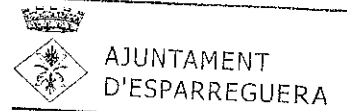




c/ Gran, 76
08292 Esparreguera (Barcelona)
Tel. 900 701 303 - Fax 93 777 43 62
Telèfon d'urgències: 670 596 221
BUSTIA@aiguesvidal.cat
www.aiguesvidal.cat



Data **24 FEB. 2016**

REGISTRE GENERAL

Entrada núm. **1428**

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 analítiques:

Mostra	Punt de mostreig
1749544	Font Plaça Masia
1749545	Control Dipòsit Gardènia
1751402	Complert Xarxa Gardènia
1762637	Dipòsit Pau Font
1762643	Dipòsit Can Rial
1762660	Font Mil·lenari
1766802	Complert Dipòsit Central

Consumidors:

Mostra	Punt de mostreig
1750348	Residència Can Comelles
1750347	Polícia
1750346	Centre Dual
1762679	Forn de pa Panissimo
1762678	Forn de pa El Capricho

Salutacions,

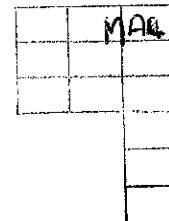
Sònia Figuerola Vidal
Aigües d'Esparreguera Vidal

Esparreguera, 24 de febrer de 2016

DILIGÈNCIA
Esparreguera

24 FEB. 2016

El Secretari.



Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 1749544
ANÀLISI NÚM.: 3269618
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA
DENOMINACIÓ MOSTRA: 4. Font Plaça Masia
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ: 13/01/2016
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 18/01/2016

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 14/01/2016.

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	2	Ind. de dil.
* Olor	Dilució Ca-Q-PE-0020	3 a 25°C	2	Ind. de dil.
Terbolesa	Nefelometria Ca-Q-PE-0003	5	0.33 ±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		0.46 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	943 ±10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	7.8 ±0.1	U. pH.
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliformes	Filtració membrana Ca-M-PE-0045	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Filtració membrana Ca-M-PE-0046	0	0	u.f.c./100 mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 12/01/2016 HORA 10:00
Dades proporcionades per Aquatec S.A: 4
Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.
Descripció: Font Plaça Masia
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, 18 de gener de 2016

Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 1749545
ANÀLISI NÚM.: 3269619
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA
DENOMINACIÓ MOSTRA: 2. Dipòsit Gardènia
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ: 13/01/2016
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 18/01/2016

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 14/01/2016.

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	0.48 ±14%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
Amoni	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0021	0.5	< 0.10 ±20%	mg/L
Clor residual lliure	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0004		0.58 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	901 ±10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	7.9 ±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: 12/01/2016 HORA 10:00

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 2

Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.

Descripció: Dipòsit Gardènia

Clor lliure (mg/l): 0.51

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, 18 de gener de 2016

Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 1751402
ANÀLISI NÚM.: 3270712
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA
DENOMINACIÓ MOSTRA: 3. Xarxa Gerani/Camelia
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: 13/01/2016
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 20/01/2016

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 14/01/2016.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Caràcters organolèptics				
Color	MAD-G-PE-0026 (UV/VIS)	15	< 3 ±13%	mg/L Pt/Co
* Gust	A/0015 Sabor	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
* Olor	Directiva 80/778/CEE	3 a 25°C	1	Ind. de dil.
Terbolesa	MAD-G-PE-0228 (Turbidimetria)	5	< 0.2 ±15%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
Amoni	MAD-E-PE-0003 (UV/VIS FIAS)	0.5	< 0.05 ±14%	mg/L
Carbó orgànic total	MAD-G-PE-0190 (Combustió-NDIR)	7	< 1.0 ±20%	mg/L
Cianurs totals	MAD-E-PE-014 (UV/VIS-FIAS)	50	< 15 ±17%	µg/L
Clor residual combinat	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)	2	< 0.10 ±22%	mg/L
Clor residual lliure	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)	1.0	0.49 ±16%	mg/L
Nitrits	MAD-C-PE-0133 (Cl)	0.5	<0.02 ±21%	mg/L
Oxidabilitat	MAD-G-PE-0029 (Volumetria)	5.0	< 0.5 ±15%	mg O ₂ /L
* Índex de Langelier	Càlcul		0.55	--
Bicarbonats	MAD-G-PE-0121 (Volumetria)		160 ±6%	mg/L
Calci	MAD-E-PE-0132 (ICP/OES)		63.64 ±14%	mg/L
Carbonats	MAD-G-PE-0121 (Volumetria)		< 3 ±6%	mg/L
Conductivitat a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	917 ±6%	µS/cm
pH	MAD-G-PE-0024 pH	6.5-9.5	8.1 ±0.1	U. pH.
* Temperatura	Lectura con termometro		20.0	°C
Cations Majoritaris				
Sodi	MAD-E-PE-0132 (ICP/OES)	200	99.96 ±13%	mg/L
Anions				
Clorurs	MAD-C-PE-0133 (Cl)	250	181 ±13%	mg/L
Fluorurs	MAD-C-PE-0133 (Cl)	1.5	< 0.3 ±18%	mg/L
Nitrats	MAD-C-PE-0133 (Cl)	50	5.1 ±18%	mg/L
Sulfats	MAD-C-PE-0133 (Cl)	250	90 ±13%	mg/L
Metalls				
Alumini	MAD-E-PE-0132 (ICP/OES)	200	38 ±15%	µg/L
Antimoni	MAD-E-PE-0186 (A.A.-GH)	5	< 0.4 ±15%	µg/L
Arsènic	MAD-E-PE-0119 (A.A.-GH)	10	< 0.4 ±13%	µg/L
Bor	MAD-E-PE-0132 (ICP/OES)	1	0.045 ±14%	mg/L
Cadmi	MAD-E-PE-0132 (ICP/OES)	5.0	< 1 ±15%	µg/L

DADES GENERALS

INFORME NUM.: 1751402

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Coure	MAD-E-PE-0132 (ICP/OES)	2.0	< 0.005 ±13%	mg/L
Crom	MAD-E-PE-0132 (ICP/OES)	50	< 2 ±17%	µg/L
Ferro	MAD-E-PE-0132 (ICP/OES)	200	< 5 ±13%	µg/L
Manganès	MAD-E-PE-0132 (ICP/OES)	50	< 2 ±13%	µg/L
Mercuri	MAD-E-PE-0114 AA/VF	1.0	< 0.20 ±16%	µg/L
Niquel	MAD-E-PE-0132 (ICP/OES)	20	< 2 ±15%	µg/L
Plom	MAD-E-PE-0132 (ICP/OES)	10	< 5 ±16%	µg/L
Seleni	MAD-E-PE-0120 (A.A.-GH)	10	< 0.4 ±14%	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	68.6 ±44%	µg/L
Bromodiclorometà	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		3.2 ±29%	µg/L
Bromoform	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		45.6 ±31%	µg/L
Cloroform	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		2.5 ±28%	µg/L
Dibromoclorometà	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		17.3 ±29%	µg/L
BTEXs				
Benzè	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)	1	< 0.5 ±31%	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 15/01/2016.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
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				

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 1751402

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
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
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-paratíó	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
Paratíó	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

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 12/01/2016 HORA 01:00

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 3

Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.

Descripció: Xarxa Gerani/Camelia

Clor lliure (mg/l): 0.5

Temperatura de l'aigua: 12.9°C

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 Alicante per Tècnic Superior: Julio Llorca Porcel, Director Tècnic: Francisco García Andreu.

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

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 1751402

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, 20 de gener de 2016

Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 1762637

ANÀLISI NÚM.: 3299609

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

DOMICILI: C/ GRAN, 76

POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA

DENOMINACIÓ MOSTRA: 112. Dipòsit Capçalera Pau Font

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

DATA RECEPCIÓ: 4/02/2016

DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 9/02/2016

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 4/02/2016.

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	0.38 ±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		0.42 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	1063 ±10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	7.8 ±0.1	U. pH.
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliformes	Filtració membrana Ca-M-PE-0045	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Filtració membrana Ca-M-PE-0046	0	0	u.f.c./100 mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 4/02/2016 HORA 11:30

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 112

Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.

Descripció: Dipòsit Distribució Pau Font

Clor lliure (mg/l): 0.5

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.

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, 9 de febrer de 2016

Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 1762643
ANÀLISI NÚM.: 3299610
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA
DENOMINACIÓ MOSTRA: 113. Dipòsit Distribució Can Rial
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ: 4/02/2016
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 9/02/2016

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 4/02/2016.

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	0.22 ±14%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
Amoni	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0021	0.5	< 0.10 ±20%	mg/L
Clor residual lliure	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0004		0.39 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	1053 ±10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	7.8 ±0.1	U. pH.
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliformes	Filtració membrana Ca-M-PE-0045	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Filtració membrana Ca-M-PE-0046	0	0	u.f.c./100 mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 4/02/2016 HORA 11:50
Dades proporcionades per Aquatec S.A: 113
Empresa: AIGÜES D'ESPARREGUERA.
Descripció: Dipòsit Distribució Can Rial
Clor lliure (mg/l): 0.5
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.

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, 9 de febrer de 2016

Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 1762660

ANÀLISI NÚM.: 3299611

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

DOMICILI: C/ GRAN, 76

POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA

DENOMINACIÓ MOSTRA: 114. Font Mil.lenari

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

DATA RECEPCIÓ: 4/02/2016

DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 9/02/2016

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 4/02/2016.

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	0.79 ±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	0.57 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	881 ±10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	7.9 ±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: 4/02/2016 HORA 12:15

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 114

Empresa: AIGÜES D'ESPARREGUERA.

Descripció: Font Mil.lenari

Clor lliure (mg/l): 0.47

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.

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

Emès a Rubí, 9 de febrer de 2016

Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS	
INFORME NÚM.:	1766802
ANÀLISI NÚM.:	3299608
MOSTRA REMESA PER:	AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI:	C/ GRAN, 76
POBLACIÓ:	08292-ESPARRAGUERA
DENOMINACIÓ MOSTRA:	111. Dipòsit Capçalera Central
DESCRIPCIÓ MOSTRA:	Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 50 mL(2), Tub estèril de 50 mL (CN:NaOH)(1), Vial 50 mL (Na ₂ S ₂ O ₃)(2), Vidre topazi 250 mL (Tiosulfat sòdic)(1), vial vidre 50 mL(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ:	4/02/2016
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:	16/02/2016

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 5/02/2016.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Caràcters organolèptics				
Color	MAD-G-PE-0026 (UV/VIS)	15	< 3 ±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-0228 (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)	7	< 1.0 ±20%	mg/L
Cianurs totals	MAD-E-PE-014 (UV/VIS-FIAS)	50	< 15 ±17%	µg/L
Clor residual combinat	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)		< 0.10 ±22%	mg/L
Clor residual lliure	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)		0.54 ±16%	mg/L
Nitrits	MAD-C-PE-0133 (CI)	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		0.86 ±17%	--
Bicarbonats	MAD-G-PE-0121 (Volumetria)		295 ±12%	mg/L
Calci	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)		98.6 ±13%	mg/L
Carbonats	MAD-G-PE-0121 (Volumetria)		< 3 ±12%	mg/L
Conductivitat a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	857 ±6%	µS/cm
pH	MAD-G-PE-0024 pH	6.5-9.5	8.0 ±0.1	U. pH.
* Temperatura	Lectura con termometro		19.5 ±0.5°C	°C
Cations Majoritaris				
Sodi	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	50.5 ±12%	mg/L
Anions				
Bromats	MAD-C-PE-0134 (CI)	10	< 5 ±23%	µg/L
Clorurs	MAD-C-PE-0133 (CI)	250	106 ±13%	mg/L
Fluorurs	MAD-C-PE-0133 (CI)	1.5	< 0.3 ±18%	mg/L
Nitrats	MAD-C-PE-0133 (CI)	50	28.9 ±18%	mg/L
Sulfats	MAD-C-PE-0133 (CI)	250	70 ±13%	mg/L
Metalls				
Alumini	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	13 ±16%	µg/L
Antimoni	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	5	< 2 ±13%	µg/L
Arsènic	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 2 ±13%	µg/L
Bor	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	1	0.053 ±14%	mg/L

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 1766802

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Cadmi	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	5.0	< 1 ±13%	µg/L
Courea	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	5 ±13%	µg/L
Mercuri	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	1.0	< 0.20 ±17%	µg/L
Niquel	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	20	< 2 ±14%	µg/L
Plom	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10.0	< 2 ±13%	µg/L
Seleni	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 2 ±15%	µg/L
Compostos orgànics volàtils				
1,2-Dicloroetà	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)	3	< 0.5 ±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	32.1 ±44%	µg/L
Bromodiclorometà	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		0.7 ±29%	µg/L
Bromoform	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		24.6 ±31%	µg/L
Cloroform	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		0.6 ±28%	µg/L
Dibromoclorometà	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		6.2 ±29%	µg/L
BTEXs				
Benzè	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)	1	< 0.5 ±31%	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)	100	<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 6/02/2016.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
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

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 1766802

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
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
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-paratíó	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
Paratíó	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 microcístines	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: 4/02/2016 HORA 11:05

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 111

Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.

Descripció: Dipòsit Capçalera Central

Clor lliure (mg/l): 0.6

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 1766802

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

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 Alicante per Tècnic Superior: Jose Gallardo Armengot, 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, 17 de febrer de 2016

Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 1750348
ANÀLISI NÚM.: 3269622
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA
DENOMINACIÓ MOSTRA: 7. Residència Can Comelles
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ: 13/01/2016
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 19/01/2016

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 14/01/2016.

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	2	Ind. de dil.
* Olor	Dilució Ca-Q-PE-0020	3 a 25°C	2	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	0.64 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	766 ±10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	7.9 ±0.1	U. pH.
Metalls				
Coure	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	2.0	0.03 ±27%	mg/L
Crom	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	50	< 10 ±14%	µg/L
Ferro	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	200	< 10 ±22%	µg/L
Níquel	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	20	< 10 ±18%	µg/L
Plom	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	10	< 10 ±22%	µg/L
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliformes	Filtració membrana Ca-M-PE-0045	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Filtració membrana Ca-M-PE-0046	0	0	u.f.c./100 mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT
DATA DE PRESA: 12/01/2016 HORA 10:00
Dades proporcionades per Aquatec S.A: 7
Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.
Descripció: Residència Can Comelles
Clor lliure (mg/l): 0.53
Temperatura de l'aigua: -
Persona que pren la mostra: A.Masferrer
Altres: aigua potable

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

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

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

DADES GENERALS**INFORME NÚM.: 1750348**

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, 19 de gener de 2016

Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 1750347

ANÀLISI NÚM.: 3269621

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

DOMICILI: C/ GRAN, 76

POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA

DENOMINACIÓ MOSTRA: 6. Policia

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

DATA RECEPCIÓ: 13/01/2016

DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 19/01/2016

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 14/01/2016.

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	0.21 ±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	0.61 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	771 ±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	0.03 ±27%	mg/L
Crom	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	50	< 10 ±14%	µg/L
Ferro	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	200	< 10 ±22%	µg/L
Niquel	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	20	< 10 ±18%	µg/L
Plom	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	10	< 10 ±22%	µg/L
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliformes	Filtració membrana Ca-M-PE-0045	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Filtració membrana Ca-M-PE-0046	0	0	u.f.c./100 mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 12/01/2016 HORA 10:00

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 6

Empresa: AIGÜES D'ESPARREGUERA.

Descripció: Policia

Clor lliure (mg/l): 0.52

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.

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 1750347

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, 19 de gener de 2016

Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 1750346
ANÀLISI NÚM.: 3269620
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA
DENOMINACIÓ MOSTRA: 5. Centre Dual
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ: 13/01/2016
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 19/01/2016

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 14/01/2016.

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	0.43 ±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	0.65 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	783 ±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	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: 12/01/2016 HORA 10:00

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 5

Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.

Descripció: Centre Dual

Clor lliure (mg/l): 0.71

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.

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 1750346

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, 19 de gener de 2016

Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 1762679
ANÀLISI NÚM.: 3299614
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA
DENOMINACIÓ MOSTRA: 116. Forn de pa Panissimo
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ: 4/02/2016
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 9/02/2016

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 4/02/2016.

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	0.79 ±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	0.58 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	1032 ±10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	7.9 ±0.1	U. pH.
Metalls				
Coure	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	2.0	0.03 ±27%	mg/L
Crom	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	50	< 10 ±14%	µg/L
Ferro	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	200	< 10 ±22%	µg/L
Niquel	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	20	< 10 ±18%	µg/L
Plom	Metalls per ICP-OES Ca-C-PE-0002	10	< 10 ±22%	µg/L
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliformes	Filtració membrana Ca-M-PE-0045	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Filtració membrana Ca-M-PE-0046	0	0	u.f.c./100 mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT
DATA DE PRESA: 4/02/2016 HORA 13:45
Dades proporcionades per Aquatec S.A: 116
Empresa: AIGÜES D'ESPARREGUERA.
Descripció: Forn de pa Panissimo
Clor lliure (mg/l): 0.43
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.: 1762679**

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, 9 de febrer de 2016

Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 1762678

ANÀLISI NÚM.: 3299613

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

DOMICILI: C/ GRAN, 76

POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA

DENOMINACIÓ MOSTRA: 115. 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: 4/02/2016

DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 9/02/2016

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 4/02/2016.

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	0.34 ±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	0.40 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	1104 ±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	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: 4/02/2016 HORA 12:45

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 115

Empresa: AIGÜES D'ESPARREGUERA.

Descripció: Forn de pa Capricho

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.: 1762678

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, 9 de febrer de 2016