

Data - 8 ABR. 2015

REGISTRE GENERAL

Entrada núm. 2749

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
1554803	Complert Dipòsit Castell
1551860	Dipòsit Ramon Llovet
1551542	Font Plaça Catalunya
1551541	Font Plaça Vidal
446	Complert Font Mil·lenari
1563633	Xarxa Can Claramunt

Consumidors:

Mostra	Punt de mostreig
1551544	Mercat
1551543	C/Enric Granados 6
1571198	IES El Castell
1571197	Llar d'infants Primer Pas
1571201	Bar O'Hana
1571199	Forn pa Capricho
1571200	Construccions Alert

Salutacions,



Sònia Figuerola Vidal
Aigües d'Esparreguera Vidal

Esparreguera, 8 d'abril de 2015

DILIGÈNCIA
Esparreguera

- 8 ABR. 2015

El Secretari.



Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS	
INFORME NÚM.:	1554803
ANÀLISI NÚM.:	2208320
MOSTRA REMESA PER:	AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI:	C/ GRAN, 76
POBLACIÓ:	08292-ESPARRAGUERA
DENOMINACIÓ MOSTRA:	333. Dipòsit capçalera El Castell
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:	24/02/2015
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:	6/03/2015

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 25/02/2015.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Caràcters organolèptics				
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	1	< 0.20 ±19%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
Amoni	A-C-PE-0012 Espectrofotometria absorció	0.5	< 0.10 ±15%	mg/L
Carbó orgànic total	A-F-PE-0001 Combustió - IR	7	1.4 ±15%	mg/L
Cianurs totals	A-F-PE-0057 SFA	50	<5 ±28 %	µg/L
Clor residual combinat	A-C-PE-0018 Espectrofotometria absorció		0.13 ±21%	mg/L
Clor residual lliure	A-C-PE-0018 Espectrofotometria absorció		0.64 ±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	< 0.2 ±17%	mg O ₂ /L
Índex de Langelier	A-F-PE-0044 Càlculo		0.27	--
Bicarbonats	A-A-PE-0033 Valorador Metrohm		196.1 ±12%	mg/L
Calci	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS		70.2 ±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	1059 ±12%	µS/cm
pH	A-A-PE-0032 Sonda Multiparamètrica	6.5-9.5	7.7 ±0.1	U. pH.
* Temperatura	A-A-PE-0016 Termometria		19.0	°C
Cations Majoritaris				
Sodi	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	200	120.8 ±12%	mg/L
Anions				
Bromats	A-BV-PE-0037 HPLC-Conductivitat	10	< 10 ±23.9%	µg/L
Clorurs	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductivitat	250	197.8 ±13.0%	mg/L
Fluorurs	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductivitat	1.5	0.18 ±12.9%	mg/L
Nitrats	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductivitat	50	12.0 ±13.1%	mg/L
Sulfats	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductivitat	250	118.2 ±13.1%	mg/L
Metalls				
Alumini	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	200	28 ±13%	µg/L
Antimoni	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	5	< 2 ±13%	µg/L

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 1554803

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Arsènic	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	10	< 2 ±12%	µg/L
Bor	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	1	0.062 ±13%	mg/L
Cadmi	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	5.0	< 1 ±12%	µg/L
Coure	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	2.0	< 0.002 ±12%	mg/L
Crom	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	50	< 2 ±12%	µg/L
Ferro	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	200	< 10 ±12%	µg/L
Manganès	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	50	2 ±12%	µg/L
Mercuri	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	1.0	< 0.20 ±13%	µg/L
Niquel	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	20	< 2 ±12%	µg/L
Plom	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	10.0	< 2 ±12%	µg/L
Seleni	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	10	< 2 ±12%	µg/L
Compostos orgànics volàtils				
1,2-Dicloroetà	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS	3	< 0.5 ±27.1 %	µg/L
Suma de Tricloroetà i Tetracloroetà	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS	10	< 1.0	µg/L
Tetracloroetà	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		< 0.5 ±27.3 %	µg/L
Tricloroetà	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		< 0.5 ±27.8 %	µg/L
Trihalometans				
Suma de Trihalometans	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS	100	50.6	µg/L
Bromodiclorometà	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		2.9 ±27.3 %	µg/L
Bromoform	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		35.3 ±27.4 %	µg/L
Cloroform	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		< 0.5 ±26.8 %	µg/L
Dibromoclorometà	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		12.4 ±27.7 %	µg/L
BTEXs				
Benzè	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS	1	< 0.5 ±27.2 %	µg/L
Hidrocarburs aromàtics policíclics				
Benzo-a-pirè	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.01	< 0.005 ±30 %	µg/L
Suma de 4 Hidrocarburs Aromàtics Policíclics	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.0400 ±37 %	µg/L
Benzo-(g,h,i)-perilè	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS		< 0.01 ±38 %	µg/L
Benzo-b-fluorantè	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS		< 0.01 ±36 %	µg/L
Benzo-k-fluorantè	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS		< 0.01 ±37 %	µg/L
Indeno-(1,2,3-c,d)-pirè	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS		< 0.01 ±39 %	µg/L
Plaguicides				
Suma de plaguicides	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.5	< 0.40	µg/L
a-HCH	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±32%	µg/L
Aldrín	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.03	< 0.01 ±30%	µg/L
Ametrina	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±30%	µg/L
Atrazina	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.02 ±31%	µg/L
b-HCH	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±33%	µg/L
d-HCH	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.05 ±31%	µg/L
Diazinó	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±29%	µg/L
Dieldrí	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.03	< 0.005 ±30%	µg/L
Endosulfà I	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.05 ±35%	µg/L
Endosulfà II	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.02 ±31%	µg/L
Endosulfà sulfat	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±30%	µg/L
Endrín	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.005 ±31%	µg/L

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 1554803

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Endrín cetona	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±32%	µg/L
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	< 0.005 ±31%	µg/L
Trietazina	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ±32%	µg/L
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
Caràcters microbiològics				
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	100	0	u.f.c./mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT
DATA DE PRESA: 24/02/2015

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 333

Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.

Descripció: COMPLERT EL CASTELL

Clor lliure (mg/l): 0.75

Temperatura de l'aigua: 9.1

Persona que pren la mostra: A.Masferrer

Hora: -

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.

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 1554803

Aprovat en Labaqua Alicante per Tècnic Superior: Isabel De Blas, Director Tècnic: Francisco García Andreu.

Document signat electrònicament. Autenticitat verificable mitjançant codi segur 5b7cb2d88c568113da3d6e31aece9755f0665059 en www.fnmt.es.

Emès a Rubí, 6 de març de 2015

Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 1551860
ANÀLISI NÚM.: 2243151
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA
DENOMINACIÓ MOSTRA: 332. Dipòsit Capçalera Ramon Llovet
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ: 24/02/2015
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 2/03/2015

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 24/02/2015.

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	0.32 ±14%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
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		0.70 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	957 ±10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	7.7 ±0,1	U. pH.
Metalls				
Alumini	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	200	15 ±26%	µg/L
Ferro	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	200	< 10 ±22%	µg/L
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliformes	Filtr. membrana Ca-M-PE-0045	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Clostridium perfringens</i>	Filtr.membrana Ca-M-PE-0047	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Filtr. membrana Ca-M-PE-0046	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismes aerobis a 22º	Inoc. PCA Ca-M-PE-0044	100	0	u.f.c./mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT
DATA DE PRESA: 24/02/2015
Dades proporcionades per Aquatec S.A: 332
Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.
Descripció: Dipòsit Capçalera Ramón Llovet
Clor lliure (mg/l): 0.6
Temperatura de l'aigua:-
Persona que pren la mostra: A.Masferrer
Hora: -
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 Labaqua Catalunya per Tècnic Superior: Marta Gil Farriol, Director Tècnic: Marta Gil Farriol.

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 1551860

Document signat electrònicament. Autenticitat verificable mitjançant codi segur 5b7cb2d88c568113da3d6e31aece9755f0665059 en www.fnmt.es.

Emès a Rubí, 2 de març de 2015

Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 1551542
ANÀLISI NÚM.: 2497023
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA
DENOMINACIÓ MOSTRA: 334. Font Plaça Catalunya
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ: 24/02/2015
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 27/02/2015

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 24/02/2015.

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	0.85 ±14%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
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	0.54 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	968 ±10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	7.8 ±0,1	U. pH.
Caràcters microbiològics				
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: 24/02/2015

Dades proporcionades per Aquatec: 334
 Empresa: AIGÜES D'ESPARREGUERA.
 Descripció: Font Plaça Catalunya
 Clor lliure (mg/l): 0.5
 Temperatura de l'aigua:
 Persona que pren la mostra: A.Masferrer
 Hora: -
 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 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.

Emès a Rubí, 27 de febrer de 2015

Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 1551541
ANÀLISI NÚM.: 2497024
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA
DENOMINACIÓ MOSTRA: 335. Font Plaça Vidal
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ: 24/02/2015
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 27/02/2015

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 24/02/2015.

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	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	0.85 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	711 ±10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	7.8 ±0,1	U. pH.
Caràcters microbiològics				
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: 24/02/2015

Dades proporcionades per Aquatec: 335

Empresa: AIGÜES D'ESPARREGUERA.

Descripció: Xarxa: Font Plaça Vidal

Clor lliure (mg/l): 0.4

Temperatura de l'aigua:

Persona que pren la mostra: A.Masferrer

Hora: -

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 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.

Emès a Rubí, 27 de febrer de 2015

AIGÜES D'ESPARREGUERA

c/ Gran, 76

08292 Esparreguera

Barcelona, 30 de març de 2015

Tipus de Mostra	Aigua Potable	Mostra presa per	AQUALOGY - A. Masferrer
Nº de Registre	446 V. 0	Procediment presa de mostra	AQ/PG/10(*)
Codi client	AT15003021	Tipus presa de mostra	Puntual
Data presa de mostra	17/03/15 00:00	Data entrada laboratori	17/03/15 15:00
Punt de mostreig	Font Mil.lenari		
Aspecte			
Volum i tipus d'envàs	2 x500ml P+ 250ml V+ 4x50 mlP		

Registre: MC-2201-04

Resultats Analítics

Data Inici 17/03/15

Data finalització

PARÀMETRE	MÈTODE	INC	RESULTAT	UNITAT	LÍMITS(1)
Clor combinat			< 0,05	mg Cl ₂ /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	8,1	°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 iónica		0,33	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
Tetracloroetè	HS-HRGC		< 0,500	µg/l	
Oxidables al permanganat	Digestió i valoració		< 0,20	mg/l	5,00
Tricloroetè	HS-HRGC		< 0,500	µg/l	
Tricloroetè + Tetracloroetè	MA/QO-07		< 1,000	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	HS-HRGC		< 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 correspon a l'anàlisi de la mostra de referència
- Aquest informe no es podrà reproduir parcialment sense autorització d'AQUATEC Projectos para el sector del agua SAU

(1) Cumpliment : RD 140/2003

AIGÜES D'ESPARREGUERA

c/ Gran, 76

08292 Esparreguera

Barcelona, 30 de març de 2015

Tipus de Mostra	Aigua Potable	Mostra presa per	AQUALOGY - A. Masferrer
Nº de Registre	446 V. 0	Procediment presa de mostra	AQ/PG/10(*)
Codi client	AT15003021	Tipus presa de mostra	Puntual
Data presa de mostra	17/03/15 00:00	Data entrada laboratori	17/03/15 15:00
Punt de mostreig	Font Mil.lenari		
Aspecte			
Volum i tipus d'envàs	2 x500ml P+ 250ml V+ 4x50 mlP		

Registre: MC-2201-04

Resultats Analítics

Data Inici 17/03/15

Data finalització

PARÀMETRE	MÈTODE	INC	RESULTAT	UNITAT	LÍMITS(1)
Benzo(b)fluorantè	HS-HRGC		< 10,000	ng/l	
Benzo(g.h.i.)perilè	HS-HRGC		< 10,000	ng/l	
Benzo(K)fluorantè	HS-HRGC		< 10,000	ng/l	
Indeno (1,2,3,c,d)pirè	HS-HRGC		< 10,000	ng/l	
Plaguicides totals	Cromatografia de gasos		< 0,400	µg/l	0,500
Hidrocarburs aromàtics policíclics			0,000	mg/l	0,000
Atrazina	Cromat-Gases PE-BS/0003		< 0,020	µg/l	
Suma total Endosulfan	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	
Heptaclor epòxido	Cromat Gases PE-BS/0003		< 0,010	µg/l	
Bromoformo	HS-HRGC		3,200	µg/l	
Cloroform	HS-HRGC		< 0,500	µg/l	
Total Trihalometans	MA/QO-07		4,600	µg/l	100,000
Alumini	Plasma ICP		< 0,002	mg/l	0,200

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 autorització d'AQUATEC Projectos para el sector del agua SAU

(1) Cumpliment : RD 140/2003

AIGÜES D'ESPARREGUERA

c/ Gran, 76

08292 Esparreguera

Barcelona, 30 de març de 2015

Tipus de Mostra	Aigua Potable	Mostra presa per	AQUALOGY - A. Masferrer
Nº de Registre	446 V. 0	Procediment presa de mostra	AQ/PG/10(*)
Codi client	AT15003021	Tipus presa de mostra	Puntual
Data presa de mostra	17/03/15 00:00	Data entrada laboratori	17/03/15 15:00
Punt de mostreig	Font Mil.lenari		
Aspecte			
Volum i tipus d'envàs	2 x500ml P+ 250ml V+ 4x50 mlP		

Registre: MC-2201-04

Resultats Analítics

Data Inici 17/03/15

Data finalització

PARÀMETRE	MÈTODE	INC	RESULTAT	UNITAT	LÍMITS(1)
Antimoni	SM.ref.3500-Sb B/3113		< 0,002	mg Sb/l	0,005
Arsènic	Plasma ICP		< 0,00200	mg As/l	0,01000
Bor	Plasma ICP		0,045	mg B/l	1,000
Cadmi	Plasma ICP		< 0,001	mg Cd/l	0,005
Calci	Plasma ICP		102,40	mg Ca/l	
Coure	Plasma ICP		0,006	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		25,00	mg Na/l	200,00
Carboni Orgànic Total	ASTM D2579/93		< 0,50	mg C/l	
Clor residual lliure	Colorimetria DPD		0,45	mg Cl ₂ /l	
Clorurs	Cromatografia iònica		73,9	mg Cl/l	250,0
Color	Fotomètric		< 1,0	uts Pt/Co	15,0
pH	Electrometria		7,80	uts	9,50 / 6,50
Sulfats	Cromatografia iònica		144,1	mg SO ₄ /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 autorització d'AQUATEC Projectos para el sector del agua SAU

(1) Cumpliment : RD 140/2003

AIGÜES D'ESPARREGUERA

c/ Gran, 76

08292 Esparreguera

Barcelona, 30 de març de 2015

Tipus de Mostra	Aigua Potable	Mostra presa per	AQUALOGY - A. Masferrer
Nº de Registre	446 V. 0	Procediment presa de mostra	AQ/PG/10(*)
Codi client	AT15003021	Tipus presa de mostra	Puntual
Data presa de mostra	17/03/15 00:00	Data entrada laboratori	17/03/15 15:00
Punt de mostreig	Font Mil.lenari		
Aspecte			
Volum i tipus d'envàs	2 x500ml P+ 250ml V+ 4x50 mlP		

Registre: MC-2201-04

Resultats Analítics

Data Inici 17/03/15

Data finalització

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		286,4	mg CaCO3/l	
Amoni	Electrodo selectivo		< 0,10	mg NH4/l	0,50
Nitrits	Cromatografia iònica		< 0,05	mg NO2/l	
Nitrats	Cromatografia iònica		4,10	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"			0,50	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	
Metil 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 del límits permesos

- Aquest resultats corresponen a l'anàlisi de la mostra de referència
- Aquest informe no es podrà reproduir parcialment sense autorització d'AQUATEC Proyectos para el sector del agua SAU

(1) Cumpliment : RD 140/2003

AIGÜES D'ESPARREGUERA

c/ Gran, 76

08292 Esparreguera

Barcelona, 30 de març de 2015

Tipus de Mostra	Aigua Potable	Mostra presa per	AQUALOGY - A. Masferrer
Nº de Registre	446 V. 0	Procediment presa de mostra	AQ/PG/10(*)
Codi client	AT15003021	Tipus presa de mostra	Puntual
Data presa de mostra	17/03/15 00:00	Data entrada laboratori	17/03/15 15:00
Punt de mostreig	Font Mil.lenari		
Aspecte			
Volum i tipus d'envàs	2 x500ml P+ 250ml V+ 4x50 mlP		

Registre: MC-2201-04

Resultats Analítics

Data Inici 17/03/15

Data finalització

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		< 0,005	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	
Bromodiolclorometà	HS-HRGC		< 0,500	µg/l	
Dibromodiolclorometà	HS-HRGC		1,400	µg/l	
Conductivitat a 20° C	Electrometria		787	µS/cm	2.500
Índex de Langelier	Índice de Langelier		0,840	.	

Observacions Clor:0.5 Temp:8.1

Conclusions AIGUA APTA PER AL CONSUM, 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 resultat correspon a l'anàlisi de la mostra de referència
 - Aquest informe no es podrà reproduir parcialment sense autorització d'AQUATEC Projectos para el sector del agua SAU

(1) Compliment : RD 140/2003

Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 1563633
ANÀLISI NÚM.: 2497025
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA
DENOMINACIÓ MOSTRA: 449. Xarxa Can Claramunt
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ: 18/03/2015
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 23/03/2015

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 18/03/2015.

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	0.31 ±14%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
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	0.36 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	1320 ±10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	7.7 ±0,1	U. pH.
Caràcters microbiològics				
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: 17/03/2015

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 449

Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.

Descripció: CAN CLARAMUNT

Clor lliure (mg/l): 0.6

Temperatura de l'aigua:-

Persona que pren la mostra: A.Masferrer

Hora: -

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 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.

Emès a Rubí, 23 de març de 2015

Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 1551544
ANÀLISI NÚM.: 2496953
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA
DENOMINACIÓ MOSTRA: 336. Abonat Central Mercat
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ: 24/02/2015
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 27/02/2015

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 24/02/2015.

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	0.19 ±14%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
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	0.69 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	706 ±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	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: 24/02/2015

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 336

Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.

Descripció: Mercat

Clor lliure (mg/l): 0.4

Temperatura de l'aigua:-

Persona que pren la mostra: A.Masferrer

Hora: -

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.

DADES GENERALS**INFORME NÚM.:** 1551544

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.

Emès a Rubí, 27 de febrer de 2015

Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 1551543

ANÀLISI NÚM.: 2496954

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

DOMICILI: C/ GRAN, 76

POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA

DENOMINACIÓ MOSTRA: 337. 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: 24/02/2015

DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 27/02/2015

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 24/02/2015.

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	0.27 ±14%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
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		0.70 ±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	8.1 ±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	10.0	< 10 ±22%	µg/L
Caràcters microbiològics				
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: 24/02/2015

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 337

Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.

Descripció: C/Enric Granados, 6

Clor lliure (mg/l): 0.4

Temperatura de l'aigua:-

Persona que pren la mostra: A.Masferrer

Hora: -

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.

DADES GENERALS**INFORME NÚM.: 1551543**

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.

Emès a Rubí, 27 de febrer de 2015

Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 1571198

ANÀLISI NÚM.: 2496958

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

DOMICILI: C/ GRAN, 76

POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA

DENOMINACIÓ MOSTRA: 448. IES El Castell

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

DATA RECEPCIÓ: 18/03/2015

DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 1/04/2015

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 18/03/2015.

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	0.23 ±14%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
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	762 ±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	0.04 ±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	< 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	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: 17/03/2015

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 448

Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.

Descripció: Institut IES EL CASTELL

Clor lliure (mg/l): 0.5

Temperatura de l'aigua:-

Persona que pren la mostra: A.Masferrer

Hora: -

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.

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 1571198

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.

Emès a Rubí, 1 d'abril de 2015

Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 1571197

ANÀLISI NÚM.: 2496959

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

DOMICILI: C/ GRAN, 76

POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA

DENOMINACIÓ MOSTRA: 447. Llar d'infants Primer Pas

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

DATA RECEPCIÓ: 18/03/2015

DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 1/04/2015

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 18/03/2015.

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	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	0.61 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	763 ±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	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: 17/03/2015

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 447

Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.

Descripció: PARV. PRIMER PAS

Clor lliure (mg/l): 0.6

Temperatura de l'aigua:-

Persona que pren la mostra: A.Masferrer

Hora: -

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.

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 1571197

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.

Emès a Rubí, 1 d'abril de 2015

Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 1571201
ANÀLISI NÚM.: 2496955
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA
DENOMINACIÓ MOSTRA: 452. Bar Ohama
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ: 18/03/2015
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 1/04/2015

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 18/03/2015.

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	0.24 ±14%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
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	0.55 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	964 ±10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	8.0 ±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	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: 17/03/2015
Dades proporcionades per Aquatec S.A: 452
Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.
Descripció: BAR OHANA
Clor lliure (mg/l): 0.5
Temperatura de l'aigua:-
Persona que pren la mostra: A.Masferrer
Hora: -
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.

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 1571201

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.

Emès a Rubí, 1 d'abril de 2015

Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 1571199
ANÀLISI NÚM.: 2496957
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA
DENOMINACIÓ MOSTRA: 450. 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: 18/03/2015
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 1/04/2015

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 18/03/2015.

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	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	0.51 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	985 ±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	0.04 ±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	< 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	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: 17/03/2015
Dades proporcionades per Aquatec S.A: 450
Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.
Descripció: FORN DE PA EL CAPRICHIO
Clor lliure (mg/l): 0.5
Temperatura de l'aigua:-
Persona que pren la mostra: A.Masferrer
Hora: -
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.

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 1571199

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.

Emès a Rubí, 1 d'abril de 2015

Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 1571200
ANÀLISI NÚM.: 2496956
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA
DENOMINACIÓ MOSTRA: 451. MAS D'EN GALL. CONSTRUCCIONS ALERT
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ: 18/03/2015
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 1/04/2015

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 18/03/2015.

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	0.31 ±14%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
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	961 ±10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	8.0 ±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	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: 17/03/2015
Dades proporcionades per Aquatec S.A: 451
Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.
Descripció: MAS D'EN GALL. CONSTRUCCIONS ALERT
Clor lliure (mg/l): -
Temperatura de l'aigua:-
Persona que pren la mostra: A.Masferrer
Hora: -
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.

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 1571200

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.

Emès a Rubí, 1 d'abril de 2015