



## INFORME D'ANÀLISI

Nº d'Informe: 23/00495

Nº de Mostra: L / 83225

## 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** 13/05/2024**Recollida per** PROPI INTERESSAT**Data Recepció** 13/05/2024**Referència Mostra** 01X-Xarxa Urbana 2, Dipòsit La Canal**Data Inici Anàlisi** 13/05/2024**Data Final Anàlisi** 28/06/2024**Data Emissió Informe** 28/06/2024

## ANÀLISIS FÍSICO-QUÍMIC I MICROBIOLÒGIC

## MICROBIOLÒGIC

Paràmetres	Resultats	Unitats	Límits de referència	Metodologia	PNT
Bacteries 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		ISO 10705-2:2002	

## FÍSICO-QUÍMIC

Paràmetres	Resultats	Unitats	Límits de referència	Metodologia	PNT
(-)Antimoni	<0,50	µg/l	5	ICP-MS	
(-)Arsènic	0,55	µg/l	10	ICP-MS	
(-)Bor	<0,10	mg/l	1	ICP-MS	
(-)Cadmi	<0,20	µg/l	5	ICP-MS	
(-)Coure	0,025	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	1,2	µg/l	10	ICP-MS	
(-)Seleni	<2,5	µg/l	10	ICP-MS	
(-)Alumini	<25	µg/l	200	ICP-MS	
(-)Ferro	27	µg/l	200	ICP-MS	
(-)Manganès	<2,5	µg/l	50	ICP-MS	
(-)Sodi	26	mg/l	200	Absorció Atòmica	
Index de Langelier	0,66 *		±0,50	Càlcul	
Cianur	<15	µg/l	50	Espectrofotometria	031Q
(-)Microcistina	<0,25	µg/l	1	HPLC	
Oxidabilitat	0,56	mgO2/l	5,0	M. Permanganat	013Q
pH	7,8	udes. pH	6,5 - 9,5	Potenciometria	015Q
Conductivitat	780	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: 23/00495

Nº de Mostra: L / 83225

## 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** 13/05/2024**Recollida per** PROPI INTERESSAT**Data Recepció** 13/05/2024**Referència Mostra** 01X-Xarxa Urbana 2, Dipòsit La Canal**Data Inici Anàlisi** 13/05/2024**Data Final Anàlisi** 28/06/2024**Data Emissió Informe** 28/06/2024

## ANÀLISIS FÍSICO-QUÍMIC I MICROBIOLÒGIC

Paràmetres	Resultats	Unitats	Límits de referència	Metodologia	PNT
Terbolesa	0,51	U.N.F.	0,8 a la sortida d'ETAP i/o dipòsit i 4 a la xarxa de dist.	Nefelometria	007Q
Fluorurs	0,18	mg/l	1,5	Electrometria	094Q
Clorurs	57	mg/l	250	Mètode de Mohr	026Q
Nitrits	<0,02	mg/l	0,5	Espectrofotometria Molecular	008Q
Nitrats	18	mg/l	50	Espectrofotometria	006Q
Sulfats	141	mg/l	250	Turbidimetria	099Q
(-)Benzè	<0,50	µg/l	1,0	Extracció i CG	
(-)Suma 4 Trihalometanos	39	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	<0,03	µg/l	0,50	GC-MS	
Clor residual lliure	0,84	mg/l	1	Mesura in situ DPD	005IS
Clor residual combinat	0,09	mg/l	2	Mesura in situ DPD	005IS
(-)Acilamida	<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	
(-)Bisfenol A	<0,050	µg/l	2,5	GC-MS	
(-)Urani	<2,5	µg/l	30	ICP-MS	
(-)Suma de Sustancies Perfluoroalquiladas y Polifluoroalquiladas	<0,003	µg/l	0,1	LC-MS/MS	
(-)Clorit	<0,20	mg/l	0,70	IC-CD	
(-)Clorat	<0,20	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.

**INFORME D'ANÀLISI****Nº d'Informe: 23/00495****Nº de Mostra: L / 83225****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** 13/05/2024**Recollida per** PROPI INTERESSAT**Data Recepció** 13/05/2024**Referència Mostra** 01X-Xarxa Urbana 2, Dipòsit La Canal**Data Inici Anàlisi** 13/05/2024**Data Final Anàlisi** 28/06/2024**Data Emissió Informe** 28/06/2024**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**