

H3 LABORATORIS 2017, S.L.

INFORME D'ASSAJOS

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

Tno. 977 477 433 Fax

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

H³ laboratoris

EXPERTS EN SALUT AMBIENTAL

Nº de Mostra: A / 14787



Identificació del client

Vom Fiscal **AIGUES DE MONTBLANC, S.L.**

Direcció

Vom 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-02**

Data Presa Mostra **14/05/2019 10:51**

Data Recepció **14/05/2019 12:00**

Data Inici Anàlisi **14/05/2019 14:00**

Data Final Anàlisi **17/05/2019 12:48**

Data Emissió Informe **22/05/2019 14:08**

OBSERVACIONS

PARÀMETRES IN SITU:

ESTADO DE LA MUESTRA **OK**

INCIDENCIAS

MUESTA ACEPTADA **SI**

PARAMETROS IN SITU

PROPORCIONADOS

POR EL CLIENTE:

CONDUCTIVIDAD **542**

(microS/cm)

CLORO LIBRE **0.52**

RESIDUAL(ppm)

TEMPERATURA (°C) **19.6**

TURBIDEZ (UNF) **0.72**

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

GRUP FISIC-QUIMIC

Proves/Assaigs	Unitats	Resultats	Concentració Màxima	L.C.	Metodologia
Conductivitat	µS/cm	552,5	2500	84 - 12880	Potenciometria
Clor lliure residual	mg/l	0,84	0,2-1,0	0,01	Fotometria
Clor residual combinat x)	mg/l	<0,06	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	4	15		Fotometria
Olor	Índice	1	3		Organolèptico
Sabor	Índice	1,5	3 a 25°C		Organolèptico
Terbolesa	U.N.F.	1,48	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

Nº de Mostra: A / 14787



Identificació del client

Nom Fiscal	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 PEL CLIENT	
Motiu de control	CONTROL AGUA POTABLE SEGUN RD 902/2018	
Referència Client	ACN D-02	
Data Prese. Mostra	14/05/2019 10:51	OBSERVACIONS PARÀMETRES IN SITU: ESTADO DE LA MUESTRA OK INCIDENCIAS - MUESTRA ACEPTADA SI PARÁMETROS IN SITU PROPORCIONADOS POR EL CLIENTE: CONDUCTIVIDAD (micros/cm) 542 CLORO LIBRE RESIDUAL (ppm) 0.52 TEMPERATURA (°C) 19.6 TURBIDEZ (UNT) 0.72
Data Recopció	14/05/2019 12:00	
Data Inici Anàlisi	14/05/2019 14:00	
Data Final Anàlisi	17/05/2019 12:48	
Data Emmissió Informe	22/05/2019 14:08	

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	Filtració por membrana
Escherichia coli	ufc/100ml	0	0	<1,0	Filtració por membrana
Bacteris Aerobis Totals a 22° C	ufc/ml	5	100	1,0	Siembra en profundidad
Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	<1,0	Filtració en membrana

CÀLCUL BALAÇ IÒNIC

Proves/Assaigs	Unitats	Resultats	Concentració Màxima	L.C.	Metodologia
Index de Langelier (LSI)		1,1 0,98	(Alcalinitat 219 pH 7,20 i 3 ppm)		

Discussió sobre l'Assaig/Resultats

SEGUN LOS PARAMETROS ANALIZADOS, LA MUESTRA CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES INDICADAS EN EL RD902/2018
 IL=AGUA LIGERAMENTE INCRUSTANTE

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 lelab.