

INFORME D'ASSAIG

Anàlisi segons:	especificacions RD 140/2003	
Núm mostra:	2017001448	Contracte: 2017000457
Sol·licitant:	AIGÜES DE MATADEPERA S.A.	
Adreça:	Avd. Les Arenes, 1 Matadepera	
Procedència:	Zona Poble Matadepera/ZPMX/9. Xarxa/Can Salas Atlètic	
Descripció:	Aigua de consum.	
Presca de mostra:	Data: 09/05/2017 Responsable: Personal AMSA Mètode: P17PN200	
Dates realització	Recepció: 09/05/2017	Inici - Finalització: 09/05/2017 - 07/06/2017
Observacions generals	(1) Servei realitzat en laboratori extern.	

DADES ANALÍTQUES

Paràmetres	Valor paramètric	Resultats	Incertesa (+/-)	Unitats	Mètode d'assaig
A. Paràmetres Microbiològics.					
R. Escherichia coli (FM)	0	0	-	UFC/100 ml	P17PN113
R. Enterococ (FM) *	0	0	-	UFC/100 ml	P17PN117
R. Clostridium perfringens	0	0	-	UFC/100 ml	P17PN122
B.1. Paràmetres Químics.					
Antimoni	5,0	<1,0	20%	µg/l	P17PN630
Arsènic	10	<1,0	16%	µg/l	P17PN628
Benzè *	1,0	<0,3	-	µg/l	(1)
Benzo(a)pirè *	0,010	<0,007	-	µg/l	(1)
Bor	1,0	<0,10	10%	mg/l	P17PN631
Cadmi	5,0	<1,0	6%	µg/l	P17PN631
Cianur *	50	<5	-	µg/l	P17PN047
Coure	2,0	0,021	8%	mg/l	P17PN631
Crom	50	<5	12%	µg/l	P17PN631
1,2-Dicloroetà	3,0	<1,0	38%	µg/l	P17PN702
Fluorur	1,5	<0,25	20%	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	20%	µg/l	P17PN627
Níquel	20	<5	15%	µg/l	P17PN631
Nitrat	50	15	15%	mg/l	P17PN108
Nitrit	0,5	<0,01	18%	mg/l	P17PN021
Total de plaguicides *	0,50	<0,50	-	µg/l	(1)
Plaguicides organoclorats*	-	-	-	-	(1)
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)

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.

Pàgina: 1 de 4

INFORME D'ASSAIG

Anàlisi segons:	especificacions RD 140/2003	Contracte: 2017000457
Núm mostra:	2017001448	
Sol·licitant:	AIGÜES DE MATADEPERA S.A.	
Adreça:	Avd. Les Arenes, 1 Matadepera	
Procedència:	Zona Poble Matadepera/ZPMX/9. Xarxa/Can Salas Atlètic	
Descripció:	Aigua de consum.	
Preses de mostra:	Data: 09/05/2017 Responsable: Personal AMSA Mètode: P17PN200	
Dates realització	Recepció: 09/05/2017 Inici - Finalització: 09/05/2017 - 07/06/2017	
Observacions generals	(1) Servei realitzat en laboratori extern.	

DADES ANALÍTQUES

Paràmetres	Valor paramètric	Resultats	Incertesa (+/-)	Unitats	Mètode d'assaig
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)
Fenclorfos*	0,10	<0,010	-	µg/l	(1)
Fenitroton*	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)
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)

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.

INFORME D'ASSAIG

Anàlisi segons:	especificacions RD 140/2003	
Núm mostra:	2017001448	Contracte: 2017000457
Sol·licitant:	AIGÜES DE MATADEPERA S.A.	
Adreça:	Avd. Les Arenes, 1 Matadepera	
Procedència:	Zona Poble Matadepera/ZPMX/9. Xarxa/Can Salas Atlètic	
Descripció:	Aigua de consum.	
Presca de mostra:	Data: 09/05/2017 Responsable: Personal AMSA Mètode: P17PN200	
Dates realització	Recepció: 09/05/2017	Inici - Finalització: 09/05/2017 - 07/06/2017
Observacions generals	(1) Servei realitzat en laboratori extern.	

DADES ANALÍTIQUES

Paràmetres	Valor paramètric	Resultats	Incertesa (+/-)	Unitats	Mètode d'assaig
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	17%	µg/l	P17PN631
Seleni	10	<1,0	19%	µg/l	P17PN629
Trihalometans (THMs) Suma de:	100	36	-	µg/l	P17PN702
Bromodiorometà	-	2,0	28%	µg/l	P17PN702
Bromoform	-	23	34%	µg/l	P17PN702
Cloroform	-	<1,0	22%	µg/l	P17PN702
Dibromodiorometà	-	11	31%	µg/l	P17PN702
Tricloretà + Tetracloretà :	10	<2,0	-	µg/l	P17PN702
Tetracloretà	-	<1,0	24%	µg/l	P17PN702
Tricloretà	-	<1,0	27%	µg/l	P17PN702
C. Paràmetres Indicadors.					
R. Bactèries Coliformes (FM)	0	0	-	UFC/100 ml	P17PN113
Recompte de colònies a 22° C *	-	0	-	UFC/1 ml	P17PN061
Alumini	200	<20	13%	µg/l	P17PN631
Amoni	0,5	<0,1	15%	mg/l	P17PN022
Carboni orgànic no purgable	-	<1,0	18%	mg/l	P17PN207
Clor lliure residual "in situ"	1,0	0,8	19%	mg/l	P17PN213
Clor total residual "in situ"	-	0,9	19%	mg/l	P17PN213
Clor combinat residual "in situ"	2,0	0,1	-	mg/l	P17PN213
Clorur	250	170	15%	mg/l	P17PN108
Color	15	<2	13%	mg/l Pt-Co	P17PN001
Conductivitat	2500	1062	5%	µS/cm 20°C	P17PN007
Índex de Langelier*	+/- 0,5	0,1	-	-	P17PN103
Ferro	200	<5	7%	µg/l	P17PN631
Manganès	50	<5	9%	µg/l	P17PN631
Olor (a 25°C) *	3	1,0	-	Index Dil.	P17PN003

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.

Pàgina: 3 de 4

INFORME D'ASSAIG

Anàlisi segons:	especificacions RD 140/2003		Contracte: 2017000457
Núm mostra:	2017001448		
Sol·licitant:	AIGÜES DE MATADEPERA S.A.		
Adreça:	Avd. Les Arenes, 1 Matadepera		
Procedència:	Zona Poble Matadepera/ZPMX/9. Xarxa/Can Salas Atlètic		
Descripció:	Aigua de consum.		
Presa de mostra:	Data:	09/05/2017	
	Responsable:	Personal AMSA	
	Mètode:	P17PN200	
Dates realització	Recepció:	09/05/2017	Inici - Finalització: 09/05/2017 - 07/06/2017
Observacions generals	(1) Servei realitzat en laboratori extern.		

DADES ANALÍTQUES

Paràmetres	Valor paramètric	Resultats	Incertesa (+/-)	Unitats	Mètode d'assaig
Oxidabilitat *	5	0,77	-	mg/l	P17PN024
pH	6,5 - 9,5	7,6	2%	-	P17PN006
Sabor (a 25°C) *	3	1,0	-	Index Dil.	P17PN004
Sodi	200	75	14%	mg/l	P17PN631
Sulfat	250	131	15%	mg/l	P17PN108
Terbolesa	5	0,11	19%	U.N.F.	P17PN002

Observacions del tècnic:

Terrassa, 7 de juny de 2017

Responsable Secció



Clotilde Herreros Sala
Llda. en Ciències Químiques
Col. Núm. 3993

Directora Tècnica Laboratori



Marta Brull i Fontserè
Llda. en Farmàcia
Col. núm 6.421

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.

Pàgina: 4 de 4