

INFORME D'ASSAIG número 2021001287

Anàlisi segons:	especificacions RD 140/2003	Contracte: 2021000418
Sol·licitant:	Terrassa Cicle de l'Aigua, EPEL	
Adreça:	C/ de la Societat, 30 Terrassa	
Procedència:	Mina Terrassa/MTX/4. Xarxa/Font Plaça Maragall	
Descripció:	Aigua de consum	
Presa de mostra:	Data: 04/05/2021 Responsable: Propis interessats Mètode: -	
Dates realització	Recepció: 04/05/2021 Inici - Finalització: 04/05/2021 - 01/06/2021	
Observacions generals	Data de presa de mostra proporcionada pel client. T-1276/21 (1) Servei realitzat en laboratori extern.	

DADES ANALÍTQUES

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	0,012	mg/l	P17PN631
Crom	50	<5	µg/l	P17PN631
1,2-Dicloroetà	3,0	<1,0	µg/l	P17PN702
Fluorur	1,5	0,17	mg/l	P17PN108
Hidrocarburs Policíclics Aromàtics * (HPA) Suma:	0,10	<0,020	µg/l	(1)
Benzo(b)fluorantè *	-	<0,009	µg/l	(1)
Benzo(g,h,i)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	38	mg/l	P17PN108
Nitrit	0,5	<0,01	mg/l	P17PN021
Suma de plaguicides *	0,50	<0,30	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 2021001287

Anàlisi segons:	especificacions RD 140/2003	Contracte: 2021000418
Sol·licitant:	Terrassa Cicle de l'Aigua, EPEL	
Adreça:	C/ de la Societat, 30 Terrassa	
Procedència:	Mina Terrassa/MTX/4. Xarxa/Font Plaça Maragall	
Descripció:	Aigua de consum	
Presa de mostra:	Data: 04/05/2021 Responsable: Propis interessats	
	Mètode: -	
Dates realització	Recepció: 04/05/2021 Inici - Finalització: 04/05/2021 - 01/06/2021	
Observacions generals	Data de presa de mostra proporcionada pel client. T-1276/21 (1) Servei realitzat en laboratori extern.	

DADES ANALÍTQUES

Paràmetres	Valor paramètric	Resultats	Unitats	Mètode d'assaig
Alaclor*	0,10	<0,009	µg/l	(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	µg/l	(1)
AMPA*	0,10	<0,01	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	<0,010	µg/l	(1)
Tetradifon*	0,10	<0,009	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 2021001287

Anàlisi segons:	especificacions RD 140/2003	Contracte: 2021000418
Sol·licitant:	Terrassa Cicle de l'Aigua, EPEL	
Adreça:	C/ de la Societat, 30 Terrassa	
Procedència:	Mina Terrassa/MTX/4. Xarxa/Font Plaça Maragall	
Descripció:	Aigua de consum	
Presa de mostra:	Data: 04/05/2021 Responsable: Propis interessats Mètode: -	
Dates realització	Recepció: 04/05/2021 Inici - Finalització: 04/05/2021 - 01/06/2021	
Observacions generals	Data de presa de mostra proporcionada pel client. T-1276/21 (1) Servei realitzat en laboratori extern.	

DADES ANALÍTQUES

Paràmetres	Valor paramètric	Resultats	Unitats	Mètode d'assaig
Metribuzina*	0,10	<0,01	µg/l	(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	21	µg/l	P17PN702
Bromodiclorometà	-	1,0	µg/l	P17PN702
Bromoform	-	14	µg/l	P17PN702
Cloroform	-	<1,0	µg/l	P17PN702
Dibromoclorometà	-	5,8	µg/l	P17PN702
Tricloretè + Tetraclorete :	10	<2,0	µg/l	P17PN702
Tetraclorete	-	<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	-	<1,0	mg/l	P17PN207
Clor combinat residual (2)	2,0	<0,1	mg/l	P17PN204
Clor lliure residual (2)	1,0	0,8	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 2021001287

Anàlisi segons:	especificacions RD 140/2003	Contracte:	2021000418
Sol·licitant:	Terrassa Cicle de l'Aigua, EPEL		
Adreça:	C/ de la Societat, 30 Terrassa		
Procedència:	Mina Terrassa/MTX/4. Xarxa/Font Plaça Maragall		
Descripció:	Aigua de consum		
Presa de mostra:	Data: 04/05/2021 Responsable: Propis interessats Mètode: -		
Dates realització	Recepció: 04/05/2021	Inici - Finalització:	04/05/2021 - 01/06/2021
Observacions generals	Data de presa de mostra proporcionada pel client. T-1276/21 (1) Servei realitzat en laboratori extern.		

DADES ANALÍTQUES

Paràmetres	Valor paramètric	Resultats	Unitats	Mètode d'assaig
Clor total residual (2)	-	0,8	mg/l	P17PN204
Clorur	250	158	mg/l	P17PN108
Color	15	<5	mg/l Pt-Co	P17PN001
Conductivitat	2500	1115	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	1,0	mg/l	P17PN024
pH	6,5 - 9,5	7,8	-	P17PN006
Sabor (a 25°C) *	3	1,0	Index Dil.	P17PN004
Sodi	200	61	mg/l	P17PN631
Sulfat	250	114	mg/l	P17PN108
Terbolesa	5	<0,30	U.N.F.	P17PN002

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 2021001287

Anàlisi segons:	especificacions RD 140/2003	Contracte: 2021000418
Sol·licitant:	Terrassa Cicle de l'Aigua, EPEL	
Adreça:	C/ de la Societat, 30 Terrassa	
Procedència:	Mina Terrassa/MTX/4. Xarxa/Font Plaça Maragall	
Descripció:	Aigua de consum	
Presa de mostra:	Data: 04/05/2021 Responsable: Propis interessats Mètode: -	
Dates realització	Recepció: 04/05/2021 Inici - Finalització: 04/05/2021 - 01/06/2021	
Observacions generals	Data de presa de mostra proporcionada pel client. T-1276/21 (1) Servei realitzat en laboratori extern.	

Terrassa, 2 de juliol de 2021

Responsable Secció

Clotilde Herreros Sala

Llda. en Ciències Químiques Col. 3993

Directora Tècnica Laboratori

Marta Gil Farriol

Llicenciada en C. Biològiques

GIL FARRIOL
MARTA -
46350399V

Firmado digitalmente por
GIL FARRIOL MARTA -
46350399V
Fecha: 2021.07.05 16:30:46
+02'00'

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.

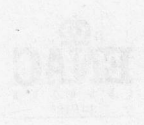


INFORME D'ASSAIG numero 2021001287

Analisi assaig	2021001287
Solvent	Acetone
Acetone	Acetone
Procediment	Procediment
Observacions	Observacions
Notes de l'assaig	Notes de l'assaig
Resultats	Resultats
Observacions generals	Observacions generals
Notes de l'assaig	Notes de l'assaig

Notes de l'assaig

Procediment	Procediment
Observacions	Observacions
Notes de l'assaig	Notes de l'assaig



Informe d'anàlisi

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 3095442
ANÀLISI NÚM.: 5970082
MOSTRA REMESA PER: TERRASSA CICLE DE L'AIGUA, EPEL (ZS Mina)
DOMICILI: c/ Societat 30
POBLACIÓ: 08221 Terrassa
DENOMINACIÓ MOSTRA: T-2105/21
 MTX/4.Xarxa/Font Plaça Maragall
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Envàs de plàstic de 10 L(1), contenint aigua de consum
DATA RECEPCIÓ: 13/07/2021
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 6/09/2021

Anàlisi realitzat per MINA, Serveis d'Aigua, C/ del Nord, 88 - 08221 TERRASSA - Tel. 93 736 28 31:
 Data inici anàlisi 14/07/2021.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Radiactivitat				
Dosi indicativa total	Laboratori extern (1)	0.10	< 0.10	mSv/año
Plom 210	Laboratori extern (1)		< 0.020	Bq/L
Poloni 210	Laboratori extern (1)		< 0.010	Bq/L
Ràdi 226	Laboratori extern (1)		< 0.005	Bq/L
Ràdio 228	Laboratori extern (1)		< 0.020	Bq/L
Urani 234	Laboratori extern (1)		0.069	Bq/L
Urani 238	Laboratori extern (1)		0.053	Bq/L

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 13/07/2021 HORA 11:30

OBSERVACIONS

(1) Paràmetre realitzat a laboratori extern.

El laboratori no es fa responsable de la informació subministrada pel client. Aquest informe només afecta a la mostra analitzada tal com es va rebre. Només podrà reproduir-se parcialment amb l'autorització per escrit del laboratori.

Aprovat en Laboratori MINA per Tècnic Superior: Tilde Herreros, Director Tècnic: Marta Gil Farriol.

Document firmat electrònicament en el seu format digital. Autenticitat verificable utilitzant el certificat mare de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emès a Terrassa, 6 de setembre de 2021

