

Nº de Muestra: A / 13593



Identificación del Cliente

Nombre Fiscal	AIGUES DE MONTBLANC, S.L.	Dirección	C/ MURALLA ALFONS I, 16
Nombre Cifal	AIGUES DE MONTBLANC, S.L.		
Teléfono	977 863 016		
País		MONTBLANC	TARRAGONA 43400

Identificación de la Muestra

Tipo de muestra	AGUA CONSUMO HUMANO
Recogida por	CLIENTE
Procedimiento	MUESTRA TOMADA POR CLIENTE
Motivo de control	CONTROL AGUA POTABLE SEGUN RD140/2003
Referencia Cliente	30-X ACP

Fecha Toma Muestra	26/07/2018 13:00	OBSERVACIONES PARÁMETROS IN SITU:
Fecha Recepción	26/07/2018 13:50	
Fecha Inicio Análisis	26/07/2018 14:00	
Fecha Final Análisis	22/08/2018 14:00	
Fecha Emisión Informe	27/08/2018 08:30	

ACP* ANALISI COMPLERT DE POTABILITAT -A-

GRUPO FÍSICO-QUÍMICO

Pruebas/Ensayos	Unidades	Resultados	Concentración Máxima	L.C.	Metodología
pH e)	udes. pH	7,9	6.5-9.5	2	PNT_003
CONDUCTIVIDAD e)	µS/cm	967	2500	10	PNT_034
COLOR LIBRE e)	mg/l	0,49	1	0,05	PNT_021
COLOR COMBINADO e)	mg/l	0,11		0,05	PNT_021
OXIDABILIDAD e)	mg/l	0,83	5	0.5	PNT_058

PARAMETROS ORGANOLEPTICOS

Pruebas/Ensayos	Unidades	Resultados	Concentración Máxima	L.C.	Metodología
OLOR e)		2	3	1	PNT_056
SABOR e)		2	3	1	PNT_057
COLOR e)	mg/l Pt/Co	<5	15	1	PNT_064
TURBIDEZ e)	U.N.F.	<1,0	5	1	PNT_40

CACIONES

Pruebas/Ensayos	Unidades	Resultados	Concentración Máxima	L.C.	Metodología
AMONIO e)	mg/l	<0,05	0.5	0,05	PNT_036
CALCIO e)	µg/l	119,20		<200	PNT_025
SODIO e)	ma/l	60,0	200	0,3	PNT_025

ANIONES

Pruebas/Ensayos	Unidades	Resultados	Concentración Máxima	L.C.	Metodología
NITRITOS e)	mg/l	0,062	<0.1	0,05	PNT_074
NITRATOS e)	mg/l	18,3		1	PNT_068
FLUORUROS e)	mg/l	<0,50	1.5	0,1	PNT_068
SULFATO e)	mg/l	236.000	250	10	PNT_068
CLORURO e)	mg/l	87,5	250	10	PNT_072
CIANUROS e)	mg/L	<0,01		0,01	PNT_108

Nº de Muestra: A / 13593



Identificación del Cliente

Nombre Fiscal	AIGUES DE MONTBLANC, S.L.	Dirección	
Nombre Cial.	AIGUES DE MONTBLANC, S.L.	C/ MURALLA ALFONS I, 16	
Teléfono	977 863 016	MONTBLANC	
Fax		TARRAGONA 43400	

Identificación de la Muestra

Tipo de muestra	AGUA CONSUMO HUMANO	
Recogida por	CLIENTE	
Procedimiento	MUESTRA TOMADA POR CLIENTE	
Motivo de control	CONTROL AGUA POTABLE SEGUN RD140/2003	
Referencia Cliente	30-X ACP	
Fecha Toma Muestra	26/07/2018 13:00	OBSERVACIONES
Fecha Recepción	26/07/2018 13:50	
Fecha Inicio Análisis	26/07/2018 14:00	
Fecha Final Análisis	22/08/2018 14:00	
Fecha Emisión Informe	27/08/2018 08:30	

ACP* ANALISI COMPLERT DE POTABILITAT -A-

METALES

Pruebas/Ensayos	Unidades	Resultados	Concentración Máxima	L.C.	Metodología
ALUMINIO e)	µg/l	42	200	10	PNT_025
ANTIMONIO e)	µg/l	<1	5	<5	PEI958
ARSENICO e)	µg/l	<1,0	10	<5	PEI958
SELENIO e)	µg/l	<10	10	10	PEI958
MERCURIO e)	µg/l	<0,2	1	<1	PEI958
BORO e)	mg/l	<0,05	1	<0,2	PNT_122
CADMIO e)	µg/l	<0,2	5	0,2	PNT_025
COBRE e)	mg/l	<0,10	2	0,1	PNT_025
CROMO e)	µg/l	<25	50	25	PNT_025
HIERRO e)	µg/l	<0,01	200	<50	PNT_032
MANGANESO e)	µg/l	<25	50	25	PNT_025
NIQUEL e)	µg/l	<4,0	20	4	PNT_025
PLOMO e)	µg/l	<4,0	10	4	PNT_025

COMPUESTOS VOLATILES HALOGENADOS VOCX

Pruebas/Ensayos	Unidades	Resultados	Concentración Máxima	L.C.	Metodología
1,2-DICLOROETANO e)	µg/l	<1,0	3	1	PNT_206
SUMA TRICLORETENO + TETRACLOROETENO	µg/l	<4,0	10	<10	PNT_218

HIDROCARBUROS AROMATICOS POLICICLICOS (HAP)

Pruebas/Ensayos	Unidades	Resultados	Concentración Máxima	L.C.	Metodología
ACENAFTENO e)	µg/l	<0,01		0,01	PNT_218
ACENAFTALENO e)	µg/l	<0,01		0,01	PNT_218
ANTRACENO e)	µg/l	<0,01		0,01	PNT_218
BENZO(a)PIRENO e)	µg/l	<0,01	0.01	0,01	PNT_218
BENZO(a)ANTRACENO e)	µg/l	<0,01		0,01	PNT_218
CRISENO e)	µg/l	<0,01		0,01	PNT_218
DIBENZO(a,h)ANTRACENO e)	µg/l	<0,01		0,01	PNT_218
FENANTRENO e)	µg/l	0,05		0,01	PNT_218
FLUORANTENO e)	µg/l	0,05		0,01	PNT_218

Nº de Muestra: A / 13593



Identificación del Cliente

Nombre Fiscal	AIGUES DE MONTBLANC, S.L.	Dirección	
Nombre Civ.	AIGUES DE MONTBLANC, S.L.	C/ MURALLA ALFONS I, 16	
Teléfono	977 863 016	MONTBLANC	
Fax		TARRAGONA 43400	

Identificación de la Muestra

Tipo de muestra	AGUA CONSUMO HUMANO	
Recogida por	CLIENTE	
Procedimiento	MUESTRA TOMADA POR CLIENTE	
Motivo de control	CONTROL AGUA POTABLE SEGUN RD140/2003	
Referencia Cliente	30-X ACP	
Fecha Toma Muestra	26/07/2018 13:00	OBSERVACIONES PARÁMETROS IN SITU:
Fecha Recepción	26/07/2018 13:50	
Fecha Inicio Análisis	26/07/2018 14:00	
Fecha Final Análisis	22/08/2018 14:00	
Fecha Emisión Informe	27/08/2018 08:30	

ACP* ANALISI COMPLERT DE POTABILITAT -A-

FLUORENO e)	µg/l	0,02	0,01	PNT_218
NAFTALENO e)	µg/l	<0,01	0,01	PNT_218
PIRENO e)	µg/l	0,06	0,01	PNT_218
BENZO(b)FLUORANTENO e)	µg/l	<0,01	0,005	GC/MS
BENZO(g,h,i)PERILENO e)	µg/l	<0,01	0,01	PNT_218
BENZO(k)FLUARANTENO e)	µg/l	<0,01	0,01	PNT_218
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO e)	µg/l	<0,01	0,01	PNT_218

PLAGUICIDAS ORGANOCORADOS

Pruebas/Ensayos	Unidades	Resultados	Concentración Máxima	L.C.	Metodología
CLORDANO TRANS e)	µg/l	<0,1	0.10	0,1	PNT_218
CLORDANO 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 (LINDANO) e)	µg/l	<0,1	0.10	0,1	PNT_218
HEPTACLORO e)	µg/l	<0,03	0.03	0,03	PNT_218
ALDRIN e)	µg/l	<0,03	0.03	0,03	PNT_218
HEPTACLOROEOXIDO e)	µg/l	<0,03	0.03	0,03	PNT_218
ALFA-ENDOSULFAN e)	µg/l	<0,1	0.10	0,1	PNT_218
BETA-ENDOSULFAN 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

H3 LABORATORIS 2017, S.L.
INFORME DE ENSAYOS

Av. Falset, 136 Pol. Ind. Agro-Reus. 43206 REUS - TARRAGONA
 Tlno. 977 477 433 Fax
 E.Mail hola@h3laboratoris.com www.h3laboratoris.com



Nº de Muestra: A / 13593



Identificación del Cliente

Nombre Fiscal	AIGUES DE MONTBLANC, S.L.	Dirección	
Nombre Clal.	AIGUES DE MONTBLANC, S.L.	C/ MURALLA ALFONS I, 16	
Teléfono	977 863 016	MONTBLANC	
Fax		TARRAGONA 43400	

Identificación de la Muestra

Tipo de muestra: AGUA CONSUMO HUMANO
 Recogido por: CLIENTE
 Procedimiento: MUESTRA TOMADA POR CLIENTE
 Motivo de control: CONTROL AGUA POTABLE SEGUN RD140/2003
 Referencia Cliente: **30-X ACP**

Fecha Toma Muestra	26/07/2018 13:00	OBSERVACIONES PARÁMETROS IN SITU:
Fecha Recepción	26/07/2018 13:50	
Fecha Inicio Análisis	26/07/2018 14:00	
Fecha Final Análisis	22/08/2018 14:00	
Fecha Emisión Informe	27/08/2018 08:30	

ACP* ANALISI COMPLERT DE POTABILITAT -A-

ENDRIN ALDEHIDO 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

GRUPO MICROBIOLÓGICO

Pruebas/Ensayos	Unidades	Resultados	Concentración Máxima	L.C.	Metodología
RECUENTO DE AEROBIOS A 22°C e)	ufc/ml	0	100	<1	PNT_096
DETECCION Y RECUENTO DE BACTERIAS CLOSTRIDIUM PERFRINGENS e)	ufc/100ml	0	0	<1	PNT_162
DETECCION Y RECUENTO DE BACTERIAS COLIFORMES e)	ufc/100ml	0	0	<1	PNT_113
RECUENTO DE ESCHERICHIA COLI e)	ufc/100ml	0	0	<1	PNT_113
RECUENTO DE ENTEROCOCCUS e)	ufc/100ml	0	0	<1	PNT_127

PLAGUICIDAS ORGANOFOSFORADOS

Pruebas/Ensayos	Unidades	Resultados	Concentración Máxima	L.C.	Metodología
AZINFOS ETIL e)	µg/l	<0,1	0,10	0,1	PNT_218
TERBUFOS e)	µg/l	<0,1	0,10	0,1	PNT_218
FOSFAMIDON e)	µg/l	<0,1	0,10	0,1	PNT_218
CLORFENVINFOS e)	µg/l	<0,1	0,10	0,1 - 0,1	PNT_218
ETHION e)	µg/l	<0,1	0,10	0,1	PNT_218
FANFUR e)	µg/l	<0,1	0,10	0,1	PNT_218
CARBOFENTION e)	µg/l	<0,1	0,10	0,1	PNT_218
FOSMET e)	µg/l	<0,1	0,10	0,1	PNT_218
LEPTOFOS e)	µg/l	<0,1	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

Nº de Muestra: A / 13593



Identificación del Cliente

Nombre Fiscal	AIGUES DE MONTBLANC, S.L.	Dirección	
Nombre Client	AIGUES DE MONTBLANC, S.L.	C/ MURALLA ALFONS I, 16	
Teléfono	977 863 016	MONTBLANC	
Fax		TARRAGONA 43400	

Identificación de la Muestra

Tipo de muestra	AGUA CONSUMO HUMANO	
Recogida por	CLIENTE	
Procedimiento	MUESTRA TOMADA POR CLIENTE	
Motivo de control	CONTROL AGUA POTABLE SEGUN RD140/2003	
Referencia Cliente	30-X ACP	
Fecha Toma Muestra	26/07/2018 13:00	OBSERVACIONES PARÁMETROS IN SITU:
Fecha Recepción	26/07/2018 13:50	
Fecha Inicio Análisis	26/07/2018 14:00	
Fecha Final Análisis	22/08/2018 14:00	
Fecha Emisión Informe	27/08/2018 08:30	

ACP* ANALISI COMPLET DE POTABILITAT -A-

Substancia	Unidad	Resultado	Conc. Máx.	L.C.	Metodología
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
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

PLAGUICIDAS TRIAZINAS

Pruebas/Ensayos	Unidades	Resultados	Concentración Máxima	L.C.	Metodología
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	<0,1	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 Muestra: A / 13593



Identificación del Cliente

Nombre Fiscal	AIGUES DE MONTBLANC, S.L.	Dirección	
Nombre Cta.	AIGUES DE MONTBLANC, S.L.	C/ MURALLA ALFONS I, 16	
Teléfono	977 863 016	MONTBLANC	
Fax		TARRAGONA 43400	

Identificación de la Muestra

Tipo de muestra	AGUA CONSUMO HUMANO
Recogida por	CLIENTE
Procedimiento	MUESTRA TOMADA POR CLIENTE
Motivo de control	CONTROL AGUA POTABLE SEGUN RD140/2003
Referencia Cliente	30-X ACP

Fecha Toma Muestra	26/07/2018 13:00	OBSERVACIONES
Fecha Recepción	26/07/2018 13:50	PARÁMETROS IN SITU
Fecha Inicio Análisis	26/07/2018 14:00	
Fecha Final Análisis	22/08/2018 14:00	
Fecha Emisión Informe	27/08/2018 08:30	

ACP* ANALISI COMPLET DE POTABILITAT -A-

TRIALOMETANOS

Pruebas/Ensayos	Unidades	Resultados	Concentración Máxima	L.C.	Metodología
BROMODICLOROMETANO e)	µg/l	<10,0		10	PNT_206
BROMOFORMO e)	µg/l	<10,0		10	PNT_206
CLORODIBROMOMETANO e)	µg/l	<10,0		10	PNT_206
CLOROFORMO e)	µg/l	<10,0		10	PNT_206
SUMA DE TRIHALOMETANOS e)	µg/l	<40,0	100	40	PNT_206

OTROS PLAGUICIDAS

Pruebas/Ensayos	Unidades	Resultados	Concentración Máxima	L.C.	Metodología
PLAGUICIDAS TOTALES	µg/l	<0,5		0,5	PNT_210

OTROS ANALISIS

Pruebas/Ensayos	Unidades	Resultados	Concentración Máxima	L.C.	Metodología
BENCENO e)	µg/l	<0,2	1	0,2	PNT_206

Discusión sobre el Ensayo/Resultados

SEGUN LOS PARAMETROS ANALIZADOS, LA MUESTRA CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES INDICADAS EN EL RD140/2003

Legislación de la Muestra

Real Decreto 140/2003

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 Muestra: A / 13593



Identificación del Cliente

Nombre Físico: **AIGUES DE MONTBLANC, S.L.**

Dirección:

Nombre Comercial: **AIGUES DE MONTBLANC, S.L.**

C/ MURALLA ALFONS I, 16

Teléfono: **977 863 016**

MONTBLANC

Fax:

TARRAGONA 43400

Identificación de la Muestra

Tipo de muestra: **AGUA CONSUMO HUMANO**

Recogida por: **CLIENTE**

Procedimiento: **MUESTRA TOMADA POR CLIENTE**

Motivo de control: **CONTROL AGUA POTABLE SEGUN RD140/2003**

Referencia Cliente: **30-X ACP**

Fecha Toma Muestra: **26/07/2018 13:00**

OBSERVACIONES

Fecha Recogida: **26/07/2018 13:50**

PARÁMETROS IN SITU:

Fecha Inicio Análisis: **26/07/2018 14:00**

Fecha Final Análisis: **22/08/2018 14:00**

Fecha Emisión Informe: **27/08/2018 08:30**

ACP* ANALISI COMPLERT DE POTABILITAT -A-

Director de Laboratorio
Pere Ferraté Martí

Analista Laboratorio
Alejandro Hervás

