

Data 25 NOV. 2014

REGISTRE GENERAL

Entrada núm. 10794

Sortida núm.

Sr. Joan Paül Udina Tormo  
 Alcalde d'Esparreguera  
 AJUNTAMENT D'ESPARREGUERA

Benvolgut Senyor,

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

Mostra	Punt de mostreig
1708	Complert Font Plaça Vidal
1499637	Font Zona Esportiva Mas d'en Gall
1496462	Xarxa Can Sedó
1500428	Dipòsit La Plana
1502596	Complert Font Plaça Masia

Consumidors:

Mostra	Punt de mostreig
1486446	C/ Enric Granados 6
1486445	Polícia
1486444	Residència Can Comelles
1486443	Mercat
1500429	Forn de pa Panissimo
1500430	Mar-Tret Teca
1501960	Forn de pa El Capricho

Salutacions,



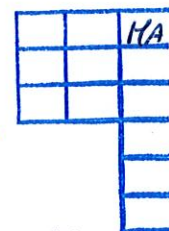
Sònia Figuerola Vidal  
 Aigües d'Esparreguera Vidal

Esparreguera, 25 de novembre de 2014

DILIGÈNCIA  
 Esparreguera

25 NOV. 2014

El Secretari.



**AIGÜES D'ESPARREGUERA**

c/ Gran, 76

08292 Esparreguera

Barcelona, 13 de novembre de 2014

<b>Tipus de Mostra</b>	Aigua Residual	<b>Mostra presa per</b>	AQUALOGY - A. Masferrer
<b>Nº de Registre</b>	1708 V. 1	<b>Procediment presa de mostra</b>	AQ/PG/10(*)
<b>Codi client</b>	AT14003105	<b>Tipus presa de mostra</b>	Puntual
<b>Data presa de mostra</b>	21/10/14 11:30	<b>Data entrada laboratori</b>	21/10/14 15:00
<b>Punt de mostreig</b>	Complet xarxa Font Plaça Vidal		
<b>Aspecte</b>			
<b>Volum i tipus d'envàs</b>	2 x500ml P+ 250ml V+ 4x50 mlP		

Registre: MC-2201-03

**Resultats Analítics**

Data Inici 21/10/14

Data finalització 10/11/14

PARÀMETRE	MÈTODE	INC	RESULTAT	UNITAT	LÍMITS(1)
Clor combinat			< 0,05	mg Cl <sub>2</sub> /l	
Olor			0	Ind. dil.	3
Gust	Dilucions successives		0	Ind/dil	3
Temperatura de l'aigua "in situ"	Termometria AQ/PEE/A024	± 2 °C	18,3	°C	25,0
Coliforms totals	Filtració per membrana		0	en 100 ml	0
Escherichia coli	Filtració de membrana		0	en 100 ml	
Enterococs			0	UFC/100ml	
Clostridium perfringens	MA/M-21		0	UFC/100 ml	
Cianuros Totales	SM4500-CN-C-E		< 0,005	mg CN/l	0,050
Fluorurs	Cromatografia iònica		0,14	mg F/l	1,50
Mercuri	SM-3500-Hg B/3112		< 0,00020	mg Hg/l	0,00100
Benzè	HS-HRGC		< 0,500	µg/l	1,000
Oxidables al permanganat	Digestió i valoració		0,20	mg/l	5,00
Tetracloroetè	HS-HRGC		< 0,500	µg/l	
Tricloroetè	HS-HRGC		2,500	µg/l	
Tricloroetè + Tetracloroetè	MA/QO-07		2,500	µg/l	10,000
Hidrocarburs dissolts o emulsiona	Infraroig		< 0,00	mg/l	
1,2-Dicloroetà	HS-HRGC		< 0,500	µg/l	3,000
Benzo(a)pirè			< 5,000	ng/l	10,000

Signat Àngels Masferrer

Càrrec Responsable Tècnic Qualitat

Signat Xavier Bosch

Càrrec Director tècnic Àrea M.A.

Paràmetres en el que es poden incumplir el límit d'abocament o potabilitat en base al resultat obtingut i al límit d'incertesa  
 Paràmetres amb un resultat que està fora dels límits permessos

- Aquest resultat corresponen a l'anàlisi de la mostra de referència
  - Aquest informe no es podrà reproduir parcialment sense l'autorització d'AQUALOGY Aqua Ambiente Servicios Integrales S.A.
- (1) Cumpliment : RD 140/2003



**AIGÜES D'ESPARREGUERA**
**c/ Gran, 76**
**08292 Esparreguera**

Barcelona, 13 de novembre de 2014

<b>Tipus de Mostra</b>	Aigua Residual	<b>Mostra presa per</b>	AQUALOGY - A. Masferrer
<b>Nº de Registre</b>	1708 V. 1	<b>Procediment presa de mostra</b>	AQ/PG/10(*)
<b>Codi client</b>	AT14003105	<b>Tipus presa de mostra</b>	Puntual
<b>Data presa de mostra</b>	21/10/14 11:30	<b>Data entrada laboratori</b>	21/10/14 15:00
<b>Punt de mostreig</b>	Complet xarxa Font Plaça Vidal		
<b>Aspecte</b>			
<b>Volum i tipus d'envàs</b>	2 x500ml P+ 250ml V+ 4x50 mlP		

Registre: MC-2201-03

**Resultats Analítics**

Data Inici 21/10/14

Data finalització 10/11/14

PARÀMETRE	MÈTODE	INC	RESULTAT	UNITAT	LÍMITS(1)
Benzo(b)fluorantè			< 10,000	ng/l	
Benzo(g,h,i.)perilè			< 10,000	ng/l	
Benzo(K)fluorantè			< 10,000	ng/l	
Indeno (1,2,3,c,d)pirè			< 10,000	ng/l	
Plaguicides totals	Cromatografia de gasos		< 0,400	µg/l	0,500
Atrazina	Cromat-Gases PE-BS/0003		< 0,020	µg/l	
Endosulfan I	Cromat Gases PE-BS/0003		< 0,050	µg/l	
Endosulfan II	Cromat. Gases PE-BS/0003		< 0,020	µg/l	
Propazina	Cromat-Gases PE-BS/0003		< 0,010	µg/l	0,100
Simazina	Cromat-Gases PE-BS/0003		< 0,050	µg/l	0,100
Aldrin	Cromat Gases PE-BS/0003		< 0,010	µg/l	
Dieldrin	Cromat Gases PE-BS/0003		< 0,005	µg/l	
Heptaclor	Cromat Gases PE-BS/0003		< 0,010	µg/l	
Heptactor epóxido	Cromat Gases PE-BS/0003		< 0,010	µg/l	
Bromoformo	HS-HRGC		1,600	µg/l	
Cloroformo	HS-HRGC		1,500	µg/l	
Total Trihalometans	MA/QO-07		4,200	µg/l	100,000
Alumini	Plasma ICP		< 0,002	mg/l	0,200
Antimoni	SM.ref.3500-Sb B/3113		< 0,002	mg Sb/l	0,005

Signat Àngels Masferrer

Càrrec Responsable Tècnic Qualitat

Signat Xavier Bosch

Càrrec Director tècnic Àrea M.A.

Paràmetres en el que es poden incumplir el límit d'abocament o potabilitat en base al resultat obtingut i al límit d'incertesa  
 Paràmetres amb un resultat que està fora dels límits permesos

- Aquest resultat corresponen a l'anàlisi de la mostra de referència
- Aquest informe no es podrà reproduir parcialment sense l'autorització d'AQUALOGY Aqua Ambiente Servicios Integrales S.A.

(1) Cumpliment : RD 140/2003

## AIGÜES D'ESPARREGUERA

c/ Gran, 76

08292 Esparreguera

Barcelona, 13 de novembre de 2014

Tipus de Mostra	Aigua Residual	Mostra presa per	AQUALOGY - A. Masferrer
Nº de Registre	1708 V. 1	Procediment presa de mostra	AQ/PG/10(*)
Codi client	AT14003105	Tipus presa de mostra	Puntual
Data presa de mostra	21/10/14 11:30	Data entrada laboratori	21/10/14 15:00
Punt de mostreig	Complet xarxa Font Plaça Vidal		
Aspecte			
Volum i tipus d'envàs	2 x500ml P+ 250ml V+ 4x50 mlP		

Registre: MC-2201-03

### Resultats Analítics

Data Inici 21/10/14

Data finalització 10/11/14

PARÀMETRE	MÈTODE	INC	RESULTAT	UNITAT	LÍMITS(1)
Arsènic	Plasma ICP		< 0,00200	mg As/l	0,01000
Bor	Plasma ICP		0,041	mg B/l	1,000
Cadmi	Plasma ICP		< 0,001	mg Cd/l	0,005
Calci	Plasma ICP		94,30	mg Ca/l	
Coure	Plasma ICP		0,002	mg/l	2,000
Crom	Plasma ICP		< 0,002	mg/l	0,050
Ferro	Plasma ICP		< 0,010	mg/l	0,200
Manganès	Plasma ICP		< 0,002	mg Mn/l	0,050
Niquel	Plasma ICP		< 0,002	mg/l	0,020
Plom	Plasma ICP		< 0,002	mg/l	0,025
Seleni	SM.ref.3500-Se C/3114C		< 0,0020	mg Se/l	0,0100
Sodi	Plasma ICP		22,00	mg Na/l	200,00
Bacteris aerobis a 22 °C	ISO 6222		0	en 1 ml	100
Carboni Orgànic Total	ASTM D2579/93		< 0,50	mg C/l	
Clor residual lliure	Colorimetria DPD		0,45	mg Cl2/l	
Clorurs	Cromatografia iònica		59,5	mg Cl/l	250,0
Color	Fotomètric		< 1,0	uts Pt/Co	15,0
pH	Electrometria		7,60	uts	9,50 / 6,50
Sulfats	Cromatografia iònica		51,7	mg SO4/l	250,0

Signat Àngels Masferrer

Càrrec Responsable Tècnic Qualitat

Signat Xavier Bosch

Càrrec Director tècnic Àrea M.A.

Paràmetres en el que es poden incumplir el límit d'abocament o potabilitat en base al resultat obtingut i al límit d'incertesa  
Paràmetres amb un resultat que està fora dels límits permesos

- Aquest resultats corresponen a l'anàlisi de la mostra de referència  
- Aquest informe no es podrà reproduir parcialment sense l'autorització d'AQUALOGY Aqua Ambiente Servicios Integrales S.A.

(1) Cumpliment : RD 140/2003



### AIGÜES D'ESPARREGUERA

c/ Gran, 76

08292 Esparreguera

Barcelona, 13 de novembre de 2014

<b>Tipus de Mostra</b>	Aigua Residual	<b>Mostra presa per</b>	AQUALOGY - A. Masferrer
<b>Nº de Registre</b>	1708 V. 1	<b>Procediment presa de mostra</b>	AQ/PG/10(*)
<b>Codi client</b>	AT14003105	<b>Tipus presa de mostra</b>	Puntual
<b>Data presa de mostra</b>	21/10/14 11:30	<b>Data entrada laboratori</b>	21/10/14 15:00
<b>Punt de mostreig</b>	Complet xarxa Font Plaça Vidal		
<b>Aspecte</b>			
<b>Volum i tipus d'envàs</b>	2 x500ml P+ 250ml V+ 4x50 mlP		

Registre: MC-2201-03

### Resultats Analítics

Data Inici 21/10/14

Data finalització 10/11/14

PARÀMETRE	MÈTODE	INC	RESULTAT	UNITAT	LÍMITS(1)
Terbolesa	Nefelometria		< 0,2	U.N.F.	5,0
Carbonats	Volumetria		< 3,3	mg CaCO3/l	
Bicarbonats	Volumetria		278,4	mg CaCO3/l	
Amoni	Electrodo selectivo		< 0,10	mg NH4/l	0,50
Nitrits	Cromatografia iónica		< 0,05	mg NO2/l	
Nitrats	Cromatografia iónica		37,90	mg NO3/l	50,00
Lindano	Cromat Gases PE-BS/0003		< 0,010	µg/l	
Endrín	Cromat Gases PE-BS/0003		< 0,005	µg/l	
p.p'-DDD	Cromat. Gases PE-BS/0003		< 0,010	µg/l	
Clor residual lliure "in situ"			0,30	mg Cl2/l	
Endosulfan sulfato	Cromat-Gases PE-BS/0003		< 0,010	µg/l	
p.p'-DDE	Cromat-Gases PE-BS/0003		< 0,010	µg/l	
p.p'-DDT	Cromat-Gases PE-BS/0003		< 0,010	µg/l	
Endrín cetona	Cromat-Gases PE-BS/0003		< 0,010	µg/l	
Metoxiclor	Cromat-Gases PE-BS/0003		< 0,010	µg/l	
Diazinón	Cromat-Gases PE-BS/0003		< 0,010	µg/l	
Metin paratió	Cromat-Gases PE-BS/0003		< 0,020	µg/l	
Paratió	Cromat-Gases PE-BS/0003		< 0,010	µg/l	
Etió	Cromat-Gases PE-BS/0003		< 0,010	µg/l	

Signat Àngels Masferrer

Càrrec Responsable Tècnic Qualitat

Signat Xavier Bosch

Càrrec Director tècnic Àrea M.A.

Paràmetres en el que es poden incumplir el límit d'abocament o potabilitat en base al resultat obtingut i al límit d'incertesa  
Paràmetres amb un resultat que està fora dels límits permesos

- Aquest resultat corresponen a l'anàlisi de la mostra de referència

- Aquest informe no es podrà reproduir parcialment sense l'autorització d'AQUALOGY Aqua Ambiente Servicios Integrales S.A.

(1) Cumpliment : RD 140/2003

## AIGÜES D'ESPARREGUERA

c/ Gran, 76

08292 Esparreguera

Barcelona, 13 de novembre de 2014

Tipus de Mostra	Aigua Residual	Mostra presa per	AQUALOGY - A. Masferrer
Nº de Registre	1708 V. 1	Procediment presa de mostra	AQ/PG/10(*)
Codi client	AT14003105	Tipus presa de mostra	Puntual
Data presa de mostra	21/10/14 11:30	Data entrada laboratori	21/10/14 15:00
Punt de mostreig	Complet xarxa Font Plaça Vidal		
Aspecte			
Volum i tipus d'envàs	2 x500ml P+ 250ml V+ 4x50 mlP		

Registre: MC-2201-03

### Resultats Analítics

Data Inici 21/10/14

Data finalització 10/11/14

PARÀMETRE	MÈTODE	INC	RESULTAT	UNITAT	LÍMITS(1)
Ametrina	Cromat-Gases PE-BS/0003		< 0,010	µg/l	
Prometrina	Cromat-Gases PE-BS/0003		< 0,010	µg/l	
Terbutrina	Cromat-Gases PE-BS/0003		< 0,010	µg/l	
Trietazina	Cromat-Gases PE-BS/0003		< 0,010	µg/l	
Terbutilazina	Cromat-Gases PE-BS/0003		< 0,030	µg/l	0,100
Alfa-HCH	CG/001-a		< 0,010	µg/l	
Beta-HCH	CG/001-a		< 0,010	µg/l	
Delta-HCH	CG/001-a		< 0,050	µg/l	
Bromodlorometà	HS-HRGC		< 0,500	µg/l	
Dibromoclorometà	HS-HRGC		1,100	µg/l	
Conductivitat a 20° C	Electrometria		788	µS/cm	2.500
Índex de Langelier	Índice de Langelier		0,550	.	

### Observacions

**Conclusions** POTABLE, d'acord amb la Reglamentació vigent (RD 140/2003) i les determinacions efectuades.

Signat Àngels Masferrer

Càrrec Responsable Tècnic Qualitat

Signat Xavier Bosch

Càrrec Director tècnic Àrea M.A.

Paràmetres en el que es poden incumplir el límit d'abocament o potabilitat en base al resultat obtingut i al límit d'incertesa  
 Paràmetres amb un resultat que està fora dels límits permesos

- Aquest resultats corresponen a l'anàlisi de la mostra de referència  
 - Aquest informe no es podrà reproduir parcialment sense l'autorització d'AQUALOGY Aqua Ambiente Servicios Integrales S.A.

(1) Cumpliment : RD 140/2003



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

#### DADES GENERALS

**INFORME NÚM.:** 1499637

**ANÀLISI NÚM.:** 2361583

**MOSTRA REMESA PER:** AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A

**DOMICILI:** C/ GRAN, 76

**POBLACIÓ:** 08292-ESPARRAGUERA

**DENOMINACIÓ MOSTRA:** 1806. Zona Esportiva Mas d'en Gall

**DESCRIPCIÓ MOSTRA:** Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua potable

**DATA RECEPCIÓ:** 12/11/2014

**DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:** 19/11/2014

**Anàlisi realitzat per LABAQUA Rubí, ENAC nº 109/LE983, C/ Apel·les Mestres 9, Local 1 - 08191 RUBÍ - Tel. 93 699 54 45 - Fax 93 699 59 70:**

Data inici anàlisi 12/11/2014.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
<b>Caràcters organolèptics</b>				
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
<b>Caràcters Físico-Químics</b>				
Amoni	Espectr. UV-Visible Ca-Q-PE-0021	0.5	< 0.10 ±20%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	562 ±10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	8.1 ±0,1	U. pH.
<b>Caràcters microbiològics</b>				
Bacteris coliformes	Filtr. membrana Ca-M-PE-0045	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Filtr. membrana Ca-M-PE-0046	0	0	u.f.c./100 mL

#### INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

**DATA DE PRESA:** 11/11/2014

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 1806

Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.

Descripció: Font Mas d'en Gall (zona esportiva)

Clor lliure (mg/l): 0.5

Temperatura de l'aigua:-

Persona que pren la mostra: A.Masferrer

Hora: 11.30

Altres: aigua potable

#### OBSERVACIONS

Aquest informe és modificació de l'informe nº 1496461

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

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

Document signat electrònicament. Autenticitat verificable mitjançant codi segur 5b7cb2d88c568113da3d6e31aece9755f0665059 en [www.fnmt.es](http://www.fnmt.es).

Emès a Rubí, 19 de novembre de 2014



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

DADES GENERALS	
<b>INFORME NÚM.:</b>	1496462
<b>ANÀLISI NÚM.:</b>	2361582
<b>MOSTRA REMESA PER:</b>	AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
<b>DOMICILI:</b>	C/ GRAN, 76
<b>POBLACIÓ:</b>	08292-ESPARRAGUERA
<b>DENOMINACIÓ MOSTRA:</b>	1803. Dipòsit Can Sedó
<b>DESCRIPCIÓ MOSTRA:</b>	Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua potable
<b>DATA RECEPCIÓ:</b>	12/11/2014
<b>DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:</b>	13/11/2014

Anàlisi realitzat per LABAQUA Rubí, ENAC n° 109/LE983, C/ Apel·les Mestres 9, Local 1 - 08191 RUBÍ - Tel. 93 699 54 45 - Fax 93 699 59 70:

Data inici anàlisi 12/11/2014.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
<b>Caràcters organolèptics</b>				
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	0.15 ±14%	UNF
<b>Caràcters Físico-Químics</b>				
Amoni	Espectr. UV-Visible Ca-Q-PE-0021	0.5	< 0.10 ±20%	mg/L
Clor residual lliure	Espectr. UV-Visible Ca-Q-PE-0004	1.0	0.57 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	560 ±10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	8.0 ±0,1	U. pH.
<b>Caràcters microbiològics</b>				
Bacteris coliformes	Filtr. membrana Ca-M-PE-0045	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Filtr. membrana Ca-M-PE-0046	0	0	u.f.c./100 mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT	
<b>DATA DE PRESA:</b>	11/11/2014
Dades proporcionades per Aquatec S.A: 1803	
Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.	
Descripció: Dipòsit Can Sedó	
Clor lliure (mg/l): 0.5	
Temperatura de l'aigua:-	
Persona que pren la mostra: A.Masferrer	
Hora: 11.00	
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 Labaqua Catalunya per Tècnic Superior: Marta Gil Farriol, Director Tècnic: Marta Gil Farriol.

Document signat electrònicament. Autenticitat verificable mitjançant codi segur 5b7cb2d88c568113da3d6e31aece9755f0665059 en [www.fnmt.es](http://www.fnmt.es).

Emès a Rubí, 14 de novembre de 2014



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

**DADES GENERALS**

**INFORME NÚM.:** 1500428

**ANÀLISI NÚM.:** 2381513

**MOSTRA REMESA PER:** AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A

**DOMICILI:** C/ GRAN, 76

**POBLACIÓ:** 08292-ESPARRAGUERA

**DENOMINACIÓ MOSTRA:** 1809. Dipòsit La Plana

**DESCRIPCIÓ MOSTRA:** Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua potable

**DATA RECEPCIÓ:** 12/11/2014

**DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:** 20/11/2014

Anàlisi realitzat per LABAQUA Rubí, ENAC n° 109/LE983, C/ Apel·les Mestres 9, Local 1 - 08191 RUBÍ - Tel. 93 699 54 45 - Fax 93 699 59 70:

Data inici anàlisi 12/11/2014.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
<b>Caràcters organolèptics</b>				
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	0.15 ±14%	UNF
<b>Caràcters Físico-Químics</b>				
Amoni	Espectr. UV-Visible Ca-Q-PE-0021	0.5	< 0.10 ±20%	mg/L
Clor residual lliure	Espectr. UV-Visible Ca-Q-PE-0004	1.0	0.43 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	899 ±10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	8.0 ±0,1	U. pH.
<b>Metalls</b>				
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	11 ±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
<b>Caràcters microbiològics</b>				
Bacteris coliformes	Filtr. membrana Ca-M-PE-0045	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Filtr. membrana Ca-M-PE-0046	0	0	u.f.c./100 mL

**INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT**

**DATA DE PRESA:** 11/11/2014

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 1809

Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.

Descripció: DIPOSIT LA PLANA

Clor lliure (mg/l): 0.5

Temperatura de l'aigua:-

Persona que pren la mostra: A.Masferrer

Hora: 13.00

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 Labaqua Catalunya per Tècnic Superior: Marta Gil Farriol, Director Tècnic: Marta Gil Farriol.

Document signat electrònicament. Autenticitat verificable mitjançant codi segur 5b7cb2d88c568113da3d6e31aece9755f0665059 en [www.fnmt.es](http://www.fnmt.es).

<b>DADES GENERALS</b>
<b>INFORME NÚM.: 1500428</b>

Emès a Rubí, 20 de novembre de 2014



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

DADES GENERALS
<b>INFORME NÚM.:</b> 1502596
<b>ANÀLISI NÚM.:</b> 2381533
<b>MOSTRA REMESA PER:</b> AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
<b>DOMICILI:</b> C/ GRAN, 76
<b>POBLACIÓ:</b> 08292-ESPARRAGUERA
<b>DENOMINACIÓ MOSTRA:</b> 1805. Font Plaça Masia
<b>DESCRIPCIÓ MOSTRA:</b> Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril de 50 mL(2), Tub estèril de 50 mL (CN:NaOH)(1), Vial de 50 mL (Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )(2), Vidre topazi 250 mL (Tiosulfat sòdic)(1), vial vidre 50 mL(1), contenint aigua potable
<b>DATA RECEPCIÓ:</b> 12/11/2014
<b>DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:</b> 24/11/2014

Anàlisi realitzat per LABAQUA Alacant. Acreditat per 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 12/11/2014.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
<b>Caràcters organolèptics</b>				
Color	A-A-PE-0032 Sonda Multiparamètrica	15	< 1.0 ±18%	mg/L Pt/Co
Gust	EN 1622:2007 Mètode simplificat	3 a 25 °C	Sense Gust anormal	Ind. de dil.
Olor	EN 1622:2007 Mètode simplificat	3 a 25°C	Sense Olor anormal	Ind. de dil.
Terbolesa	A-A-PE-0032 Sonda Multiparamètrica	5	< 0.20 ±19%	UNF
<b>Caràcters Físico-Químics</b>				
Amoni	A-C-PE-0012 Espectrofotometria absorció	0.5	< 0.10 ±15%	mg/L
Carbó orgànic total	A-F-PE-0001 Combustió - IR	7	1.5 ±15%	mg/L
Cianurs totals	A-F-PE-0057 SFA	50	<5 ±28 %	µg/L
Clor residual combinat	A-C-PE-0018 Espectrofotometria absorció		0.15 ±21%	mg/L
Clor residual lliure	A-C-PE-0018 Espectrofotometria absorció		0.26 ±17%	mg/L
Nitrits	A-C-PE-0010 Espectrofotometria absorció	0.1	< 0.05 ±13%	mg/L
Oxidabilitat	A-A-PE-0008 Oxidabilitat Permanganat	5.0	0.7 ±17%	mg O <sub>2</sub> /L
Índex de Langelier	A-F-PE-0044 Càlculo		0.72	--
Bicarbonats	A-A-PE-0033 Valorador Metrohm		216.1 ±12%	mg/L
Calci	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS		73.7 ±12%	mg/L
Carbonats	A-A-PE-0033 Valorador Metrohm		< 2.0 ±13%	mg/L
Conductivitat a 20°C	A-A-PE-0032 Sonda Multiparamètrica	2500	870 ±12%	µS/cm
pH	A-A-PE-0032 Sonda Multiparamètrica	6.5-9.5	8.1 ±0.1	U. pH.
* Temperatura	A-A-PE-0016 Termometria		20.5	°C
<b>Cations Majoritaris</b>				
Sodi	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	200	75.7 ±12%	mg/L
<b>Anions</b>				
Clorurs	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductivitat	250	141.1 ±13.0%	mg/L
Fluorurs	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductivitat	1.5	0.11 ±12.9%	mg/L
Nitrats	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductivitat	50	7.7 ±13.1%	mg/L
Sulfats	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductivitat	250	77.8 ±13.1%	mg/L
<b>Metalls</b>				
Alumini	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	200	42 ±13%	µg/L
Antimoni	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	5	< 2 ±13%	µg/L
Arsènic	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	10	< 2 ±12%	µg/L



**DADES GENERALS**
**INFORME NÚM.: 1502596**

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Etió	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±33%	µg/L
Heptaclor	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.03	< 0.01 ±31%	µg/L
Heptaclor epòxid	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.03	< 0.01 ±30%	µg/L
Lindà	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±31%	µg/L
Metil-paratió	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.02 ±31%	µg/L
Metoxiclor	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±30%	µg/L
p,p'-DDD	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±32%	µg/L
p,p'-DDE	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±33%	µg/L
p,p'-DDT	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±31%	µg/L
Paratió	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±29%	µg/L
Prometrina	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±30%	µg/L
Propazina	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±32%	µg/L
Simazina	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.05 ±30%	µg/L
Terbutilazina	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.03 ±33%	µg/L
Terbutrina	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±30%	µg/L
Trietazina	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±32%	µg/L
<b>Caràcters microbiològics</b>				
Bacteris coliformes	A-E-PE-0061. Aïllament en cultiu	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Clostridium perfringens</i>	A-E-PE-0048. Filtr. Membrana.	0	0	u.f.c./100 mL
Enterococs	A-E-PE-0013. Aïllament en cultiu	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	A-E-PE-0061. Aïllament en cultiu	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismes aerobis a 22°	ISO 6222. Aïllament en cultiu		0	u.f.c./mL

**INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT**
**DATA DE PRESA:** 11/11/2014

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 1805

Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.

Descripció: Font de la Masia

Clor lliure (mg/l): 0.5

Temperatura de l'aigua: 13.5°C

Persona que pren la mostra: A.Masferrer

Hora: 12.15

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 Labaqua Alicante per Tècnic Superior: Jose Gallardo Armengot, Director Tècnic: Francisco García Andreu.

Document signat electrònicament. Autenticitat verificable mitjançant codi segur 5b7cb2d88c568113da3d6e31aece9755f0665059 en [www.fnmt.es](http://www.fnmt.es).

Emès a Rubí, 24 de novembre de 2014



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

**DADES GENERALS**

**INFORME NÚM.:** 1486446

**ANÀLISI NÚM.:** 2309430

**MOSTRA REMESA PER:** AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A

**DOMICILI:** C/ GRAN, 76

**POBLACIÓ:** 08292-ESPARRAGUERA

**DENOMINACIÓ MOSTRA:** 1710. Abonat C/Enric Granados, 6

**DESCRIPCIÓ MOSTRA:** Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua potable

**DATA RECEPCIÓ:** 22/10/2014

**DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:** 28/10/2014

**Anàlisi realitzat per LABAQUA Rubí, ENAC n° 109/LE983, C/ Apel·les Mestres 9, Local 1 - 08191 RUBÍ - Tel. 93 699 54 45 - Fax 93 699 59 70:**

Data inici anàlisi 22/10/2014.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
<b>Caràcters organolèptics</b>				
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	1	0.35 ±14%	UNF
<b>Caràcters Físico-Químics</b>				
Amoni	Espectr. UV-Visible Ca-Q-PE-0021	0.5	< 0.10 ±20%	mg/L
Clor residual lliure	Espectr. UV-Visible Ca-Q-PE-0004		0.21 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	850 ±10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	8.2 ±0,1	U. pH.
<b>Metalls</b>				
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	19 ±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	10.0	< 10 ±22%	µg/L
<b>Caràcters microbiològics</b>				
Bacteris coliformes	Filtr. membrana Ca-M-PE-0045	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Filtr. membrana Ca-M-PE-0046	0	0	u.f.c./100 mL

**INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT**

**DATA DE PRESA:** 22/10/2014

Dades proporcionades per Aquatec S.A:1710

Empresa: AIGÜES D'ESPARREGUERA.

Descripció: Abonat: C/Enric Granados

Clor lliure (mg/l): 0.4

Temperatura de l'aigua:-

Persona que pren la mostra: A.Masferrer

Hora: -

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 Labaqua Catalunya per Tècnic Superior: Marta Gil Farriol, Director Tècnic: Marta Gil Farriol.

Document signat electrònicament. Autenticitat verificable mitjançant codi segur 5b7cb2d88c568113da3d6e31aece9755f0665059 en [www.fnmt.es](http://www.fnmt.es).



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

**DADES GENERALS**

**INFORME NÚM.:** 1486445

**ANÀLISI NÚM.:** 2309431

**MOSTRA REMESA PER:** AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A

**DOMICILI:** C/ GRAN, 76

**POBLACIÓ:** 08292-ESPARRAGUERA

**DENOMINACIÓ MOSTRA:** 1711. Policia

**DESCRIPCIÓ MOSTRA:** Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua potable

**DATA RECEPCIÓ:** 22/10/2014

**DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:** 28/10/2014

**Anàlisi realitzat per LABAQUA Rubí, ENAC nº 109/LE983, C/ Apel·les Mestres 9, Local 1 - 08191 RUBÍ - Tel. 93 699 54 45 - Fax 93 699 59 70:**

Data inici anàlisi 22/10/2014.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
<b>Caràcters organolèptics</b>				
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
<b>Caràcters Físico-Químics</b>				
Amoni	Espectr. UV-Visible Ca-Q-PE-0021	0.5	< 0.10 ±20%	mg/L
Clor residual lliure	Espectr. UV-Visible Ca-Q-PE-0004	1.0	0.60 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	720 ±10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	7.6 ±0,1	U. pH.
<b>Metalls</b>				
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
<b>Caràcters microbiològics</b>				
Bacteris coliformes	Filtr. membrana Ca-M-PE-0045	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Filtr. membrana Ca-M-PE-0046	0	0	u.f.c./100 mL

**INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT**

**DATA DE PRESA:** 22/10/2014

Dades proporcionades per Aquatec S.A:1711

Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.

Descripció: Policia

Clor lliure (mg/l): 0.4

Temperatura de l'aigua:-

Persona que pren la mostra: A.Masferrer

Hora: -

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 Labaqua Catalunya per Tècnic Superior: Marta Gil Farriol, Director Tècnic: Marta Gil Farriol.

Document signat electrònicament. Autenticitat verificable mitjançant codi segur 5b7cb2d88c568113da3d6e31aece9755f0665059 en [www.fnmt.es](http://www.fnmt.es).



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

DADES GENERALS	
<b>INFORME NÚM.:</b> 1486444	
<b>ANÀLISI NÚM.:</b> 2309432	
<b>MOSTRA REMESA PER:</b> AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A	
<b>DOMICILI:</b> C/ GRAN, 76	
<b>POBLACIÓ:</b> 08292-ESPARRAGUERA	
<b>DENOMINACIÓ MOSTRA:</b> 1712. Residència Can Comelles	
<b>DESCRIPCIÓ MOSTRA:</b> Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua potable	
<b>DATA RECEPCIÓ:</b> 22/10/2014	
<b>DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:</b> 28/10/2014	

Anàlisi realitzat per LABAQUA Rubí, ENAC n° 109/LE983, C/ Apel·les Mestres 9, Local 1 - 08191 RUBÍ - Tel. 93 699 54 45 - Fax 93 699 59 70:

Data inici anàlisi 22/10/2014.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
<b>Caràcters organolèptics</b>				
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	0.16 ±14%	UNF
<b>Caràcters Físico-Químics</b>				
Amoni	Espectr. UV-Visible Ca-Q-PE-0021	0.5	< 0.10 ±20%	mg/L
Clor residual lliure	Espectr. UV-Visible Ca-Q-PE-0004	1.0	0.32 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	758 ±10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	7.9 ±0,1	U. pH.
<b>Metalls</b>				
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
<b>Caràcters microbiològics</b>				
Bacteris coliformes	Filtr. membrana Ca-M-PE-0045	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Filtr. membrana Ca-M-PE-0046	0	0	u.f.c./100 mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT	
<b>DATA DE PRESA:</b> 22/10/2014	
Dades proporcionades per Aquatec S.A:1712	
Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.	
Descripció: Abonat: Residència Can Comelles	
Clor lliure (mg/l): 0.4	
Temperatura de l'aigua:-	
Persona que pren la mostra: A.Masferrer	
Hora: -	
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 Labaqua Catalunya per Tècnic Superior: Marta Gil Farriol, Director Tècnic: Marta Gil Farriol.

Document signat electrònicament. Autenticitat verificable mitjançant codi segur 5b7cb2d88c568113da3d6e31aece9755f0665059 en [www.fnmt.es](http://www.fnmt.es).



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

**DADES GENERALS**

**INFORME NÚM.:** 1486443

**ANÀLISI NÚM.:** 2309433

**MOSTRA REMESA PER:** AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A

**DOMICILI:** C/ GRAN, 76

**POBLACIÓ:** 08292-ESPARRAGUERA

**DENOMINACIÓ MOSTRA:** 1713. Abonat Central Mercat

**DESCRIPCIÓ MOSTRA:** Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua potable

**DATA RECEPCIÓ:** 22/10/2014

**DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:** 28/10/2014

Anàlisi realitzat per LABAQUA Rubí, ENAC n° 109/LE983, C/ Apel·les Mestres 9, Local 1 - 08191 RUBÍ - Tel. 93 699 54 45 - Fax 93 699 59 70:

Data inici anàlisi 22/10/2014.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
<b>Caràcters organolèptics</b>				
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	0.15 ±14%	UNF
<b>Caràcters Físico-Químics</b>				
Amoni	Espectr. UV-Visible Ca-Q-PE-0021	0.5	< 0.10 ±20%	mg/L
Clor residual lliure	Espectr. UV-Visible Ca-Q-PE-0004	1.0	0.63 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	751 ±10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	7.7 ±0,1	U. pH.
<b>Metalls</b>				
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
<b>Caràcters microbiològics</b>				
Bacteris coliformes	Filtr. membrana Ca-M-PE-0045	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Filtr. membrana Ca-M-PE-0046	0	0	u.f.c./100 mL

**INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT**

**DATA DE PRESA:** 22/10/2014

Dades proporcionades per Aquatec S.A:1713

Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.

Descripció: Abonat: Mercat

Clor lliure (mg/l): 0.4

Temperatura de l'aigua:-

Persona que pren la mostra: A.Masferrer

Hora: -

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 Labaqua Catalunya per Tècnic Superior: Marta Gil Farriol, Director Tècnic: Marta Gil Farriol.

Document signat electrònicament. Autenticitat verificable mitjançant codi segur 5b7cb2d88c568113da3d6e31aece9755f0665059 en [www.fnmt.es](http://www.fnmt.es).



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

DADES GENERALS
<b>INFORME NÚM.:</b> 1500429
<b>ANÀLISI NÚM.:</b> 2381511
<b>MOSTRA REMESA PER:</b> AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
<b>DOMICILI:</b> C/ GRAN, 76
<b>POBLACIÓ:</b> 08292-ESPARRAGUERA
<b>DENOMINACIÓ MOSTRA:</b> 1807. Forn de pa Panissimo
<b>DESCRIPCIÓ MOSTRA:</b> Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua potable
<b>DATA RECEPCIÓ:</b> 12/11/2014
<b>DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:</b> 20/11/2014

Anàlisi realitzat per LABAQUA Rubí, ENAC n° 109/LE983, C/ Apel·les Mestres 9, Local 1 - 08191 RUBÍ - Tel. 93 699 54 45 - Fax 93 699 59 70:

Data inici anàlisi 12/11/2014.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
<b>Caràcters organolèptics</b>				
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	0.31 ±14%	UNF
<b>Caràcters Físico-Químics</b>				
Amoni	Espectr. UV-Visible Ca-Q-PE-0021	0.5	< 0.10 ±20%	mg/L
Clor residual lliure	Espectr. UV-Visible Ca-Q-PE-0004	1.0	0.78 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	631 ±10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	8.2 ±0,1	U. pH.
<b>Metalls</b>				
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
<b>Caràcters microbiològics</b>				
Bacteris coliformes	Filtr. membrana Ca-M-PE-0045	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Filtr. membrana Ca-M-PE-0046	0	0	u.f.c./100 mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT
<b>DATA DE PRESA:</b> 11/11/2014
Dades proporcionades per Aquatec S.A: 1807
Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.
Descripció: FORN DE PA PANISIMO
Clor lliure (mg/l): 0.4
Temperatura de l'aigua:-
Persona que pren la mostra: A.Masferrer
Hora: 12.10
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 Labaqua Catalunya per Tècnic Superior: Marta Gil Farriol, Director Tècnic: Marta Gil Farriol.

Document signat electrònicament. Autenticitat verificable mitjançant codi segur 5b7cb2d88c568113da3d6e31aece9755f0665059 en [www.fnmt.es](http://www.fnmt.es).

<b>DADES GENERALS</b>
<b>INFORME NÚM.: 1500429</b>

Emès a Rubí, 20 de novembre de 2014



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

DADES GENERALS
<b>INFORME NÚM.:</b> 1500430
<b>ANÀLISI NÚM.:</b> 2381510
<b>MOSTRA REMESA PER:</b> AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
<b>DOMICILI:</b> C/ GRAN, 76
<b>POBLACIÓ:</b> 08292-ESPARRAGUERA
<b>DENOMINACIÓ MOSTRA:</b> 1804. Mar-Tret Teca
<b>DESCRIPCIÓ MOSTRA:</b> Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua potable
<b>DATA RECEPCIÓ:</b> 12/11/2014
<b>DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:</b> 20/11/2014

Anàlisi realitzat per LABAQUA Rubí, ENAC n° 109/LE983, C/ Apel·les Mestres 9, Local 1 - 08191 RUBÍ - Tel. 93 699 54 45 - Fax 93 699 59 70:

Data inici anàlisi 12/11/2014.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
<b>Caràcters organolèptics</b>				
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	0.17 ±14%	UNF
<b>Caràcters Físico-Químics</b>				
Amoni	Espectr. UV-Visible Ca-Q-PE-0021	0.5	< 0.10 ±20%	mg/L
Clor residual lliure	Espectr. UV-Visible Ca-Q-PE-0004	1.0	0.40 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	1221 ±10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	8.0 ±0,1	U. pH.
<b>Metalls</b>				
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	12 ±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
<b>Caràcters microbiològics</b>				
Bacteris coliformes	Filtr. membrana Ca-M-PE-0045	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Filtr. membrana Ca-M-PE-0046	0	0	u.f.c./100 mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT
<b>DATA DE PRESA:</b> 11/11/2014
Dades proporcionades per Aquatec S.A: 1804
Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.
Descripció: Mas-Tret Teca SL
Clor lliure (mg/l): 0.5
Temperatura de l'aigua:-
Persona que pren la mostra: A.Masferrer
Hora: 12.00
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 Labaqua Catalunya per Tècnic Superior: Marta Gil Farriol, Director Tècnic: Marta Gil Farriol.

Document signat electrònicament. Autenticitat verificable mitjançant codi segur 5b7cb2d88c568113da3d6e31aece9755f0665059 en [www.fnmt.es](http://www.fnmt.es).

<b>DADES GENERALS</b>
<b>INFORME NÚM.: 1500430</b>

Emès a Rubí, 20 de novembre de 2014



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

DADES GENERALS	
INFORME NÚM.:	1501960
ANÀLISI NÚM.:	2381512
MOSTRA REMESA PER:	AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI:	C/ GRAN, 76
POBLACIÓ:	08292-ESPARRAGUERA
DENOMINACIÓ MOSTRA:	1808. Forn de pa El Capricho
DESCRIPCIÓ MOSTRA:	Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ:	12/11/2014
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:	24/11/2014

Anàlisi realitzat per LABAQUA Rubí, ENAC nº 109/LE983, C/ Apel·les Mestres 9, Local 1 - 08191 RUBÍ - Tel. 93 699 54 45 - Fax 93 699 59 70:

Data inici anàlisi 12/11/2014.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
<b>Caràcters organolèptics</b>				
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	0.16 ±14%	UNF
<b>Caràcters Físico-Químics</b>				
Amoni	Espectr. UV-Visible Ca-Q-PE-0021	0.5	< 0.10 ±20%	mg/L
Clor residual lliure	Espectr. UV-Visible Ca-Q-PE-0004	1.0	0.41 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	895 ±10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	8.0 ±0,1	U. pH.
<b>Metalls</b>				
Coure	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	2.0	0.04 ±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	19 ±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
<b>Caràcters microbiològics</b>				
Bacteris coliformes	Filtr. membrana Ca-M-PE-0045	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Filtr. membrana Ca-M-PE-0046	0	0	u.f.c./100 mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT	
DATA DE PRESA:	11/11/2014
Dades proporcionades per Aquatec S.A:	1808
Empresa:	AIGÜES D'ESPARRAGUERA.
Descripció:	FORN CAPRICHIO
Clor lliure (mg/l):	0.4
Temperatura de l'aigua:-	
Persona que pren la mostra:	A.Masferrer
Hora:	12.00
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 Labaqua Catalunya per Tècnic Superior: Marta Gil Farriol, Director Tècnic: Marta Gil Farriol.

Document signat electrònicament. Autenticitat verificable mitjançant codi segur 5b7cb2d88c568113da3d6e31aece9755f0665059 en [www.fnmt.es](http://www.fnmt.es).