

## INFORME D'ASSAIG número 2020001362

<b>Anàlisi segons:</b>	especificacions RD 140/2003	<b>Contracte:</b> 2020000444
<b>Sol·licitant:</b>	Terrassa Cicle de l'Aigua , EPEL	
<b>Adreça:</b>	C/ de la Societat, 30 Terrassa	
<b>Procedència:</b>	Mina Terrassa/MTX/3. Xarxa/Font Plaça Vella-Cremat	
<b>Descripció:</b>	Aigua de consum	
<b>Presa de mostra:</b>	Data: 05/05/2020 Responsable: Propis interessats Mètode: -	
<b>Dates realització</b>	Recepció: 05/05/2020 Inici - Finalització: 05/05/2020 - 11/06/2020	
<b>Observacions generals</b>	Data de presa de mostra proporcionada pel client. T-0468/20 (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)	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>B.1. Paràmetres Químics.</b>				
Antimoni	5,0	<1,0	µg/l	P17PN630
Arsènic	10	<1,0	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	0,15	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	46	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 2020001362

<b>Anàlisi segons:</b>	especificacions RD 140/2003	<b>Contracte:</b> 2020000444
<b>Sol·licitant:</b>	Terrassa Cicle de l'Aigua , EPEL	
<b>Adreça:</b>	C/ de la Societat, 30 Terrassa	
<b>Procedència:</b>	Mina Terrassa/MTX/3. Xarxa/Font Plaça Vella-Cremat	
<b>Descripció:</b>	Aigua de consum	
<b>Presa de mostra:</b>	Data: 05/05/2020 Responsable: Propis interessats Mètode: -	
<b>Dates realització</b>	Recepció: 05/05/2020 Inici - Finalització: 05/05/2020 - 11/06/2020	
<b>Observacions generals</b>	Data de presa de mostra proporcionada pel client. T-0468/20 (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)
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)

#### 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 2020001362

<b>Anàlisi segons:</b>	especificacions RD 140/2003	<b>Contracte:</b> 2020000444
<b>Sol·licitant:</b>	Terrassa Cicle de l'Aigua , EPEL	
<b>Adreça:</b>	C/ de la Societat, 30 Terrassa	
<b>Procedència:</b>	Mina Terrassa/MTX/3. Xarxa/Font Plaça Vella-Cremat	
<b>Descripció:</b>	Aigua de consum	
<b>Presa de mostra:</b>	Data: 05/05/2020 Responsable: Propis interessats Mètode: -	
<b>Dates realització</b>	Recepció: 05/05/2020 Inici - Finalització: 05/05/2020 - 11/06/2020	
<b>Observacions generals</b>	Data de presa de mostra proporcionada pel client. T-0468/20 (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	18	µg/l	P17PN702
Bromodiclorometà	-	1,3	µg/l	P17PN702
Bromoform	-	10	µg/l	P17PN702
Cloroform	-	1,4	µg/l	P17PN702
Dibromoclorometà	-	4,9	µg/l	P17PN702
Triclorete + Tetracloretè :	10	<2,0	µg/l	P17PN702
Tetracloretè	-	1,4	µg/l	P17PN702
Triclorete	-	<1,0	µg/l	P17PN702
<b>C. Paràmetres Indicadors.</b>				
R. Bactèries Coliformes (FM)	0	0	UFC/100 ml	ISO9308-1
Recompte de colònies a 22° C *	-	0	UFC/1 ml	ISO6222
Alumini	200	<20	µg/l	P17PN631
Amoni	0,5	<0,1	mg/l	P17PN022
Carboni orgànic no purgable	-	2,6	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 2020001362

<b>Anàlisi segons:</b>	especificacions RD 140/2003	<b>Contracte:</b> 2020000444
<b>Sol·licitant:</b>	Terrassa Cicle de l'Aigua , EPEL	
<b>Adreça:</b>	C/ de la Societat, 30 Terrassa	
<b>Procedència:</b>	Mina Terrassa/MTX/3. Xarxa/Font Plaça Vella-Cremat	
<b>Descripció:</b>	Aigua de consum	
<b>Presa de mostra:</b>	Data: 05/05/2020 Responsable: Propis interessats Mètode: -	
<b>Dates realització</b>	Recepció: 05/05/2020 Inici - Finalització: 05/05/2020 - 11/06/2020	
<b>Observacions generals</b>	Data de presa de mostra proporcionada pel client. T-0468/20 (1) Servei realitzat en laboratori extern.	

### DADES ANALÍTIQUES

Paràmetres	Valor paramètric	Resultats	Unitats	Mètode d'assaig
Clor lliure residual (2)	1,0	<b>0,4</b>	mg/l	P17PN204
Clor total residual (2)	-	<b>0,4</b>	mg/l	P17PN204
Clorur	250	<b>137</b>	mg/l	P17PN108
Color	15	<b>&lt;5</b>	mg/l Pt-Co	P17PN001
Conductivitat	2500	<b>1086</b>	µS/cm 20°C	P17PN007
Índex de Langelier*	+/- 0,5	<b>-0,1</b>	-	P17PN103
Ferro	200	<b>&lt;5</b>	µg/l	P17PN631
Manganès	50	<b>&lt;5</b>	µg/l	P17PN631
Olor (a 25°C) *	3	<b>&lt;1</b>	Index Dil.	P17PN003
Oxidabilitat *	5	<b>0,55</b>	mg/l	P17PN024
pH	6,5 - 9,5	<b>7,7</b>	-	P17PN006
Sabor (a 25°C) *	3	<b>&lt;1</b>	Index Dil.	P17PN004
Sodi	200	<b>53</b>	mg/l	P17PN631
Sulfat	250	<b>115</b>	mg/l	P17PN108
Terbolesa	5	<b>0,15</b>	U.N.F.	P17PN002
<b>D. Radioactivitat.</b>				
Dosi indicativa Total*	0,10	<b>&lt;=0,1</b>	mSv/any	(1)
Radioactivitat alfa Total*	0,1	<b>0,090</b>	Bq/l	(1)
Radioactivitat beta Resta*	1	<b>&lt;0,04</b>	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 2020001362

<b>Anàlisi segons:</b>	especificacions RD 140/2003	<b>Contracte:</b> 2020000444
<b>Sol·licitant:</b>	Terrassa Cicle de l'Aigua , EPEL	
<b>Adreça:</b>	C/ de la Societat, 30 Terrassa	
<b>Procedència:</b>	Mina Terrassa/MTX/3. Xarxa/Font Plaça Vella-Cremat	
<b>Descripció:</b>	Aigua de consum	
<b>Presa de mostra:</b>	Data: 05/05/2020 Responsable: Propis interessats Mètode: -	
<b>Dates realització</b>	Recepció: 05/05/2020 Inici - Finalització:05/05/2020 - 11/06/2020	
<b>Observacions generals</b>	Data de presa de mostra proporcionada pel client. T-0468/20 (1) Servei realitzat en laboratori extern.	

Terrassa, 11 de juny 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.