

INFORME D'ASSAIG número 2019000035

Anàlisi segons:	especificacions RD 140/2003	Contracte: 2019000027
Sol·licitant:	AIGÜES DE TERRASSA	
Adreça:	C/ Societat, 26 Terrassa	
Procedència:	Llobregat Ullastrell/LLUX/1. Xarxa/Poble-Font Can Gras	
Descripció:	Aigua de Consum	
Presa de mostra:	Data: 08/01/2019 Responsable: Joan Cazorla Mètode: -	
Dates realització	Recepció: 08/01/2019 Inici - Finalització: 08/01/2019 - 30/01/2019	
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	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	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	<0,10	mg/l	P17PN631
Cadmi	5,0	<1,0	µg/l	P17PN631
Cianur *	50	<5	µg/l	P17PN047
Coure	2,0	0,012	mg/l	P17PN631
Crom	50	<5	µg/l	P17PN631
1,2-Dicloroetà	3,0	<1,0	µg/l	P17PN702
Fluorur	1,5	<0,25	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	21	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 2019000035

Anàlisi segons:	especificacions RD 140/2003	Contracte: 2019000027
Sol·licitant:	AIGÜES DE TERRASSA	
Adreça:	C/ Societat, 26 Terrassa	
Procedència:	Llobregat Ullastrell/LLUX/1. Xarxa/Poble-Font Can Gras	
Descripció:	Aigua de Consum	
Presa de mostra:	Data: 08/01/2019 Responsable: Joan Cazorla Mètode: -	
Dates realització	Recepció: 08/01/2019	Inici - Finalització: 08/01/2019 - 30/01/2019
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)
Fenclorfos*	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 2019000035

Anàlisi segons:	especificacions RD 140/2003	Contracte:	2019000027
Sol·licitant:	AIGÜES DE TERRASSA		
Adreça:	C/ Societat, 26 Terrassa		
Procedència:	Llobregat Ullastrell/LLUX/1. Xarxa/Poble-Font Can Gras		
Descripció:	Aigua de Consum		
Presa de mostra:	Data: 08/01/2019		
	Responsable: Joan Cazorla		
	Mètode: -		
Dates realització	Recepció: 08/01/2019	Inici - Finalització: 08/01/2019	- 30/01/2019
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	35	µg/l	P17PN702
Bromodiclorometà	-	1,8	µg/l	P17PN702
Bromoform	-	23	µg/l	P17PN702
Cloroform	-	<1,0	µg/l	P17PN702
Dibromoclorometà	-	10	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	P17PN113
Recompte de colònies a 22° C *	-	0	UFC/1 ml	P17PN061
Alumini	200	28	µg/l	P17PN631
Amoni	0,5	<0,1	mg/l	P17PN022
Carboni orgànic no purgable	-	1,9	mg/l	P17PN207
Clor combinat residual (2)	2,0	<0,1	mg/l	P17PN204
Clor lliure residual (2)	1,0	0,6	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 2019000035

Anàlisi segons:	especificacions RD 140/2003	Contracte:	2019000027
Sol·licitant:	AIGÜES DE TERRASSA		
Adreça:	C/ Societat, 26 Terrassa		
Procedència:	Llobregat Ullastrell/LLUX/1. Xarxa/Poble-Font Can Gras		
Descripció:	Aigua de Consum		
Presa de mostra:	Data: 08/01/2019		
	Responsable: Joan Cazorla		
	Mètode: -		
Dates realització	Recepció: 08/01/2019	Inici - Finalització: 08/01/2019	- 30/01/2019
Observacions generals	(1) Servei realitzat en laboratori extern.		

DADES ANALÍTIQUES

Paràmetres	Valor paramètric	Resultats	Unitats	Mètode d'assaig
Clor total residual (2)	-	0,6	mg/l	P17PN204
Clorur	250	227	mg/l	P17PN108
Color	15	<2	mg/l Pt-Co	P17PN001
Conductivitat	2500	1286	µS/cm 20°C	P17PN007
Índex de Langelier*	+/- 0,5	0,0	-	P17PN103
Ferro	200	<5	µg/l	P17PN631
Manganès	50	<5	µg/l	P17PN631
Olor (a 25°C) *	3	<1	Index Dil.	P17PN003
Oxidabilitat *	5	0,82	mg/l	P17PN024
pH	6,5 - 9,5	7,6	-	P17PN006
Sabor (a 25°C) *	3	<1	Index Dil.	P17PN004
Sodi	200	100	mg/l	P17PN631
Sulfat	250	160	mg/l	P17PN108
Terbolesa	5	0,16	U.N.F.	P17PN002
D. Radioactivitat.				
Dosi indicativa Total*	0,10	<=0,1	mSv/any	(1)
Radioactivitat alfa Total*	0,1	0,040	Bq/l	(1)
Radioactivitat beta Resta*	1	0,24	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 2019000035

Anàlisi segons:	especificacions RD 140/2003	Contracte:	2019000027
Sol·licitant:	AIGÜES DE TERRASSA		
Adreça:	C/ Societat, 26 Terrassa		
Procedència:	Llobregat Ullastrell/LLUX/1. Xarxa/Poble-Font Can Gras		
Descripció:	Aigua de Consum		
Presa de mostra:	Data: 08/01/2019		
	Responsable: Joan Cazorla		
	Mètode: -		
Dates realització	Recepció: 08/01/2019	Inici - Finalització: 08/01/2019	- 30/01/2019
Observacions generals	(1) Servei realitzat en laboratori extern.		

Terrassa, 31 de gener de 2019

Responsable Secció

Clotilde Herreros

Llda. en Ciències Químiques Col. 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. Residuals.