

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 analítiques:

Mostra	Punt de mostreig
2616216	Xarxa Can Sedó
2616215	Control Dipòsit La Plana
2631012	Complert Dipòsit Margarida
2658243	Complert Dipòsit Ramon Llovet

Consumidors:

Mostra	Punt de mostreig
2616236	Enric Granados, 6
2616237	Construccions Alert
2616238	IES El Castell
2636548	Mercat
2636546	El Capricho
2636545	Bar Globus
2636543	Bar O'Hana

Salutacions,



Sònia Figuerola Vidal  
Aigües d'Esparreguera Vidal  
Esparreguera, 13 de gener de 2020





## Informe d'anàlisi

\* Les activitats marcades no estan incloses en l'acreditació d'ENAC.

### DADES GENERALS

**INFORME NÚM.:** 2616216  
**ANÀLISI NÚM.:** 4825627  
**MOSTRA REMESA PER:** AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A  
**DOMICILI:** C/ GRAN, 76  
**POBLACIÓ:** 08292-Esparreguera  
**DENOMINACIÓ MOSTRA:** 914. Xarxa Can Sedó  
**DESCRIPCIÓ MOSTRA:** Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua potable  
**DATA RECEPCIÓ:** 6/11/2019  
**DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:** 11/11/2019

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 6/11/2019.

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	0.13 ± 14%	UNF
<b>Caràcters Físico-Químics</b>				
Amoni	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0021	0.5	< 0.10 ± 20%	mg/L
Clor residual lliure	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0004	1.0	0.70 ± 15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	647 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	7.7 ± 0.1	U. pH.
<b>Caràcters microbiològics</b>				
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:** 6/11/2019

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 914  
 Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA,  
 Descripció: Xarxa Can Sedó/Can Vinyals  
 Clor lliure (mg/l): 0.8  
 Temperatura de l'aigua: °C  
 Persona que pren la mostra: A.Masferrer  
 Altres: aigua potable

### OBSERVACIONS

Resultats en microbiologia: d'1 a 2 ufc s'interpreta com a organisme present i de 3 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. El laboratori no es fa responsable de la informació subministrada pel client que pugui afectar la validesa dels resultats. El laboratori té a disposició dels clients la incertesa de les mesures dels mètodes analítics.

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

**DADES GENERALS**  
**INFORME NÚM.: 2616216**

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, 11 de novembre de 2019

## Informe d'anàlisi

\* Les activitats marcades no estan incloses en l'acreditació d'ENAC.

### DADES GENERALS

**INFORME NÚM.:** 2616215  
**ANÀLISI NÚM.:** 4825626  
**MOSTRA REMESA PER:** AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A  
**DOMICILI:** C/ GRAN, 76  
**POBLACIÓ:** 08292-Esparreguera  
**DENOMINACIÓ MOSTRA:** 909, Dipòsit La Plana  
**DESCRIPCIÓ MOSTRA:** Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua potable  
**DATA RECEPCIÓ:** 6/11/2019  
**DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:** 11/11/2019

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 6/11/2019.

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	0,13 ± 14%	UNF
<b>Caràcters Físico-Químics</b>				
Amoni	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0021	0.5	< 0.10 ± 20%	mg/L
Clor residual lliure	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0004	1.0	0.60 ± 15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	769 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	7.8 ± 0.1	U. pH.
<b>Caràcters microbiològics</b>				
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:** 6/11/2019

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 909  
 Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.  
 Descripció: Control Dipòsit distribució La Plana (125 Aniversari)  
 Clor lliure (mg/l): 0.67  
 Temperatura de l'aigua: 19.1°C  
 Persona que pren la mostra: A.Masferrer  
 Altres: aigua potable

### OBSERVACIONS

Resultats en microbiologia: d'1 a 2 ufc s'interpreta com a organisme present i de 3 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. El laboratori no es fa responsable de la informació subministrada pel client que pugui afectar la validesa dels resultats. El laboratori té a disposició dels clients la incertesa de les mesures dels mètodes analítics.

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

**DADES GENERALS**  
**INFORME NÚM.: 2616215**

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, 11 de novembre de 2019

## Informe d'anàlisi

\* Les activitats marcades no estan incloses en l'acreditació d'ENAC.

DADES GENERALS	
INFORME NÚM.:	2631012
ANÀLISI NÚM.:	5105378
MOSTRA REMESA PER:	AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI:	C/ GRAN, 76
POBLACIÓ:	08292-Esparreguera
DENOMINACIÓ MOSTRA:	910, Dipòsit Distribució Margarida
DESCRIPCIÓ MOSTRA:	Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 50 mL(1), Tub estèril 50 mL (HNO <sub>3</sub> )(1), Tub estèril de 50 mL (CN:NaOH)(1), Vial 50 mL (Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )(2), Vidre 500 mL (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )(1), Vidre topazi 250 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ:	6/11/2019
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:	2/12/2019

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 7/11/2019.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
<b>Caràcters organolèptics</b>				
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)	5	< 0.2 ± 13%	UNF
<b>Caràcters Físico-Químics</b>				
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 ± 19%	mg/L
Clor residual lliure	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)		0.53 ± 13%	mg/L
Nitrits	IE-T/L-MAD-0276 (C. I.)	0.1	<0.02 ± 18%	mg/L
Oxidabilitat	MAD-G-PE-0029 (Volumetria)	5.0	< 0.5 ± 15%	mg O <sub>2</sub> /L
Índex de Langelier	MAD-G-PE-0272 Índice de Langelier (Càlculo)		0.03 ± 17%	--
Bicarbonats	MAD-G-PE-0121 (Volumetria)		123 ± 12%	mg/L
Calci	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)		42 ± 13%	mg/L
Carbonats	MAD-G-PE-0121 (Volumetria)		< 3 ± 12%	mg/L
Conductivitat a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductivitat	2500	712 ± 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		18.4 ± 0.5°C	°C
<b>Cations Majoritaris</b>				
Sodi	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	82 ± 12%	mg/L
<b>Anions</b>				
Clorurs	IE-T/L-MAD-0276 (C. I.)	250	145 ± 12%	mg/L
Fluorurs	IE-T/L-MAD-0276 (C. I.)	1.5	< 0.3 ± 13%	mg/L
Nitrats	IE-T/L-MAD-0276 (C. I.)	50	3.4 ± 12%	mg/L
Sulfats	IE-T/L-MAD-0276 (C. I.)	250	51 ± 12%	mg/L
<b>Metalls</b>				
Alumini	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	30 ± 16%	µg/L
Antimoni	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	5	< 1.5 ± 15%	µg/L
Arsènic	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 2 ± 13%	µg/L
Bor	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	1	0.20 ± 14%	mg/L



\* Les activitats marcades no estan incloses en l'acreditació d'ENAC.

**DADES GENERALS**

INFORME NÚM.: 2631012

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Cadmi	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	5.0	< 1.0 ± 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	< 0.2 ± 17%	µg/L
Niquel	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	20	< 2 ± 14%	µg/L
Plom	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 1 ± 14%	µg/L
Seleni	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 2 ± 15%	µg/L
<b>Compostos orgànics volàtils</b>				
1,2-Dicloroetà	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS	3	< 0.5 ± 25%	µg/L
Suma de Tricloroetà i Tetracloroetà	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS	10	< 0.5	µg/L
Tetracloroetà	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		< 0.5 ± 24%	µg/L
Tricloroetà	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		< 0.5 ± 25%	µg/L
<b>Trihalometans</b>				
Suma de Trihalometans	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS	100	83.6	µg/L
Bromodiclorometà	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		3.2 ± 19%	µg/L
Bromoform	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		57.4 ± 19%	µg/L
Cloroform	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		0.6 ± 19%	µg/L
Dibromoclorometà	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		22.4 ± 18%	µg/L
<b>BTEXs</b>				
Benzè	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS	1	< 0.3 ± 24%	µg/L
<b>Hidrocarburs aromàtics policíclics</b>				
Benzo-a-pirè	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.01	< 0.003 ± 25%	µg/L
Suma de 4 Hidrocarburs Aromàtics Policíclics	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.020	µg/L
Benzo-(g,h,i)-perilè	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)		< 0.009 ± 24%	µg/L
Benzo-b-fluorantè	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)		< 0.009 ± 24%	µg/L
Benzo-k-fluorantè	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)		< 0.009 ± 24%	µg/L
Indeno-(1,2,3-c,d)-pirè	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)		< 0.009 ± 25%	µg/L
<b>Plaguicides</b>				
Suma de plaguicides	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.5	< 0.30	µg/L
a-HCH	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 26%	µg/L
Aldrín	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ± 26%	µg/L
Ametrina	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 25%	µg/L
Atrazina	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 25%	µg/L
b-HCH	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 28%	µg/L
d-HCH	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 27%	µg/L
Diazinó	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 24%	µg/L
Dieldrín	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ± 26%	µg/L
Endosulfà I	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 27%	µg/L
Endosulfà II	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 26%	µg/L
Endosulfà sulfat	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 27%	µg/L
Endrín	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 27%	µg/L
Endrín cetona	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 25%	µg/L
Etió	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 24%	µg/L



\* Les activitats marcades no estan incloses en l'acreditació d'ENAC.

**DADES GENERALS**

**INFORME NÚM.: 2631012**

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Heptaclor	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ± 26%	µg/L
Heptaclor epòxid	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ± 26%	µg/L
Lindà	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 27%	µg/L
Metil-paratió	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 25%	µg/L
Metoxiclor	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 26%	µg/L
p,p'-DDD	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 26%	µg/L
p,p'-DDE	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 27%	µg/L
p,p'-DDT	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 26%	µg/L
Paratió	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 24%	µg/L
Prometrina	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 25%	µg/L
Propazina	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 25%	µg/L
Simazina	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 25%	µg/L
Terbutilazina	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 26%	µg/L
Terbutrina	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 25%	µg/L
Trietazina	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 26%	µg/L
<b>Caràcters microbiològics</b>				
Bacteris coliformes	UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtració de 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>	UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtració de membrana	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismes aerobis a 22°	UNE-EN-ISO 6222:1999 (Sembra massa. Agar extracte llevat 22°C/72h - 36°C/48h)		0	u.f.c./mL

**\* INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT**

**DATA DE PRESA:** 6/11/2019

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 910

Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.

Descripció: Complert Dipòsit distribució Margarida

Clor lliure (mg/l): 0.75

Temperatura de l'aigua: -°C

Persona que pren la mostra: A.Masferrer

Altres: aigua potable

**OBSERVACIONS**

Resultats en microbiologia: d'1 a 2 ufc s'interpreta com a organisme present i de 3 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. El laboratori no es fa responsable de la informació subministrada pel client que pugui afectar la validesa dels resultats. El laboratori té a disposició dels clients la incertesa de les mesures dels mètodes analítics.

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 Fàbrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emès a Madrid, 2 de desembre de 2019



## Informe d'anàlisi

\* Les activitats marcades no estan incloses en l'acreditació d'ENAC.

DADES GENERALS	
INFORME NÚM.:	2658243
ANÀLISI NÚM.:	5185984
MOSTRA REMESA PER:	AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI:	C/ GRAN, 76
POBLACIÓ:	08292-Esparreguera
DENOMINACIÓ MOSTRA:	999. Dipòsit distribució Ramón Llovet
DESCRIPCIÓ MOSTRA:	Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 50 mL(1), Tub estèril 50 mL (HNO3)(1), Tub estèril de 50 mL (CN:NaOH)(1), Vial 50 mL (Na2S2O3)(2), Vidre 500 mL (H2SO4)(1), Vidre topazi 250 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ:	3/12/2019
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:	13/01/2020

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 4/12/2019.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
<b>Caràcters organolèptics</b>				
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)	5	< 0.2 ± 13%	UNF
<b>Caràcters Físico-Químics</b>				
Amoni	MAD-E-PE-0003 (UV/VIS FIAS)	0.5	< 0.05 ± 12%	mg/L
Carbó orgànic total	MAD-G-PE-0190 (Combustió NDIR)		1.6 ± 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 ± 19%	mg/L
Clor residual lliure	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)	1.0	0.44 ± 13%	mg/L
Nitrits	IE-T/L-MAD-0276 (C. I.)	0.5	< 0.02 ± 18%	mg/L
Oxidabilitat	MAD-G-PE-0029 (Volumetria)	5.0	< 0.5 ± 12%	mg O <sub>2</sub> /L
Índex de Langelier	MAD-G-PE-0272 Índice de Langelier (Càlculo)		0.23 ± 17%	--
Bicarbonats	MAD-G-PE-0121 (Volumetria)		193 ± 12%	mg/L
Calci	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)		56 ± 13%	mg/L
Carbonats	MAD-G-PE-0121 (Volumetria)		< 3 ± 12%	mg/L
Conductivitat a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductivitat	2500	896 ± 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		19.0 ± 0.5°C	°C
<b>Cations Majoritaris</b>				
Sodi	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	78 ± 12%	mg/L
<b>Anions</b>				
Clorurs	IE-T/L-MAD-0276 (C. I.)	250	164 ± 12%	mg/L
Fluorurs	IE-T/L-MAD-0276 (C. I.)	1.5	< 0.3 ± 13%	mg/L
Nitrats	IE-T/L-MAD-0276 (C. I.)	50	5.0 ± 12%	mg/L
Sulfats	IE-T/L-MAD-0276 (C. I.)	250	85 ± 12%	mg/L
<b>Metalls</b>				
Alumini	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	23 ± 16%	µg/L
Antimoni	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	5	< 1.5 ± 15%	µg/L
Arsènic	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 2 ± 13%	µg/L
Bor	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	1	0.04 ± 14%	mg/L

\* Les activitats marcades no estan incloses en l'acreditació d'ENAC.

**DADES GENERALS**

INFORME NÚM.: 2658243

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Cadmi	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	5.0	< 1.0 ± 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	< 0.2 ± 17%	µg/L
Niquel	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	20	< 2 ± 14%	µg/L
Plom	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 1 ± 14%	µg/L
Seleni	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 2 ± 15%	µg/L
<b>Compostos orgànics volàtils</b>				
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	< 1.0 ± 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
<b>Trihalometans</b>				
Suma de Trihalometans	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)	100	78.6	µg/L
Bromodiclorometà	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		2.7 ± 19%	µg/L
Bromoform	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		56.6 ± 21%	µg/L
Cloroform	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		< 0.5 ± 19%	µg/L
Dibromoclorometà	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		19.3 ± 19%	µg/L
<b>BTEXs</b>				
Benzè	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)	1	< 0.3 ± 24%	µg/L
<b>Hidrocarburs aromàtics policíclics</b>				
Benzo-a-pirè	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.01	< 0.003 ± 25%	µg/L
Suma de 4 Hidrocarburs Aromàtics Policíclics	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.020	µg/L
Benzo-(g,h,i)-pirè	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)		< 0.009 ± 24%	µg/L
Benzo-b-fluorantè	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)		< 0.009 ± 24%	µg/L
Benzo-k-fluorantè	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)		< 0.009 ± 24%	µg/L
Indeno-(1,2,3-c,d)-pirè	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)		< 0.009 ± 25%	µg/L
<b>Plaguicides</b>				
Suma de plaguicides	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.5	< 0.30	µg/L
a-HCH	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 26%	µg/L
Aldrín	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ± 26%	µg/L
Ametrina	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 25%	µg/L
Atrazina	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 25%	µg/L
b-HCH	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 28%	µg/L
d-HCH	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 27%	µg/L
Diazinó	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 24%	µg/L
Dieldrí	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ± 26%	µg/L
Endosulfà I	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 27%	µg/L
Endosulfà II	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 26%	µg/L
Endosulfà sulfat	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 27%	µg/L
Endrín	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 27%	µg/L
Endrín cetona	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 25%	µg/L
Etió	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 24%	µg/L

\* Les activitats marcades no estan incloses en l'acreditació d'ENAC.

**DADES GENERALS**

**INFORME NUM.:** 2658243

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Heptaclor	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ± 26%	µg/L
Heptaclor epòxid	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ± 26%	µg/L
Lindà	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 27%	µg/L
Metil-paratió	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 25%	µg/L
Metoxiclor	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 26%	µg/L
p,p'-DDD	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 26%	µg/L
p,p'-DDE	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 27%	µg/L
p,p'-DDT	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 26%	µg/L
Paratió	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 24%	µg/L
Prometrina	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 25%	µg/L
Propazina	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 25%	µg/L
Simazina	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 25%	µg/L
Terbutilazina	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 26%	µg/L
Terbutrina	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 25%	µg/L
Trietazina	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 26%	µg/L
<b>Caràcters microbiològics</b>				
Bacteris coliformes	UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtració de membrana	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Clostridium perfringens</i>	MAD-M-PE-0152 (Células vegetativas y esporas) (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>	UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtració de membrana	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismes aerobis a 22°	UNE-EN-ISO 6222:1999 (Sembra massa. Agar extracte llevat 22°C/72h - 36°C/48h)		0	u.f.c./mL

**\* INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT**

**DATA DE PRESA:** 3/12/2019

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 999

Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA

Descripció: Complert Dipòsit Ramon Llovet

Clor lliure (mg/l): 0.64

Temperatura de l'aigua: 11.8°C

Persona que pren la mostra: A.Masferrer

Altres: aigua potable

**OBSERVACIONS**

Resultats en microbiologia: d'1 a 2 ufc s'interpreta com a organisme present i de 3 a 9 ufc com a recompte estimat..

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

El laboratori té a disposició dels clients la incertesa de les mesures dels mètodes analítics.

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, 13 de gener de 2020





## Informe d'anàlisi

\* Les activitats marcades no estan incloses en l'acreditació d'ENAC.

DADES GENERALS	
INFORME NÚM.:	2616236
ANÀLISI NÚM.:	4825537
MOSTRA REMESA PER:	AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI:	C/ GRAN, 76
POBLACIÓ:	08292-Esparreguera
DENOMINACIÓ MOSTRA:	913. Abonat C/Enric Granados, 6
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:	6/11/2019
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:	11/11/2019

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 6/11/2019.

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	0.12 ± 14%	UNF
<b>Caràcters Físico-Químics</b>				
Amoni	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0021	0.5	< 0.10 ± 20%	mg/L
Clor residual lliure	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0004	1.0	0.50 ± 15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	607 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	7.9 ± 0.1	U. pH.
<b>Caràcters microbiològics</b>				
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

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 8/11/2019.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
<b>Metalls</b>				
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
Niquel	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	20	15 ± 14%	µg/L
Plom	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 1 ± 14%	µg/L

### \* INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 6/11/2019

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 913

Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.

Descripció: Enric Granados, 6

Clor lliure (mg/l): 0.64

Temperatura de l'aigua:-

Persona que pren la mostra: A.Masferrer

Altres: aigua potable



**DADES GENERALS**

**INFORME NÚM.:** 2616236

**OBSERVACIONS**

Resultats en microbiologia: d'1 a 2 ufc s'interpreta com a organisme present i de 3 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. El laboratori no es fa responsable de la informació subministrada pel client que pugui afectar la validesa dels resultats. El laboratori té a disposició dels clients la incertesa de les mesures dels mètodes analítics.

Aprovat en Interlab Catalunya per Tècnic Superior: Gisela Estrada Gómez, 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, 11 de novembre de 2019

## Informe d'anàlisi

\* Les activitats marcades no estan incloses en l'acreditació d'ENAC.

### DADES GENERALS

**INFORME NÚM.:** 2616237

**ANÀLISI NÚM.:** 4825538

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

**DOMICILI:** C/ GRAN, 76

**POBLACIÓ:** 08292-Esparreguera

**DENOMINACIÓ MOSTRA:** 912. Abonat Construccions Alert

**DESCRIPCIÓ MOSTRA:** Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 50 mL (HNO<sub>3</sub>)(1), contenint aigua potable

**DATA RECEPCIÓ:** 6/11/2019

**DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:** 11/11/2019

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 6/11/2019.

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	0,21 ± 14%	UNF
<b>Caràcters Físico-Químics</b>				
Amoni	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0021	0.5	< 0.10 ± 20%	mg/L
Clor residual lliure	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0004	1.0	0.24 ± 15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	638 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	7.9 ± 0.1	U. pH.
<b>Caràcters microbiològics</b>				
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

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 8/11/2019.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
<b>Metalls</b>				
Coure	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	2.0	0.020 ± 13%	mg/L
Crom	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	50	< 2 ± 13%	µg/L
Ferro	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	7 ± 12%	µg/L
Niquel	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	20	< 2 ± 14%	µg/L
Plom	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 1 ± 14%	µg/L

### \* INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

**DATA DE PRESA:** 6/11/2019

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 912

Empresa: AIGÜES D'ESPARREGUERA.

Descripció: Contruccions Alert

Clor lliure (mg/l): 0.44

Temperatura de l'aigua:-

Persona que pren la mostra: A.Masferrer

Altres: aigua potable

**DADES GENERALS**

**INFORME NÚM.: 2616237**

**OBSERVACIONS**

Resultats en microbiologia: d'1 a 2 ufc s'interpreta com a organisme present i de 3 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. El laboratori no es fa responsable de la informació subministrada pel client que pugui afectar la validesa dels resultats. El laboratori té a disposició dels clients la incertesa de les mesures dels mètodes analítics.

Aprovat en Interlab Catalunya per Tècnic Superior: Gisela Estrada Gómez, 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, 11 de novembre de 2019

## Informe d'anàlisi

\* Les activitats marcades no estan incloses en l'acreditació d'ENAC.

DADES GENERALS	
INFORME NÚM.:	2616238
ANÀLISI NÚM.:	4825539
MOSTRA REMESA PER:	AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI:	C/ GRAN, 76
POBLACIÓ:	08292-Esparreguera
DENOMINACIÓ MOSTRA:	911. IES El Castell
DESCRIPCIÓ MOSTRA:	Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 50 mL (HNO <sub>3</sub> )(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ:	6/11/2019
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:	11/11/2019

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 6/11/2019.

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	0.13 ± 14%	UNF
<b>Caràcters Físico-Químics</b>				
Amoni	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0021	0.5	< 0.10 ± 20%	mg/L
Clor residual lliure	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0004	1.0	0.26 ± 15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	699 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	7.6 ± 0.1	U. pH.
<b>Caràcters microbiològics</b>				
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

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 8/11/2019.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
<b>Metalls</b>				
Coure	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	2.0	0.125 ± 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
Niquel	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	20	8 ± 14%	µg/L
Plom	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	4 ± 14%	µg/L

### \* INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 6/11/2019

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 911

Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.

Descripció: IES El Castell

Clor lliure (mg/l): 0.7

Temperatura de l'aigua:-

Persona que pren la mostra: A.Masferrer

Altres: aigua potable

**DADES GENERALS**

**INFORME NÚM.:** 2616238

**OBSERVACIONS**

Resultats en microbiologia: d'1 a 2 ufc s'interpreta com a organisme present i de 3 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. El laboratori no es fa responsable de la informació subministrada pel client que pugui afectar la validesa dels resultats. El laboratori té a disposició dels clients la incertesa de les mesures dels mètodes analítics.

Aprovat en Interlab Catalunya per Tècnic Superior: Gisela Estrada Gómez, 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, 11 de novembre de 2019

## Informe d'anàlisi

\* Les activitats marcades no estan incloses en l'acreditació d'ENAC.

### DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 2636548

ANÀLISI NÚM.: 5105354

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

DOMICILI: C/ GRAN, 76

POBLACIÓ: 08292-Esparreguera

DENOMINACIÓ MOSTRA: 1000. Abonat Central Mercat

DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 50 mL (HNO<sub>3</sub>)(1), contenint aigua potable

DATA RECEPCIÓ: 3/12/2019

DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 10/12/2019

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 3/12/2019.

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	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0021	0.5	< 0.10 ± 20%	mg/L
Clor residual lliure	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0004	1.0	0.16 ± 15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	805 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	7.6 ± 0.1	U. pH.
<b>Caràcters microbiològics</b>				
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

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 5/12/2019.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
<b>Metalls</b>				
Coure	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	2.0	0.008 ± 13%	mg/L
Crom	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	50	< 2 ± 13%	µg/L
Ferro	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	6 ± 12%	µg/L
Niquel	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	20	< 2 ± 14%	µg/L
Plom	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 1 ± 14%	µg/L

### \* INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 3/12/2019 HORA 10:00

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 1000

Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.

Descripció: Mercat

Clor lliure (mg/l): 0.66

Temperatura de l'aigua:-

Persona que pren la mostra: A.Masferrer

Altres: aigua potable



**DADES GENERALS**

**INFORME NÚM.:** 2636548

**OBSERVACIONS**

Resultats en microbiologia: d'1 a 2 ufc s'interpreta com a organisme present i de 3 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. El laboratori no es fa responsable de la informació subministrada pel client que pugui afectar la validesa dels resultats. El laboratori té a disposició dels clients la incertesa de les mesures dels mètodes analítics.

Aprovat en Interlab Catalunya per Tècnic Superior: Gisela Estrada Gómez, 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, 10 de desembre de 2019



## Informe d'anàlisi

\* Les activitats marcades no estan incloses en l'acreditació d'ENAC.

### DADES GENERALS

**INFORME NÚM.:** 2636546

**ANÀLISI NÚM.:** 5105352

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

**DOMICILI:** C/ GRAN, 76

**POBLACIÓ:** 08292-Esparreguera

**DENOMINACIÓ MOSTRA:** 1002. Forn de pa El Capricho

**DESCRIPCIÓ MOSTRA:** Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 50 mL (HNO<sub>3</sub>)(1), contenint aigua potable

**DATA RECEPCIÓ:** 3/12/2019

**DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:** 10/12/2019

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 3/12/2019.

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	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0021	0.5	< 0.10 ± 20%	mg/L
Clor residual lliure	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0004	1.0	0.24 ± 15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	911 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	7.7 ± 0.1	U. pH.
<b>Caràcters microbiològics</b>				
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

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 5/12/2019.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
<b>Metalls</b>				
Coure	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	2.0	0.037 ± 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
Niquel	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	20	< 2 ± 14%	µg/L
Plom	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 1 ± 14%	µg/L

### \* INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

**DATA DE PRESA:** 3/12/2019 HORA 10:00

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 1002

Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA,

Descripció: Forn de pa El Capricho

Clor lliure (mg/l): 0.60

Temperatura de l'aigua:-

Persona que pren la mostra: A.Masferrer

Altres: aigua potable

**DADES GENERALS**

**INFORME NÚM.:** 2636546

**OBSERVACIONS**

Resultats en microbiologia: d'1 a 2 ufc s'interpreta com a organisme present i de 3 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. El laboratori no es fa responsable de la informació subministrada pel client que pugui afectar la validesa dels resultats. El laboratori té a disposició dels clients la incertesa de les mesures dels mètodes analítics.

Aprovat en Interlab Catalunya per Tècnic Superior: Gisela Estrada Gómez, 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, 10 de desembre de 2019

## Informe d'anàlisi

\* Les activitats marcades no estan incloses en l'acreditació d'ENAC.

DADES GENERALS	
INFORME NÚM.:	2636545
ANÀLISI NÚM.:	5105351
MOSTRA REMESA PER:	AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI:	C/ GRAN, 76
POBLACIÓ:	08292-Esparreguera
DENOMINACIÓ MOSTRA:	1001. Bar Globus Rosa
DESCRIPCIÓ MOSTRA:	Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 50 mL (HNO <sub>3</sub> )(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ:	3/12/2019
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:	10/12/2019

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 3/12/2019.

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	0.28 ± 14%	UNF
<b>Caràcters Físico-Químics</b>				
Amoni	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0021	0.5	< 0.10 ± 20%	mg/L
Clor residual lliure	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0004	1.0	0.53 ± 15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	646 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	7.5 ± 0.1	U. pH.
<b>Caràcters microbiològics</b>				
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

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 5/12/2019.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
<b>Metalls</b>				
Coure	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	2.0	0.006 ± 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
Niquel	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	20	< 2 ± 14%	µg/L
Plom	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 1 ± 14%	µg/L

### \* INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 3/12/2019 HORA 10:00  
 Dades proporcionades per Aquatec S.A: 1001  
 Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.  
 Descripció: Bar Globus  
 Clor lliure (mg/l): 0.65  
 Temperatura de l'aigua:-  
 Persona que pren la mostra: A.Masferrer  
 Altres: aigua potable

**DADES GENERALS**

**INFORME NÚM.:** 2636545

**OBSERVACIONS**

Resultats en microbiologia: d'1 a 2 ufc s'interpreta com a organisme present i de 3 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. El laboratori no es fa responsable de la informació subministrada pel client que pugui afectar la validesa dels resultats. El laboratori té a disposició dels clients la incertesa de les mesures dels mètodes analítics.

Aprovat en Interlab Catalunya per Tècnic Superior: Gisela Estrada Gómez, 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, 10 de desembre de 2019

## Informe d'anàlisi

\* Les activitats marcades no estan incloses en l'acreditació d'ENAC.

### DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 2636543

ANÀLISI NÚM.: 5105350

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

DOMICILI: C/ GRAN, 76

POBLACIÓ: 08292-Esparreguera

DENOMINACIÓ MOSTRA: 1003. Bar O'Hana

DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 50 mL (HNO<sub>3</sub>)(1), contenint aigua potable

DATA RECEPCIÓ: 3/12/2019

DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 10/12/2019

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 3/12/2019.

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	Espectrefotometria Ca-Q-PE-0021	0.5	< 0.10 ± 20%	mg/L
Clor residual lliure	Espectrefotometria Ca-Q-PE-0004	1.0	0.49 ± 15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	729 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	7.8 ± 0.1	U. pH.
<b>Caràcters microbiològics</b>				
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

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 5/12/2019.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
<b>Metalls</b>				
Coure	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	2.0	0.007 ± 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
Niquel	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	20	< 2 ± 14%	µg/L
Plom	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 1 ± 14%	µg/L

### \* INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 3/12/2019 HORA 10:00

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 1003

Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.

Descripció: Bar O'Hanna

Clor lliure (mg/l): 0.4

Temperatura de l'aigua:-

Persona que pren la mostra: A.Masferrer

Altres: aigua potable

**DADES GENERALS**

**INFORME NÚM.:** 2636543

**OBSERVACIONS**

Resultats en microbiologia: d'1 a 2 ufc s'interpreta com a organisme present i de 3 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. El laboratori no es fa responsable de la informació subministrada pel client que pugui afectar la validesa dels resultats. El laboratori té a disposició dels clients la incertesa de les mesures dels mètodes analítics.

Aprovat en Interlab Catalunya per Tècnic Superior: Gisela Estrada Gómez, 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, 10 de desembre de 2019