

INFORME D'ASSAIG número 2020002908

Anàlisi segons:	especificacions RD 140/2003	Contracte: 2020000897
Sol·licitant:	Terrassa Cicle de l'Aigua , EPEL	
Adreça:	C/ de la Societat, 30 Terrassa	
Procedència:	Can Parellada Stripping/CPSTX/I3. xarxa/ Industrial Ctra. Rubí, 294	
Descripció:	Aigua de consum	
Presa de mostra:	Data: 15/09/2020 Responsable: Propis interessats Mètode: -	
Dates realització	Recepció: 15/09/2020 Inici - Finalització: 15/09/2020 - 20/10/2020	
Observacions generals	Data de presa de mostra proporcionada pel client. T-1566/20 (1) Servei realitzat en laboratori extern.	

DADES ANALÍTIQUES

Paràmetres	Valor paramètric	Resultats	Unitats	Mètode d'assaig
A. Paràmetres Microbiològics.				
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.1. Paràmetres Químics.				
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	<0,003	µg/l	(1)
Bor	1,0	<0,1	mg/l	P17PN631
Cadmi	5,0	<1,0	µg/l	P17PN631
Cianurs totals *	50	<15	µg/l	(1)
Coure	2,0	0,0070	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
Hydrocarburs Policíclics Aromàtics * (HPA) Suma:	0,10	<0,020	µg/l	(1)
Benzo(b)fluorantè *	-	<0,009	µg/l	(1)
Benzo(ghi)perilè *	-	<0,009	µg/l	(1)
Benzo(k)fluorantè *	-	<0,009	µg/l	(1)
Indè(1,2,3-cd)pirè *	-	<0,009	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 2020002908

Anàlisi segons:	especificacions RD 140/2003	Contracte: 2020000897
Sol·licitant:	Terrassa Cicle de l'Aigua , EPEL	
Adreça:	C/ de la Societat, 30 Terrassa	
Procedència:	Can Parellada Stripping/CPSTX/I3. xarxa/ Industrial Ctra. Rubí, 294	
Descripció:	Aigua de consum	
Presa de mostra:	Data: 15/09/2020 Responsable: Propis interessats Mètode: -	
Dates realització	Recepció: 15/09/2020 Inici - Finalització: 15/09/2020 - 20/10/2020	
Observacions generals	Data de presa de mostra proporcionada pel client. T-1566/20 (1) Servei realitzat en laboratori extern.	

DADES ANALÍTIQUES

Paràmetres	Valor paramètric	Resultats	Unitats	Mètode d'assaig
Suma de plaguicides *	0,50	<0,20	µg/l	(1)
Alaclor*	0,10	<0,009	-	(1)
alfa-HCH*	0,10	<0,009	µg/l	(1)
Hexaclorobenzè*	0,10	<0,009	µg/l	(1)
o,p'-DDT*	0,10	<0,009	µg/l	(1)
Lindà*	0,10	<0,009	µg/l	(1)
Heptaclor*	0,03	<0,009	µg/l	(1)
Aldrin*	0,03	<0,009	µg/l	(1)
Heptaclor epòxid *	0,03	<0,009	µg/l	(1)
Endosulfan 1*	0,10	<0,009	µg/l	(1)
Dieldrin*	0,03	<0,009	µg/l	(1)
p,p'-DDE*	0,10	<0,009	µg/l	(1)
Endrin*	0,10	<0,009	µg/l	(1)
Endosulfan 2*	0,10	<0,009	µg/l	(1)
p,p'-DDD*	0,10	<0,009	µg/l	(1)
Endosulfan sulfat*	0,10	<0,009	µg/l	(1)
p,p'-DDT*	0,10	<0,009	µg/l	(1)
Glifosat*	0,10	<0,05	-	(1)
AMPA*	0,10	<0,05	µg/l	(1)
Diazinon*	0,10	<0,009	µg/l	(1)
Linuron*	0,10	<0,01	µg/l	(1)
Metolaclor*	0,10	<0,01	µg/l	(1)
Clorpirifos*	0,10	<0,009	µg/l	(1)
Clortoluron*	0,10	<0,01	µg/l	(1)
Clortalidimetil*	0,10	<0,009	µg/l	(1)
Cianazina*	0,10	<0,01	µg/l	(1)
Ciprazina*	0,10	<0,01	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 2020002908

Anàlisi segons:	especificacions RD 140/2003	Contracte: 2020000897
Sol·licitant:	Terrassa Cicle de l'Aigua , EPEL	
Adreça:	C/ de la Societat, 30 Terrassa	
Procedència:	Can Parellada Stripping/CPSTX/I3. xarxa/ Industrial Ctra. Rubí, 294	
Descripció:	Aigua de consum	
Presa de mostra:	Data: 15/09/2020 Responsable: Propis interessats Mètode: -	
Dates realització	Recepció: 15/09/2020 Inici - Finalització: 15/09/2020 - 20/10/2020	
Observacions generals	Data de presa de mostra proporcionada pel client. T-1566/20 (1) Servei realitzat en laboratori extern.	

DADES ANALÍTIQUES

Paràmetres	Valor paramètric	Resultats	Unitats	Mètode d'assaig
Tetradifon*	0,10	<0,009	µg/l	(1)
Metribuzina*	0,10	<0,01	-	(1)
Simazina*	0,10	<0,01	µg/l	(1)
Atrazina*	0,10	<0,01	µg/l	(1)
Propazina*	0,10	<0,009	µg/l	(1)
Terbutilazina*	0,10	<0,01	µg/l	(1)
Ametrina*	0,10	<0,009	µg/l	(1)
Prometrina*	0,10	<0,009	µg/l	(1)
Terbutrina*	0,10	<0,009	µg/l	(1)
Plom	10	<5	µg/l	P17PN631
Seleni	10	<1,0	µg/l	P17PN629
Trihalometans (THMs) Suma de:	100	4,8	µg/l	P17PN702
Bromodiclorometà	-	<1,0	µg/l	P17PN702
Bromoform	-	4,8	µg/l	P17PN702
Cloroform	-	<1,0	µg/l	P17PN702
Dibromoclorometà	-	<1,0	µg/l	P17PN702
Triclorete + Tetracloretè :	10	<2,0	µg/l	P17PN702
Tetracloretè	-	<1,0	µg/l	P17PN702
Triclorete	-	<1,0	µg/l	P17PN702
C. Paràmetres Indicadors.				
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
Alumini	200	<20	µg/l	P17PN631
Amoni	0,5	<0,1	mg/l	P17PN022
Carboni orgànic no purgable	-	1,6	mg/l	P17PN207

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 2020002908

Anàlisi segons:	especificacions RD 140/2003	Contracte: 2020000897
Sol·licitant:	Terrassa Cicle de l'Aigua , EPEL	
Adreça:	C/ de la Societat, 30 Terrassa	
Procedència:	Can Parellada Stripping/CPSTX/I3. xarxa/ Industrial Ctra. Rubí, 294	
Descripció:	Aigua de consum	
Presa de mostra:	Data: 15/09/2020 Responsable: Propis interessats Mètode: -	
Dates realització	Recepció: 15/09/2020 Inici - Finalització: 15/09/2020 - 20/10/2020	
Observacions generals	Data de presa de mostra proporcionada pel client. T-1566/20 (1) Servei realitzat en laboratori extern.	

DADES ANALÍTIQUES

Paràmetres	Valor paramètric	Resultats	Unitats	Mètode d'assaig
Clor combinat residual (2)	2,0	0,1	mg/l	P17PN204
Clor lliure residual (2)	1,0	0,5	mg/l	P17PN204
Clor total residual (2)	-	0,6	mg/l	P17PN204
Clorur	250	122	mg/l	P17PN108
Color	15	<5	mg/l Pt-Co	P17PN001
Conductivitat	2500	1126	µS/cm 20°C	P17PN007
Índex de Langelier*	+/- 0,5	0,2	-	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	0,67	mg/l	P17PN024
pH	6,5 - 9,5	7,5	-	P17PN006
Sabor (a 25°C) *	3	1,0	Index Dil.	P17PN004
Sodi	200	71	mg/l	P17PN631
Sulfat	250	96	mg/l	P17PN108
Terbolesa	5	0,14	U.N.F.	P17PN002
D. Radioactivitat.				
Dosi indicativa Total*	0,10	<0,10	mSv/any	(1)
Radioactivitat alfa Total*	0,1	<0,010	Bq/l	(1)
Radioactivitat beta Resta*	1	<0,020	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 2020002908

Anàlisi segons:	especificacions RD 140/2003	Contracte: 2020000897
Sol·licitant:	Terrassa Cicle de l'Aigua , EPEL	
Adreça:	C/ de la Societat, 30 Terrassa	
Procedència:	Can Parellada Stripping/CPSTX/I3. xarxa/ Industrial Ctra. Rubí, 294	
Descripció:	Aigua de consum	
Presa de mostra:	Data: 15/09/2020 Responsable: Propis interessats Mètode: -	
Dates realització	Recepció: 15/09/2020 Inici - Finalització: 15/09/2020 - 20/10/2020	
Observacions generals	Data de presa de mostra proporcionada pel client. T-1566/20 (1) Servei realitzat en laboratori extern.	

Terrassa, 21 de octubre 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.