amb el signe * indiquen que el resultat obtingut supera el valor màxim admissible segons la normativa.

El laboratori no assumeix cap responsabilitat per la veracitat, precisió o integritat de la informació aportada pel client.

Les anàlisis fan referència exclusivament a les mostres recollides el dia/hora indicada en aquest informe.

Aquest informe no podrà ser reproduït ni totalment ni parcialment sense el consentiment del Laboratori.

Director tècnic

Fidel Roig