

Nº de Mostra: A / 17319



Identificació del client

Nom Físic	AIGUES DE MONTBLANC, S.L.	Direcció	
Nom Cièl.	AIGUES DE MONTBLANC, S.L.	C/ MURALLA ALFONS I, 16	
Telèfon	977 863 016	MONTBLANC	
Fax		TARRAGONA 43400	

Identificació de la mostra

Tipus de mostra	AIGUA CONSUM HUMA
Recollida per	CLIENTE
Procediment	MOSTRA RECOLLIDA SEGONS PNT-0001 I PNT-0001A
Mètode de control	CONTROL AGUA POTABLE SEGUN RD 902/2018
Referència Client	015-X ACP

Data Preca Mostra	03/07/2020 09:30	OBSERVACIONES PARÁMETROS IN SITU: ESTADO DE LA MUESTRA OK INCIDENCIAS - MUESTA ACEPTADA SI PARAMETROS IN SITU
Data Recepció	03/07/2020 11:47	
Data Inici Anàlisi	03/07/2020 12:00	
Data Final Anàlisi	22/07/2020 12:00	
Data Emissió Informe	27/07/2020 11:18	

ACP* ANALISI COMPLET DE POTABILITAT -A-

GRUP FÍSIC-QUÍMIC

Proves/Assaigs	Unitats	Resultats	Concentració Màxima	L.C.	Metodologia
pH e)	udes. pH	7,9	6.5-9.5	2	PNT_003
CONDUCTIVITAT e)	µS/cm	704	2500	10	PNT_034
CLOR LLIURE e)	mg/l	0,58	1	0,05	PNT_021
CLOR COMBINAT e)	mg/l	0,07		0,05	PNT_021
OXIDABILITAT e)	mg/l	0,83	5	0,5	PNT_058

PARAMETRES ORGANOLEPTICS

Proves/Assaigs	Unitats	Resultats	Concentració Màxima	L.C.	Metodologia
OLOR e)		3	3	1	PNT_056
SABOR e)		3	3	1	PNT_057
COLOR e)	mg/l Pt/Co	<5	15	1	PNT_064
TERBOLESA e)	U.N.F.	0,30	5	<1	PNT_40

CATIONS

Proves/Assaigs	Unitats	Resultats	Concentració Màxima	L.C.	Metodologia
AMONI e)	mg/l	<0,05	0.5	0,05	PNT_036
CALCI e)	µg/l	100,00		<200	PNT_025
SODI e)	mg/l	12,0	200	0,3	PNT_025

Nº de Mostra: A / 17319



Identificació del client

Nome Pàgini	AIGUES DE MONTBLANC, S.L.	Direcció	
Nome Ciut.	AIGUES DE MONTBLANC, S.L.	C/ MURALLA ALFONS I, 16	
Telèfon	977 863 016	MONTBLANC	
Fax		TARRAGONA 43400	

Identificació de la mostra

Tipus de mostra	AIGUA CONSUM HUMA	OBSERVACIONS PARÀMETRES IN SITU: ESTADO DE LA MUESTRA OK INCIDENCIAS - MUESTRA ACEPTADA SI PARAMETROS IN SITU
Resultats per	CLIENTE	
Procediment	MOSTRA RECOLLIDA SEGONS PNT-0001 I PNT-0001A	
Motiu de control	CONTROL AGUA POTABLE SEGUN RD 902/2018	
Referència Client	015-X ACP	
Data Prese Mostra	03/07/2020 09:30	
Data Recepció	03/07/2020 11:47	
Data Inici Anàlisi	03/07/2020 12:00	
Data Final Anàlisi	22/07/2020 12:00	
Data Emisió Informe	27/07/2020 11:18	

ACP* ANALISI COMPLERT DE POTABILITAT -A-

ANIONS

Proves/Assaigs	Unitats	Resultats	Concentració Màxima	L.C.	Metodologia
NITRITS e)	mg/l	<0,10	<0.1	0,05	PNT_074
NITRATOS e)	mg/l	19,0	50	1	PNT_068
FLUORURS e)	mg/l	<0,50	1.5	0,1	PNT_068
SULFATS e)	mg/l	137	250	10	PNT_068
CLORUR e)	mg/l	29,3	250	10	PNT_072
CIANURS e)	µg/l	<10		0,01	PNT_108

METALLS

Proves/Assaigs	Unitats	Resultats	Concentració Màxima	L.C.	Metodologia
ALUMINI e)	µg/l	<20	200	10	PNT_025
ANTIMONI e)	µg/l	<3,0	5	<5	PEI958
ARSENIC e)	µg/l	<3,0	10	<5	PEI958
SELENI e)	µg/l	<3,0	10	<10	PEI958
MERCURI e)	µg/l	<0,5	1	<1	PEI958
BOR e)	mg/l	<0,05	1	<0,2	PNT_122
CADMI e)	µg/l	<1,0	5	0,2	PNT_025
COURE e)	mg/l	0,007	2	<0,1	PNT_025
CROM e)	µg/l	<25	50	25	PNT_025
FERRO e)	µg/l	10,00	200	<50	PNT_032
MANGANÈS e)	µg/l	<25	50	25	PNT_025
NIQUEL e)	µg/l	<4,0	20	4	PNT_025
PLOM e)	µg/l	<4,0	10	4	PNT_025

Nº de Mostra: A / 17319



Identificació del client

<i>Nom Fiscal</i>	AIGUES DE MONTBLANC, S.L.	<i>Direcció</i>	
<i>Nom Cel.</i>	AIGUES DE MONTBLANC, S.L.		C/ MURALLA ALFONS I, 16
<i>Telèfon</i>	977 863 016		MONTBLANC
<i>Fax</i>			TARRAGONA 43400

Identificació de la mostra

<i>Tips de mostra</i>	AIGUA CONSUM HUMA		
<i>Recepció per</i>	CLIENTE		
<i>Procediment</i>	MOSTRA RECOLLIDA SEGONS PNT-0001 I PNT-0001A		
<i>Malla de control</i>	CONTROL AGUA POTABLE SEGUN RD 902/2018		
<i>Referència Client</i>	015-X ACP		
<i>Data Preca Mostra</i>	03/07/2020 09:30	OBSERVACIONS	
<i>Data Recepció</i>	03/07/2020 11:47	PARÀMETRES IN SITU:	
<i>Data Inici Anàlisi</i>	03/07/2020 12:00	ESTADO DE LA MUESTRA	OK
<i>Data Final Anàlisi</i>	22/07/2020 12:00	INCIDENCIAS	-
<i>Data Enviamt Informe</i>	27/07/2020 11:18	MUESTRA ACEPTADA	SI
		PARAMETROS IN SITU	

ACP* ANALISI COMPLET DE POTABILITAT -A-

COMPOSTOS VOLATILS HALOGENATS VOCX

Proves/Assaigs	Unitats	Resultats	Concentració Màxima	L.C.	Metodologia
1,2-DICLOROETA e)	µg/l	<1,0	3	1	PNT_206
SUMA TRICLORETÈ + TETRACLOROETÈ	µg/l	<2,0	10	<10	PNT_218

HIDROCARBURS AROMÀTICS POLICICLICS (HAP)

Proves/Assaigs	Unitats	Resultats	Concentració Màxima	L.C.	Metodologia
ACENAFTE e)	µg/l	<0,01		0,01	PNT_218
ACENAFTALE e)	µg/l	<0,01		0,01	PNT_218
ANTRACE e)	µg/l	<0,01		0,01	PNT_218
BENZO(a)PIRE e)	µg/l	<0,01	0.01	0,01	PNT_218
BENZO(a)ANTRACE e)	µg/l	<0,01		0,01	PNT_218
CRISENO e)	µg/l	<0,01		0,01	PNT_218
DIBENZO(a,h)ANTRACE e)	µg/l	<0,10		0,01	PNT_218
FENANTRE e)	µg/l	<0,10		0,01	PNT_218
FLUORANTE e)	µg/l	<0,10		0,01	PNT_218
FLUORE e)	µg/l	<0,10		0,01	PNT_218
NAFTALÈ e)	µg/l	<0,10		0,01	PNT_218
PIRÈ e)	µg/l	<0,10		0,01	PNT_218
BENZO(b)FLUORANTE e)	µg/l	<0,01		0,005	GC/MS
BENZO(g,h,i)PERILE e)	µg/l	<0,10		0,01	PNT_218
BENZO(k)FLUARANTE e)	µg/l	<0,10		0,01	PNT_218
INDE(1,2,3-cd)PIRE e)	µg/l	<0,10		0,01	PNT_218
SUMA HID. POL. AROMÀTICOS e)	µg/l	<0,1			GC/MS

Nº de Mostra: A / 17319



Identificació del client

Nom (Social)	AIGUES DE MONTBLANC, S.L.	Direcció	
Nom (C/ed.)	AIGUES DE MONTBLANC, S.L.	C/ MURALLA ALFONS I, 16	
Telèfon	977 863 016	MONTBLANC	
Fax		TARRAGONA 43400	

Identificació de la mostra

Tipus de mostra	AIGUA CONSUM HUMA	
Recol·lida per	CLIENTE	
Procediment	MOSTRA RECOL·LIDA SEGONS PNT-0001 I PNT-0001A	
Motiu de control	CONTROL AGUA POTABLE SEGUN RD 902/2018	
Referència Client	015-X ACP	
Data Premsa Mostra	03/07/2020 09:30	OBSERVACIONS PARÀMETRES IN SITU: ESTADO DE LA MUESTRA OK INCIDENCIAS - MUESTRA ACEPTADA SI PARÀMETRES IN SITU
Data Recepció	03/07/2020 11:47	
Data Inici Anàlisi	03/07/2020 12:00	
Data Final Anàlisi	22/07/2020 12:00	
Data Emissió Informe	27/07/2020 11:18	

ACP* ANALISI COMPLET DE POTABILITAT -A-

PLAGUICIDES ORGANOCLOMATS

Proves/Assaigs	Unitats	Resultats	Concentració Màxima	L.C.	Metodologia
CLORDA TRANS e)	µg/l	<0,1	0.10	0,1	PNT_218
CLORDA CIS e)	µg/l	<0,1	0.10	0,1	PNT_218
ALFA-HCH e)	µg/l	<0,1	0,10	0,1	PNT_218
BETA-HCH e)	µg/l	<0,1	0,10	0,1	PNT_218
DELTA-HCH e)	µg/l	<0,1	0.10	0,1	PNT_218
GAMMA-HCH (LINDA) e)	µg/l	<0,1	0,10	0,1	PNT_218
HEPTACLOR e)	µg/l	<0,03	0.03	0,03	PNT_218
ALDRIN e)	µg/l	<0,03	0.03	0,03	PNT_218
HEPTACLOROEPOXID e)	µg/l	<0,03	0.03	0,03	PNT_218
ALFA-ENDOSULFA e)	µg/l	<0,1	0.10	0,1	PNT_218
BETA-ENDOSULFA e)	µg/l	<0,1	0.10	0,1	PNT_218
ENDOSULFAN-SULFHATE e)	µg/l	<0,1	0.10	0,1	PNT_218
NONACLOR CIS e)	µg/l	<0,1	0.10	0,1	PNT_218
NONACLOR TRANS e)	µg/l	<0,1	0.10	0,1	PNT_218
p,p-DDD e)	µg/l	<0,1	0.10	0,1	PNT_218
p,p-DDE e)	µg/l	<0,1	0.10	0,1	PNT_218
p,p-DDT e)	µg/l	<0,1	0.10	0,1	PNT_218
DIELDRIN e)	µg/l	<0,03	0.03	0,03	PNT_218
ENDRIN e)	µg/l	<0,1	0.10	0,1	PNT_218
ENDRIN ALDEHID e)	µg/l	<0,1	0.10	0,1	PNT_218
ENDRIN CETONA e)	µg/l	<0,1	0.10	0,1	PNT_218
METHOXYCHLOR e)	µg/l	<0,1	0.10	0,1	PNT_218
ISODRIN e)	µg/l	<0,10			GC/MS

Nº de Mostra: A / 17319



Identificació del client

Nome Fiscal	AIGUES DE MONTBLANC, S.L.	Direcció	
Nome Client	AIGUES DE MONTBLANC, S.L.	C/ MURALLA ALFONS I, 16	
Telèfon	977 863 016	MONTBLANC	
Fax		TARRAGONA 43400	

Identificació de la mostra

Tipus de mostra	AIGUA CONSUM HUMA
Recollida per	CLIENTE
Procediment	MOSTRA RECOLLIDA SEGONS PNT-0001 I PNT-0001A
Motiu de control	CONTROL AGUA POTABLE SEGUN RD 902/2018
Referència Client	015-XACP

Data Prese Mostra	03/07/2020 09:30	OBSERVACIONS PARÀMETRES IN SITU: ESTADO DE LA MUESTRA OK INCIDENCIAS MUESTRA ACEPTADA SI PARÀMETROS IN SITU
Data Recepció	03/07/2020 11:47	
Data Inici Anàlisi	03/07/2020 12:00	
Data Final Anàlisi	22/07/2020 12:00	
Data Enviamt Informe	27/07/2020 11:18	

ACP* ANALISI COMPLET DE POTABILITAT -A-

GRUP MICROBIOLÒGIC

Proves/Assaigs	Unitats	Resultats	Concentració Màxima	L.C.	Metodologia
RECOMPTE DE AEROBIS A 22°C e)	ufc/ml	0	100	<1	PNT_096
DETECCIO I RECOMPTE DE BACTERIES CLOSTRIDIUM PERFRINGENS e)	ufc/100ml	0	0	<1	PNT_162
DETECCIO I RECOMPTE DE BACTERIES COLIFORMES e)	ufc/100ml	0	0	<1	PNT_113
RECOMPTE DE ESCHERICHIA COLI e)	ufc/100ml	0	0	<1	PNT_113
RECOMPTE D' ENTEROCOCCUS e)	ufc/100ml	0	0	<1	PNT_127

PLAGUICIDES ORGANOFOSFORATS

Proves/Assaigs	Unitats	Resultats	Concentració Màxima	L.C.	Metodologia
AZINFOS ETIL e)	µg/l	<0,10	0,10	0,1	PNT_218
TERBUFOS e)	µg/l	<0,10	0,10	0,1	PNT_218
CLORFENVINFOS e)	µg/l	<0,10	0,10	0,1 - 0,1	PNT_218
ETHION e)	µg/l	<0,10	0,10	0,1	PNT_218
FANFUR e)	µg/l	<0,10	0,10	0,1	PNT_218
CARBOFENTION e)	µg/l	<0,10	0,10	0,1	PNT_218
LEPTOFOS e)	µg/l	<0,10	0,10	0,1	PNT_218
AZINFOS METIL e)	µg/l	<0,10		0,1	PNT_218
BOLSTAR e)	µg/l	<0,10		0,1	PNT_218
CLOROPIRIFOS e)	µg/l	<0,10	0,10	0,1	PNT_218
CUMAFOS e)	µg/l	<0,10		0,05	GC/MS
DEMETON (O) e)	µg/l	<0,10		0,1	PNT_218
DIAZINON e)	µg/l	<0,10		0,1	PNT_218
DICLORVOS e)	µg/l	<0,10		0,1	PNT_218
DISULFOTON e)	µg/l	<0,10		0,1	PNT_218
ETHOPROP e)	µg/l	<0,10		0,1	PNT_218
FENSULFOTHION e)	µg/l	<0,10		0,1	PNT_218

Nº de Mostra: A / 17319



Identificació del client

Nome Mercè	AIGUES DE MONTBLANC, S.L.	Direcció	
Nome Client	AIGUES DE MONTBLANC, S.L.	C/ MURALLA ALFONS I, 16	
Telèfon	977 863 016	MONTBLANC	
Fax		TARRAGONA 43400	

Identificació de la mostra

Tipus de mostra AIGUA CONSUM HUMA
Recollida per CLIENTE
Procediment MOSTRA RECOLLIDA SEGONS PNT-0001 I PNT-0001A
Motiu de control CONTROL AGUA POTABLE SEGUN RD 902/2018
Referència Client 015-X ACP

Data Prems Mostra 03/07/2020 09:30
Data Recuperaç 03/07/2020 11:47
Data Inic Anàlisi 03/07/2020 12:00
Data Final Anàlisi 22/07/2020 12:00
Data Emisió Informe 27/07/2020 11:18

OBSERVACIONS
PARÀMETRES IN SITU:
ESTADO DE LA MUESTRA OK
INCIDENCIAS -
ANUESTA ACEPTADA SI
PARAMETROS IN SITU

ACP* ANALISI COMPLET DE POTABILITAT -A-

Paràmetre	Unitats	Resultats	Concentració Màxima	L.C.	Metodologia
FENTION e)	µg/l	<0,10		0,1	PNT_218
PARATION-METIL e)	µg/l	<0,10		0,1	PNT_218
MEVINFOS e)	µg/l	<0,10		0,1	PNT_218
NALED e)	µg/l	<0,10		0,1	PNT_218
PHORATE e)	µg/l	<0,10		0,1	PNT_218
RONNEL e)	µg/l	<0,10		0,1	PNT_218
STIROFOS e)	µg/l	<0,10		0,1	PNT_218
TOKUTHION e)	µg/l	<0,10		0,1	PNT_218
TRICLORONATE e)	µg/l	<0,10		0,1	PNT_218
TRIBUFOS e)	µg/l	<0,10		0,1	PNT_218
FOSFAMIDON e)	µg/l	<0,10	0,10	0,1	PNT_218

PLAGUICIDES TRIAZINES

Proves/Assaigs	Unitats	Resultats	Concentració Màxima	L.C.	Metodologia
AMETRINA e)	µg/l	<0,1		0,1	PNT_218
ATRATON e)	µg/l	<0,1	0,1	0,1	PNT_218
ATRAZINA e)	µg/l	<0,1	0,1	0,1	PNT_218
PROMETON e)	µg/l	<0,1	0,1	0,1	PNT_218
PROMETRINA e)	µg/l	<0,10	0,10	0,1	PNT_218
PROPACINA e)	µg/l	<0,1	0,1	0,1	PNT_218
SECBUMETON e)	µg/l	<0,1	0,1	0,1	PNT_218
SIMETRINA e)	µg/l	<0,1	0,10	0,1	PNT_218
SIMAZINA e)	µg/l	<0,1	0,1	0,1	PNT_218
TERBUTILAZINA e)	µg/l	<0,1	0,1	0,1	PNT_218
TERBUTRINA e)	µg/l	<0,1	0,10	0,1	PNT_218

Nº de Mostra: A / 17319



Identificació del client

Nom Fiscal	AIGUES DE MONTBLANC, S.L.	Direcció	
Nom Clif.	AIGUES DE MONTBLANC, S.L.	C/ MURALLA ALFONS I, 16	
Telèfon	977 863 016	MONTBLANC	
Fax		TARRAGONA 43400	

Identificació de la mostra

Tipus de mostra	AIGUA CONSUM HUMA	
Recebidor per	CLIENTE	
Procediment	MOSTRA RECOLLIDA SEGONS PNT-0001 I PNT-0001A	
Motiu de control	CONTROL AGUA POTABLE SEGUN RD 902/2018	
Referència Client	015-X ACP	
Data Prese Mostra	03/07/2020 09:30	OBSERVACIONS
Data Recollida	03/07/2020 11:47	PARÀMETRES IN SITU:
Data Infr. Anàlisi	03/07/2020 12:00	ESTADO DE LA MUESTRA OK
Data Final Anàlisi	22/07/2020 12:00	INCIDENCIAS
Data Emissió Informe	27/07/2020 11:18	MUESTRA ACEPTADA SI
		PARÀMETRES IN SITU

ACP* ANALISI COMPLERT DE POTABILITAT -A-

TRIHALOMETANS

Proves/Assaigs	Unitats	Resultats	Concentració Màxima	L.C.	Metodologia
BROMODICLOROMETA e)	µg/l	<10,0		10	PNT_206
BROMOFORM e)	µg/l	<10,0		10	PNT_206
CLORODIBROMOMETA e)	µg/l	13,6		10	PNT_206
CLOROFORM e)	µg/l	<10,0		10	PNT_206
SUMA DE TRIHALOMETANS e)	µg/l	<40,0	100	40	PNT_206

ALTRES PLAGUICIDES

Proves/Assaigs	Unitats	Resultats	Concentració Màxima	L.C.	Metodologia
PLAGUICIDES TOTALS	µg/l	<0,5		0,5	PNT_218

ALTRES ANALISIS

Proves/Assaigs	Unitats	Resultats	Concentració Màxima	L.C.	Metodologia
BENCE e)	µg/l	<0,3	1	0,2	PNT_206

Discussió sobre l'Assaig/Resultats

SEGUN LOS PARAMETROS ANALIZADOS, LA MUESTRA CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES INDICADAS EN EL RD902/2018

Legislación de la Muestra

Real Decreto 902/2018

x) El cálculo se realiza sin tener en cuenta los resultados inferiores al límite de detección. Los resultados especificados en el apartado "Identificación de la muestra" han sido realizados "in situ" en el momento de la recogida de muestra por parte de H3 Laboratoris, en el caso de muestras recogidas por el cliente, este campo quedara vacío. Todas las analíticas han sido realizadas en el laboratorio de análisis de H3 Laboratoris, de lo contrario se indicará el parámetro externalizado: e). Explicación: el símbolo "<" precedente a un resultado, significa que el valor obtenido está por debajo del límite de cuantificación. La incertidumbre de los resultados esta calculada y a disposición del cliente. Los valores indicados en color rojo y precedidos de *, estan fuera de las especificaciones indicadas en la normativa aplicable. El presente informe sólo da fe de la muestra analizada. El tipo de muestra, la procedencia, la referencia y toda la información referente a la muestra ha sido proporcionada por el cliente.

La copia parcial o total de este documento requiere la autorización expresa y por escrito por parte de H3 Laboratoris.

Laboratorio inscrito en ejercicios de intercomparación de Ielab.

Nº de Mostra: A / 17319



Identificació del client

<i>Nome Fiscal</i>	AIGUES DE MONTBLANC, S.L.	<i>Direcció</i>	
<i>Nome Client</i>	AIGUES DE MONTBLANC, S.L.		C/ MURALLA ALFONS I, 16
<i>Telèfon</i>	977 863 016		MONTBLANC
<i>País</i>			TARRAGONA 43400

Identificació de la mostra

<i>Tipus de mostra</i>	AIGUA CONSUM HUMA
<i>Recollida per</i>	CLIENTE
<i>Procediment</i>	MOSTRA RECOLLIDA SEGONS PNT-0001 I PNT-0001A
<i>Motiu de control</i>	CONTROL AGUA POTABLE SEGUN RD 902/2018
<i>Referència Client</i>	015-X ACP

<i>Data Premsa Mostra</i>	03/07/2020 09:30	OBSERVACIONS
<i>Data Recollida</i>	03/07/2020 11:47	PARÀMETRES IN SITU:
<i>Data Inici Anàlisi</i>	03/07/2020 12:00	ESTADO DE LA MUESTRA OK
<i>Data Final Anàlisi</i>	22/07/2020 12:00	INCIDENCIAS
<i>Data Emisió Informe</i>	27/07/2020 11:18	MUESTA ACEPTADA SI
		PARÀMETRES IN SITU

ACP* ANALISI COMPLERT DE POTABILITAT -A-

Director de Laboratorio
Pere Ferraté Martí

Analista Laboratorio
Alejandro Hervás