

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
2590974	Complert Dipòsit La Plana
2583297	Control Dipòsit Central
2580510	Control Dipòsit Cardús
2598192	Trihalometans Can Claramunt
2600475	Complert Dipòsit Gardènia
2606486	Control Dipòsit Ramon Llovet

Consumidors:

Mostra	Punt de mostreig
2567814	Centre Dual
2582566	C/Enric Granados, 6
2582567	Bar Magarola
2592506	Bar O'Hana
2592508	Construccions Alert
2592510	Bar Juventud
2606482	Bar Rovello
2606483	Construccions Alert
2606484	Ca N'Estruch
2606485	Llar d'infants Primer Pas

Salutacions,



Sònia Figuerola Vidal
Aigües d'Esparreguera Vidal
Esparreguera, 7 de novembre de 2019



Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 2590974

ANÀLISI NÚM.: 5059025

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

DOMICILI: C/ GRAN, 76

POBLACIÓ: 08292-Esparreguera

DENOMINACIÓ MOSTRA: 730. Dipòsit La Plana

DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 50 mL(1), Tub estèril 50 mL (HNO₃)(1), Tub estèril de 50 mL (CN:NaOH)(1), Vial 50 mL (Na₂S₂O₃)(2), Vidre 500 mL (H₂SO₄)(1), Vidre topazi 250 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua potable

DATA RECEPCIÓ: 17/09/2019

DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 3/10/2019

Anàlisi realitzat per INTERLAB Madrid. Assajos coberts per l'acreditació ENAC nº 1190/2327;-INTERLAB S.L.U. amb delegació a C/Santa Leonor, 39 1er pis, 28037 Madrid:

Data inici anàlisi 18/09/2019.

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 Gust	3 a 25 °C	0	Ind. de dil.
* Olor	MAD-G-PE-0257 Olor	3 a 25°C	0	Ind. de dil.
Terbolesa	MAD-G-PE-0228 (Terbolimetria)	5	< 0.2 ±13%	UNF
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)		1.4 ±20%	mg/L
Cianurs totals	MAD-E-PE-014 (UV/VIS-FIAS)	50	< 15 ±12%	µg/L
Clor residual combinat	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)	2	0.17 ±19%	mg/L
Clor residual lliure	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)	1.0	0.21 ±13%	mg/L
Nitrits	IE-T/L-MAD-0276 (C. I.)	0.5	<0.02 ±18%	mg/L
Oxidabilitat	MAD-G-PE-0029 (Volumetria)	5.0	< 0.5 ±15%	mg O ₂ /L
Índex de Langelier	MAD-G-PE-0272 Índice de Langelier (Càlculo)		0.56 ±17%	--
Bicarbonats	MAD-G-PE-0121 (Volumetria)		184 ±12%	mg/L
Calci	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)		67 ±13%	mg/L
Carbonats	MAD-G-PE-0121 (Volumetria)		< 3 ±12%	mg/L
Conductivitat a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductivitat	2500	937 ±6.5%	µS/cm
pH	MAD-G-PE-0024 pH	6.5-9.5	8.0 ±0.1	U. pH.
* Temperatura	MAD-G-PE-0258		22.8 ±0.5°C	°C
Cations Majoritaris				
Sodi	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	85 ±12%	mg/L
Anions				
Clorurs	IE-T/L-MAD-0276 (C. I.)	250	185 ±12%	mg/L
Fluorurs	IE-T/L-MAD-0276 (C. I.)	1.5	< 0.3 ±13%	mg/L
Nitrats	IE-T/L-MAD-0276 (C. I.)	50	4.4 ±12%	mg/L
Sulfats	IE-T/L-MAD-0276 (C. I.)	250	89 ±12%	mg/L
Metalls				
Alumini	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	47 ±16%	µg/L
Antimoni	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	5	< 1.5 ±15%	µg/L
Arsènic	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 2 ±13%	µg/L
Bor	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	1	0.05 ±14%	mg/L

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

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 2590974

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Cadmi	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	5.0	< 1.0 ±13%	µg/L
Coure	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	2.0	< 0.002 ±13%	mg/L
Crom	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	50	< 2 ±13%	µg/L
Ferro	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	< 5 ±12%	µg/L
Manganès	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	50	3 ±13%	µg/L
Mercuri	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	1.0	< 0.2 ±17%	µg/L
Niquel	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	20	< 2 ±14%	µg/L
Plom	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 1 ±14%	µg/L
Seleni	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 2 ±15%	µg/L
Hidrocarburs aromàtics policíclics				
Benzo-a-pirè	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.01	< 0.003 ±25%	µg/L
Suma de 4 Hidrocarburs Aromàtics Policíclics	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.020	µg/L
Benzo-(g,h,i)-perilè	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)		< 0.009 ±24%	µg/L
Benzo-b-fluorantè	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)		< 0.009 ±24%	µg/L
Benzo-k-fluorantè	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)		< 0.009 ±24%	µg/L
Indeno-(1,2,3-c,d)-pirè	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)		< 0.009 ±25%	µg/L
Plaguicides				
Suma de plaguicides	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.5	< 0.30	µg/L
a-HCH	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±26%	µg/L
Aldrín	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ±26%	µg/L
Ametrina	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±25%	µg/L
Atrazina	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±25%	µg/L
b-HCH	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±28%	µg/L
d-HCH	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±27%	µg/L
Diazinó	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±24%	µg/L
Dieldrí	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ±26%	µg/L
Endosulfà I	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±27%	µg/L
Endosulfà II	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±26%	µg/L
Endosulfà sulfat	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±27%	µg/L
Endrín	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±27%	µg/L
Endrín cetona	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±25%	µg/L
Etió	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±24%	µg/L
Heptaclor	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ±26%	µg/L
Heptaclor epòxid	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ±26%	µg/L
Lindà	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±27%	µg/L
Metil-paratió	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±25%	µg/L
Metoxiclor	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±26%	µg/L
p,p'-DDD	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±26%	µg/L
p,p'-DDE	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±27%	µg/L
p,p'-DDT	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±26%	µg/L
Paratió	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±24%	µg/L
Prometrina	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±25%	µg/L
Propazina	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±25%	µg/L
Simazina	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±25%	µg/L
Terbutilazina	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±26%	µg/L
Terbutrina	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±25%	µg/L
Trietazina	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±26%	µg/L

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

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 2590974

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliformes	UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtració de membrana	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Clostridium perfringens</i>	MAD-M-PE-0152 (Filtració en membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
Enterococs	MAD-M-PE-0102 (Filtració en membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtració de membrana	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismes aerobis a 22°	UNE-EN-ISO 6222:1999 (Sembra massa. Agar extracte llevat 22°C/72h - 36°C/48h)		0	u.f.c./mL

Anàlisi realitzat per LABAQUA. Assajos coberts per l'acreditació 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 27/09/2019.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
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	15.8	µg/L
Bromodiclorometà	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		0.7 ±27.3 %	µg/L
Bromoform	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		9.9 ±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		5.2 ±27.7 %	µg/L
BTEXs				
Benzè	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS	1	< 0.5 ±27.2 %	µg/L

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 17/09/2019

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 730

Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.

Descripció: Complert Dipòsit La Plana

Clor lliure (mg/l): 0.51

Temperatura de l'aigua: 21.4°C

Persona que pren la mostra: A.Masferrer

Altres: aigua potable

OBSERVACIONS

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

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

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

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 2590974

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

Emès a Madrid, 3 d'octubre de 2019

Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS	
INFORME NÚM.:	2583297
ANÀLISI NÚM.:	4825556
MOSTRA REMESA PER:	AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI:	C/ GRAN, 76
POBLACIÓ:	08292-Esparreguera
DENOMINACIÓ MOSTRA:	731. Dipòsit Capçalera Central
DESCRIPCIÓ MOSTRA:	Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 50 mL (HNO ₃)(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ:	18/09/2019
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:	23/09/2019

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

Data inici anàlisi 18/09/2019.

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	< 0.10 ±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		0.40 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	848 ±10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	7.4 ±0.1	U, pH.
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliformes	Filtració membrana Ca-M-PE-0045	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Clostridium perfringens</i>	Filtració membrana Ca-M-PE-0047	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Filtració membrana Ca-M-PE-0046	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismes aerobis a 22°	Sembra Massa: Agar extracte Llevat 22° C/72h. Ca-M-PE-0044	100	1	u.f.c./mL

Anàlisi realitzat per INTERLAB Madrid. Assajos coberts per l'acreditació ENAC nº 1190/2327;-INTERLAB S.L.U. amb delegació a C/Santa Leonor, 39 1er pis, 28037 Madrid:

Data inici anàlisi 19/09/2019.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Metalls				
Alumini	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	< 2 ±16%	µg/L

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 17/09/2019

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 731

Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.

Descripció: Control Dipòsit Central

Clor lliure (mg/l): 0.53

Temperatura de l'aigua:-

Persona que pren la mostra: A.Masferrer

Altres: aigua potable

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 2583297

OBSERVACIONS

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

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

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, 23 de setembre de 2019

Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 2580510
ANÀLISI NÚM.: 4825624
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-Esparreguera
DENOMINACIÓ MOSTRA: 732, Dipòsit Can Cardús
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ: 17/09/2019
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 19/09/2019

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

Data inici anàlisi 17/09/2019.

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	0.11 ±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	0.45 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	872 ±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: 17/09/2019
Dades proporcionades per Aquatec S.A: 732
Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.
Descripció: Control Dipòsit Cardús
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 2 ufc s'interpreta com a organisme present i de 3 a 9 ufc com a recompte estimat.

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

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, 19 de setembre de 2019

Informe d'anàlisi

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 2598192
ANÀLISI NÚM.: 4825561
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-Esparreguera
DENOMINACIÓ MOSTRA: 802. Dipòsit capçalera Can Claramunt
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Vial 50 mL (Na₂S₂O₃)(2), Vidre topaci 500 mL(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ: 2/10/2019
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 15/10/2019

Anàlisi realitzat per INTERLAB Múrcia. C/ Olof Palme, nº 12- 30009 MÚRCIA. Assajos coberts per l'acreditació ENAC nº 1190/LE2329- Tel. 968 29 73 63 - Fax 968 29 73 75:

Data inici anàlisi 9/10/2019.

PARÀMETRES	MÈTODES	Pla Vigilància Catalunya	RESULTATS	UNITATS
Trihalometans				
Suma de Trihalometans	Cromatografia de gasos MU-F-PE-003	100	41.6	µg/L
Bromodiclorometà	Cromatografia de gasos MU-F-PE-003		< 5.0 ±30%	µg/L
Bromoform	Cromatografia de gasos MU-F-PE-003		35.6 ±30%	µg/L
Cloroform	Cromatografia de gasos MU-F-PE-003		< 5.0 ±30%	µg/L
Dibromoclorometà	Cromatografia de gasos MU-F-PE-003		6.0 ±30%	µg/L

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 2/10/2019
Dades proporcionades per Aquatec S.A: 802
Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.
Descripció: Trihalometans Can Claramunt
Clor lliure (mg/l): 0.62
Temperatura de l'aigua:-
Persona que pren la mostra: A.Masferrer
Altres: aigua potable

OBSERVACIONS

Aquest informe és modificació de l'informe nº 2594550.

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

Aprovat en Interlab Murcia per Tècnic Superior: Ginés Ortiz Amorós, Director Tècnic: Ginés Ortiz Amorós.

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

Emès a Murcia, 15 d'octubre de 2019

Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS	
INFORME NÚM.:	2600475
ANÀLISI NÚM.:	5059026
MOSTRA REMESA PER:	AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI:	C/ GRAN, 76
POBLACIÓ:	08292-Esparreguera
DENOMINACIÓ MOSTRA:	803. Dipòsit Gardènia
DESCRIPCIÓ MOSTRA:	Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 50 mL(1), Tub estèril 50 mL (HNO3)(1), Tub estèril de 50 mL (CN:NaOH)(1), Vial 50 mL (Na2S2O3)(2), Vidre 500 mL (H2SO4)(1), Vidre topazi 250 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ:	2/10/2019
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:	18/10/2019

Anàlisi realitzat per INTERLAB Madrid. Assajos coberts per l'acreditació ENAC nº 1190/2327;-INTERLAB S.L.U. amb delegació a C/Santa Leonor, 39 1er pis, 28037 Madrid:

Data inici anàlisi 3/10/2019.

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 Gust	3 a 25 °C	0	Ind. de dil.
* Olor	MAD-G-PE-0257 Olor	3 a 25°C	0	Ind. de dil.
Terbolesa	MAD-G-PE-0228 (Terbolimetria)	5	< 0.2 ±13%	UNF
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	1.2 ±20%	mg/L
Cianurs totals	MAD-E-PE-014 (UV/VIS-FIAS)	50	< 15 ±12%	µg/L
Clor residual combinat	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)		< 0.10 ±19%	mg/L
Clor residual lliure	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)		0.59 ±13%	mg/L
Nitrits	IE-T/L-MAD-0276 (C. I.)	0.1	<0.02 ±18%	mg/L
Oxidabilitat	MAD-G-PE-0029 (Volumetria)	5.0	< 0.5 ±15%	mg O ₂ /L
Índex de Langelier	MAD-G-PE-0272 Índice de Langelier (Càlculo)		0.37 ±17%	--
Bicarbonats	MAD-G-PE-0121 (Volumetria)		151 ±12%	mg/L
Calci	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)		51 ±13%	mg/L
Carbonats	MAD-G-PE-0121 (Volumetria)		< 3 ±12%	mg/L
Conductivitat a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductivitat	2500	791 ±6.5%	µS/cm
pH	MAD-G-PE-0024 pH	6.5-9.5	8.0 ±0.1	U. pH.
* Temperatura	MAD-G-PE-0258		21.0 ±0.5°C	°C
Cations Majoritaris				
Sodi	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	69 ±12%	mg/L
Anions				
Clorurs	IE-T/L-MAD-0276 (C. I.)	250	155 ±12%	mg/L
Fluorurs	IE-T/L-MAD-0276 (C. I.)	1.5	< 0.3 ±13%	mg/L
Nitrats	IE-T/L-MAD-0276 (C. I.)	50	3.4 ±12%	mg/L
Sulfats	IE-T/L-MAD-0276 (C. I.)	250	71 ±12%	mg/L
Metalls				
Alumini	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	40 ±16%	µg/L
Antimoni	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	5	< 1.5 ±15%	µg/L
Arsènic	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 2 ±13%	µg/L
Bor	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	1	0.10 ±14%	mg/L

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

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 2600475

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Cadmi	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	5.0	< 1.0 ±13%	µg/L
Coure	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	2.0	< 0.002 ±13%	mg/L
Crom	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	50	< 2 ±13%	µg/L
Ferro	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	< 5 ±12%	µg/L
Manganès	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	50	< 2 ±13%	µg/L
Mercuri	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	1.0	< 0.2 ±17%	µg/L
Niquel	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	20	< 2 ±14%	µg/L
Plom	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 1 ±14%	µg/L
Seleni	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 2 ±15%	µg/L
Compostos orgànics volàtils				
1,2-Dicloroetà	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS	3	< 0.5 ±25%	µg/L
Suma de Tricloroetà i Tetracloroetà	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS	10	< 0.5	µg/L
Tetracloroetà	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		< 0.5 ±24%	µg/L
Tricloroetà	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		< 0.5 ±25%	µg/L
Trihalometans				
Suma de Trihalometans	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS	100	81.3	µg/L
Bromodiclorometà	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		2.6 ±19%	µg/L
Bromoform	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		60.2 ±19%	µg/L
Cloroform	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		< 0.5 ±19%	µg/L
Dibromoclorometà	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		18.5 ±18%	µg/L
BTEXs				
Benzè	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS	1	< 0.3 ±24%	µg/L
Hidrocarburs aromàtics policíclics				
Benzo-a-pirè	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.01	< 0.003 ±25%	µg/L
Suma de 4 Hidrocarburs Aromàtics Policíclics	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.020	µg/L
Benzo-(g,h,i)-perilè	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)		< 0.009 ±24%	µg/L
Benzo-b-fluorantè	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)		< 0.009 ±24%	µg/L
Benzo-k-fluorantè	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)		< 0.009 ±24%	µg/L
Indeno-(1,2,3-c,d)-pirè	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)		< 0.009 ±25%	µg/L
Plaguicides				
Suma de plaguicides	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.5	< 0.30	µg/L
a-HCH	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±26%	µg/L
Aldrín	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ±26%	µg/L
Ametrina	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±25%	µg/L
Atrazina	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±25%	µg/L
b-HCH	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±28%	µg/L
d-HCH	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±27%	µg/L
Diazinó	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±24%	µg/L
Dieldrí	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ±26%	µg/L
Endosulfà I	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±27%	µg/L
Endosulfà II	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±26%	µg/L
Endosulfà sulfat	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±27%	µg/L
Endrín	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±27%	µg/L
Endrín cetona	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±25%	µg/L
Etió	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±24%	µg/L

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

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 2600475

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Heptaclor	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ±26%	µg/L
Heptaclor epòxid	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ±26%	µg/L
Lindà	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±27%	µg/L
Metil-paratió	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±25%	µg/L
Metoxiclor	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±26%	µg/L
p,p'-DDD	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±26%	µg/L
p,p'-DDE	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±27%	µg/L
p,p'-DDT	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±26%	µg/L
Paratió	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±24%	µg/L
Prometrina	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±25%	µg/L
Propazina	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±25%	µg/L
Simazina	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±25%	µg/L
Terbutilazina	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±26%	µg/L
Terbutrina	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±25%	µg/L
Trietazina	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ±26%	µg/L
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliformes	UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtració de membrana	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Clostridium perfringens</i>	MAD-M-PE-0152 (Filtració en membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
Enterococs	MAD-M-PE-0102 (Filtració en membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtració de membrana	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismes aerobis a 22°	UNE-EN-ISO 6222:1999 (Sembra massa. Agar extracte llevat 22°C/72h - 36°C/48h)		0	u.f.c./mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 2/10/2019

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 803

Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.

Descripció: DIPOSIT GARDENIA

Clor lliure (mg/l): 0.81

Temperatura de l'aigua: 23.3°C

Persona que pren la mostra: A.Masferrer

Altres: aigua potable

OBSERVACIONS

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

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

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

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

Emès a Madrid, 18 d'octubre de 2019

Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 2606486
ANÀLISI NÚM.: 4825625
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-Esparreguera
DENOMINACIÓ MOSTRA: 870. Dipòsit distribució Ramón Llovet
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ: 23/10/2019
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 25/10/2019

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

Data inici anàlisi 23/10/2019.

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	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0021	0.5	< 0.10 ± 20%	mg/L
Clor residual lliure	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0004	1.0	0.72 ± 15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	754 ± 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: 23/10/2019

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 870
 Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA
 Descripció: Control Dipòsit Ramon Llovet
 Clor lliure (mg/l): 0.69
 Temperatura de l'aigua: -°C
 Persona que pren la mostra: A.Masferrer
 Altres: aigua potable

OBSERVACIONS

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

Aquest informe només afecta a la mostra analitzada. Només podrà reproduir-se parcialment amb l'autorització per escrit del laboratori. El laboratori no es fa responsable de la informació subministrada pel client que pugui afectar la validesa dels resultats. El laboratori té a disposició dels clients la incertesa de les mesures dels mètodes analítics.

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

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 2606486

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, 28 d'octubre de 2019

Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 2567814
ANÀLISI NÚM.: 4825621
MOISTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-Esparreguera
DENOMINACIÓ MOSTRA: 687. Centre Dual
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic estèril de 2 L(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ: 29/08/2019
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 30/08/2019

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

Data inici anàlisi 29/08/2019.

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	0.13 ±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	0.55 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	787 ±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: 29/08/2019
Dades proporcionades per Aquatec S.A: 687
Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.
Descripció: ABONAT CENTRE DUAL
Clor lliure (mg/l): -
Temperatura de l'aigua:-
Persona que pren la mostra: Propia empresa
Altres: aigua potable

OBSERVACIONS

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

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

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

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

Emès a Rubí, 30 d'agost de 2019

Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 2582566

ANÀLISI NÚM.: 4825527

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

DOMICILI: C/ GRAN, 76

POBLACIÓ: 08292-Esparreguera

DENOMINACIÓ MOSTRA: 736. Abonat C/Enric Granados, 6

DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 50 mL (HNO3)(1), contenint aigua potable

DATA RECEPCIÓ: 17/09/2019

DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 21/09/2019

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

Data inici anàlisi 17/09/2019.

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	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0021	0.5	< 0.10 ±20%	mg/L
Clor residual lliure	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0004	1.0	0.14 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	822 ±10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	8.0 ±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

Anàlisi realitzat per INTERLAB Madrid. Assajos coberts per l'acreditació ENAC nº 1190/2327;-INTERLAB S.L.U. amb delegació a C/Santa Leonor, 39 1er pis, 28037 Madrid:

Data inici anàlisi 19/09/2019.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Metalls				
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	< 5 ±12%	µg/L
Niquel	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	20	5 ±14%	µg/L
Plom	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 1 ±14%	µg/L

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 17/09/2019

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 736

Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.

Descripció: C/Enric Granados

Clor lliure (mg/l): 0.57

Temperatura de l'aigua:-

Persona que pren la mostra: A.Masferrer

Altres: aigua potable

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 2582566

OBSERVACIONS

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

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

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, 23 de setembre de 2019

Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 2582567

ANÀLISI NÚM.: 4825528

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

DOMICILI: C/ GRAN, 76

POBLACIÓ: 08292-Esparreguera

DENOMINACIÓ MOSTRA: 735. Bar Magarola

DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 50 mL (HNO3)(1), contenint aigua potable

DATA RECEPCIÓ: 17/09/2019

DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 21/09/2019

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

Data inici anàlisi 17/09/2019.

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	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0021	0.5	< 0.10 ±20%	mg/L
Clor residual lliure	Espectrofotometria Ca-Q-PE-0004	1.0	0.33 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	847 ±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

Anàlisi realitzat per INTERLAB Madrid. Assajos coberts per l'acreditació ENAC nº 1190/2327;-INTERLAB S.L.U. amb delegació a C/Santa Leonor, 39 1er pis, 28037 Madrid:

Data inici anàlisi 19/09/2019.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Metalls				
Coure	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	2.0	0.033 ±13%	mg/L
Crom	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	50	< 2 ±13%	µg/L
Ferro	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	< 5 ±12%	µg/L
Niquel	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	20	< 2 ±14%	µg/L
Plom	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 1 ±14%	µg/L

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 17/09/2019

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 735

Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.

Descripció: Bar Magarola

Clor lliure (mg/l): 0.67

Temperatura de l'aigua:-

Persona que pren la mostra: A.Masferrer

Altres: aigua potable

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 2582567

OBSERVACIONS

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

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

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, 23 de setembre de 2019

Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 2592506
ANÀLISI NÚM.: 4825530
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-Esparreguera
DENOMINACIÓ MOSTRA: 806, Bar O' Hana
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 50 mL (HNO3)(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ: 2/10/2019
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 7/10/2019

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

Data inici anàlisi 2/10/2019.

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	0.12 ±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	0.29 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	780 ±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

Anàlisi realitzat per INTERLAB Madrid. Assajos coberts per l'acreditació ENAC nº 1190/2327;-INTERLAB S.L.U. amb delegació a C/Santa Leonor, 39 1er pis, 28037 Madrid:

Data inici anàlisi 3/10/2019.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Metalls				
Coure	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	2.0	0.007 ±13%	mg/L
Crom	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	50	< 2 ±13%	µg/L
Ferro	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	5 ±12%	µg/L
Niquel	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	20	< 2 ±14%	µg/L
Plom	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 1 ±14%	µg/L

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 2/10/2019

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 806

Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.

Descripció: Bar O'Hana

Clor lliure (mg/l): 0.52

Temperatura de l'aigua:-

Persona que pren la mostra: A.Masferrer

Altres: aigua potable

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 2592506

OBSERVACIONS

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

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

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, 7 d'octubre de 2019

Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 2592508
ANÀLISI NÚM.: 4825531
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-Esparreguera
DENOMINACIÓ MOSTRA: 805. Abonat Construccions Alert
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 50 mL (HNO₃)(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ: 2/10/2019
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 7/10/2019

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

Data inici anàlisi 2/10/2019.

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	0.10 ±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	< 0.10 ±15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	757 ±10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	8.0 ±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

Anàlisi realitzat per INTERLAB Madrid. Assajos coberts per l'acreditació ENAC nº 1190/2327;-INTERLAB S.L.U. amb delegació a C/Santa Leonor, 39 1er pis, 28037 Madrid:

Data inici anàlisi 3/10/2019.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Metalls				
Coure	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	2.0	0.028 ±13%	mg/L
Crom	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	50	< 2 ±13%	µg/L
Ferro	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	< 5 ±12%	µg/L
Niquel	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	20	2 ±14%	µg/L
Plom	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 1 ±14%	µg/L

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 2/10/2019
Dades proporcionades per Aquatec S.A: 805
Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.
Descripció: Construccions Alert
Clor lliure (mg/l): 0.58
Temperatura de l'aigua:-
Persona que pren la mostra: A.Masferrer
Altres: aigua potable

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 2592508

OBSERVACIONS

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

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

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, 7 d'octubre de 2019

Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 2592510

ANÀLISI NÚM.: 4825532

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

DOMICILI: C/ GRAN, 76

POBLACIÓ: 08292-Esparreguera

DENOMINACIÓ MOSTRA: 804. Bar Juventud

DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 50 mL (HNO₃)(1), contenint aigua potable

DATA RECEPCIÓ: 2/10/2019

DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 7/10/2019

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

Data inici anàlisi 2/10/2019.

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	0.11 ±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	788 ±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

Anàlisi realitzat per INTERLAB Madrid. Assajos coberts per l'acreditació ENAC nº 1190/2327;-INTERLAB S.L.U. amb delegació a C/Santa Leonor, 39 1er pis, 28037 Madrid:

Data inici anàlisi 3/10/2019.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Metalls				
Coure	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	2.0	0.110 ±13%	mg/L
Crom	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	50	< 2 ±13%	µg/L
Ferro	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	< 5 ±12%	µg/L
Niquel	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	20	< 2 ±14%	µg/L
Plom	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	1 ±14%	µg/L

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 2/10/2019

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 804

Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.

Descripció: bar Juventud

Clor lliure (mg/l): 0.71

Temperatura de l'aigua:-

Persona que pren la mostra: A.Masferrer

Altres: aigua potable

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 2592510

OBSERVACIONS

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

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

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, 7 d'octubre de 2019

Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS	
INFORME NÚM.: 2606482	
ANÀLISI NÚM.: 4825533	
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A	
DOMICILI: C/ GRAN, 76	
POBLACIÓ: 08292-Esparreguera	
DENOMINACIÓ MOSTRA: 871. Bar Rovelló	
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 50 mL (HNO3)(1), contenint aigua potable	
DATA RECEPCIÓ: 23/10/2019	
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 26/10/2019	

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

Data inici anàlisi 23/10/2019.

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	0.11 ± 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	774 ± 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

Anàlisi realitzat per INTERLAB Madrid. Assajos coberts per l'acreditació ENAC nº 1190/2327;-INTERLAB S.L.U. amb delegació a C/Santa Leonor, 39 1er pis, 28037 Madrid:

Data inici anàlisi 24/10/2019.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Metalls				
Coure	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	2.0	0.035 ± 13%	mg/L
Crom	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	50	< 2 ± 13%	µg/L
Ferro	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	< 5 ± 12%	µg/L
Niquel	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	20	< 2 ± 14%	µg/L
Plom	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 1 ± 14%	µg/L

* INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 23/10/2019

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 871

Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.

Descripció: Bar Rovelló

Clor lliure (mg/l): 0.79

Temperatura de l'aigua:-

Persona que pren la mostra: A.Masferrer

Altres: aigua potable

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 2606482

OBSERVACIONS

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

Aquest informe només afecta a la mostra analitzada. Només podrà reproduir-se parcialment amb l'autorització per escrit del laboratori. El laboratori no es fa responsable de la informació subministrada pel client que pugui afectar la validesa dels resultats. El laboratori té a disposició dels clients la incertesa de les mesures dels mètodes analítics.

Aprovat en Interlab Catalunya per Tècnic Superior: 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, 28 d'octubre de 2019

Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 2606483

ANÀLISI NÚM.: 4825534

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

DOMICILI: C/ GRAN, 76

POBLACIÓ: 08292-Esparreguera

DENOMINACIÓ MOSTRA: 872. Abonat Construccions Alert

DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 50 mL (HNO3)(1), contenint aigua potable

DATA RECEPCIÓ: 23/10/2019

DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 26/10/2019

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

Data inici anàlisi 23/10/2019.

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	0.10 ± 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	< 0.10 ± 15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	774 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria Ca-Q-PE-0002	6.5-9.5	8.0 ± 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

Anàlisi realitzat per INTERLAB Madrid. Assajos coberts per l'acreditació ENAC nº 1190/2327;-INTERLAB S.L.U. amb delegació a C/Santa Leonor, 39 1er pis, 28037 Madrid:

Data inici anàlisi 24/10/2019.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Metalls				
Coure	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	2.0	0.015 ± 13%	mg/L
Crom	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	50	< 2 ± 13%	µg/L
Ferro	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	< 5 ± 12%	µg/L
Niquel	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	20	< 2 ± 14%	µg/L
Plom	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 1 ± 14%	µg/L

* INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 23/10/2019

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 872

Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA

Descripció: Construccions Alert

Clor lliure (mg/l): 0.5

Temperatura de l'aigua:-

Persona que pren la mostra: A.Masferrer

Altres: aigua potable

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 2606483

OBSERVACIONS

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

Aquest informe només afecta a la mostra analitzada. Només podrà reproduir-se parcialment amb l'autorització per escrit del laboratori. El laboratori no es fa responsable de la informació subministrada pel client que pugui afectar la validesa dels resultats. El laboratori té a disposició dels clients la incertesa de les mesures dels mètodes analítics.

Aprovat en Interlab Catalunya per Tècnic Superior: 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, 28 d'octubre de 2019

Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 2606484
ANÀLISI NÚM.: 4825535
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-Esparreguera
DENOMINACIÓ MOSTRA: 873. Abonat Ca n'Estruch
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 50 mL (HNO3)(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ: 23/10/2019
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 26/10/2019

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

Data inici anàlisi 23/10/2019.

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	0.16 ± 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	0.68 ± 15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria Ca-Q-PE-0001	2500	844 ± 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

Anàlisi realitzat per INTERLAB Madrid. Assajos coberts per l'acreditació ENAC nº 1190/2327;-INTERLAB S.L.U. amb delegació a C/Santa Leonor, 39 1er pis, 28037 Madrid:

Data inici anàlisi 24/10/2019.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Metalls				
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	17 ± 12%	µg/L
Niquel	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	20	16 ± 14%	µg/L
Plom	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 1 ± 14%	µg/L

* INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 23/10/2019

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 873

Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.

Descripció: Ca n'Estruch

Clor lliure (mg/l): 0.75

Temperatura de l'aigua:-

Persona que pren la mostra: A.Masferrer

Altres: aigua potable

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 2606484

OBSERVACIONS

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

Aquest informe només afecta a la mostra analitzada. Només podrà reproduir-se parcialment amb l'autorització per escrit del laboratori. El laboratori no es fa responsable de la informació subministrada pel client que pugui afectar la validesa dels resultats. El laboratori té a disposició dels clients la incertesa de les mesures dels mètodes analítics.

Aprovat en Interlab Catalunya per Tècnic Superior: Marta Gil Farriol, 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, 28 d'octubre de 2019

Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 2606485
ANÀLISI NÚM.: 4825536
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL S.A
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-Esparreguera
DENOMINACIÓ MOSTRA: 874. Llar d'infants Primer Pas
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 50 mL (HNO ₃)(1), contenint aigua potable
DATA RECEPCIÓ: 23/10/2019
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 26/10/2019

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

Data inici anàlisi 23/10/2019.

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	0.16 ± 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	748 ± 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

Anàlisi realitzat per INTERLAB Madrid. Assajos coberts per l'acreditació ENAC nº 1190/2327;-INTERLAB S.L.U. amb delegació a C/Santa Leonor, 39 1er pis, 28037 Madrid:

Data inici anàlisi 24/10/2019.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Metalls				
Coure	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	2.0	0.016 ± 13%	mg/L
Crom	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	50	< 2 ± 13%	µg/L
Ferro	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	5 ± 12%	µg/L
Niquel	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	20	< 2 ± 14%	µg/L
Plom	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 1 ± 14%	µg/L

* INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 23/10/2019

Dades proporcionades per Aquatec S.A: 874

Empresa: AIGÜES D'ESPARRAGUERA.

Descripció: Primer Pas

Clor lliure (mg/l): 0.62

Temperatura de l'aigua:-

Persona que pren la mostra: A.Masferrer

Altres: aigua potable

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 2606485

OBSERVACIONS

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

Aquest informe només afecta a la mostra analitzada. Només podrà reproduir-se parcialment amb l'autorització per escrit del laboratori. El laboratori no es fa responsable de la informació subministrada pel client que pugui afectar la validesa dels resultats. El laboratori té a disposició dels clients la incertesa de les mesures dels mètodes analítics.

Aprovat en Interlab Catalunya per Tècnic Superior: 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, 28 d'octubre de 2019