

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

Benvolgut Senyor,

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

Mostra	Punt de mostreig
1917018	Complerts Font Plaça Catalunya
1932699	Dipòsit la Plana
1932701	Xarxa Can Sedó/Can Vinyals
1944196	Xarxa Can Claramunt
1944197	Font Sant Magí

Consumidors:

Mostra	Punt de mostreig
1915510	C/ Enric Granados, 6
1932693	Bar O Hana
1932695	Construccions Alert
1932696	Bar Juventud
1944195	IES el Castell
1944194	Forn de pa Panissimo
1944190	Bar Globus
1944193	Enric Granados, 6

Salutacions,



Sònia Figuerola Vidal
Aigües d'Esparreguera Vidal

Esparreguera, 12 de desembre de 2016

DILIGÈNCIA
Esparreguera

12 DES. 2016

El Secretari.



Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 1917018
ANÀLISI NÚM.: 3495421
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA
DENOMINACIÓ MOSTRA: 1162. Font Plaça Catalunya
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: 13/10/2016
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 25/10/2016

Anàlisi realitzat per INTERLAB Madrid. Acreditat per ENAC nº1190/2327;-INTERLAB S.L.U. amb delegació a C/Santa Leonor, 39 1er pis, 28037 Madrid:

Data inici anàlisi 14/10/2016.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Caràcters organolèptics				
Color	MAD-G-PE-0026 (UV/VIS)	15	< 3 ±12%	mg/L Pt/Co
* Gust	MAD-G-PE-0256 Sabor	3 a 25 °C	0	Ind. de dil.
* Olor	MAD-G-PE-0257 Olor	3 a 25°C	0	Ind. de dil.
Terbolesa	MAD-G-PE-0228 (Turbidimetria)	5	0.2 ±15%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
Amoni	MAD-E-PE-0003 (UV/VIS FIAS)	0.5	< 0.05 ±12%	mg/L
Carbó orgànic total	MAD-G-PE-0190 (Combustió-NDIR)	7	< 1.0 ±20%	mg/L
Cianurs totals	MAD-E-PE-014 (UV/VIS-FIAS)	50	< 15 ±17%	µg/L
Clor residual combinat	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)	2	0.11 ±22%	mg/L
Clor residual lliure	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)	1.0	0.63 ±16%	mg/L
Nitrits	MAD-C-PE-0133 (CI)	0.5	<0.02 ±13%	mg/L
Oxidabilitat	MAD-G-PE-0029 (Volumetria)	5.0	< 0.5 ±15%	mg O ₂ /L
* Índex de Langelier	Càlcul		0.11 ±17%	--
Bicarbonats	MAD-G-PE-0121 (Volumetria)		119 ±12%	mg/L
Calci	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)		44.3 ±13%	mg/L
Carbonats	MAD-G-PE-0121 (Volumetria)		< 3 ±12%	mg/L
Conductivitat a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividad	2500	602 ±6.5%	µS/cm
pH	MAD-G-PE-0024 pH	6.5-9.5	7.9 ±0.1	U. pH.
* Temperatura	MAD-G-PE-0258		22.0 ±0.5°C	°C
Cations Majoritaris				
Sodi	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	73.0 ±12%	mg/L
Anions				
Clorurs	MAD-C-PE-0133 (CI)	250	110 ±13%	mg/L
Fluorurs	MAD-C-PE-0133 (CI)	1.5	< 0.3 ±12%	mg/L
Nitrats	MAD-C-PE-0133 (CI)	50	3.6 ±12%	mg/L
Sulfats	MAD-C-PE-0133 (CI)	250	53 ±13%	mg/L
Metalls				
Alumini	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	26 ±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	< 0.020 ±14%	mg/L
Cadmi	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	5.0	< 1 ±13%	µg/L

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 1917018

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Coure	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	2.0	0.003 ±13%	mg/L
Crom	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	50	< 2 ±13%	µg/L
Ferro	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	8 ±12%	µg/L
Manganès	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	50	< 2 ±13%	µg/L
Mercuri	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	1.0	< 0.20 ±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 ±24%	µg/L
Suma de Tricloroetà i Tetracloroetà	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)	10	< 0.5 ±36%	µg/L
Tetracloroetà	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		< 0.5 ±27%	µg/L
Tricloroetà	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		< 0.5 ±25%	µg/L
Trihalometans				
Suma de Trihalometans	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)	100	48.9	µg/L
Bromodiclorometà	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		5.4 ±19%	µg/L
Bromoform	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		23.7 ±21%	µg/L
Cloroform	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		3.1 ±19%	µg/L
Dibromoclorometà	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)		16.7 ±19%	µg/L
BTEXs				
Benzè	MAD-C-PE-0164 (HS/CG/MS)	1	< 0.5 ±24%	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
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

DADES GENERALS
INFORME NUM.: 1917018

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
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

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT
DATA DE PRESA: 13/10/2016

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 1162

Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.

Descripció: Complert Font Plaça Catalunya

Clor lliure (mg/l): 1.08

Temperatura de l'aigua: 18.3

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 Interlab Madrid per Tècnic Superior: María José Vázquez, Director Tècnic: María José Vázquez.

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

Emès a Rubí, 25 d'octubre de 2016

Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 1932699
ANÀLISI NÚM.: 3521462
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA
DENOMINACIÓ MOSTRA: 1345. Dipòsit distribució la Plana
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ: 16/11/2016
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 18/11/2016

Anàlisi realitzat per INTERLAB Catalunya, assajos coberts per l'acreditació ENAC nº 1190/LE2328, C/ Apel·les Mestres 9, Local 1 - 08191 RUBÍ - Tel. 93 699 54 45 - Fax 93 699 59 70:

Data inici anàlisi 16/11/2016.

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	0.29 ±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	0.53 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	945 ±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: 15/11/2016 HORA 10:00
Dades proporcionades per Aquatec S.A: 1345
Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.
Descripció: Dipòsit distribució La Plana
Clor lliure (mg/l): 0.62
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 Interlab Catalunya per Tècnic Superior: Marta Gil Farriol, 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, 21 de novembre de 2016

Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 1932701
ANÀLISI NÚM.: 3521463
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARRAGUERA VIDAL S.A
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA
DENOMINACIÓ MOSTRA: 1344. Xarxa Can Sedó/Can Vinyals
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ: 16/11/2016
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 18/11/2016

Anàlisi realitzat per INTERLAB Catalunya, assajos coberts per l'acreditació ENAC nº 1190/LE2328, C/ Apel·les Mestres 9, Local 1 - 08191 RUBÍ - Tel. 93 699 54 45 - Fax 93 699 59 70:

Data inici anàlisi 16/11/2016.

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	0.53 ±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	0.46 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	806 ±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

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 1344
 Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.
 Descripció: Xarxa Can Sedó/Can Vinyals
 Clor lliure (mg/l): 0.56
 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 Interlab Catalunya per Tècnic Superior: Marta Gil Farriol, 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, 21 de novembre de 2016

Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 1944196
ANÀLISI NÚM.: 3558422
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA
DENOMINACIÓ MOSTRA: 1403. Xarxa Can Claramunt
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ: 1/12/2016
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 5/12/2016

Anàlisi realitzat per INTERLAB Catalunya, assajos coberts per l'acreditació ENAC nº 1190/LE2328, C/ Apel·les Mestres 9, Local 1 - 08191 RUBÍ - Tel. 93 699 54 45 - Fax 93 699 59 70:

Data inici anàlisi 1/12/2016.

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	0.24 ±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	0.54 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	1095 ±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: 1/12/2016 HORA 10:30
Dades proporcionades per Aquatec S.A:1403
Empresa: AIGÜES D'ESPARREGUERA.
Descripció: Xarxa Can Claramunt
Clor lliure (mg/l): 0.6
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 Interlab Catalunya per Tècnic Superior: Marta Gil Farriol, 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 desembre de 2016

Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 1944197

ANÀLISI NÚM.: 3558423

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

DOMICILI: C/ GRAN, 76

POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA

DENOMINACIÓ MOSTRA: 1400. Xarxa Font Sant Magí

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

DATA RECEPCIÓ: 1/12/2016

DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 5/12/2016

Anàlisi realitzat per INTERLAB Catalunya, assajos coberts per l'acreditació ENAC nº 1190/LE2328, C/ Apel·les Mestres 9, Local 1 - 08191 RUBÍ - Tel. 93 699 54 45 - Fax 93 699 59 70:

Data inici anàlisi 1/12/2016.

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	0.19 ±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	770 ±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: 1/12/2016 HORA 09:30

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 1400

Empresa: AIGÜES D'ESPARREGUERA.

Descripció: Xarxa Font Sant Magí

Clor lliure (mg/l): 0,50

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 Interlab Catalunya per Tècnic Superior: Marta Gil Farriol, 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 desembre de 2016

Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 1944195
ANÀLISI NÚM.: 3558421
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA
DENOMINACIÓ MOSTRA: 1399. IES El Castell
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ: 1/12/2016
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 7/12/2016

Anàlisi realitzat per INTERLAB Catalunya, assaigs coberts per l'acreditació ENAC nº 1190/LE2328, C/ Apel·les Mestres 9, Local 1 - 08191 RUBÍ - Tel. 93 699 54 45 - Fax 93 699 59 70:

Data inici anàlisi 1/12/2016.

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	0.24 ±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	0.73 ±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	0.01 ±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: 1/12/2016 HORA 09:15
Dades proporcionades per Aquatec S.A: 1399
Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.
Descripció: IES El Castell
Clor lliure (mg/l): 0.55
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 Interlab Catalunya per Tècnic Superior: Marta Gil Farriol, Director Tècnic: Marta Gil Farriol.

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 1944195

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 desembre de 2016