

INFORME D'ASSAIG número 2019003246

Anàlisi segons:	especificacions RD 140/2003	Contracte: 2019000970
Sol·licitant:	Terrassa Cicle de l'Aigua , EPEL	
Adreça:	C/ de la Societat, 30 Terrassa	
Procedència:	Can Parellada Stripping/CPSTX/I2. Xarxa/ Ind. Apol·lo- Hércules	
Descripció:	Aigua de consum	
Presa de mostra:	Data: 03/09/2019 Responsable: Propis interessats Mètode: -	
Dates realització	Recepció: 03/09/2019 Inici - Finalització:03/09/2019 - 24/09/2019	
Observacions generals	Data de presa de mostra proporcionada pel client.T-0965/19 (1) Servei realitzat en laboratori extern. (3) Servei sotscontractat en laboratori extern acreditat per ENAC	

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	(3)
Arsènic	10	<1,0	µg/l	(3)
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
Cianur *	50	<5	µg/l	P17PN047
Coure	2,0	0,0080	mg/l	P17PN631
Crom	50	<5	µg/l	P17PN631
1,2-Dicloroetà	3,0	<1,0	µg/l	P17PN702
Fluorur	1,5	0,21	mg/l	P17PN108
Hidrocarburs 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	<0,10	µg/l	(3)
Níquel	20	<5	µg/l	P17PN631
Nitrat	50	37	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 2019003246

Anàlisi segons:	especificacions RD 140/2003	Contracte: 2019000970
Sol·licitant:	Terrassa Cicle de l'Aigua , EPEL	
Adreça:	C/ de la Societat, 30 Terrassa	
Procedència:	Can Parellada Stripping/CPSTX/I2. Xarxa/ Ind. Apol·lo- Hércules	
Descripció:	Aigua de consum	
Presa de mostra:	Data: 03/09/2019 Responsable: Propis interessats Mètode: -	
Dates realització	Recepció: 03/09/2019 Inici - Finalització:03/09/2019 - 24/09/2019	
Observacions generals	Data de presa de mostra proporcionada pel client.T-0965/19 (1) Servei realitzat en laboratori extern. (3) Servei sotscontractat en laboratori extern acreditat per ENAC	

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)
Fenitroion*	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 2019003246

Anàlisi segons:	especificacions RD 140/2003	Contracte: 2019000970
Sol·licitant:	Terrassa Cicle de l'Aigua , EPEL	
Adreça:	C/ de la Societat, 30 Terrassa	
Procedència:	Can Parellada Stripping/CPSTX/I2. Xarxa/ Ind. Apol·lo- Hércules	
Descripció:	Aigua de consum	
Presa de mostra:	Data: 03/09/2019 Responsable: Propis interessats Mètode: -	
Dates realització	Recepció: 03/09/2019 Inici - Finalització:03/09/2019 - 24/09/2019	
Observacions generals	Data de presa de mostra proporcionada pel client.T-0965/19 (1) Servei realitzat en laboratori extern. (3) Servei sotscontractat en laboratori extern acreditat per ENAC	

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	2,1	µg/l	(3)
Trihalometans (THMs) Suma de:	100	<4	µg/l	P17PN702
Bromodiclorometà	-	<1,0	µg/l	P17PN702
Bromoform	-	3,4	µg/l	P17PN702
Cloroform	-	<1,0	µg/l	P17PN702
Dibromoclorometà	-	<1,0	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	<20	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

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 2019003246

Anàlisi segons:	especificacions RD 140/2003	Contracte: 2019000970
Sol·licitant:	Terrassa Cicle de l'Aigua , EPEL	
Adreça:	C/ de la Societat, 30 Terrassa	
Procedència:	Can Parellada Stripping/CPSTX/I2. Xarxa/ Ind. Apol·lo- Hércules	
Descripció:	Aigua de consum	
Presa de mostra:	Data: 03/09/2019 Responsable: Propis interessats Mètode: -	
Dates realització	Recepció: 03/09/2019 Inici - Finalització:03/09/2019 - 24/09/2019	
Observacions generals	Data de presa de mostra proporcionada pel client.T-0965/19 (1) Servei realitzat en laboratori extern. (3) Servei sotscontractat en laboratori extern acreditat per ENAC	

DADES ANALÍTIQUES

Paràmetres	Valor paramètric	Resultats	Unitats	Mètode d'assaig
Clor lliure residual (2)	1,0	0,5	mg/l	P17PN204
Clor total residual (2)	-	0,6	mg/l	P17PN204
Clorur	250	136	mg/l	P17PN108
Color	15	<2	mg/l Pt-Co	P17PN001
Conductivitat	2500	1139	µS/cm 20°C	P17PN007
Índex de Langelier*	+/- 0,5	-0,3	-	P17PN103
Ferro	200	<5	µg/l	P17PN631
Manganès	50	<5	µg/l	P17PN631
Olor (a 25°C) *	3	1,0	Index Dil.	P17PN003
Oxidabilitat *	5	0,62	mg/l	P17PN024
pH	6,5 - 9,5	7,1	-	P17PN006
Sabor (a 25°C) *	3	1,0	Index Dil.	P17PN004
Sodi	200	76	mg/l	P17PN631
Sulfat	250	163	mg/l	P17PN108
Terbolesa	5	0,13	U.N.F.	P17PN002
D. Radioactivitat.				
Dosi indicativa Total*	0,10	<=0,1	mSv/any	(1)
Radioactivitat alfa Total*	0,1	0,070	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 2019003246

Anàlisi segons:	especificacions RD 140/2003	Contracte:	2019000970
Sol·licitant:	Terrassa Cicle de l'Aigua , EPEL		
Adreça:	C/ de la Societat, 30 Terrassa		
Procedència:	Can Parellada Stripping/CPSTX/I2. Xarxa/ Ind. Apol·lo- Hércules		
Descripció:	Aigua de consum		
Presa de mostra:	Data: 03/09/2019		
	Responsable: Propis interessats		
	Mètode: -		
Dates realització	Recepció: 03/09/2019	Inici - Finalització:03/09/2019	- 24/09/2019
Observacions generals	Data de presa de mostra proporcionada pel client.T-0965/19 (1) Servei realitzat en laboratori extern. (3) Servei sotscontractat en laboratori extern acreditat per ENAC		

Terrassa, 24 de setembre 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.