

INFORME D'ASSAIG número 2020001158

Anàlisi segons:	especificacions RD 140/2003	Contracte:	2020000380
Sol·licitant:	AIGÜES DE MATADEPERA S.A.		
Adreça:	Avd. Les Arenes, 1 Matadepera		
Procedència:	Zona Poble Matadepera/ZPMX/4. Xarxa/Sant Llorenç dels Pins		
Descripció:	Aigua de consum		
Presa de mostra:	Data: 14/04/2020		
	Responsable: SELECAM		
	Mètode: -		
Dates realització	Recepció: 14/04/2020	Inici - Finalització: 14/04/2020	- 08/05/2020
Observacions generals	(1) Servei realitzat en laboratori extern.		

DADES ANALÍTIQUES

Paràmetres	Valor paramètric	Resultats	Unitats	Mètode d'assaig
A. Paràmetres Microbiològics.				
R. Escherichia coli (FM)	0	0	UFC/100 ml	ISO9308-1
R. Enterococ (FM) *	0	0	UFC/100 ml	ISO7899-2
R. C. perfringens (incloses espores)*	0	0	UFC/100 ml	ISO14189
B.1. Paràmetres Químics.				
Antimoni	5,0	<1,0	µg/l	P17PN630
Arsènic	10	1,9	µg/l	P17PN628
Benzè *	1,0	<0,3	µg/l	(1)
Benzo(a)pirè *	0,010	<0,007	µg/l	(1)
Bor	1,0	<0,1	mg/l	P17PN631
Cadmi	5,0	<1,0	µg/l	P17PN631
Cianurs totals *	50	<12	µg/l	(1)
Coure	2,0	<0,005	mg/l	P17PN631
Crom	50	<5	µg/l	P17PN631
1,2-Dicloroetà	3,0	<1,0	µg/l	P17PN702
Fluorur	1,5	0,14	mg/l	P17PN108
Hydrocarburs Policíclics Aromàtics * (HPA) Suma:	0,10	<0,04	µg/l	(1)
Benzo(b)fluorantè *	-	<0,010	µg/l	(1)
Benzo(ghi)perilè *	-	<0,010	µg/l	(1)
Benzo(k)fluorantè *	-	<0,010	µg/l	(1)
Indè(1,2,3-cd)pirè *	-	<0,010	µg/l	(1)
Mercuri	1,0	<0,25	µg/l	P17PN627
Níquel	20	<5	µg/l	P17PN631
Nitrat	50	14	mg/l	P17PN108
Nitrit	0,5	<0,01	mg/l	P17PN021
Total de plaguicides *	0,50	<0,50	µg/l	(1)
Plaguicides organoclorats*	-	-	-	(1)

Notes

El informe d'assaig només afecta a la mostra analitzada i no es podrà reproduir parcialment sense aprovació per escrit. Es té a disposició dels clients les incerteses dels mètodes acreditats. * Mètode no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (num. 331/LE672), (2) Període de transport excessiu. Els resultats analítics podrien estar afectats per les condicions de la mostra. Resp. secció: C. Herreros Aigües Potables, A. Manero Microbiologia, J. Mellado A. Instrumental i P. Collado A. Residuals.

INFORME D'ASSAIG número 2020001158

Anàlisi segons:	especificacions RD 140/2003	Contracte: 2020000380
Sol·licitant:	AIGÜES DE MATADEPERA S.A.	
Adreça:	Avd. Les Arenes, 1 Matadepera	
Procedència:	Zona Poble Matadepera/ZPMX/4. Xarxa/Sant Llorenç dels Pins	
Descripció:	Aigua de consum	
Presa de mostra:	Data: 14/04/2020	
	Responsable: SELECAM	
	Mètode: -	
Dates realització	Recepció: 14/04/2020	Inici - Finalització: 14/04/2020 - 08/05/2020
Observacions generals	(1) Servei realitzat en laboratori extern.	

DADES ANALÍTIQUES

Paràmetres	Valor paramètric	Resultats	Unitats	Mètode d'assaig
Trifluralin*	0,10	<0,010	µg/l	(1)
alfa-HCH*	0,10	<0,010	µg/l	(1)
Hexaclorobenzè*	0,10	<0,010	µg/l	(1)
beta-HCH*	0,10	<0,010	µg/l	(1)
Lindà*	0,10	<0,010	µg/l	(1)
delta-HCH*	0,10	<0,010	µg/l	(1)
Heptaclor*	0,03	<0,010	µg/l	(1)
Aldrin*	0,03	<0,010	µg/l	(1)
Heptaclor epòxid (isòmer B)*	0,03	<0,010	µg/l	(1)
Endosulfan 1*	0,10	<0,010	µg/l	(1)
Dieldrin*	0,03	<0,010	µg/l	(1)
p,p-DDE*	0,10	<0,010	µg/l	(1)
Endrin*	0,10	<0,010	µg/l	(1)
Endosulfan 2*	0,10	<0,010	µg/l	(1)
p,p-DDD*	0,10	<0,010	µg/l	(1)
Oxifluorfen*	0,10	<0,010	µg/l	(1)
Endosulfan sulfat*	0,10	<0,010	µg/l	(1)
p,p-DDT*	0,10	<0,010	µg/l	(1)
Plaguicides organofosforats*	-	-	-	(1)
Diclorfention*	0,10	<0,010	µg/l	(1)
Fenclofos*	0,10	<0,010	µg/l	(1)
Fenitrotion*	0,10	<0,010	µg/l	(1)
Etil-paration*	0,10	<0,010	µg/l	(1)
Clorpirifos*	0,10	<0,010	µg/l	(1)
Metil-Bromofos*	0,10	<0,010	µg/l	(1)
Etil-Bromofos*	0,10	<0,010	µg/l	(1)
Clorfenvinfos*	0,10	<0,010	µg/l	(1)

Notes

El informe d'assaig només afecta a la mostra analitzada i no es podrà reproduir parcialment sense aprovació per escrit. Es té a disposició dels clients les incerteses dels mètodes acreditats. * Mètode no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (num. 331/LE672), (2) Període de transport excessiu. Els resultats analítics podrien estar afectats per les condicions de la mostra. Resp. secció: C. Herreros Aigües Potables, A. Manero Microbiologia, J. Mellado A. Instrumental i P. Collado A. Residuals.

INFORME D'ASSAIG número 2020001158

Anàlisi segons:	especificacions RD 140/2003	Contracte:	2020000380
Sol·licitant:	AIGÜES DE MATADEPERA S.A.		
Adreça:	Avd. Les Arenes, 1 Matadepera		
Procedència:	Zona Poble Matadepera/ZPMX/4. Xarxa/Sant Llorenç dels Pins		
Descripció:	Aigua de consum		
Presa de mostra:	Data: 14/04/2020		
	Responsable: SELECAM		
	Mètode: -		
Dates realització	Recepció: 14/04/2020	Inici - Finalització: 14/04/2020	- 08/05/2020
Observacions generals	(1) Servei realitzat en laboratori extern.		

DADES ANALÍTIQUES

Paràmetres	Valor paramètric	Resultats	Unitats	Mètode d'assaig
Tetraclorvinfos*	0,10	<0,010	µg/l	(1)
Metidation*	0,10	<0,010	µg/l	(1)
Plaguicides nitrogenats*	-	-	-	(1)
Simazina*	0,10	<0,020	µg/l	(1)
Atrazina*	0,10	<0,020	µg/l	(1)
Trietazina*	0,10	<0,020	µg/l	(1)
Terbutilazina*	0,10	<0,020	µg/l	(1)
Ametrina*	0,10	<0,020	µg/l	(1)
Prometrina*	0,10	<0,020	µg/l	(1)
Terbutrina*	0,10	<0,020	µg/l	(1)
Plom	10	<5	µg/l	P17PN631
Seleni	10	<1,0	µg/l	P17PN629
Trihalometans (THMs) Suma de:	100	70	µg/l	P17PN702
Bromodiclorometà	-	2,8	µg/l	P17PN702
Bromoform	-	48	µg/l	P17PN702
Cloroform	-	<1,0	µg/l	P17PN702
Dibromoclorometà	-	19	µg/l	P17PN702
Tricloretà + Tetracloretà :	10	<2,0	µg/l	P17PN702
Tetracloretà	-	<1,0	µg/l	P17PN702
Tricloretà	-	<1,0	µg/l	P17PN702
C. Paràmetres Indicadors.				
R. Bactèries Coliformes (FM)	0	0	UFC/100 ml	ISO9308-1
Recompte de colònies a 22° C *	-	0	UFC/1 ml	ISO6222
Alumini	200	29	µg/l	P17PN631
Amoni	0,5	<0,1	mg/l	P17PN022
Carboni orgànic no purgable	-	<1,0	mg/l	P17PN207
Clor combinat residual (2)	2,0	<0,1	mg/l	P17PN204
Clor lliure residual (2)	1,0	0,4	mg/l	P17PN204

Notes

El informe d'assaig només afecta a la mostra analitzada i no es podrà reproduir parcialment sense aprovació per escrit. Es té a disposició dels clients les incerteses dels mètodes acreditats. * Mètode no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (num. 331/LE672), (2) Període de transport excessiu. Els resultats analítics podrien estar afectats per les condicions de la mostra. Resp. secció: C. Herreros Aigües Potables, A. Manero Microbiologia, J. Mellado A. Instrumental i P. Collado A. Residuals.

INFORME D'ASSAIG número 2020001158

Anàlisi segons:	especificacions RD 140/2003	Contracte:	2020000380
Sol·licitant:	AIGÜES DE MATADEPERA S.A.		
Adreça:	Avd. Les Arenes, 1 Matadepera		
Procedència:	Zona Poble Matadepera/ZPMX/4. Xarxa/Sant Llorenç dels Pins		
Descripció:	Aigua de consum		
Presa de mostra:	Data: 14/04/2020		
	Responsable: SELECAM		
	Mètode: -		
Dates realització	Recepció: 14/04/2020	Inici - Finalització: 14/04/2020	- 08/05/2020
Observacions generals	(1) Servei realitzat en laboratori extern.		

DADES ANALÍTIQUES

Paràmetres	Valor paramètric	Resultats	Unitats	Mètode d'assaig
Clor total residual (2)	-	0,4	mg/l	P17PN204
Clorur	250	166	mg/l	P17PN108
Color	15	<5	mg/l Pt-Co	P17PN001
Conductivitat	2500	1027	µS/cm 20°C	P17PN007
Índex de Langelier*	+/- 0,5	0,2	-	P17PN103
Ferro	200	<5	µg/l	P17PN631
Manganès	50	<5	µg/l	P17PN631
Olor (a 25°C) *	3	<1	Index Dil.	P17PN003
Oxidabilitat *	5	1,3	mg/l	P17PN024
pH	6,5 - 9,5	7,8	-	P17PN006
Sabor (a 25°C) *	3	<1	Index Dil.	P17PN004
Sodi	200	76	mg/l	P17PN631
Sulfat	250	119	mg/l	P17PN108
Terbolesa	5	0,18	U.N.F.	P17PN002
D. Radioactivitat.				
Dosi indicativa Total*	0,10	<=0,1	mSv/any	(1)
Radioactivitat alfa Total*	0,1	0,050	Bq/l	(1)
Radioactivitat beta Resta*	1	<0,04	Bq/l	(1)

Observacions del tècnic:

Notes

El informe d'assaig només afecta a la mostra analitzada i no es podrà reproduir parcialment sense aprovació per escrit. Es té a disposició dels clients les incerteses dels mètodes acreditats. * Mètode no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (num. 331/LE672), (2) Període de transport excessiu. Els resultats analítics podrien estar afectats per les condicions de la mostra. Resp. secció: C. Herreros Aigües Potables, A. Manero Microbiologia, J. Mellado A. Instrumental i P. Collado A. Residuals.

INFORME D'ASSAIG número 2020001158

Anàlisi segons:	especificacions RD 140/2003	Contracte: 2020000380
Sol·licitant:	AIGÜES DE MATADEPERA S.A.	
Adreça:	Avd. Les Arenes, 1 Matadepera	
Procedència:	Zona Poble Matadepera/ZPMX/4. Xarxa/Sant Llorenç dels Pins	
Descripció:	Aigua de consum	
Presa de mostra:	Data: 14/04/2020	
	Responsable: SELECAM	
	Mètode: -	
Dates realització	Recepció: 14/04/2020	Inici - Finalització: 14/04/2020 - 08/05/2020
Observacions generals	(1) Servei realitzat en laboratori extern.	

Terrassa, 14 de maig de 2020

Responsable Secció

Clotilde Herreros Sala

Llda. en Ciències Químiques Col. 3993

Directora Tècnica Laboratori

Marta Gil Farriol

Llicenciada en C. Biològiques

Notes

El informe d'assaig només afecta a la mostra analitzada i no es podrà reproduir parcialment sense aprovació per escrit. Es té a disposició dels clients les incerteses dels mètodes acreditats. * Mètode no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (num. 331/LE672), (2) Període de transport excessiu. Els resultats analítics podrien estar afectats per les condicions de la mostra. Resp. secció: C. Herreros Aigües Potables, A. Manero Microbiologia, J. Mellado A. Instrumental i P. Collado A. Residuals.