

H3 LABORATORIS 2017, S.L.

INFORME D'ASSAJOS

Av. Falset, 136 Pol. Ind. Agro-Reus. 43206 REUS - TARRAGONA

Tlno. 977 477 433 Fax

E.Mail hola@h3laboratoris.com www.h3laboratoris.com

H³ laboratoris
EXPERTS EN SALUT AMBIENTAL

Nº de Mostra: A / 14788



Identificació del client

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

Identificació de la mostra

Típus de mostra	AIGUA CONSUM HUMA
Recollida per	CLIENTE
Procediment	MOSTRA RECOLLIDA PEL CLIENT
Motivació control	CONTROL AGUA POTABLE SEGUN RD 902/2018
Referència Client	ACN D-05

Data Presa Mostra	14/05/2019 10:36	OBSERVACIONS
Data Recepció	14/05/2019 12:00	PARÁMETROS IN SITU:
Data Inici Anàlisi	14/05/2019 14:00	ESTADO DE LA MUESTRA OK
Data Final Anàlisi	17/05/2019 12:49	INCIDENCIAS
Data Emissió Informe	22/05/2019 14:08	MUESTA ACEPTADA SI
		PARAMETROS IN SITU PROPORCIONADOS POR EL CLIENTE:
		CONDUCTIVIDAD 717 (microS/cm)
		COLOR LIBRE 0.50
		RESIDUAL(ppm)
		TEMPERATURA (°C) 14.9
		TURBIDEZ (UNF) 0.96

ACN/DC ANALISI CONTROL DIPOSIT (AIGUA POTABLE) -N-

GRUP FÍSIC-QUÍMIC

Proves/Assaigs	Unitats	Resultats	Concentració Màxima	L.C.	Metodologia
Conductivitat	µS/cm	747,2	2500	84 - 12880	Potenciometria
Clor lliure residual	mg/l	0,93	0,2-1,0	0,01	Fotometria
Clor residual combinat x)	mg/l	<0,06	2	0,06	Calculo
pH	udes. pH	8,1	6,50 - 9,50	4,01 - 10,01	Potenciometria

PARAMETRES ORGANOLEPTICS

Proves/Assaigs	Unitats	Resultats	Concentració Màxima	L.C.	Metodologia
Color	mg/l Pt/Co	1	15		Fotometria
Olor	Índice	1	3		Organolèptico
Sabor	Índice	1	3 a 25°C		Organolèptico
Terbolesa	U.N.F.	0,97	1 a 5	0,39	Nefelometria

CONTAMINANTS

Proves/Assaigs	Unitats	Resultats	Concentració Màxima	L.C.	Metodologia
Amoni	mg/l	<0,26	0,5	0,26	Espectrofotometria

H3 LABORATORIS 2017, S.L.
INFORME D'ASSAJOS

Av. Falset, 136 Pol. Ind. Agro-Reus. 43208 REUS - TARRAGONA
 Tlno. 977 477 433 Fax
 E.Mail hola@h3laboratoris.com www.h3laboratoris.com



Nº de Mostra: A / 14788



Identificació del client

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

Identificació de la mostra

Tipus de mostra	AIGUA CONSUM HUMA	
Recollida per	CLIENTE	
Procediment	MOSTRA RECOLLIDA PEL CLIENT	
Motiu de control	CONTROL AGUA POTABLE SEGUN RD 902/2018	
Referència Client	ACN D-05	
Data Presa Mostra	14/05/2019 10:36	OBSERVACIONS
Data Recepció	14/05/2019 12:00	PARÀMETROS IN SITU:
Data Inici Anàlisi	14/05/2019 14:00	ESTADO DE LA MUESTRA OK
Data Final Anàlisi	17/05/2019 12:49	INCIDENCIAS -
Data Emissió Informe	22/05/2019 14:08	MUESTA ACEPTADA SI
		PARAMETROS IN SITU PROPORCIONADOS POR EL CLIENTE:
		CONDUCTIVIDAD 717 (microS/cm)
		COLOR LIBRE 0.50
		RESIDUAL(ppm)
		TEMPERATURA (°C) 14.9
		TURBIDEZ (UNF) 0.96

ACN/DC ANALISI CONTROL DIPOSIT (AIGUA POTABLE) -N-

GRUP MICROBIOLÒGIC

Proves/Assaigs	Unitats	Resultats	Concentració Màxima	L.C.	Metodologia
Coliforms totals	ufc/100ml	0	0	<1,0	Filtración por membrana
Escherichia coli	ufc/100ml	0	0	<1,0	Filtración por membrana
Bacteris Aerobis Totals a 22° C	ufc/ml	7	100	1,0	Siembra en profundizada
Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	<1,0	Filtración en membrana

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

*) 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.

H3 LABORATORIS 2017, S.L.

INFORME D'ASSAJOS

Av. Falset, 136 Pol. Ind. Agro-Reus. 43206 REUS - TARRAGONA

Tlno. 977 477 433 Fax

E.Mail hola@h3laboratoris.com www.h3laboratoris.com

H³ laboratoris
EXPERTE EN SALUT AMBIENTAL

Nº de Mostra: A / 14788



Identificació del client

Nom Fiscal AIGUES DE MONTBLANC, S.L.

Direcció

Nom Cial. AIGUES DE MONTBLANC, S.L.

C/ MURALLA ALFONS I, 16

Telèfons 977 863 016

MONTBLANC

Fax

TARRAGONA 43400

Identificació de la mostra

Tipus de mostra AIGUA CONSUM HUMA

Recollida per CLIENTE

Procediment MOSTRA RECOLLIDA PEL CLIENT

Motiu control CONTROL AGUA POTABLE SEGUN RD 902/2018

Referència Client ACN D-05

Data Presa Mostra 14/05/2019 10:36

OBSERVACIONS

Data Recepció 14/05/2019 12:00

PARÀMETROS IN SITU:

Data Inici Anàlisi 14/05/2019 14:00

ESTADO DE LA MUESTRA OK

Data Final Anàlisi 17/05/2019 12:49

INCIDENCIAS

Data Emissió Informe 22/05/2019 14:08

MUESTA ACEPTADA SI

PARAMETROS IN SITU

PROPORCIONADOS

POR EL CLIENTE:

CONDUCTIVIDAD 717

(microS/cm)

COLOR LIBRE 0.50

RESIDUAL(ppm)

TEMPERATURA (°C) 14.9

TURBIDEZ (UNF) 0.96

ACN/DC ANALISI CONTROL DIPOSIT (AIGUA POTABLE) -N-

Director de Laboratorio
Pere Ferraté Martí

Analista Laboratorio
Alejandro Hervás

H3 LABORATORIS 2017, S.L.

INFORME D'ASSAJOS

Av. Falset, 136 Pol. Ind. Agro-Reus. 43206 REUS - TARRAGONA

Tlno. 977 477 433 Fax

E.Mail hola@h3laboratoris.com www.h3laboratoris.com

H³ laboratoris

EXPERTS EN CALUT AMBIENTAL

Nº de Mostra: A / 14789



Identificació del client

Nom Fiscal AIGUES DE MONTBLANC, S.L.

Direcció

Nom Cial. AIGUES DE MONTBLANC, S.L.

C/ MURALLA ALFONS I, 16

Telèfons 977 863 016

MONTBLANC

Fax

TARRAGONA 43400

Identificació de la mostra

Tipus de mostra AIGUA CONSUM HUMA

Recollida per CLIENTE

Procediment MOSTRA RECOLLIDA PEL CLIENT

Motiu de control CONTROL AGUA POTABLE SEGUN RD 902/2018

Referència Client ACN D-25

Data Presa Mostra 14/05/2019 11:00

Data Recepció 14/05/2019 12:00

Data Inici Anàlisi 14/05/2019 14:00

Data Final Anàlisi 17/05/2019 12:50

Data Emissió Informe 22/05/2019 14:08

OBSERVACIONS

PARÀMETROS IN SITU:

ESTADO DE LA MUESTRA OK

INCIDENCIAS

MUESTA ACEPTADA SI

PARAMETROS IN SITU

PROPORCIONADOS

POR EL CLIENTE:

CONDUCTIVIDAD 1005
(microS/cm)

CLORO LIBRE 0.59

RESIDUAL(ppm)

TEMPERATURA (°C) 17.4

TURBIDEZ (UNF) 0.84

ACN/DC ANALISI CONTROL DIPOSIT (AIGUA POTABLE) -N-

GRUP FISIC-QUIMIC

Proves/Assaigs	Unitats	Resultats	Concentració Màxima	L.C.	Metodologia
Conductivitat	µS/cm	1.093	2500	84 - 12880	Potenciometria
Clor lliure residual	mg/l	0,66	0,2-1,0	0,01	Fotometria
Clor residual combinat x)	mg/l	0,12	2	0,06	Calculo
pH	udes. pH	8,2	6,50 - 9,50	4,01 - 10,01	Potenciometria

PARAMETRES ORGANOLEPTICS

Proves/Assaigs	Unitats	Resultats	Concentració Màxima	L.C.	Metodologia
Color	mg/l Pt/Co	0	15		Fotometria
Olor	Índice	1	3		Organolèptico
Sabor	Índice	1	3 a 25°C		Organolèptico
Terbolesa	U.N.F.	<0,39	1 a 5	0,39	Nefelometria

CATIONS

Proves/Assaigs	Unitats	Resultats	Concentració Màxima	L.C.	Metodologia
Amoni	mg/l	<0,26	0.5	0,26	Espectrofotometria