

## INFORME D'ASSAIG número 2020002266

<b>Anàlisi segons:</b>	especificacions RD 140/2003	<b>Contracte:</b> 2020000678
<b>Sol·licitant:</b>	Terrassa Cicle de l'Aigua , EPEL	
<b>Adreça:</b>	C/ de la Societat, 30 Terrassa	
<b>Procedència:</b>	Can Guitart Terrassa/CGTX/1. Can Guitart Terrassa-X/Av.Tèxtil	
<b>Descripció:</b>	Aigua de consum	
<b>Presa de mostra:</b>	Data: 08/07/2020 Responsable: Propis interessats Mètode: -	
<b>Dates realització</b>	Recepció: 08/07/2020 Inici - Finalització:08/07/2020 - 05/08/2020	
<b>Observacions generals</b>	Data de presa de mostra proporcionada pel client. T-0854/20 (1) Servei realitzat en laboratori extern.	

### DADES ANALÍTIQUES

Paràmetres	Valor paramètric	Resultats	Unitats	Mètode d'assaig
<b>A. Paràmetres Microbiològics.</b>				
R. Escherichia coli (FM) UNE-EN ISO 9308-1:2014	0	0	UFC/100 ml	ISO9308-1
R. Enterococ (FM) UNE-EN ISO 7899-2:2001*	0	0	UFC/100 ml	ISO7899-2
R. C. perfringens (incloses espores) (FM) UNE-EN ISO 14189:2017 *	0	0	UFC/100 ml	ISO14189
<b>B.1. Paràmetres Químics.</b>				
Antimoni	5,0	<1,0	µg/l	P17PN630
Arsènic	10	1,8	µg/l	P17PN628
Benzè *	1,0	<0,3	µg/l	(1)
Benzo(a)pirè *	0,010	<0,007	µg/l	(1)
Bor	1,0	0,11	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	0,21	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	<0,25	µg/l	P17PN627
Níquel	20	<5	µg/l	P17PN631
Nitrat	50	40	mg/l	P17PN108
Nitrit	0,5	<0,01	mg/l	P17PN021

#### 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 2020002266

<b>Anàlisi segons:</b>	especificacions RD 140/2003	<b>Contracte:</b> 2020000678
<b>Sol·licitant:</b>	Terrassa Cicle de l'Aigua , EPEL	
<b>Adreça:</b>	C/ de la Societat, 30 Terrassa	
<b>Procedència:</b>	Can Guitart Terrassa/CGTX/1. Can Guitart Terrassa-X/Av.Tèxtil	
<b>Descripció:</b>	Aigua de consum	
<b>Presa de mostra:</b>	Data: 08/07/2020 Responsable: Propis interessats Mètode: -	
<b>Dates realització</b>	Recepció: 08/07/2020 Inici - Finalització:08/07/2020 - 05/08/2020	
<b>Observacions generals</b>	Data de presa de mostra proporcionada pel client. T-0854/20 (1) Servei realitzat en laboratori extern.	

### DADES ANALÍTIQUES

Paràmetres	Valor paramètric	Resultats	Unitats	Mètode d'assaig
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)
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)

#### 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 2020002266

<b>Anàlisi segons:</b>	especificacions RD 140/2003	<b>Contracte:</b> 2020000678
<b>Sol·licitant:</b>	Terrassa Cicle de l'Aigua , EPEL	
<b>Adreça:</b>	C/ de la Societat, 30 Terrassa	
<b>Procedència:</b>	Can Guitart Terrassa/CGTX/1. Can Guitart Terrassa-X/Av.Tèxtil	
<b>Descripció:</b>	Aigua de consum	
<b>Presa de mostra:</b>	Data: 08/07/2020 Responsable: Propis interessats Mètode: -	
<b>Dates realització</b>	Recepció: 08/07/2020 Inici - Finalització:08/07/2020 - 05/08/2020	
<b>Observacions generals</b>	Data de presa de mostra proporcionada pel client. T-0854/20 (1) Servei realitzat en laboratori extern.	

### DADES ANALÍTIQUES

Paràmetres	Valor paramètric	Resultats	Unitats	Mètode d'assaig
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)
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	9,3	µg/l	P17PN702
Bromodiclorometà	-	<1,0	µg/l	P17PN702
Bromoform	-	7,3	µg/l	P17PN702
Cloroform	-	<1,0	µg/l	P17PN702
Dibromoclorometà	-	2,0	µg/l	P17PN702
Tricloretà + Tetracloretà :	10	<2,0	µg/l	P17PN702
Tetracloretà	-	<1,0	µg/l	P17PN702
Tricloretà	-	<1,0	µg/l	P17PN702
<b>C. Paràmetres Indicadors.</b>				
R. Bactèries Coliformes (FM) UNE-EN ISO 9308-1:2014	0	0	UFC/100 ml	ISO9308-1
Recompte de colònies a 22°C UNE-EN ISO 6222:1999*	-	0	UFC/1 ml	ISO6222

#### 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 2020002266

<b>Anàlisi segons:</b>	especificacions RD 140/2003	<b>Contracte:</b> 2020000678
<b>Sol·licitant:</b>	Terrassa Cicle de l'Aigua , EPEL	
<b>Adreça:</b>	C/ de la Societat, 30 Terrassa	
<b>Procedència:</b>	Can Guitart Terrassa/CGTX/1. Can Guitart Terrassa-X/Av.Tèxtil	
<b>Descripció:</b>	Aigua de consum	
<b>Presa de mostra:</b>	Data: 08/07/2020 Responsable: Propis interessats Mètode: -	
<b>Dates realització</b>	Recepció: 08/07/2020 Inici - Finalització:08/07/2020 - 05/08/2020	
<b>Observacions generals</b>	Data de presa de mostra proporcionada pel client. T-0854/20 (1) Servei realitzat en laboratori extern.	

### DADES ANALÍTIQUES

Paràmetres	Valor paramètric	Resultats	Unitats	Mètode d'assaig
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
Clor lliure residual (2)	1,0	0,9	mg/l	P17PN204
Clor total residual (2)	-	0,9	mg/l	P17PN204
Clorur	250	180	mg/l	P17PN108
Color	15	<5	mg/l Pt-Co	P17PN001
Conductivitat	2500	1298	µS/cm 20°C	P17PN007
Índex de Langelier*	+/- 0,5	0,5	-	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	0,76	mg/l	P17PN024
pH	6,5 - 9,5	7,9	-	P17PN006
Sabor (a 25°C) *	3	1,0	Index Dil.	P17PN004
Sodi	200	111	mg/l	P17PN631
Sulfat	250	143	mg/l	P17PN108
Terbolesa	5	0,17	U.N.F.	P17PN002
<b>D. Radioactivitat.</b>				
Dosi indicativa Total*	0,10	<=0,1	mSv/any	(1)
Radioactivitat alfa Total*	0,1	0,060	Bq/l	(1)
Radioactivitat beta Resta*	1	<0,04	Bq/l	(1)

### Observacions del tècnic:

En el cas de mostres preses pel client, el Laboratori no es fa responsable del procediment de presa, ni de la informació aportada, transport de la mostra o envasos emprats, excepte quan els subministri el propi Laboratori.

### 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 2020002266

<b>Anàlisi segons:</b>	especificacions RD 140/2003	<b>Contracte:</b> 2020000678
<b>Sol·licitant:</b>	Terrassa Cicle de l'Aigua , EPEL	
<b>Adreça:</b>	C/ de la Societat, 30 Terrassa	
<b>Procedència:</b>	Can Guitart Terrassa/CGTX/1. Can Guitart Terrassa-X/Av.Tèxtil	
<b>Descripció:</b>	Aigua de consum	
<b>Presa de mostra:</b>	Data: 08/07/2020	
	Responsable: Propis interessats	
	Mètode: -	
<b>Dates realització</b>	Recepció: 08/07/2020 Inici - Finalització:08/07/2020 - 05/08/2020	
<b>Observacions generals</b>	Data de presa de mostra proporcionada pel client. T-0854/20 (1) Servei realitzat en laboratori extern.	

Terrassa, 24 de agost 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.