

Data **8 MAR. 2016**

REGISTRE GENERAL

Entrada núm. 1846
 Sortida núm. _____

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

Benvolgut Senyor,

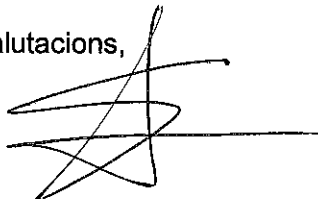
Acompanyem les següents còpies dels darrers Informes Analítics realitzats segons el nostre programa anual de proves analítics:

Mostra	Punt de mostreig
1774795	Complert Dipòsit Can Claramunt
1772854	Control Dipòsit Ramon Llovet
1772861	Font Sant Magí
1772858	Font Plaça Catalunya

Consumidors:

Mostra	Punt de mostreig
1775009	C/ Enric Granados, 6
1775010	Mercat

Salutacions,



Sònia Figuerola Vidal
Aigües d'Esparreguera Vidal

Esparreguera, 8 de març de 2016

DILIGÈNCIA
 Esparreguera

8 MAR. 2016

El Secretari.



Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 1774795

ANÀLISI NÚM.: 3311585

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

DOMICILI: C/ GRAN, 76

POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA

DENOMINACIÓ MOSTRA: 195. Dipòsit capçalera Can Claramunt

DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 50 mL(2), Tub estèril de 50 mL (CN:NaOH)(1), Vial 50 mL (Na₂S₂O₃)(2), Vidre topazi 250 mL (Tiosulfat sòdic)(1), vial vidre 50 mL(1), contenint aigua potable

DATA RECEPCIÓ: 23/02/2016

DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 2/03/2016

Anàlisi realitzat per LABAQUA Madrid. Acreditat per ENAC nº109/446;-LABAQUA, S.A. amb delegació a C/Santa Leonor, 39 1er pis, 28037 Madrid- Tel. 913589611 - Fax 913589482:

Data inici anàlisi 24/02/2016.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Caràcters organolèptics				
Color	MAD-G-PE-0026 (UV/VIS)	15	4 ±13%	mg/L Pt/Co
* Gust	A/0015 Sabor	3 a 25 °C	0	Ind. de dil.
* Olor	Directiva 80/778/CEE	3 a 25°C	0	Ind. de dil.
Terbolesa	MAD-G-PE-0028 (Turbidimetria)	1	< 0.2 ±15%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
Amoni	MAD-E-PE-0003 (UV/VIS FIAS)	0.5	< 0.05 ±14%	mg/L
Carbó orgànic total	MAD-G-PE-0190 (Combustió-NDIR)		< 1.0 ±20%	mg/L
Cianurs totals	MAD-E-PE-014 (UV/VIS-FIAS)	50	< 15 ±17%	µg/L
Clor residual combinat	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)		0.20 ±22%	mg/L
Clor residual lliure	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)		0.35 ±16%	mg/L
Duresa	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)		31.9 ±18%	°F
Calci	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)		89.1 ±13%	mg/L
Magnesi	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)		23.4 ±13%	mg/L
Nitrits	MAD-C-PE-0133 (Cl)	0.1	<0.02 ±21%	mg/L
Oxidabilitat	MAD-G-PE-0029 (Volumetria)	5.0	< 0.5 ±15%	mg O ₂ /L
* Índex de Langelier	Càlcul		0.97 ±17%	--
Bicarbonats	MAD-G-PE-0121 (Volumetria)		240 ±12%	mg/L
Carbonats	MAD-G-PE-0121 (Volumetria)		< 3 ±12%	mg/L
Conductivitat a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductivitat	2500	1279 ±6%	µS/cm
pH	MAD-G-PE-0024 pH	6.5-9.5	8.3 ±0.1	U. pH.
* Temperatura	Lectura con termometro		19.6 ±0.5°C	°C
Cations Majoritaris				
Sodi	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	105.8 ±12%	mg/L
Anions				
Bromats	MAD-C-PE-0134 (Cl)	10	< 5 ±23%	µg/L
Clorurs	MAD-C-PE-0133 (Cl)	250	238 ±13%	mg/L
Fuorurs	MAD-C-PE-0133 (Cl)	1.5	< 0.3 ±18%	mg/L
Nitrats	MAD-C-PE-0133 (Cl)	50	6.5 ±18%	mg/L
Sulfats	MAD-C-PE-0133 (Cl)	250	133 ±13%	mg/L
Metalls				
Alumini	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	114 ±16%	µg/L
Antimoni	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	5	< 2 ±13%	µg/L

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 1774795

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Arsènic	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 2 ±13%	µg/L
Bor	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	1	0.050 ±14%	mg/L
Cadmi	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	5.0	< 1 ±13%	µg/L
Coure	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	2.0	< 0.002 ±13%	mg/L
Crom	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	50	< 2 ±13%	µg/L
Ferro	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	< 5 ±12%	µg/L
Manganès	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	50	16 ±13%	µg/L
Mercuri	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	1.0	< 0.20 ±17%	µg/L
Niquel	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	20	< 2 ±14%	µg/L
Plom	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 2 ±13%	µg/L
Seleni	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 2 ±15%	µg/L
Compostos orgànics volàtils				
1,2-Dicloroetà	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)	3	< 0.5 ±28%	µg/L
Suma de Tricloroetà i Tetracloroetà	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)	10	< 0.5 ±44%	µg/L
Tetracloroetà	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		< 0.5 ±29%	µg/L
Tricloroetà	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		< 0.5 ±32%	µg/L
Trihalometans				
Suma de Trihalometans	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)	100	31.8	µg/L
Bromodiclorometà	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		< 0.5 ±29%	µg/L
Bromoform	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		29.6 ±31%	µg/L
Cloroform	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		< 0.5 ±28%	µg/L
Dibromoclorometà	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		2.2 ±29%	µg/L
BTEXs				
Benzè	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)	1	< 0.5 ±31%	µg/L
Hidrocarburs aromàtics policíclics				
Benzo-a-pirè	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.01	< 0.005 ±35%	µg/L
Suma de 4 Hidrocarburs Aromàtics Policíclics	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.0200 ±69%	µg/L
Benzo-(g,h,i)-perilè	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)		< 0.010 ±34%	µg/L
Benzo-b-fluorantè	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)		< 0.010 ±35%	µg/L
Benzo-k-fluorantè	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)		< 0.010 ±34%	µg/L
Indeno-(1,2,3-c,d)-pirè	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)		< 0.010 ±34%	µg/L
Plaguicides				
Suma de plaguicides	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.5	< 0.30	µg/L
a-HCH	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±34%	µg/L
Aldrín	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.03	< 0.010 ±32%	µg/L
Ametrina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±36%	µg/L
Atrazina	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.020 ±36%	µg/L
b-HCH	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±37%	µg/L
d-HCH	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.050 ±36%	µg/L
Diazinó	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±36%	µg/L
Dieldrí	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.03	< 0.005 ±34%	µg/L
Endosulfà I	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.050 ±36%	µg/L
Endosulfà II	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.020 ±36%	µg/L
Endosulfà sulfat	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.010 ±35%	µg/L
Endrín	MAD-C-PE-0185 (SBSE/CG/MS)	0.1	< 0.005 ±34%	µg/L

DADES GENERALS
INFORME NUM.: 1774795

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

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 25/02/2016.

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

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 23/02/2016 HORA 10:00
Dades proporcionades per Aquatec S.A: 195
Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.
Descripció: Dipòsit capçalera Can Claramunt

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 1774795

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

Clor lliure (mg/l): 0.59

Temperatura de l'aigua: 15.3°C

Persona que pren la mostra: A.Masferrer

Altres: aigua potable

OBSERVACIONS

Aquest informe és modificació de l'informe nº 1774576

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 Alicante per Tècnic Superior: Elena Soria, Director Tècnic: Francisco García Andreu.

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

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

Emès a Rubí, 2 de març de 2016

Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 1772854

ANÀLISI NÚM.: 3311580

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

DOMICILI: C/ GRAN, 76

POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA

DENOMINACIÓ MOSTRA: 196. Dipòsit Capçalera Ramon Llovet

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

DATA RECEPCIÓ: 23/02/2016

DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 26/02/2016

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 23/02/2016.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Caràcters organoleptics				
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	0.44 ±14%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
Amoni	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0021	0.5	< 0.10 ±20%	mg/L
Clor residual lliure	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0004		0.55 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	919 ±10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	7.6 ±0.1	U. pH.
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliformes	Filtració membrana Ca-M-PE-0045	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Filtració membrana Ca-M-PE-0046	0	0	u.f.c./100 mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 23/02/2016 HORA 10:30

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 196

Empresa: AIGÜES D'ESPARREGUERA.

Descripció: Control dipòsit Distribució Ramon Llovet

Clor lliure (mg/l): 0.57

Temperatura de l'aigua: -

Persona que pren la mostra: A.Masferrer

Altres: aigua potable

OBSERVACIONS

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

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

Aprovat en Labaqua 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, 26 de febrer de 2016

Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 1772861
ANÀLISI NÚM.: 3311582
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA
DENOMINACIÓ MOSTRA: 199. Xarxa Font Sant Magí
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ: 23/02/2016
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 26/02/2016

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 23/02/2016.

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	0.25 ±14%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
Amoni	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0021	0.5	< 0.10 ±20%	mg/L
Clor residual lliure	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0004	1.0	0.52 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	993 ±10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	7.6 ±0.1	U. pH.
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliformes	Filtració membrana Ca-M-PE-0045	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Filtració membrana Ca-M-PE-0046	0	0	u.f.c./100 mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT
DATA DE PRESA: 23/02/2016 HORA 10:00
Dades proporcionades per Aquatec S.A: 199
Empresa: AIGÜES D'ESPARREGUERA.
Descripció: Font Sant Magí
Clor lliure (mg/l): 0.54
Temperatura de l'aigua: -
Persona que pren la mostra: A.Masferrer
Altres: aigua potable

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

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

Aprovat en Labaqua 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, 26 de febrer de 2016

Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 1772858
ANÀLISI NÚM.: 3311581
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA
DENOMINACIÓ MOSTRA: 200. Font Plaça Catalunya
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ: 23/02/2016
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 26/02/2016

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 23/02/2016.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Caràcters organolèptics				
Color	Mètode Pt/Co Ca-Q-PE-0031	15	5 ±5	mg/L Pt/Co
* Gust	Dilució Ca-Q-PE-0020	3 a 25 °C	< 1	Ind. de dil.
* Olor	Dilució Ca-Q-PE-0020	3 a 25°C	< 1	Ind. de dil.
Terbolesa	Nefelometria Ca-Q-PE-0003	5	0.27 ±14%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
Amoni	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0021	0.5	< 0.10 ±20%	mg/L
Clor residual lliure	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0004	1.0	0.43 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	1078 ±10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	7.7 ±0.1	U. pH.
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliformes	Filtració membrana Ca-M-PE-0045	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Filtració membrana Ca-M-PE-0046	0	0	u.f.c./100 mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 23/02/2016 HORA 10:00

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 200

Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.

Descripció: Font Plaça Catalunya

Clor lliure (mg/l): 0.41

Temperatura de l'aigua: -

Persona que pren la mostra: A.Masferrer

Altres: aigua potable

OBSERVACIONS

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

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

Aprovat en Labaqua 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, 26 de febrer de 2016

Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 1775009
ANÀLISI NÚM.: 3311583
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA
DENOMINACIÓ MOSTRA: 198. 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: 23/02/2016
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 2/03/2016

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 23/02/2016.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Caràcters organolèptics				
Color	Mètode Pt/Co Ca-Q-PE-0031	15	5 ±5	mg/L Pt/Co
* Gust	Dilució Ca-Q-PE-0020	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
* Olor	Dilució Ca-Q-PE-0020	3 a 25°C	1	Ind. de dil.
Terbolesa	Nefelometria Ca-Q-PE-0003	5	0.30 ±14%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
Amoni	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0021	0.5	< 0.10 ±20%	mg/L
Clor residual lliure	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0004	1.0	0.36 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	1010 ±10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	7.7 ±0.1	U. pH.
Metalls				
Coure	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	2.0	< 0.01 ±27%	mg/L
Crom	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	50	< 10 ±14%	µg/L
Ferro	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	200	< 10 ±22%	µg/L
Niquel	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	20	< 10 ±18%	µg/L
Plom	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	10	< 10 ±22%	µg/L
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliformes	Filtració membrana Ca-M-PE-0045	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Filtració membrana Ca-M-PE-0046	0	0	u.f.c./100 mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 23/02/2016 HORA 10:00

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 198

Empresa: AIGÜES D'ESPARREGUERA.

Descripció: C/Enric Granados, 6

Clor lliure (mg/l): 0.35

Temperatura de l'aigua: -

Persona que pren la mostra: A.Masferrer

Altres: aigua potable

OBSERVACIONS

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

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

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

DADES GENERALS**INFORME NÚM.: 1775009**

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, 2 de març de 2016

Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 1775010
ANÀLISI NÚM.: 3311584
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA
DENOMINACIÓ MOSTRA: 197. Abonat Central Mercat
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ: 23/02/2016
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 2/03/2016

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 23/02/2016.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Caràcters organoleptics				
Color	Mètode Pt/Co Ca-Q-PE-0031	15	5 ±5	mg/L Pt/Co
* Gust	Dilució Ca-Q-PE-0020	3 a 25 °C	< 1	Ind. de dil.
* Olor	Dilució Ca-Q-PE-0020	3 a 25°C	< 1	Ind. de dil.
Terbolesa	Nefelometria Ca-Q-PE-0003	5	0.21 ±14%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
Amoni	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0021	0.5	< 0.10 ±20%	mg/L
Clor residual lliure	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0004	1.0	0.70 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	816 ±10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	7.8 ±0.1	U. pH.
Metalls				
Coure	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	2.0	0.01 ±27%	mg/L
Crom	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	50	< 10 ±14%	µg/L
Ferro	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	200	< 10 ±22%	µg/L
Niquel	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	20	< 10 ±18%	µg/L
Plom	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	10	< 10 ±22%	µg/L
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliformes	Filtració membrana Ca-M-PE-0045	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Filtració membrana Ca-M-PE-0046	0	0	u.f.c./100 mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 23/02/2016 HORA 10:00
Dades proporcionades per Aquatec S.A: 197
Empresa: AIGÜES D'ESPARREGUERA.
Descripció: Mercat
Clor lliure (mg/l): 0.64
Temperatura de l'aigua: -
Persona que pren la mostra: A.Masferrer
Altres: aigua potable

OBSERVACIONS

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

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

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

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 1775010

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

Emès a Rubí, 2 de març de 2016