

d'Esparreguera

aigües



c/ Gran, 76
08292 Esparreguera (Barcelona)
Tel. 900 701 303 - Fax 93 777 43 62
Telèfon d'urgències: 670 596 221
BUSTIA@aiguesvidal.cat
www.aiguesvidal.cat

Sr. Eduard Rivas Mateo
Alcalde d'Esparreguera
AJUNTAMENT D'ESPARREGUERA

Benvolgut Senyor,

Acompanyem les següents còpies dels darrers Informes Analítics realitzats segons el nostre programa anual de proves analítics:

Mostra	Punt de mostreig
1934148	Complert Font Plaça Masia
1970849	Complert Xarxa Gardènia
1971395	Dipòsit Pau Font
1976585	Font Mil·lenari
1976584	Dipòsit Can Rial
1976550	Dipòsit Gardènia
1979330	Complert Dipòsit Can Claramunt
1989502	Dipòsit Ramon Llobet
1989501	Font Sant Magí
1991407	Clorits Can Claramunt
1991755	Complert Dipòsit Central
1988941	Font Àngel Guimerà

Consumidors:

Mostra	Punt de mostreig
1971406	Residència Can Comelles
1971396	Policia
1971391	Centre Dual
1976587	Panissimo
1976586	Bar Juventud
1989503	Ambulatori
209	C/ Enric Granados,6

Salutacions,

Sònia Figuerola Vidal
Aigües d'Esparreguera Vidal
Esparreguera, 17 de març de 2017

C.I.F. A-08112823



Informe d'anàlisi

* Els assaigs marcats no estan inclosos en l'acreditació d'ENAC.

DADES GENERALS	
INFORME NÚM.:	1934148
ANÀLISI NÚM.:	3521464
MOSTRA REMESA PER:	AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI:	C/ GRAN, 76
POBLACIÓ:	08292-ESPARRAGUERA
DENOMINACIÓ MOSTRA:	1343. Font Plaça Masia
DESCRIPCIÓ MOSTRA:	Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 50 mL(2), Tub estèril de 50 mL (CN:NaOH)(1), Vial 50 mL (Na ₂ S ₂ O ₃)(2), Vidre topazi 250 mL (Tiosulfat sòdic)(1), vial vidre 50 mL(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ:	16/11/2016
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:	22/11/2016

Anàlisi realitzat per INTERLAB Madrid. Assajos coberts per l'acreditació ENAC nº 1190/2327;-INTERLAB S.L.U. amb delegació a C/Santa Leonor, 39 1er pis, 28037 Madrid:

Data inici anàlisi 16/11/2016.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Caràcters organolèptics				
Color	MAD-G-PE-0026 (UV/VIS)	15	< 3 ±12%	mg/L Pt/Co
* Gust	MAD-G-PE-0256 Sabor	3 a 25 °C	0	Ind. de dil.
* Olor	MAD-G-PE-0257 Olor	3 a 25°C	0	Ind. de dil.
Terbolesa	MAD-G-PE-0228 (Turbidimetria)	1	< 0.2 ±15%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
Amoni	MAD-E-PE-0003 (UV/VIS FIAS)	0.5	< 0.05 ±12%	mg/L
Carbó orgànic total	MAD-G-PE-0190 (Combustió-NDIR)	7	< 1.0 ±20%	mg/L
Cianurs totals	MAD-E-PE-014 (UV/VIS-FIAS)	50	< 15 ±17%	µg/L
Clor residual combinat	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)		0.27 ±22%	mg/L
Clor residual lliure	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)		0.12 ±16%	mg/L
Nitrits	MAD-C-PE-0133 (CI)	0.1	<0.02 ±13%	mg/L
Oxidabilitat	MAD-G-PE-0029 (Volumetria)	5.0	< 0.5 ±15%	mg O ₂ /L
* Índex de Langelier	Càlcul		0.35 ±17%	--
Bicarbonats	MAD-G-PE-0121 (Volumetria)		164 ±12%	mg/L
Calci	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)		63.9 ±13%	mg/L
Carbonats	MAD-G-PE-0121 (Volumetria)		< 3 ±12%	mg/L
Conductivitat a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	874 ±6.5%	µS/cm
pH	MAD-G-PE-0024 pH	6.5-9.5	7.9 ±0.1	U. pH.
* Temperatura	MAD-G-PE-0258		19.9 ±0.5°C	°C
Catons Majoritaris				
Sodi	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	91.4 ±12%	mg/L
Anions				
Clorurs	MAD-C-PE-0133 (CI)	250	190 ±13%	mg/L
Fluorurs	MAD-C-PE-0133 (CI)	1.5	< 0.3 ±12%	mg/L
Nitrats	MAD-C-PE-0133 (CI)	50	5.3 ±12%	mg/L
Sulfats	MAD-C-PE-0133 (CI)	250	93 ±13%	mg/L
Metalls				
Alumini	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	29 ±16%	µg/L
Antimoni	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	5	< 2 ±13%	µg/L
Arsènic	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 2 ±13%	µg/L
Bor	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	1	0.041 ±14%	mg/L
Cadmi	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	5.0	< 1 ±13%	µg/L

DADES GENERALS

INFORME NUM.: 1934148

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Coure	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	2.0	< 0.002 ±13%	mg/L
Crom	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	50	< 2 ±13%	µg/L
Ferro	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	12 ±12%	µg/L
Manganès	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	50	< 2 ±13%	µg/L
Mercuri	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	1.0	< 0.20 ±17%	µg/L
Niquel	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	20	< 2 ±14%	µg/L
Plom	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10.0	< 2 ±13%	µg/L
Seleni	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 2 ±15%	µg/L
Compostos orgànics volàtils				
1,2-Dicloroetà	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)	3	< 0.5 ±24%	µg/L
Suma de Tricloroetà i Tetracloroetà	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)	10	< 0.5 ±36%	µg/L
Tetracloroetà	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		< 0.5 ±27%	µg/L
Tricloroetà	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		< 0.5 ±25%	µg/L
Trihalometans				
Suma de Trihalometans	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)	100	76.3	µg/L
Bromodiclorometà	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		2.7 ±19%	µg/L
Bromoform	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		57.4 ±21%	µg/L
Cloroform	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		0.8 ±19%	µg/L
Dibromoclorometà	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		15.4 ±19%	µg/L
BTEXs				
Benzè	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)	1	< 0.5 ±24%	µg/L
Hidrocarburs aromàtics policíclics				
Benzo-a-pirè	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.01	< 0.005 ±35%	µg/L
Suma de 4 Hidrocarburs Aromàtics Policíclics	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.0200 ±69%	µg/L
Benzo-(g,h,i)-perilè	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)		< 0.010 ±34%	µg/L
Benzo-b-fluorantè	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)		< 0.010 ±35%	µg/L
Benzo-k-fluorantè	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)		< 0.010 ±34%	µg/L
Indeno-(1,2,3-c,d)-pirè	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)		< 0.010 ±34%	µg/L
Plaguicides				
Suma de plaguicides	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.5	< 0.30	µg/L
a-HCH	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±34%	µg/L
Aldrín	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.03	< 0.010 ±32%	µg/L
Ametrina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±36%	µg/L
Atrazina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.020 ±36%	µg/L
b-HCH	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±37%	µg/L
d-HCH	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.050 ±36%	µg/L
Diazinó	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±36%	µg/L
Dieldrín	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.03	< 0.005 ±34%	µg/L
Endosulfà I	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.050 ±36%	µg/L
Endosulfà II	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.020 ±36%	µg/L
Endosulfà sulfat	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±35%	µg/L
Endrín	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.005 ±34%	µg/L
Endrín cetona	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±34%	µg/L
Etió	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±36%	µg/L
Heptaclor	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.03	< 0.010 ±37%	µg/L

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 1934148

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Heptaclor epòxid	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.03	< 0.010 ±34%	µg/L
Lindà	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±36%	µg/L
Metil-paratió	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.020 ±36%	µg/L
Metoxiclor	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±36%	µg/L
p,p'-DDD	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±36%	µg/L
p,p'-DDE	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±35%	µg/L
p,p'-DDT	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±37%	µg/L
Paratió	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±36%	µg/L
Prometrina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±36%	µg/L
Propazina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±36%	µg/L
Simazina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.050 ±36%	µg/L
Terbutilazina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±36%	µg/L
Terbutrina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.005 ±36%	µg/L
Trietazina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±36%	µg/L
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliformes	MAD-M-PE-0088 (Filtración sobre membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Clostridium perfringens</i>	MAD-M-PE-0152 (Filtr.Membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
Enterococs	MAD-M-PE-0102 (Filtración sobre membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	MAD-M-PE-0088 (Filtración sobre membrana)	0	0	u.f.c./100 mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 15/11/2016

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 1343

Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.

Descripció: Complert Xarxa Font Plaça Masia

Clor lliure (mg/l): 0.31

Temperatura de l'aigua: 12.8 °C

Persona que pren la mostra: A.Masferrer

Altres: aigua potable

OBSERVACIONS

Aquest informe és modificació de l'informe nº 1933724

Resultats en microbiologia: d'1 a 3 ufc s'interpreta com a organisme present i de 4 a 9 ufc com a recompte estimat

Aquest informe només afecta a la mostra analitzada. Només podrà reproduir-se parcialment amb l'autorització per escrit del laboratori.

Aprovat en Interlab Madrid per Tècnic Superior: Inmaculada Simón De Pablo, Director Tècnic: María José Vázquez.

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

Emès a Madrid, 22 de novembre de 2016

Informe d'anàlisi

* Els assaigs marcats no estan inclosos en l'acreditació d'ENAC.

DADES GENERALS	
INFORME NÚM.:	1970849
ANÀLISI NÚM.:	3693709
MOSTRA REMESA PER:	AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI:	C/ GRAN, 76
POBLACIÓ:	08292-Esparreguera
DENOMINACIÓ MOSTRA:	34. Xarxa Gardenia
DESCRIPCIÓ MOSTRA:	Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 50 mL(2), Tub estèril de 50 mL (CN:NaOH)(1), Vial 50 mL (Na ₂ S ₂ O ₃)(2), Vidre topazi 250 mL (Tiosulfat sòdic)(1), vial vidre 50 mL(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ:	18/01/2017
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:	24/01/2017

Anàlisi realitzat per INTERLAB Madrid. Assaigs coberts per l'acreditació ENAC nº 1190/2327;-INTERLAB S.L.U. amb delegació a C/Santa Leonor, 39 1er pis, 28037 Madrid:

Data inici anàlisi 19/01/2017.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Caràcters organolèptics				
Color	MAD-G-PE-0026 (UV/VIS)	15	< 3 ±12%	mg/L Pt/Co
* Gust	MAD-G-PE-0256 Sabor	3 a 25 °C	0	Ind. de dil.
* Olor	MAD-G-PE-0257 Olor	3 a 25°C	0	Ind. de dil.
Terbolesa	MAD-G-PE-0228 (Turbidimetria)	5	< 0.2 ±15%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
Amoni	MAD-E-PE-0003 (UV/VIS FIAS)	0.5	< 0.05 ±12%	mg/L
Carbó orgànic total	MAD-G-PE-0190 (Combustió-NDIR)		1.5 ±20%	mg/L
Cianurs totals	MAD-E-PE-014 (UV/VIS-FIAS)	50	< 15 ±12%	µg/L
Clor residual combinat	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)	2	< 0.10 ±22%	mg/L
Clor residual lliure	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)	1.0	0.66 ±16%	mg/L
Nitrits	MAD-C-PE-0133 (CI)	0.5	<0.02 ±13%	mg/L
Oxidabilitat	MAD-G-PE-0029 (Volumetria)	5.0	< 0.5 ±15%	mg O ₂ /L
* Índex de Langelier	Càlcul		0.20 ±17%	--
Bicarbonats	MAD-G-PE-0121 (Volumetria)		193 ±12%	mg/L
Calci	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)		67.5 ±13%	mg/L
Carbonats	MAD-G-PE-0121 (Volumetria)		< 3 ±12%	mg/L
Conductivitat a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	928 ±6.5%	µS/cm
pH	MAD-G-PE-0024 pH	6.5-9.5	7.8 ±0.1	U. pH.
* Temperatura	MAD-G-PE-0258		12.6 ±0.5°C	°C
Càtions Majoritaris				
Sodi	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	108.9 ±12%	mg/L
Anions				
Clorurs	MAD-C-PE-0133 (CI)	250	193 ±13%	mg/L
Fluorurs	MAD-C-PE-0133 (CI)	1.5	< 0.3 ±12%	mg/L
Nitrats	MAD-C-PE-0133 (CI)	50	6.9 ±12%	mg/L
Sulfats	MAD-C-PE-0133 (CI)	250	97 ±13%	mg/L
Metalls				
Alumini	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	20 ±16%	µg/L
Antimoni	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	5	< 2 ±13%	µg/L
Arsènic	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 2 ±13%	µg/L
Bor	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	1	0.048 ±14%	mg/L
Cadmi	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	5.0	< 1 ±13%	µg/L

DADES GENERALS

INFORME NUM.: 1970849

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Coure	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	2.0	< 0.002 ±13%	mg/L
Crom	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	50	< 2 ±13%	µg/L
Ferro	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	< 5 ±12%	µg/L
Manganès	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	50	< 2 ±13%	µg/L
Mercuri	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	1.0	< 0.20 ±17%	µg/L
Niquel	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	20	< 2 ±14%	µg/L
Plom	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 2 ±13%	µg/L
Seleni	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 2 ±15%	µg/L
Compostos orgànics volàtils				
1,2-Dicloroetà	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)	3	< 0.5 ±24%	µg/L
Suma de Tricloroetà i Tetracloroetà	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)	10	< 0.5 ±36%	µg/L
Tetracloroetà	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		< 0.5 ±27%	µg/L
Tricloroetà	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		< 0.5 ±25%	µg/L
Trihalometans				
Suma de Trihalometans	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)	100	82.3	µg/L
Bromodiclorometà	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		3.7 ±19%	µg/L
Bromoform	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		59.7 ±21%	µg/L
Cloroform	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		0.9 ±19%	µg/L
Dibromoclorometà	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		18.0 ±19%	µg/L
BTEXs				
Benzè	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)	1	< 0.5 ±24%	µg/L
Hidrocarburs aromàtics polícíclics				
Benzo-a-pirè	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.01	< 0.005 ±35%	µg/L
Suma de 4 Hidrocarburs Aromàtics Polícíclics	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.0200 ±69%	µg/L
Benzo-(g,h,i)-pirilè	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)		< 0.010 ±34%	µg/L
Benzo-b-fluorantè	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)		< 0.010 ±35%	µg/L
Benzo-k-fluorantè	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)		< 0.010 ±34%	µg/L
Indeno-(1,2,3-c,d)-pirè	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)		< 0.010 ±34%	µg/L
Plaguicides				
Suma de plaguicides	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.5	< 0.30	µg/L
a-HCH	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±34%	µg/L
Aldrin	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.03	< 0.010 ±32%	µg/L
Ametrina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±36%	µg/L
Atrazina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.020 ±36%	µg/L
b-HCH	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±37%	µg/L
d-HCH	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.050 ±36%	µg/L
Diazinó	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±36%	µg/L
Dieldrí	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.03	< 0.005 ±34%	µg/L
Endosulfà I	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.050 ±36%	µg/L
Endosulfà II	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.020 ±36%	µg/L
Endosulfà sulfat	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±35%	µg/L
Endrín	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.005 ±34%	µg/L
Endrín cetona	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±34%	µg/L
Etió	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±36%	µg/L
Heptaclor	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.03	< 0.010 ±37%	µg/L

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 1970849

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Heptaclor epòxid	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.03	< 0.010 ±34%	µg/L
Lindà	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±36%	µg/L
Metil-paratió	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.020 ±36%	µg/L
Metoxiclor	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±36%	µg/L
p,p'-DDD	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±36%	µg/L
p,p'-DDE	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±35%	µg/L
p,p'-DDT	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±37%	µg/L
Paratió	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±36%	µg/L
Prometrina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±36%	µg/L
Propazina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±36%	µg/L
Simazina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.050 ±36%	µg/L
Terbutilazina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±36%	µg/L
Terbutrina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.005 ±36%	µg/L
Trietazina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±36%	µg/L
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliformes	MAD-M-PE-0088 (Filtración sobre membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Clostridium perfringens</i>	MAD-M-PE-0152 (Filtr.Membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
Enterococs	MAD-M-PE-0102 (Filtración sobre membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	MAD-M-PE-0088 (Filtración sobre membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismes aerobis a 22°	UNE-ISO 6222:1999 (SM:Agar Extracto Levadura.22°C/72h)		<1	u.f.c./mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 18/01/2017

Dades proporcionades per Aquatec S.A:34

Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.

Descripció: XARXA GARDENIA

Clor lliure (mg/l): 0.6

Temperatura de l'aigua:8.8

Persona que pren la mostra: A.Masferrer

Altres: aigua potable

OBSERVACIONS

Resultats en microbiologia: d'1 a 3 ufc s'interpreta com a organisme present i de 4 a 9 ufc com a recompte estimat

Aquest informe només afecta a la mostra analitzada. Només podrà reproduir-se parcialment amb l'autorització per escrit del laboratori.

Aprovat en Interlab Madrid per Tècnic Superior: María José Vázquez, Director Tècnic: María José Vázquez.

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

Emès a Madrid, 24 de gener de 2017

Informe d'anàlisi

* Els assaigs marcats no estan inclosos en l'acreditació d'ENAC.

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 1971395
ANÀLISI NÚM.: 3693713
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-Esparreguera
DENOMINACIÓ MOSTRA: 35.Control Dipòsit distribució Pau Font
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 100 mL(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ: 19/01/2017
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 25/01/2017

Anàlisi realitzat per INTERLAB Catalunya, assajos coberts per l'acreditació ENAC nº 1190/LE2328, C/ Apel·les Mestres 9, Local 1 - 08191 RUBÍ - Tel. 93 699 54 45 - Fax 93 699 59 70:

Data inici anàlisi 19/01/2017.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Caràcters organolèptics				
Color	Mètode Pt/Co Ca-Q-PE-0031	15	< 5 ±5	mg/L Pt/Co
* Gust	Dilució Ca-Q-PE-0020	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
* Olor	Dilució Ca-Q-PE-0020	3 a 25°C	1	Ind. de dil.
Terbolesa	Nefelometria Ca-Q-PE-0003	1	0.33 ±14%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
Amoni	Espectrefotometria Ca-Q-PE-0021	0.5	< 0.10 ±20%	mg/L
Clor residual lliure	Espectrefotometria Ca-Q-PE-0004		0.56 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	1000 ±10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	7.8 ±0.1	U. pH.
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliformes	Filtració membrana Ca-M-PE-0045	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Filtració membrana Ca-M-PE-0046	0	0	u.f.c./100 mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 18/01/2017

Dades proporcionades per Aquatec S.A:35
 Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.
 Descripció: Control Dipòsit distribució Pau Font
 Clor lliure (mg/l): 0.6
 Temperatura de l'aigua: -
 Persona que pren la mostra: A.Masferrer
 Altres: aigua potable

OBSERVACIONS

Aquest informe és modificació de l'informe nº 1970276
 Resultats en microbiologia: d'1 a 3 ufc s'interpreta com a organisme present i de 4 a 9 ufc com a recompte estimat.

Aquest informe només afecta a la mostra analitzada. Només podrà reproduir-se parcialment amb l'autorització per escrit del laboratori.

Aprovat en Interlab Catalunya per Tècnic Superior: Marta Gil Farriol, Director Tècnic: Marta Gil Farriol.

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 1971395

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

Emès a Rubí, 25 de gener de 2017

Informe d'anàlisi

* Els assaigs marcats no estan inclosos en l'acreditació d'ENAC.

DADES GENERALS

INFORME NUM.: 1976585
ANÀLISI NÚM.: 3721140
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-Esparreguera
DENOMINACIÓ MOSTRA: 125. Font Mil.lenari
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ: 2/02/2017
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 3/02/2017

Anàlisi realitzat per INTERLAB Catalunya, assajos coberts per l'acreditació ENAC nº 1190/LE2328, C/ Apel·les Mestres 9, Local 1 - 08191 RUBÍ - Tel. 93 699 54 45 - Fax 93 699 59 70:

Data inici anàlisi 2/02/2017.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Caràcters organolèptics				
Color	Mètode Pt/Co Ca-Q-PE-0031	15	< 5 ±5	mg/L Pt/Co
* Gust	Dilució Ca-Q-PE-0020	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
* Olor	Dilució Ca-Q-PE-0020	3 a 25°C	1	Ind. de dil.
Terbolesa	Nefelometria Ca-Q-PE-0003	5	0.30 ±14%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
Amoni	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0021	0.5	< 0.10 ±20%	mg/L
Clor residual lliure	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0004	1.0	0.71 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	738 ±10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	7.8 ±0.1	U. pH.
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliformes	Filtració membrana Ca-M-PE-0045	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Filtració membrana Ca-M-PE-0046	0	0	u.f.c./100 mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 1/02/2017

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 125
 Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.
 Descripció: Font Mil.lenari
 Clor lliure (mg/l): 0.76
 Temperatura de l'aigua:-
 Persona que pren la mostra: A.Masferrer
 Altres: aigua potable

OBSERVACIONS

Resultats en microbiologia: d'1 a 3 ufc s'interpreta com a organisme present i de 4 a 9 ufc com a recompte estimat.

Aquest informe només afecta a la mostra analitzada. Només podrà reproduir-se parcialment amb l'autorització per escrit del laboratori.

Aprovat en Interlab Catalunya per Tècnic Superior: Marta Gil Farriol, Director Tècnic: Marta Gil Farriol.

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

Emès a Rubí, 3 de febrer de 2017

Informe d'anàlisi

* Els assaigs marcats no estan inclosos en l'acreditació d'ENAC.

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 1976584
ANÀLISI NÚM.: 3721139
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-Esparreguera
DENOMINACIÓ MOSTRA: 124. Dipòsit Distribució Can Rial
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ: 2/02/2017
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 3/02/2017

Anàlisi realitzat per INTERLAB Catalunya, assaigs coberts per l'acreditació ENAC nº 1190/LE2328, C/ Apel·les Mestres 9, Local 1 - 08191 RUBÍ - Tel. 93 699 54 45 - Fax 93 699 59 70:

Data inici anàlisi 2/02/2017.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Caràcters organolèptics				
Color	Mètode Pt/Co Ca-Q-PE-0031	15	10 ±5	mg/L Pt/Co
* Gust	Dilució Ca-Q-PE-0020	3 a 25 °C	< 1	Ind. de dil.
* Olor	Dilució Ca-Q-PE-0020	3 a 25°C	< 1	Ind. de dil.
Terbolesa	Nefelometria Ca-Q-PE-0003	5	1.07 ±14%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
Amoni	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0021	0.5	< 0.10 ±20%	mg/L
Clor residual lliure	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0004		0.35 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	969 ±10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	7.8 ±0.1	U. pH.
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliformes	Filtració membrana Ca-M-PE-0045	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Filtració membrana Ca-M-PE-0046	0	0	u.f.c./100 mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT
DATA DE PRESA: 1/02/2017
Dades proporcionades per Aquatec S.A: 124
Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.
Descripció: Dipòsit distribució Can Rial
Clor lliure (mg/l): 0.53
Temperatura de l'aigua:-
Persona que pren la mostra: A.Masferrer
Altres: aigua potable

OBSERVACIONS
Resultats en microbiologia: d'1 a 3 ufc s'interpreta com a organisme present i de 4 a 9 ufc com a recompte estimat.

Aquest informe només afecta a la mostra analitzada. Només podrà reproduir-se parcialment amb l'autorització per escrit del laboratori.

Aprovat en Interlab Catalunya per Tècnic Superior: Marta Gil Farriol, Director Tècnic: Marta Gil Farriol.

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

Emès a Rubí, 3 de febrer de 2017

Informe d'anàlisi

* Els assaigs marcats no estan inclosos en l'acreditació d'ENAC.

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 1976550
ANÀLISI NÚM.: 3693714
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-Esparreguera
DENOMINACIÓ MOSTRA: 123. Dipòsit Gardènia
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 100 mL(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ: 2/02/2017
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 3/02/2017

Anàlisi realitzat per INTERLAB Catalunya, assaigs coberts per l'acreditació ENAC nº 1190/LE2328, C/ Appl-les Mestres 9, Local 1 - 08191 RUBÍ - Tel. 93 699 54 45 - Fax 93 699 59 70:

Data inici anàlisi 2/02/2017.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Caràcters organolèptics				
Color	Mètode Pt/Co Ca-Q-PE-0031	15	< 5 ±5	mg/L Pt/Co
* Gust	Dilució Ca-Q-PE-0020	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
* Olor	Dilució Ca-Q-PE-0020	3 a 25°C	1	Ind. de dil.
Terbolesa	Nefelometria Ca-Q-PE-0003	5	0.50 ±14%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
Amoni	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0021	0.5	< 0.10 ±20%	mg/L
Clor residual lliure	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0004		0.58 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	947 ±10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	7.8 ±0.1	U. pH.
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliformes	Filtració membrana Ca-M-PE-0045	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Filtració membrana Ca-M-PE-0046	0	0	u.f.c./100 mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT
DATA DE PRESA: 1/02/2017
Dades proporcionades per Aquatec S.A: 123
Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.
Descripció: Dipòsit Distribució Gardènia
Clor lliure (mg/l): 0.75
Temperatura de l'aigua:-
Persona que pren la mostra: A.Masferrer
Altres: aigua potable

OBSERVACIONS
Resultats en microbiologia: d'1 a 3 ufc s'interpreta com a organisme present i de 4 a 9 ufc com a recompte estimat.

Aquest informe només afecta a la mostra analitzada. Només podrà reproduir-se parcialment amb l'autorització per escrit del laboratori.

Aprovat en Interlab Catalunya per Tècnic Superior: Marta Gil Farriol, Director Tècnic: Marta Gil Farriol.

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

Emès a Rubí, 3 de febrer de 2017

Informe d'anàlisi

* Els assaigs marcats no estan inclosos en l'acreditació d'ENAC.

DADES GENERALS	
INFORME NÚM.:	1979330
ANÀLISI NÚM.:	3720521
MOSTRA REMESA PER:	AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI:	C/ GRAN, 76
POBLACIÓ:	08292-Esparreguera
DENOMINACIÓ MOSTRA:	121. Dipòsit capçalera Can Claramunt
DESCRIPCIÓ MOSTRA:	Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 50 mL(2), Tub estèril de 50 mL (CN:NaOH)(1), Vial 50 mL (Na ₂ S ₂ O ₃)(2), Vidre topaci 1 L(1), Vidre topazi 250 mL (Tiosulfat sòdic)(1), vial vidre 50 mL(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ:	1/02/2017
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:	9/02/2017

Anàlisi realitzat per INTERLAB Madrid. Assajos coberts per l'acreditació ENAC nº 1190/2327;-INTERLAB S.L.U. amb delegació a C/Santa Leonor, 39 1er pis, 28037 Madrid:

Data inici anàlisi 2/02/2017.

PARÀMETRES	MÈTODES	Pla Vigilancia Catalunya	RESULTATS	UNITATS
Caràcters organolèptics				
Color	MAD-G-PE-0026 (UV/VIS)	15	6 ±12%	mg/L Pt/Co
* Gust	MAD-G-PE-0256 Sabor	3 a 25 °C	0	Ind. de dil.
* Olor	MAD-G-PE-0257 Olor	3 a 25°C	0	Ind. de dil.
Terbolesa	MAD-G-PE-0228 (Turbidimetria)	1	< 0.2 ±15%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
Amoni	MAD-E-PE-0003 (UV/VIS FIAS)	0.5	< 0.05 ±12%	mg/L
Carbó orgànic total	MAD-G-PE-0190 (Combustió-NDIR)		1.2 ±20%	mg/L
Cianurs totals	MAD-E-PE-014 (UV/VIS-FIAS)	50	< 15 ±12%	µg/L
Clor residual combinat	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)		< 0.10 ±22%	mg/L
Clor residual lliure	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)		0.55 ±16%	mg/L
Nitrits	MAD-C-PE-0133 (Cl)	0.1	<0.02 ±13%	mg/L
Oxidabilitat	MAD-G-PE-0029 (Volumetria)	5.0	< 0.5 ±15%	mg O ₂ /L
* Índex de Langelier	Càlcul		0.63 ±17%	--
Bicarbonats	MAD-G-PE-0121 (Volumetria)		258 ±12%	mg/L
Calci	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)		103.2 ±13%	mg/L
Carbonats	MAD-G-PE-0121 (Volumetria)		< 3 ±12%	mg/L
Conductivitat a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	1189 ±6.5%	µS/cm
pH	MAD-G-PE-0024 pH	6.5-9.5	7.9 ±0.1	U. pH.
* Temperatura	MAD-G-PE-0258		16.5 ±0.5°C	°C
Catllons Majoritaris				
Sodi	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	115.1 ±12%	mg/L
Anions				
Bromats	MAD-C-PE-0134 (Cl)	10	< 5 ±23%	µg/L
Clorurs	MAD-C-PE-0133 (Cl)	250	232 ±13%	mg/L
Fluorurs	MAD-C-PE-0133 (Cl)	1.5	< 0.3 ±12%	mg/L
Nitrats	MAD-C-PE-0133 (Cl)	50	4.5 ±12%	mg/L
Sulfats	MAD-C-PE-0133 (Cl)	250	124 ±13%	mg/L
Metalls				
Alumini	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	163 ±16%	µg/L
Antimoni	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	5	< 2 ±13%	µg/L
Arsènic	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 2 ±13%	µg/L
Bor	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	1	0.054 ±14%	mg/L

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 1979330

PARÀMETRES	MÈTODES	Pla Vigilància Catalunya	RESULTATS	UNITATS
Cadmi	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	5.0	< 1 ±13%	µg/L
Coure	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	2.0	< 0.002 ±13%	mg/L
Crom	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	50	< 2 ±13%	µg/L
Ferro	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	< 5 ±12%	µg/L
Manganès	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	50	24 ±13%	µg/L
Mercuri	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	1.0	< 0.20 ±17%	µg/L
Niquel	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	20	< 2 ±14%	µg/L
Plom	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 2 ±13%	µg/L
Seleni	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 2 ±15%	µg/L
Compostos orgànics volàtils				
1,2-Dicloroetà	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)	3	< 0.5 ±24%	µg/L
Suma de Tricloroetà i Tetracloroetà	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)	10	< 0.5 ±36%	µg/L
Tetracloroetà	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		< 0.5 ±27%	µg/L
Tricloroetà	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		< 0.5 ±25%	µg/L
Trihalometans				
Suma de Trihalometans	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)	100	52.2	µg/L
Bromodiclorometà	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		< 0.5 ±19%	µg/L
Bromoform	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		46.9 ±21%	µg/L
Cloroform	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		< 0.5 ±19%	µg/L
Dibromoclorometà	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		5.3 ±19%	µg/L
BTEXs				
Benzè	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)	1	< 0.5 ±24%	µg/L
Hidrocarburs aromàtics policíclics				
Benzo-a-pirè	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.01	< 0.005 ±35%	µg/L
Suma de 4 Hidrocarburs Aromàtics Policíclics	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.0200 ±69%	µg/L
Benzo-(g,h,i)-pirè	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)		< 0.010 ±34%	µg/L
Benzo-b-fluorantè	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)		< 0.010 ±35%	µg/L
Benzo-k-fluorantè	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)		< 0.010 ±34%	µg/L
Indeno-(1,2,3-c,d)-pirè	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)		< 0.010 ±34%	µg/L
Plaguicides				
Suma de plaguicides	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.5	< 0.30	µg/L
a-HCH	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±34%	µg/L
Aldrín	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.03	< 0.010 ±32%	µg/L
Ametrina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±36%	µg/L
Atrazina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.020 ±36%	µg/L
b-HCH	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±37%	µg/L
d-HCH	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.050 ±36%	µg/L
Diazinó	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±36%	µg/L
Dieldrín	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.03	< 0.005 ±34%	µg/L
Endosulfà I	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.050 ±36%	µg/L
Endosulfà II	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.020 ±36%	µg/L
Endosulfà sulfat	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±35%	µg/L
Endrín	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.005 ±34%	µg/L
Endrín cetona	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±34%	µg/L
Etió	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±36%	µg/L

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 1979330

PARAMETRES	MÈTODES	Pla Vigilancia Catalunya	RESULTATS	UNITATS
Heptaclor	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.03	< 0.010 ±37%	µg/L
Heptaclor epòxid	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.03	< 0.010 ±34%	µg/L
Lindà	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±36%	µg/L
Metil-paratió	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.020 ±36%	µg/L
Metoxiclor	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±36%	µg/L
p,p'-DDD	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±36%	µg/L
p,p'-DDE	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±35%	µg/L
p,p'-DDT	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±37%	µg/L
Paratió	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±36%	µg/L
Prometrina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±36%	µg/L
Propazina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±36%	µg/L
Simazina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.050 ±36%	µg/L
Terbutilazina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±36%	µg/L
Terbutrina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.005 ±36%	µg/L
Trietazina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±36%	µg/L
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliformes	MAD-M-PE-0088 (Filtración sobre membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Clostridium perfringens</i>	MAD-M-PE-0152 (Filtr. Membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
Enterococs	MAD-M-PE-0102 (Filtración sobre membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	MAD-M-PE-0088 (Filtración sobre membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismes aerobis a 22º	UNE-ISO 6222:1999 (SM: Agar Extracto Levadura. 22ºC/72h)		<1	u.f.c./mL

Anàlisi realitzat per LABAQUA. Assajos coberts per l'acreditació ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma, 16-18- Poi. Ind. Las Atalayas 03114 ALACANT - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:

Data inici anàlisi 3/02/2017.

PARÀMETRES	MÈTODES	Pla Vigilancia Catalunya	RESULTATS	UNITATS
Cianotoxines				
Suma de microcistines	A-BS-PE-0049 Injecció directe HPLC-MS-MS	1	< 1.00 ±25%	µg/L
Microcistina-LA	A-BS-PE-0049 Injecció directe HPLC-MS-MS		< 0.25 ±21%	µg/L
Microcistina-LR	A-BS-PE-0049 Injecció directe HPLC-MS-MS		< 0.25 ±21%	µg/L
Microcistina-RR	A-BS-PE-0049 Injecció directe HPLC-MS-MS		< 0.25 ±21%	µg/L
Microcistina-YR	A-BS-PE-0049 Injecció directe HPLC-MS-MS		< 0.25 ±21%	µg/L

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 1/02/2017

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 121

Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.

Descripció: Dipòsit Capçalera Can Claramunt

Clor lliure (mg/l): 0.61

Temperatura de l'aigua: 11.4

Persona que pren la mostra: A.Masferrer

DADES GENERALS

INFORME NUM.: 1979330

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

Altres: **aigua potable**

OBSERVACIONS

Resultats en microbiologia: d'1 a 3 ufc s'interpreta com a **organisme present** i de 4 a 9 ufc com a recompte estimat

Aquest informe només afecta a la mostra analitzada. Només podrà reproduir-se parcialment amb l'autorització per escrit del laboratori.

Aprovat en Interlab Madrid per Tècnic Superior: Inmaculada Simón De Pablo, Director Tècnic: María José Vázquez.

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

Emès a Rubí, 9 de febrer de 2017

Informe d'anàlisi

* Els assaigs marcats no estan inclosos en l'acreditació d'ENAC.

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 1989502
ANÀLISI NÚM.: 3758721
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-Esparreguera
DENOMINACIÓ MOSTRA: 205. Dipòsit distribució Ramón Llovet
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ: 23/02/2017
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 27/02/2017

Anàlisi realitzat per INTERLAB Catalunya, assaigs coberts per l'acreditació ENAC nº 1190/LE2328, C/ Apel·les Mestres 9, Local 1 - 08191 RUBÍ - Tel. 93 699 54 45 - Fax 93 699 59 70:
Data inici anàlisi 23/02/2017.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Caràcters organolèptics				
Color	Mètode Pt/Co Ca-Q-PE-0031	15	< 5 ±5	mg/L Pt/Co
* Gust	Dilució Ca-Q-PE-0020	3 a 25 °C	< 1	Ind. de dil.
* Olor	Dilució Ca-Q-PE-0020	3 a 25°C	< 1	Ind. de dil.
Terbolesa	Nefelometria Ca-Q-PE-0003	5	0.26 ±14%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
Amoni	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0021	0.5	< 0.10 ±20%	mg/L
Clor residual lliure	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0004	1.0	0.98 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	595 ±10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	7.7 ±0.1	U. pH.
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliformes	Filtració membrana Ca-M-PE-0045	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Filtració membrana Ca-M-PE-0046	0	0	u.f.c./100 mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT
DATA DE PRESA: 22/02/2017 HORA 10:00
Dades proporcionades per Aquatec S.A: 205
Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.
Descripció: Dipòsit Distribució Ramón Llovet
Clor lliure (mg/l): 0.9
Temperatura de l'aigua:-
Persona que pren la mostra: A.Masferrer
Altres: aigua potable

OBSERVACIONS
Resultats en microbiologia: d'1 a 3 ufc s'interpreta com a organisme present i de 4 a 9 ufc com a recompte estimat.

Aquest informe només afecta a la mostra analitzada. Només podrà reproduir-se parcialment amb l'autorització per escrit del laboratori.

Aprovat en Interlab Catalunya per Tècnic Superior: Marta Gil Farriol, Director Tècnic: Marta Gil Farriol.

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

Emès a Rubí, 27 de febrer de 2017

Informe d'anàlisi

* Els assaigs marcats no estan inclosos en l'acreditació d'ENAC.

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 1989501
ANÀLISI NÚM.: 3758720
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-Esparreguera
DENOMINACIÓ MOSTRA: 207. Xarxa Font Sant Magí
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ: 23/02/2017
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 27/02/2017

Anàlisi realitzat per INTERLAB Catalunya, assaigs coberts per l'acreditació ENAC nº 1190/LE2328, C/ Apel·les Mestres 9, Local 1 - 08191 RUBÍ - Tel. 93 699 54 45 - Fax 93 699 59 70:

Data inici anàlisi 23/02/2017.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Caràcters organolèptics				
Color	Mètode Pt/Co Ca-Q-PE-0031	15	< 5 ±5	mg/L Pt/Co
* Gust	Dilució Ca-Q-PE-0020	3 a 25 °C	< 1	Ind. de dil.
* Olor	Dilució Ca-Q-PE-0020	3 a 25°C	< 1	Ind. de dil.
Terbolesa	Nefelometria Ca-Q-PE-0003	5	0.22 ±14%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
Amoni	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0021	0.5	< 0.10 ±20%	mg/L
Clor residual lliure	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0004	1.0	0.69 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	620 ±10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	7.6 ±0.1	U. pH.
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliformes	Filtració membrana Ca-M-PE-0045	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Filtració membrana Ca-M-PE-0046	0	0	u.f.c./100 mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 22/02/2017 HORA 10:00

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 207

Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.

Descripció: Xarxa Font Sant Magí

Clor lliure (mg/l): 0.7

Temperatura de l'aigua:-

Persona que pren la mostra: A.Masferrer

Altres: aigua potable

OBSERVACIONS

Resultats en microbiologia: d'1 a 3 ufc s'interpreta com a organisme present i de 4 a 9 ufc com a recompte estimat.

Aquest informe només afecta a la mostra analitzada. Només podrà reproduir-se parcialment amb l'autorització per escrit del laboratori.

Aprovat en Interlab Catalunya per Tècnic Superior: Marta Gil Farriol, Director Tècnic: Marta Gil Farriol.

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

Emès a Rubí, 27 de febrer de 2017

Informe d'anàlisi

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 1991407
ANÀLISI NÚM.: 3767534
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-Esparreguera
DENOMINACIÓ MOSTRA: 203. Dipòsit capçalera Can Claramunt
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Vidre topaci 500 mL(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ: 27/02/2017
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 2/03/2017

Anàlisi realitzat per INTERLAB Madrid amb delegació a C/Santa Leonor, 39 1er pis, 28037 Madrid:
Data inici anàlisi 28/02/2017.

PARAMETRES	MÈTODES	Pla Vigilància Catalunya	RESULTATS	UNITATS
Anions				
Clorits	MAD-C-PE-0261 (Cl)	700	557 ±12%	µg/L

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 27/02/2017
Dades proporcionades per Aquatec S.A:203
Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.
Descripció: Dipòsit Capçalera Can Claramunt
Clor lliure (mg/l): 0.9
Temperatura de l'aigua:-
Persona que pren la mostra: A.Masferrer
Altres: aigua potable

Aquest informe només afecta a la mostra analitzada. Només podrà reproduir-se parcialment amb l'autorització per escrit del laboratori.

Aprovat en Interlab Madrid per Tècnic Superior: Inmaculada Simón De Pablo, Director Tècnic: María José Vázquez.

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

Emès a Madrid, 2 de març de 2017

Informe d'anàlisi

* Els assaigs marcats no estan inclosos en l'acreditació d'ENAC.

DADES GENERALS	
INFORME NÚM.:	1991755
ANÀLISI NÚM.:	3720520
MOSTRA REMESA PER:	AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI:	C/ GRAN, 76
POBLACIÓ:	08292-Esparreguera
DENOMINACIÓ MOSTRA:	204. Dipòsit Capçalera Central
DESCRIPCIÓ MOSTRA:	Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 50 mL(2), Tub estèril de 50 mL (CN:NaOH)(1), Vial 50 mL (Na ₂ S ₂ O ₃)(2), Vidre topazi 250 mL (Tiosulfat sòdic)(1), vial vidre 50 mL(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ:	22/02/2017
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:	2/03/2017

Anàlisi realitzat per INTERLAB Madrid. Assajos coberts per l'acreditació ENAC nº 1190/2327;-INTERLAB S.L.U. amb delegació a C/Santa Leonor, 39 1er pis, 28037 Madrid:

Data inici anàlisi 23/02/2017.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Caràcters organolèptics				
Color	MAD-G-PE-0026 (UV/VIS)	15	< 3 ±12%	mg/L Pt/Co
* Gust	MAD-G-PE-0256 Gust	3 a 25 °C	0	Ind. de dil.
* Olor	MAD-G-PE-0257 Olor	3 a 25°C	0	Ind. de dil.
Terbolesa	MAD-G-PE-0228 (Terbolimetria)	1	0.3 ±15%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
Amoni	MAD-E-PE-0003 (UV/VIS FIAS)	0.5	< 0.05 ±12%	mg/L
Carbó orgànic total	MAD-G-PE-0190 (Combustió NDIR)	7	< 1.0 ±20%	mg/L
Cianurs totals	MAD-E-PE-014 (UV/VIS-FIAS)	50	< 15 ±12%	µg/L
Clor residual combinat	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)		< 0.10 ±22%	mg/L
Clor residual lliure	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)		0.43 ±16%	mg/L
Nitrits	MAD-C-PE-0133 (CI)	0.1	<0.02 ±13%	mg/L
Oxidabilitat	MAD-G-PE-0029 (Volumetria)	5.0	< 0.5 ±15%	mg O ₂ /L
* Índex de Langelier	Càlcul		0.95 ±17%	—
Bicarbonats	MAD-G-PE-0121 (Volumetria)		360 ±12%	mg/L
Calci	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)		98.0 ±13%	mg/L
Carbonats	MAD-G-PE-0121 (Volumetria)		< 3 ±12%	mg/L
Conductivitat a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductivitat	2500	777 ±6.5%	µS/cm
pH	MAD-G-PE-0024 pH	6.5-9.5	8.0 ±0.1	U. pH.
* Temperatura	MAD-G-PE-0258		18.0 ±0.5°C	°C
Cations Majoritaris				
Sodi	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	25.1 ±12%	mg/L
Anions				
Bromats	MAD-C-PE-0134 (CI)	10	< 5 ±23%	µg/L
Clorurs	MAD-C-PE-0133 (CI)	250	66 ±13%	mg/L
Fluorurs	MAD-C-PE-0133 (CI)	1.5	< 0.3 ±12%	mg/L
Nitrats	MAD-C-PE-0133 (CI)	50	37.7 ±12%	mg/L
Sulfats	MAD-C-PE-0133 (CI)	250	54 ±13%	mg/L
Metalls				
Alumini	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	< 2 ±16%	µg/L
Antimoni	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	5	< 2 ±13%	µg/L
Arsènic	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 2 ±13%	µg/L
Bor	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	1	0.057 ±14%	mg/L

DADES GENERALS

INFORME NUM.: 1991755

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Cadmi	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	5.0	< 1 ±13%	µg/L
Coure	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	2.0	< 0.002 ±13%	mg/L
Crom	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	50	< 2 ±13%	µg/L
Ferro	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	< 5 ±12%	µg/L
Manganès	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	50	< 2 ±13%	µg/L
Mercuri	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	1.0	< 0.20 ±17%	µg/L
Niquel	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	20	< 2 ±14%	µg/L
Plom	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10.0	< 2 ±13%	µg/L
Seleni	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 2 ±15%	µg/L
Compostos orgànics volàtils				
1,2-Dicloroetà	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)	3	< 0.5 ±24%	µg/L
Suma de Tricloroetà i Tetracloroetà	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)	10	< 0.5 ±36%	µg/L
Tetracloroetà	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		< 0.5 ±27%	µg/L
Tricloroetà	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		< 0.5 ±25%	µg/L
Trihalometans				
Suma de Trihalometans	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)	100	< 1.0	µg/L
Bromodiclorometà	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		< 0.5 ±19%	µg/L
Bromoform	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		< 0.5 ±21%	µg/L
Cloroform	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		< 0.5 ±19%	µg/L
Dibromoclorometà	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		< 0.5 ±19%	µg/L
BTEXs				
Benzè	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)	1	< 0.5 ±24%	µg/L
Hidrocarburs aromàtics policíclics				
Benzo-a-pirè	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.01	< 0.005 ±24%	µg/L
Suma de 4 Hidrocarburs Aromàtics Policíclics	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.0200 ±69%	µg/L
Benzo-(g,h,i)-pirilè	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)		< 0.010 ±24%	µg/L
Benzo-b-fluorantè	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)		< 0.010 ±24%	µg/L
Benzo-k-fluorantè	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)		< 0.010 ±25%	µg/L
Indeno-(1,2,3-c,d)-pirè	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)		< 0.010 ±25%	µg/L
Plaguicides				
Suma de plaguicides	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.5	< 0.30	µg/L
a-HCH	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±26%	µg/L
Aldrin	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.03	< 0.010 ±26%	µg/L
Ametrina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±25%	µg/L
Atrazina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.020 ±25%	µg/L
b-HCH	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±25%	µg/L
d-HCH	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.050 ±26%	µg/L
Diazinó	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±26%	µg/L
Dieldrí	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.03	< 0.005 ±26%	µg/L
Endosulfà I	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.050 ±25%	µg/L
Endosulfà II	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.020 ±25%	µg/L
Endosulfà sulfat	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±25%	µg/L
Endrin	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.005 ±25%	µg/L
Endrin cetona	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±24%	µg/L
Etió	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±25%	µg/L

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 1991755

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Heptaclor	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.03	< 0.010 ±26%	µg/L
Heptaclor epòxid	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.03	< 0.010 ±26%	µg/L
Lindà	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±25%	µg/L
Metil-paratíol	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.020 ±24%	µg/L
Metoxiclor	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±26%	µg/L
p,p'-DDD	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±26%	µg/L
p,p'-DDE	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±26%	µg/L
p,p'-DDT	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±26%	µg/L
Paratíol	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±24%	µg/L
Prometrina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±24%	µg/L
Propazina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±25%	µg/L
Simazina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.050 ±25%	µg/L
Terbutilazina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±25%	µg/L
Terbutrina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.005 ±24%	µg/L
Trietazina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±24%	µg/L
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliformes	MAD-M-PE-0088 (Filtració en membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Clostridium perfringens</i>	MAD-M-PE-0152 (Filtració en membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
Enterococs	MAD-M-PE-0102 (Filtració en membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	MAD-M-PE-0088 (Filtració en membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismes aerobis a 22º	UNE-ISO 6222:1999 (SM:Agar Extracte llevat.22ºC/72h)	100	<1	u.f.c./mL

Anàlisi realitzat per LABAQUA. Assajos coberts per l'acreditació ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALACANT - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:

Data inici anàlisi 28/02/2017.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Cianotoxines				
Suma de microcistines	A-BS-PE-0049 Injecció directe HPLC-MS-MS	1	< 1.00 ±25%	µg/L
Microcistina-LA	A-BS-PE-0049 Injecció directe HPLC-MS-MS		< 0.25 ±21%	µg/L
Microcistina-LR	A-BS-PE-0049 Injecció directe HPLC-MS-MS		< 0.25 ±21%	µg/L
Microcistina-RR	A-BS-PE-0049 Injecció directe HPLC-MS-MS		< 0.25 ±21%	µg/L
Microcistina-YR	A-BS-PE-0049 Injecció directe HPLC-MS-MS		< 0.25 ±21%	µg/L

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 22/02/2017

Dades proporcionades per Aquatec S.A:204

Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.

Descripció: Complet Dipòsit Capçalera Central

Clor lliure (mg/l): 0.8

Temperatura de l'aigua: 16.9

Persona que pren la mostra: A.Masferrer

Altres: aigua potable

DADES GENERALS

INFORME NUM.: 1991755

OBSERVACIONS

Resultats en microbiologia: d'1 a 3 ufc s'interpreta com a organisme present i de 4 a 9 ufc com a recompte estimat.

Aquest informe només afecta a la mostra analitzada. Només podrà reproduir-se parcialment amb l'autorització per escrit del laboratori.

Aprovat en Interlab Madrid per Tècnic Superior: Inmaculada Simón De Pablo, Director Tècnic: Maria José Vázquez.

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

Emès a Rubí, 2 de març de 2017

Informe d'anàlisi

* Els assaigs marcats no estan inclosos en l'acreditació d'ENAC.

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 1988941
ANÀLISI NÚM.: 3758722
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-Esparreguera
DENOMINACIÓ MOSTRA: 208. Xarxa Font Àngel Guimera
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ: 23/02/2017
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 24/02/2017

Anàlisi realitzat per INTERLAB Catalunya, assajos coberts per l'acreditació ENAC nº 1190/LE2328, C/ Apel·les Mestres 9, Local 1 - 08191 RUBÍ - Tel. 93 699 54 45 - Fax 93 699 59 70:
Data inici anàlisi 23/02/2017.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Caràcters organolèptics				
Color	Mètode Pt/Co Ca-Q-PE-0031	15	< 5 ±5	mg/L Pt/Co
* Gust	Dilució Ca-Q-PE-0020	3 a 25 °C	< 1	Ind. de dil.
* Olor	Dilució Ca-Q-PE-0020	3 a 25°C	< 1	Ind. de dil.
Terbolesa	Nefelometria Ca-Q-PE-0003	5	0.18 ±14%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
Amoni	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0021	0.5	< 0.10 ±20%	mg/L
Clor residual lliure	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0004	1.0	0.81 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	868 ±10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	7.8 ±0.1	U. pH.
Metalls				
Coure	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	2.0	< 0.01 ±27%	mg/L
Crom	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	50	< 10 ±14%	µg/L
Ferro	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	200	< 10 ±22%	µg/L
Niquel	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	20	< 10 ±18%	µg/L
Plom	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	10	< 10 ±22%	µg/L
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliformes	Filtració membrana Ca-M-PE-0045	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Filtració membrana Ca-M-PE-0046	0	0	u.f.c./100 mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT
DATA DE PRESA: 22/02/2017 HORA 10:00
Dades proporcionades per Aquatec S.A: 208
Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.
Descripció: Xarxa Font Àngel Guimera
Clor lliure (mg/l): 0.84
Temperatura de l'aigua:-
Persona que pren la mostra: A.Masferrer
Altres: aigua potable

OBSERVACIONS
Resultats en microbiologia: d'1 a 3 ufc s'interpreta com a organisme present i de 4 a 9 ufc com a recompte estimat.

Aquest informe només afecta a la mostra analitzada. Només podrà reproduir-se parcialment amb l'autorització per escrit del laboratori.

Aprovat en Interlab Catalunya per Tècnic Superior: Marta Gil Farriol, Director Tècnic: Marta Gil Farriol.

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 1988941

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

Emès a Rubí, 24 de febrer de 2017

Informe d'anàlisi

* Els assaigs marcats no estan inclosos en l'acreditació d'ENAC.

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 1971406
ANÀLISI NÚM.: 3693712
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-Esparreguera
DENOMINACIÓ MOSTRA: 39. Residencia Can Comelles
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ: 19/01/2017
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 25/01/2017

Anàlisi realitzat per INTERLAB Catalunya, assajos coberts per l'acreditació ENAC nº 1190/LE2328, C/ Apel·les Mestres 9, Local 1 - 08191 RUBÍ - Tel. 93 699 54 45 - Fax 93 699 59 70:
Data inici anàlisi 19/01/2017.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Caràcters organolòptics				
Color	Mètode Pt/Co Ca-Q-PE-0031	15	< 5 ±5	mg/L Pt/Co
* Gust	Dilució Ca-Q-PE-0020	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
* Olor	Dilució Ca-Q-PE-0020	3 a 25°C	1	Ind. de dil.
Terbolesa	Nefelometria Ca-Q-PE-0003	5	0.30 ±14%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
Amoni	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0021	0.5	< 0.10 ±20%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	900 ±10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	7.7 ±0.1	U. pH.
Metalls				
Coure	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	2.0	0.02 ±27%	mg/L
Crom	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	50	< 10 ±14%	µg/L
Ferro	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	200	< 10 ±22%	µg/L
Niquel	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	20	< 10 ±18%	µg/L
Plom	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	10	< 10 ±22%	µg/L
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliformes	Filtració membrana Ca-M-PE-0045	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Filtració membrana Ca-M-PE-0046	0	0	u.f.c./100 mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT
DATA DE PRESA: 18/01/2017
Dades proporcionades per Aquatec S.A: 39
Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.
Descripció: Residencia Comelles
Clor lliure (mg/l): 0.6
Temperatura de l'aigua: -
Persona que pren la mostra: A.Masferrer
Altres: aigua potable

OBSERVACIONS
Aquest informe és modificació de l'informe nº 1971393
Resultats en microbiologia: d'1 a 3 ufc s'interpreta com a organisme present i de 4 a 9 ufc com a recompte estimat.

Aquest informe només afecta a la mostra analitzada. Només podrà reproduir-se parcialment amb l'autorització per escrit del laboratori.

Aprovat en Interlab Catalunya per Tècnic Superior: Marta Gil Farriol, Director Tècnic: Marta Gil Farriol.

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 1971406

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

Emès a Rubí, 25 de gener de 2017

Informe d'anàlisi

* Els assaigs marcats no estan inclosos en l'acreditació d'ENAC.

DADES GENERALS	
INFORME NÚM.:	1971396
ANÀLISI NÚM.:	3693715
MOSTRA REMESA PER:	AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI:	C/ GRAN, 76
POBLACIÓ:	08292-Esparreguera
DENOMINACIÓ MOSTRA:	38.Policia
DESCRIPCIÓ MOSTRA:	Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 50 mL (HNO3)(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ:	19/01/2017
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:	25/01/2017

Anàlisi realitzat per INTERLAB Catalunya, assajos coberts per l'acreditació ENAC nº 1190/LE2328, C/ Apel·les Mestres 9, Local 1 - 08191 RUBÍ - Tel. 93 699 54 45 - Fax 93 699 59 70:

Data inici anàlisi 19/01/2017.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Caràcters organolèptics				
Color	Mètode Pt/Co Ca-Q-PE-0031	15	< 5 ±5	mg/L Pt/Co
* Gust	Dilució Ca-Q-PE-0020	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
* Olor	Dilució Ca-Q-PE-0020	3 a 25°C	1	Ind. de dil.
Terbolesa	Nefelometria Ca-Q-PE-0003	5	0.21 ±14%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
Amoni	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0021	0.5	< 0.10 ±20%	mg/L
Clor residual lliure	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0004	1.0	0.68 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	721 ±10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	7.9 ±0.1	U. pH.
Metalls				
Coure	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	2.0	0.03 ±27%	mg/L
Crom	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	50	< 10 ±14%	µg/L
Ferro	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	200	< 10 ±22%	µg/L
Niquel	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	20	< 10 ±18%	µg/L
Plom	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	10	< 10 ±22%	µg/L
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliformes	Filtració membrana Ca-M-PE-0045	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Filtració membrana Ca-M-PE-0046	0	0	u.f.c./100 mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 18/01/2017

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 38

Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.

Descripció: Policia

Clor lliure (mg/l): 0.6

Temperatura de l'aigua:

Persona que pren la mostra: A.Masferrer

Altres: aigua potable

OBSERVACIONS

Aquest informe és modificació de l'informe nº 1970277

Resultats en microbiologia: d'1 a 3 ufc s'interpreta com a organisme present i de 4 a 9 ufc com a recompte estimat.

Aquest informe només afecta a la mostra analitzada. Només podrà reproduir-se parcialment amb l'autorització per escrit del laboratori.

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 1971396

Aprovat en Interlab Catalunya per Tècnic Superior: Marta Gil Farriol, Director Tècnic: Marta Gil Farriol.

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

Emès a Rubí, 25 de gener de 2017

Informe d'anàlisi

* Els assaigs marcats no estan inclosos en l'acreditació d'ENAC.

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 1971391
ANÀLISI NÚM.: 3693711
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-Esparreguera
DENOMINACIÓ MOSTRA: 37. Centre Dual
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ: 19/01/2017
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 25/01/2017

Anàlisi realitzat per INTERLAB Catalunya, assajos coberts per l'acreditació ENAC nº 1190/LE2328, C/ Apel·les Mestres 9, Local 1 - 08191 RUBÍ - Tel. 93 699 54 45 - Fax 93 699 59 70:

Data inici anàlisi 19/01/2017.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Caràcters organolèptics				
Color	Mètode Pt/Co Ca-Q-PE-0031	15	< 5 ±5	mg/L Pt/Co
* Gust	Dilució Ca-Q-PE-0020	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
* Olor	Dilució Ca-Q-PE-0020	3 a 25°C	1	Ind. de dil.
Terbolesa	Nefelometria Ca-Q-PE-0003	5	0.27 ±14%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
Amoni	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0021	0.5	< 0.10 ±20%	mg/L
Clor residual lliure	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0004	1.0	0.96 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	781 ±10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	7.9 ±0.1	U. pH.
Metalls				
Coure	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	2.0	0.01 ±27%	mg/L
Crom	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	50	< 10 ±14%	µg/L
Ferro	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	200	< 10 ±22%	µg/L
Níquel	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	20	< 10 ±18%	µg/L
Plom	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	10	< 10 ±22%	µg/L
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliformes	Filtració membrana Ca-M-PE-0045	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Filtració membrana Ca-M-PE-0046	0	0	u.f.c./100 mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 19/01/2017

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 37

Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.

Descripció: Centre Dual

Clor lliure (mg/l): 0.4

Temperatura de l'aigua:

Persona que pren la mostra: A.Masferrer

Altres: aigua potable

OBSERVACIONS

Aquest informe és modificació de l'informe nº 1970274

Resultats en microbiologia: d'1 a 3 ufc s'interpreta com a organisme present i de 4 a 9 ufc com a recompte estimat.

Aquest informe només afecta a la mostra analitzada. Només podrà reproduir-se parcialment amb l'autorització per escrit del laboratori.

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 1971391

Aprovat en Interlab Catalunya per Tècnic Superior: Marta Gil Farriol, 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 Rubí, 25 de gener de 2017

Informe d'anàlisi

* Els assaigs marcats no estan inclosos en l'acreditació d'ENAC.

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 1989503
ANÀLISI NÚM.: 3758723
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-Esparreguera
DENOMINACIÓ MOSTRA: 206. Ambulatori
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ: 23/02/2017
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 27/02/2017

Anàlisi realitzat per INTERLAB Catalunya, assaigs coberts per l'acreditació ENAC nº 1190/LE2328, C/ Apel·les Mestres 9, Local 1 - 08191 RUBÍ - Tel. 93 699 54 45 - Fax 93 699 59 70:

Data inici anàlisi 23/02/2017.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Caràcters organolèptics				
Color	Mètode Pt/Co Ca-Q-PE-0031	15	< 5 ±5	mg/L Pt/Co
* Gust	Dilució Ca-Q-PE-0020	3 a 25 °C	< 1	Ind. de dil.
* Olor	Dilució Ca-Q-PE-0020	3 a 25°C	< 1	Ind. de dil.
Terbolesa	Nefelometria Ca-Q-PE-0003	5	0.14 ±14%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
Amoni	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0021	0.5	< 0.10 ±20%	mg/L
Clor residual lliure	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0004	1.0	0.80 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	749 ±10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	7.9 ±0.1	U. pH.
Metalls				
Coure	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	2.0	0.01 ±27%	mg/L
Crom	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	50	< 10 ±14%	µg/L
Ferro	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	200	< 10 ±22%	µg/L
Niquel	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	20	< 10 ±18%	µg/L
Plom	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	10	< 10 ±22%	µg/L
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliformes	Filtració membrana Ca-M-PE-0045	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Filtració membrana Ca-M-PE-0046	0	0	u.f.c./100 mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT
DATA DE PRESA: 22/02/2017 HORA 10:00
Dades proporcionades per Aquatec S.A: 206
Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.
Descripció: Ambulatori
Clor lliure (mg/l): 0.7
Temperatura de l'aigua:-
Persona que pren la mostra: A.Masferrer
Altres: aigua potable

OBSERVACIONS
Resultats en microbiologia: d'1 a 3 ufc s'interpreta com a organisme present i de 4 a 9 ufc com a recompte estimat.

Aquest informe només afecta a la mostra analitzada. Només podrà reproduir-se parcialment amb l'autorització per escrit del laboratori.

Aprovat en Interlab Catalunya per Tècnic Superior: Marta Gil Farriol, Director Tècnic: Marta Gil Farriol.

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 1989503

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

Emès a Rubí, 27 de febrer de 2017