

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

Benvolgut Senyor,

Acompanyem les següents còpies dels darrers Informes Analítics del primer trimestre de l'any 2022, realitzats segons el nostre programa anual de proves analítiques:

Mostra	Punt de mostreig
3549167	Dipòsit Can Rial
3519168	Font Plaça Unio
3551970	Llista Observacio Can Claramunt
3567148	Complet Dipòsit Ramon Llovet
3570103	Xarxa Can Claramunt
3570102	Dipòsit Ramon Llovet
3578804	Radiació Can Claramunt
3588974	Trihalometans Can Claramunt
3604776	Dipòsit Ramon Llobet

Consumidors:

Mostra	Punt de mostreig
3549165	Enric Granados, 6
3549166	Construccions Alert
3580745	Polícia
3580746	Construccions Alert
3585489	Capricho
3585490	Residència Can Comelles

Salutacions,

Sònia Figuerola Vidal
Aigües d'Esparreguera Vidal
Esparreguera, 7 de juliol de 2023





Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 3549167
ANÀLISI NÚM.: 6759034
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL (TECNICAS DEL AGUA UREN)
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA
DENOMINACIÓ MOSTRA: 269. Dipòsit Distribució Can Rial
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua de consum
DATA RECEPCIÓ: 12/04/2023
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 18/04/2023

Anàlisi realitzat per LABORATORI DR OLIVER RODÉS, S.A.U Assaigs coberts per l'acreditació ENAC Núm. 251/LE510 c/ Moreres, 21 (P.I. Estruc) 08820 El Prat de Llobregat Barcelona Tel.+ 34 93 478 56 78:

Data inici anàlisi 12/04/2023.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Caràcters organolèptics				
Color	Mètode Pt/Co A-C-PE-0028	15	2 ± 30%	mg/L Pt/Co
* Gust	Organolèptic PAFQ-31	3	1	Ind. de dil.
* Olor	Organolèptic PAFQ-31	3	1	Ind. de dil.
Terbolesa	Nefelometria PAFQ-15	4	0.29 ± 20%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
Amoni	Espectr. UV-Visible PAFQ-19	0.5	<0.1 ± 32%	mg/L
Clor residual lliure	Espectr. UV-Visible PAFQ-40	1	0.42 ± 25%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	993 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria PAFQ-03	6.5-9.5	8.1 ± 0.1	U. pH.
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliforms	Recòmpte per filtració UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	u.f.c./100 mL
Enterococs	Recòmpte per filtració UNE-EN ISO 7899-2:2001	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Recòmpte per filtració UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismes aerobis a 22° C	Recòmpte UNE-EN- ISO 6222:1999	100	0	u.f.c./mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 12/04/2023 HORA 10:00

OBSERVACIONS

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

El laboratori no es fa responsable de la informació subministrada pel client. Aquest informe només afecta a la mostra analitzada tal com es va rebre. Només podrà reproduir-se parcialment amb l'autorització per escrit del laboratori.

El laboratori té a disposició dels clients la incertesa de les mesures dels mètodes analítics.

Aprovat en Laboratorio Oliver Rodés per Tècnic Superior: Marta Gil Farriol, Director Tècnic: Marta Pedemonte Almirall.

Document firmat electrònicament en el seu format digital. Autenticitat verificable utilitzant el certificat mare de la entitat certificadora.

Emès a El Prat de Llobregat, 18 d'abril de 2023



Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 3549168
ANÀLISI NÚM.: 6759035
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL (TECNICAS DEL AGUA UREN)
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA
DENOMINACIÓ MOSTRA: 270. Font Plaça Unió
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua de consum
DATA RECEPCIÓ: 12/04/2023
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 18/04/2023

Anàlisi realitzat per LABORATORI DR OLIVER RODÉS. S.A.U Assaigs coberts per l'acreditació ENAC Núm. 251/LE510 c/ Moreres, 21 (P.I. Estruc) 08820 El Prat de Llobregat Barcelona Tel.+ 34 93 478 56 78:

Data inici anàlisi 12/04/2023.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Caràcters organolèptics				
Color	Mètode Pt/Co A-C-PE-0028	15	< 1 ± 30%	mg/L Pt/Co
* Gust	Organolèptic PAFQ-31	3	1	Ind. de dil.
* Olor	Organolèptic PAFQ-31	3	1	Ind. de dil.
Terbolesa	Nefelometria PAFQ-15	4	< 0.20 ± 20%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
Amoni	Espectr. UV-Visible PAFQ-19	0.5	<0.1 ± 32%	mg/L
Clor residual lliure	Espectr. UV-Visible PAFQ-40	1	0.62 ± 25%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	798 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria PAFQ-03	6.5-9.5	8.0 ± 0.1	U. pH.
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliforms	Recompte per filtració UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	u.f.c./100 mL
Enterococs	Recompte per filtració UNE-EN ISO 7899-2:2001	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Recompte per filtració UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismes aerobis a 22° C	Recompte UNE-EN- ISO 6222:1999	100	36	u.f.c./mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 12/04/2023 HORA 10:00

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.

El laboratori no es fa responsable de la informació subministrada pel client. Aquest informe només afecta a la mostra analitzada tal com es va rebre. Només podrà reproduir-se parcialment amb l'autorització per escrit del laboratori.

El laboratori té a disposició dels clients la incertesa de les mesures dels mètodes analítics.

Aprovat en Laboratorio Oliver Rodés per Tècnic Superior: Marta Gil Farriol, Director Tècnic: Marta Pedemonte Almirall.

Document firmat electrònicament en el seu format digital. Autenticitat verificable utilitzant el certificat mare de la entitat certificadora.

Emès a El Prat de Llobregat, 18 d'abril de 2023



Informe d'anàlisi

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 3551970

ANÀLISI NÚM.: 7427709

MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL (TECNICAS DEL AGUA UREN)

DOMICILI: C/ GRAN, 76

POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA

DENOMINACIÓ MOSTRA: 267. Dipòsit capçalera Can Claramunt

DESCRIPCIÓ MOSTRA: Vidre topazi 250 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua de consum

DATA RECEPCIÓ: 12/04/2023

DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 22/04/2023

Anàlisi realitzat per LABAQUA. Assajos coberts per l'acreditació ENAC n° 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 13/04/2023.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Fàrmacos				
Azitromicina	A-BS-PE-0076 SPE ON LINE-HPLC-MS-MS	100	< 10.00 ± 24 %	ng/L
Diclofenac	A-BS-PE-0076 SPE ON LINE-HPLC-MS-MS	100	< 10.00 ± 24 %	ng/L
Alquilfenoles				
Nonilfenol	A-BS-PE-0054 SBSE-TD-GC-MS	300	< 100.00 ± 40 %	ng/L
Hormonas y derivados				
Beta-Estradiol	A-BS-PE/0083 SPE ON LINE-HPLC-MS-MS	1	< 0.50 ± 21 %	ng/L

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 12/04/2023 HORA 10:00

El laboratori no es fa responsable de la informació subministrada pel client. Aquest informe només afecta a la mostra analitzada tal com es va rebre. Només podrà reproduir-se parcialment amb l'autorització per escrit del laboratori.

Aprovat en Labaqua Alicante per Tècnic Superior: Laura Díaz Esplá, Director Tècnic: Francisco García Andreu.

Document firmat electrònicament en el seu format digital. Autenticitat verificable utilitzant el certificat mare de la entitat certificadora.

Emès a ALICANTE, 22 d'abril de 2023



Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 3567148
ANÀLISI NÚM.: 7427691
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL (TECNICAS DEL AGUA UREN)
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA
DENOMINACIÓ MOSTRA: 268. Dipòsit distribució Ramón Llovet
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(2), Tub estèril 50 mL(2), Tub estèril 50 mL (HNO ₃)(1), Tub estèril de 50 mL (CN:NaOH)(1), Tub estèril de 50 mL (H ₂ SO ₄ pH 2)(1), Vial 50 mL (NH ₄ Cl)(1), Vial 50 mL (Na ₂ S ₂ O ₃)(1), Vidre topazi 250 mL (Tiosulfat sòdic)(2), vial vidre 50 mL(1), contenint aigua de consum
DATA RECEPCIÓ: 12/04/2023
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 11/05/2023

Anàlisi realitzat per LABORATORI DR OLIVER RODÉS. S.A.U Assaigs coberts per l'acreditació ENAC Núm. 251/LE510 c/ Moreres, 21 (P.I. Estruc) 08820 El Prat de Llobregat Barcelona Tel.+ 34 93 478 56 78:

Data inici anàlisi 12/04/2023.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Caràcters organolèptics				
Color	Mètode Pt/Co A-C-PE-0028	15	< 1 ± 30%	mg/L Pt/Co
* Gust	Organolèptic PAFQ-31	3	1	Ind. de dil.
* Olor	Organolèptic PAFQ-31	3	1	Ind. de dil.
Terbolesa	Nefelometria PAFQ-15	4	< 0.20 ± 20%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
Amoni	Espectr. UV-Visible PAFQ-19	0.5	<0.1 ± 32%	mg/L
Carbó orgànic total	Detecció Conductimètrica	5	0.9 ± 30%	mg/L
Cianurs totals	Espectr. UV-Vis A-F-PE-0022	50	<10.0 ± 30%	µg/L
Clor residual combinat	Espectr. UV-Visible PAFQ-40	2	0.14 ± 25%	mg/L
Clor residual lliure	Espectr. UV-Visible PAFQ-40	1	0.70 ± 25%	mg/L
Clor residual total	Espectr. UV-Visible PAFQ-40		0.84 ± 25%	mg/L
Duresa	ICPMS A-D-PE-0026	500	16.7 ± 10%	mg CaCO ₃ /L
Calci	ICPMS A-D-PE-0026	100	47.8 ± 13%	mg/L
Magnesi	ICPMS A-D-PE-0026	30	11.6 ± 13%	mg/L
Nitrits	Espectr. UV- Vis PAFQ-17	0.5	<0.02 ± 30%	mg/L
Oxidabilitat	Ox. Permanganat UNE-EN ISO 8467	5	< 0.50 ± 25%	mg O ₂ /L
TA Carbonats	Titulació PAFQ-46		< 1.0 ± 15%	mg/L CO ₃ Ca
TAC Bicarbonats	Titulació PAFQ-46		103.6 ± 15%	mg/L CO ₃ Ca
Índex de Langelier	Càlcul PAFQ-48	+/- 0.5	0.07	—
Bicarbonats	Titulació PAFQ-46		126.4 ± 15%	mg/L
Carbonats	Titulació PAFQ-46		< 1.2 ± 15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	788 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria PAFQ-03	6.5-9.5	7.9 ± 0.1	U. pH.
Temperatura	Temperatura PAFQ-49		16.4 ± 2	°C
Cations Majoritaris				
Sodi	ICPMS A-D-PE-0026	200	97.0 ± 14%	mg/L
Anions				
Bromats	Cromatografia iònica PAFQ-08	10	<2.00 ± 30%	µg/L
Clorats	Cromatografia iònica PAFQ-08	0.7	0.23 ± 20%	mg/L
Clorits	Cromatografia iònica A-BV-PE/0051	0.7	<0.10 ± 20%	mg/L
Clorurs	Cromatografia iònica A-BV-PE-0001	250	154.2 ± 20%	mg/L
Fluorurs	Cromatografia iònica A-BV-PE-0001	1.5	< 0.20 ± 20%	mg/L



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

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 3567148

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Nitrats	Cromatografia Iònica A-BV-PE-0001	50	2.8 ± 15%	mg/L
Sulfats	Cromatografia Iònica A-BV-PE-0001	250	54.6 ± 15%	mg/L
Metalls				
Alumini	ICPMS A-D-PE-0026	200	32 ± 14%	µg/L
Antimoni	ICPMS A-D-PE-0026	10	< 1.0 ± 15%	µg/L
Arsènic	ICPMS A-D-PE-0026	10	< 2 ± 13%	µg/L
Bor	ICPMS A-D-PE-0026	1.5	0.248 ± 14%	mg/L
Cadmi	ICPMS A-D-PE-0026	5.0	< 1.0 ± 13%	µg/L
Coure	ICPMS A-D-PE-0026	2	< 0.002 ± 15%	mg/L
Crom	ICPMS A-D-PE-0026	25	< 2 ± 14%	µg/L
Ferro	ICPMS A-D-PE-0026	200	< 10 ± 13%	µg/L
Manganès	ICPMS A-D-PE-0026	50	< 2 ± 14%	µg/L
Mercuri	ICPMS A-D-PE-0026	1	< 0.20 ± 13%	µg/L
Niquel	ICPMS A-D-PE-0026	20	< 2 ± 14%	µg/L
Plom	ICPMS A-D-PE-0026	10	< 1 ± 13%	µg/L
Seleni	ICPMS A-D-PE-0026	20	< 2 ± 14%	µg/L
Urani	ICPMS A-D-PE-0026	30	< 1 ± 13%	µg/L
Compostos orgànics volàtils				
1,2-Dicloroetà	P&T CGMSMS A-BV-PE-015	3	< 0.2 ± 28%	µg/L
Suma de Tricloroetà i Tetracloroetà	P&T CGMSMS A-BV-PE-015	10	< 0.4	µg/L
Tetracloroetà	P&T CGMSMS A-BV-PE-015		< 0.2 ± 27%	µg/L
Tricloroetà	P&T CGMSMS A-BV-PE-015		< 0.2 ± 26%	µg/L
Trihalometans				
Suma de Trihalometans	P&T CGMSMS A-BV-PE-015	100	46.1	µg/L
Bromodiclorometà	P&T CGMSMS A-BV-PE-015		1.6 ± 27%	µg/L
Bromoform	P&T CGMSMS A-BV-PE-015		35.4 ± 29%	µg/L
Cloroform	P&T CGMSMS A-BV-PE-015		0.2 ± 28%	µg/L
Dibromoclorometà	P&T CGMSMS A-BV-PE-015		8.9 ± 27%	µg/L
BTEXs				
Benzè	P&T CGMSMS A-BV-PE-015	1	< 0.2 ± 33%	µg/L
Hidrocarburs aromàtics policíclics				
Benzo-a-pirè	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.01	< 0.005 ± 31%	µg/L
Suma de 4 Hidrocarburs Aromàtics Policíclics	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.020	µg/L
Benzo-(g,h,i)-pirilè	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024		< 0.005 ± 31%	µg/L
Benzo-b-fluorantè	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024		< 0.005 ± 32%	µg/L
Benzo-k-fluorantè	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024		< 0.005 ± 32%	µg/L
Indeno-(1,2,3-c,d)-pirè	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024		< 0.005 ± 30%	µg/L
Plaguicides				
Suma de plaguicides	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.5	< 0.40	µg/L
a-HCH	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.03	< 0.01 ± 33%	µg/L
Aldrin	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Ametrina	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.03	< 0.01 ± 32%	µg/L
Atrazina	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.03	< 0.02 ± 30%	µg/L
b-HCH	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L



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

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 3567148

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
* d-HCH	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Diazinó	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
- Dieldrí	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.03	< 0.005 ± 31%	µg/L
* Endosulfà I	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.03	< 0.01 ± 32%	µg/L
Endosulfà II	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.03	< 0.02 ± 32%	µg/L
Endosulfà sulfat	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Endrín	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.03	< 0.005 ± 33%	µg/L
Endrín cetona	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Etió	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.03	< 0.01 ± 30%	µg/L
Heptaclor	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Heptaclor epòxid	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Lindà	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.03	< 0.01 ± 32%	µg/L
Metil-paratió	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.03	< 0.02 ± 32%	µg/L
Metoxiclor	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
p,p'-DDD	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
p,p'-DDE	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.03	< 0.01 ± 32%	µg/L
p,p'-DDT	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Paratió	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Prometrina	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Propazina	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
* Simazina	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.03	< 0.01 ± 37%	µg/L
Terbutilazina	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.01 ± 31%	µg/L
Terbutrina	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Trietazina	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.03	< 0.01 ± 32%	µg/L
Compuestos orgánicos semivolátiles				
Bisfenol A	SBSE-TD-CG-MS A-BS-PE-0055	2.5	< 0.02 ± 38%	µg/L
E. de tractament i espec. de producte				
Clorur de vinil	P&T CGMSMS A-BV-PE-015	0.5	< 0.1 ± 30%	µg/L
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliforms	Recòmpte per filtració UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Clostridium perfringens</i>	Recòmpte per filtració ISO 14189:2013	0	0	u.f.c./100 mL
Enterococs	Recòmpte per filtració UNE-EN ISO 7899-2:2001	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Recòmpte per filtració UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismes aerobis a 22° C	Recòmpte UNE-EN- ISO 6222:1999	100	1	u.f.c./mL

Anàlisi realitzat per LABAQUA. Assajos coberts per l'acreditació ENAC n° 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 13/04/2023.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Compostos orgànics volàtils				
Suma de 5 àcids haloacètics	BS/108 HALOACETICS HPLC-MS	60	12.3 ± 30 %	µg/L
Àcid bromoacètic	BS/108 HALOACETICS HPLC-MS		< 5.0 ± 30 %	µg/L
Àcid cloroacètic	BS/108 HALOACETICS HPLC-MS		< 10.0 ± 30 %	µg/L
Àcid dibromoacètic	BS/108 HALOACETICS HPLC-MS		12.3 ± 30 %	µg/L



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

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 3567148

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Àcid dicloroacètic	BS/108 HALOACETICS HPLC-MS		< 10.0 ± 30 %	µg/L
Àcid tricloroacètic	BS/108 HALOACETICS HPLC-MS		< 5.0 ± 30 %	µg/L
Compuestos orgánicos semivolátiles				
Suma de 4 perfluorats	A-BS-PE-0081 Inyección directa HPLC-MS-MS	0.1	< 0.03 ± 30 %	µg/L
Àcid perfluorohexà sulfònic (PFHxS)	A-BS-PE-0081 Inyección directa HPLC-MS-MS		< 0.005 ± 27%	µg/L
Àcid perfluorononanoic (PFNA)	A-BS-PE-0081 Inyección directa HPLC-MS-MS		< 0.005 ± 27%	µg/L
Àcid perfluorooctanoic (PFOA)	A-BS-PE-0081 Inyección directa HPLC-MS-MS		< 0.005 ± 27%	µg/L
Àcid perfluorooctà sulfònic (PFOS)	A-BS-PE-0081 Inyección directa HPLC-MS-MS		< 0.010 ± 28%	µg/L
E. de tractament i espec. de producte				
Acilamida	A-BS-PE-0086 Inyección directa HPLC-MS-MS	0.1	< 0.03 ± 21%	µg/L
Epiclorhidrina	A-BS-PE-0077 LLE-GC-MS (3Q)	0.1	< 0.10 ± 27 %	µg/L
Caràcters microbiològics				
Colifags somàtics	UNE-EN ISO 10705-2	0	0	u.f.p./100mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 12/04/2023 HORA 10:00

OBSERVACIONS

El procediment de sembra emprat a l'assaig UNE-EN ISO 10705-2 és el 11.2 (procediment normalitzat), després d'una etapa de concentració de la mostra mitjançant filtració.
Resultats en microbiologia: d'1 a 2 ufc s'interpreta com a organisme present i de 3 a 9 ufc com a recompte estimat.

El laboratori no es fa responsable de la informació subministrada pel client. Aquest informe només afecta a la mostra analitzada tal com es va rebre. Només podrà reproduir-se parcialment amb l'autorització per escrit del laboratori.

El laboratori té a disposició dels clients la incertesa de les mesures dels mètodes analítics.

Aprovat en Laboratorio Oliver Rodés per Tècnic Superior: Marta Gil Farriol, Director Tècnic: Marta Pedemonte Almirall.

Document firmat electrònicament en el seu format digital. Autenticitat verificable utilitzant el certificat mare de la entitat certificadora.

Emès a El Prat de Llobregat, 11 de maig de 2023



Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS	
INFORME NÚM.:	3570103
ANÀLISI NÚM.:	6759037
MOSTRA REMESA PER:	AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL (TECNICAS DEL AGUA UREN)
DOMICILI:	C/ GRAN, 76
POBLACIÓ:	08292-ESPARRAGUERA
# DENOMINACIÓ MOSTRA:	361. Xarxa Can Claramunt
DESCRIPCIÓ MOSTRA:	Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua de consum
DATA RECEPCIÓ:	10/05/2023
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:	15/05/2023

Anàlisi realitzat per LABORATORI DR OLIVER RODÉS, S.A.U Assaigs coberts per l'acreditació ENAC Núm. 251/LE510 c/ Moreres, 21 (P.I. Estruc) 08820 El Prat de Llobregat Barcelona Tel.+ 34 93 478 56 78:

Data inici anàlisi 10/05/2023.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Caràcters organolèptics				
Color	Mètode Pt/Co A-C-PE-0028	15	< 1 ± 30%	mg/L Pt/Co
* Gust	Organolèptic PAFQ-31	3	1	Ind. de dil.
* Olor	Organolèptic PAFQ-31	3	1	Ind. de dil.
Terbolesa	Nefelometria PAFQ-15	4	< 0.20 ± 20%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
Amoni	Espectr. UV-Visible PAFQ-19	0.5	<0.1 ± 32%	mg/L
Clor residual lliure	Espectr. UV-Visible PAFQ-40	1	0.44 ± 25%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	1402 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria PAFQ-03	6.5-9.5	7.8 ± 0.1	U. pH.
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliforms	Recompte per filtració UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	u.f.c./100 mL
Enterococs	Recompte per filtració UNE-EN ISO 7899-2:2001	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Recompte per filtració UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismes aerobis a 22° C	Recompte UNE-EN- ISO 6222:1999	100	0	u.f.c./mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 10/05/2023 HORA 11:00

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.

El laboratori no es fa responsable de la informació subministrada pel client. Aquest informe només afecta a la mostra analitzada tal com es va rebre. Només podrà reproduir-se parcialment amb l'autorització per escrit del laboratori.

El laboratori té a disposició dels clients la incertesa de les mesures dels mètodes analítics.

Aprovat en Laboratorio Oliver Rodés per Tècnic Superior: Marta Gil Farriol, Director Tècnic: Marta Pedemonte Almirall.

Document firmat electrònicament en el seu format digital. Autenticitat verificable utilitzant el certificat mare de la entitat certificadora.

Emès a El Prat de Llobregat, 15 de maig de 2023



Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS	
INFORME NÚM.:	3570102
ANÀLISI NÚM.:	6759036
MOSTRA REMESA PER:	AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL (TECNICAS DEL AGUA UREN)
DOMICILI:	C/ GRAN, 76
POBLACIÓ:	08292-ESPARRAGUERA
# DENOMINACIÓ MOSTRA:	363. Dipòsit distribució Ramón Llovet
DESCRIPCIÓ MOSTRA:	Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua de consum
DATA RECEPCIÓ:	10/05/2023
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:	15/05/2023

Anàlisi realitzat per LABORATORI DR OLIVER RODÉS. S.A.U Assaigs coberts per l'acreditació ENAC Núm. 251/LE510 c/ Moreres, 21 (P.I. Estruc) 08820 El Prat de Llobregat Barcelona Tel.+ 34 93 478 56 78:
Data inici anàlisi 10/05/2023.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Caràcters organolèptics				
Color	Mètode Pt/Co A-C-PE-0028	15	< 1 ± 30%	mg/L Pt/Co
* Gust	Organolèptic PAFQ-31	3	1	Ind. de dil.
* Olor	Organolèptic PAFQ-31	3	1	Ind. de dil.
Terbolesa	Nefelometria PAFQ-15	4	1.76 ± 20%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
Amoni	Espectr. UV-Visible PAFQ-19	0.5	<0.1 ± 32%	mg/L
Clor residual lliure	Espectr. UV-Visible PAFQ-40	1	0.53 ± 25%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	821 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria PAFQ-03	6.5-9.5	8.0 ± 0.1	U. pH.
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliforms	Recòmpte per filtració UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	u.f.c./100 mL
Enterococs	Recòmpte per filtració UNE-EN ISO 7899-2:2001	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Recòmpte per filtració UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismes aerobis a 22° C	Recòmpte UNE-EN- ISO 6222:1999	100	0	u.f.c./mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT
DATA DE PRESA: 10/05/2023 HORA 12:00

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

El laboratori no es fa responsable de la informació subministrada pel client. Aquest informe només afecta a la mostra analitzada tal com es va rebre. Només podrà reproduir-se parcialment amb l'autorització per escrit del laboratori.

El laboratori té a disposició dels clients la incertesa de les mesures dels mètodes analítics.

Aprovat en Laboratorio Oliver Rodés per Tècnic Superior: Marta Gil Farriol, Director Tècnic: Marta Pedemonte Almirall.

Document firmat electrònicament en el seu format digital. Autenticitat verificable utilitzant el certificat mare de la entitat certificadora.

Emès a El Prat de Llobregat, 15 de maig de 2023



Informe d'anàlisi

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 3578804

ANÀLISI NÚM.: 7462018

MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL (TECNICAS DEL AGUA UREN)

DOMICILI: C/ GRAN, 76

POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA

DENOMINACIÓ MOSTRA: 360. Dipòsit capçalera Can Claramunt

DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 2 L(1), contenint aigua de consum

DATA RECEPCIÓ: 10/05/2023

DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 24/05/2023

Anàlisi realitzat per LABAQUA. Assajos coberts per l'acreditació ENAC n° 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 11/05/2023.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Radiactivitat				
Activitat Alfa Total	A-BV-PE-0010 Comptador proporcional de flux	0.1	<0.013	Bq/L
Activitat Beta resta	A-BV-PE-0010 Comptador proporcional de flux	1	<0.020	Bq/L
Activitat Beta total	A-BV-PE-0010 Comptador proporcional de flux		0.498±0.030	Bq/L
Dosi indicativa estimada	A-BV-PE-0047 Dosi indicativa total	0.1	< 0.10	mSv/año

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 10/05/2023 HORA 12:00

OBSERVACIONS

Actividad Alfa total AMD=0.012735Bq/L
Actividad Beta resto AMD=0.0024120Bq/L
Actividad Beta total AMD=0.0024120Bq/L
Límit de detecció = AMD.

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

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

Document firmat electrònicament en el seu format digital. Autenticitat verificable utilitzant el certificat mare de la entitat certificadora.

Emès a ALICANTE, 24 de maig de 2023



Informe d'anàlisi

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 3588974

ANÀLISI NÚM.: 7474565

MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL (TECNICAS DEL AGUA UREN)

DOMICILI: C/ GRAN, 76

POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA

DENOMINACIÓ MOSTRA: 391. Dipòsit capçalera Can Claramunt

DESCRIPCIÓ MOSTRA: Vidre topazi 250 mL(1), contenint aigua de consum

DATA RECEPCIÓ: 18/05/2023

DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 6/06/2023

Anàlisi realitzat per LABORATORI DR OLIVER RODÉS. S.A.U Assaigs coberts per l'acreditació ENAC Núm. 251/LE510 c/ Moreres, 21 (P.I. Estruc) 08820 El Prat de Llobregat Barcelona Tel.+ 34 93 478 56 78:

Data inici anàlisi 18/05/2023.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Trihalometans				
Suma de Trihalometans	P&T CGMSMS A-BV-PE-015	100	83.9	µg/L
Bromodiclorometà	P&T CGMSMS A-BV-PE-015		0.8 ± 27%	µg/L
Bromoform	P&T CGMSMS A-BV-PE-015		76.5 ± 29%	µg/L
Cloroform	P&T CGMSMS A-BV-PE-015		< 0.2 ± 28%	µg/L
Dibromoclorometà	P&T CGMSMS A-BV-PE-015		6.6 ± 27%	µg/L

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 17/05/2023

El laboratori no es fa responsable de la informació subministrada pel client. Aquest informe només afecta a la mostra analitzada tal com es va rebre. Només podrà reproduir-se parcialment amb l'autorització per escrit del laboratori.

El laboratori té a disposició dels clients la incertesa de les mesures dels mètodes analítics.

Aprovat en Laboratorio Oliver Rodés per Tècnic Superior: Marta Gil Farriol, Director Tècnic: Marta Pedemonte Almirall.

Document firmat electrònicament en el seu format digital. Autenticitat verificable utilitzant el certificat mare de la entitat certificadora.

Emès a El Prat de Llobregat, 6 de juny de 2023



Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 3604776
ANÀLISI NÚM.: 6759039
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL (TECNICAS DEL AGUA UREN)
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA
DENOMINACIÓ MOSTRA: 458. Dipòsit distribució Ramón Llovet
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua de consum
DATA RECEPCIÓ: 20/06/2023
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 23/06/2023

Anàlisi realitzat per **LABORATORI DR OLIVER RODÉS. S.A.U** Assaigs coberts per l'acreditació ENAC Núm. 251/LE510 c/ Moreres, 21 (P.I. Estruc) 08820 El Prat de Llobregat Barcelona Tel.+ 34 93 478 56 78:

Data inici anàlisi 20/06/2023.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Caràcters organolèptics				
Color	Mètode Pt/Co A-C-PE-0028	15	< 1 ± 30%	mg/L Pt/Co
* Gust	Organolèptic PAFQ-31	3	1	Ind. de dil.
* Olor	Organolèptic PAFQ-31	3	1	Ind. de dil.
Terbolesa	Nefelometria PAFQ-15	4	1.41 ± 20%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
Amoni	Espectr. UV-Visible PAFQ-19	0.5	<0.1 ± 32%	mg/L
Clor residual lliure	Espectr. UV-Visible PAFQ-40	1	0.48 ± 25%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	465 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria PAFQ-03	6.5-9.5	7.9 ± 0.1	U. pH.
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliforms	Recompte per filtració UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	u.f.c./100 mL
Enterococs	Recompte per filtració UNE-EN ISO 7899-2:2001	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Recompte per filtració UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismes aerobis a 22° C	Recompte UNE-EN- ISO 6222:1999	100	0	u.f.c./mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 20/06/2023 HORA 10:00

clor: 0.81 ppm clorT: 1.089 ppm

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.

El laboratori no es fa responsable de la informació subministrada pel client. Aquest informe només afecta a la mostra analitzada tal com es va rebre. Només podrà reproduir-se parcialment amb l'autorització per escrit del laboratori.

El laboratori té a disposició dels clients la incertesa de les mesures dels mètodes analítics.

Aprovat en Laboratorio Oliver Rodés per Tècnic Superior: Miriam Monedero Boado, Director Tècnic: Marta Pedemonte Almirall.



DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 3604776

Document firmat electrònicament en el seu format digital. Autenticitat verificable utilitzant el certificat mare de la entitat certificadora.

Emès a El Prat de Llobregat, 23 de juny de 2023



Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 3549165
ANÀLISI NÚM.: 6758982
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL (TECNICAS DEL AGUA UREN)
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA
DENOMINACIÓ MOSTRA: 271. Abonat C/Enric Granados, 6
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua de consum
DATA RECEPCIÓ: 12/04/2023
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 18/04/2023

Anàlisi realitzat per LABORATORI DR OLIVER RODÉS. S.A.U Assaigs coberts per l'acreditació ENAC Núm. 251/LE510 c/ Moreres, 21 (P.I. Estruc) 08820 El Prat de Llobregat Barcelona Tel.+ 34 93 478 56 78:

Data inici anàlisi 12/04/2023.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Caràcters organolèptics				
Color	Mètode Pt/Co A-C-PE-0028	15	< 1 ± 30%	mg/L Pt/Co
* Gust	Organolèptic PAFQ-31	3	1	Ind. de dil.
* Olor	Organolèptic PAFQ-31	3	1	Ind. de dil.
Terbolesa	Nefelometria PAFQ-15	4	< 0.20 ± 20%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
Amoni	Espectr. UV-Visible PAFQ-19	0.5	<0.1 ± 32%	mg/L
Clor residual combinat	Espectr. UV-Visible PAFQ-40	2	0.11 ± 25%	mg/L
Clor residual lliure	Espectr. UV-Visible PAFQ-40	1	0.50 ± 25%	mg/L
Clor residual total	Espectr. UV-Visible PAFQ-40		0.61 ± 25%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	1108 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria PAFQ-03	6.5-9.5	8.2 ± 0.1	U. pH.
Metalls				
Coure	ICPMS A-D-PE-0026	2	0.004 ± 15%	mg/L
Crom	ICPMS A-D-PE-0026	25	< 2 ± 14%	µg/L
Ferro	ICPMS A-D-PE-0026	200	< 10 ± 13%	µg/L
Niquel	ICPMS A-D-PE-0026	20	< 2 ± 14%	µg/L
Plom	ICPMS A-D-PE-0026	10	< 1 ± 13%	µg/L
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliforms	Recompte per filtració UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	u.f.c./100 mL
Enterococs	Recompte per filtració UNE-EN ISO 7899-2:2001	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Recompte per filtració UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismes aerobis a 22° C	Recompte UNE-EN- ISO 6222:1999	100	38	u.f.c./mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT
DATA DE PRESA: 12/04/2023 HORA 10:00

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.

El laboratori no es fa responsable de la informació subministrada pel client. Aquest informe només afecta a la mostra analitzada tal com es va rebre. Només podrà reproduir-se parcialment amb l'autorització per escrit del laboratori.

El laboratori té a disposició dels clients la incertesa de les mesures dels mètodes analítics.



DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 3549165

Aprovat en Laboratorio Oliver Rodés per Tècnic Superior: Marta Gil Farriol, Director Tècnic: Marta Pedemonte Almirall.

Document firmat electrònicament en el seu format digital. Autenticitat verificable utilitzant el certificat mare de la entitat certificadora.

Emès a El Prat de Llobregat, 18 d'abril de 2023



Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 3549166
ANÀLISI NÚM.: 6758983
MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL (TECNICAS DEL AGUA UREN)
DOMICILI: C/ GRAN, 76
POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA
DENOMINACIÓ MOSTRA: 272. Abonat Construccions Alert
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua de consum
DATA RECEPCIÓ: 12/04/2023
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 18/04/2023

Anàlisi realitzat per LABORATORI DR OLIVER RODÉS. S.A.U Assaigs coberts per l'acreditació ENAC Núm. 251/LE510 c/ Moreres, 21 (P.I. Estruc) 08820 El Prat de Llobregat Barcelona Tel.+ 34 93 478 56 78:

Data inici anàlisi 12/04/2023.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Caràcters organolèptics				
Color	Mètode Pt/Co A-C-PE-0028	15	< 1 ± 30%	mg/L Pt/Co
* Gust	Organolèptic PAFQ-31	3	1	Ind. de dil.
* Olor	Organolèptic PAFQ-31	3	1	Ind. de dil.
Terbolesa	Nefelometria PAFQ-15	4	< 0.20 ± 20%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
Amoni	Espectr. UV-Visible PAFQ-19	0.5	<0.1 ± 32%	mg/L
Clor residual combinat	Espectr. UV-Visible PAFQ-40	2	< 0.10 ± 25%	mg/L
Clor residual lliure	Espectr. UV-Visible PAFQ-40	1	0.47 ± 25%	mg/L
Clor residual total	Espectr. UV-Visible PAFQ-40		0.56 ± 25%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	785 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria PAFQ-03	6.5-9.5	8.1 ± 0.1	U. pH.
Metalls				
Coure	ICPMS A-D-PE-0026	2	0.061 ± 15%	mg/L
Crom	ICPMS A-D-PE-0026	25	< 2 ± 14%	µg/L
Ferro	ICPMS A-D-PE-0026	200	< 10 ± 13%	µg/L
Niquel	ICPMS A-D-PE-0026	20	< 2 ± 14%	µg/L
Plom	ICPMS A-D-PE-0026	10	< 1 ± 13%	µg/L
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliforms	Recòmpte per filtració UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	u.f.c./100 mL
Enterococs	Recòmpte per filtració UNE-EN ISO 7899-2:2001	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Recòmpte per filtració UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismes aerobis a 22° C	Recòmpte UNE-EN- ISO 6222:1999	100	2	u.f.c./mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 12/04/2023 HORA 10:00

OBSERVACIONS

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

El laboratori no es fa responsable de la informació subministrada pel client. Aquest informe només afecta a la mostra analitzada tal com es va rebre. Només podrà reproduir-se parcialment amb l'autorització per escrit del laboratori.

El laboratori té a disposició dels clients la incertesa de les mesures dels mètodes analítics.



DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 3549166

Aprovat en Laboratorio Oliver Rodés per Tècnic Superior: Marta Gil Farriol, Director Tècnic: Marta Pedemonte Almirall.

Document firmat electrònicament en el seu format digital. Autenticitat verificable utilitzant el certificat mare de la entitat certificadora.

Emès a El Prat de Llobregat, 18 d'abril de 2023



Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 3580745

ANÀLISI NÚM.: 6758984

MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL (TECNICAS DEL AGUA UREN)

DOMICILI: C/ GRAN, 76

POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA

DENOMINACIÓ MOSTRA: 366. Policia

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

DATA RECEPCIÓ: 10/05/2023

DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 26/05/2023

Anàlisi realitzat per LABORATORI DR OLIVER RODÉS. S.A.U Assaigs coberts per l'acreditació ENAC Núm. 251/LE510 c/ Moreres, 21 (P.I. Estruc) 08820 El Prat de Llobregat Barcelona Tel.+ 34 93 478 56 78:

Data inici anàlisi 10/05/2023.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Caràcters organolèptics				
Color	Mètode Pt/Co A-C-PE-0028	15	< 1 ± 30%	mg/L Pt/Co
* Gust	Organolèptic PAFQ-31	3	1	Ind. de dil.
* Olor	Organolèptic PAFQ-31	3	1	Ind. de dil.
Terbolesa	Nefelometria PAFQ-15	4	< 0.20 ± 20%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
Amoni	Espectr. UV-Visible PAFQ-19	0.5	<0.1 ± 32%	mg/L
Clor residual combinat	Espectr. UV-Visible PAFQ-40	2	< 0.10 ± 25%	mg/L
Clor residual lliure	Espectr. UV-Visible PAFQ-40	1	0.39 ± 25%	mg/L
Clor residual total	Espectr. UV-Visible PAFQ-40		0.44 ± 25%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	790 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria PAFQ-03	6.5-9.5	7.9 ± 0.1	U. pH.
Metalls				
Coure	ICPMS A-D-PE-0026	2	0.009 ± 15%	mg/L
Crom	ICPMS A-D-PE-0026	25	< 2 ± 14%	µg/L
Ferro	ICPMS A-D-PE-0026	200	< 10 ± 13%	µg/L
Niquel	ICPMS A-D-PE-0026	20	2 ± 14%	µg/L
Plom	ICPMS A-D-PE-0026	10	< 1 ± 13%	µg/L
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliforms	Recòmpte per filtració UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	u.f.c./100 mL
Enterococs	Recòmpte per filtració UNE-EN ISO 7899-2:2001	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Recòmpte per filtració UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismes aerobis a 22° C	Recòmpte UNE-EN- ISO 6222:1999	100	6	u.f.c./mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 10/05/2023 HORA 12:00

OBSERVACIONS

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

El laboratori no es fa responsable de la informació subministrada pel client. Aquest informe només afecta a la mostra analitzada tal com es va rebre. Només podrà reproduir-se parcialment amb l'autorització per escrit del laboratori.

El laboratori té a disposició dels clients la incertesa de les mesures dels mètodes analítics.



DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 3580745

Aprovat en Laboratorio Oliver Rodés per Tècnic Superior: Marta Gil Farriol, Director Tècnic: Marta Pedemonte Almirall.

Document firmat electrònicament en el seu format digital. Autenticitat verificable utilitzant el certificat mare de la entitat certificadora.

Emès a El Prat de Llobregat, 26 de maig de 2023



Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 3580746

ANÀLISI NÚM.: 6758985

MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL (TECNICAS DEL AGUA UREN)

DOMICILI: C/ GRAN, 76

POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA

DENOMINACIÓ MOSTRA: 365. Abonat Construccions Alert

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

DATA RECEPCIÓ: 10/05/2023

DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 26/05/2023

Anàlisi realitzat per **LABORATORI DR OLIVER RODÉS. S.A.U Assaigs coberts per l'acreditació ENAC Núm. 251/LE510 c/ Moreres, 21 (P.I. Estruc) 08820 El Prat de Llobregat Barcelona Tel.+ 34 93 478 56 78:**

Data inici anàlisi 10/05/2023.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Caràcters organolèptics				
Color	Mètode Pt/Co A-C-PE-0028	15	< 1 ± 30%	mg/L Pt/Co
* Gust	Organolèptic PAFQ-31	3	1	Ind. de dil.
* Olor	Organolèptic PAFQ-31	3	1	Ind. de dil.
Terbolesa	Nefelometria PAFQ-15	4	0.31 ± 20%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
Amoni	Espectr. UV-Visible PAFQ-19	0.5	<0.1 ± 32%	mg/L
Clor residual combinat	Espectr. UV-Visible PAFQ-40	2	< 0.10 ± 25%	mg/L
Clor residual lliure	Espectr. UV-Visible PAFQ-40	1	0.37 ± 25%	mg/L
Clor residual total	Espectr. UV-Visible PAFQ-40		0.41 ± 25%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	781 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria PAFQ-03	6.5-9.5	8.0 ± 0.1	U. pH.
Metalls				
Coure	ICPMS A-D-PE-0026	2	0.093 ± 15%	mg/L
Crom	ICPMS A-D-PE-0026	25	< 2 ± 14%	µg/L
Ferro	ICPMS A-D-PE-0026	200	25 ± 13%	µg/L
Niquel	ICPMS A-D-PE-0026	20	< 2 ± 14%	µg/L
Plom	ICPMS A-D-PE-0026	10	< 1 ± 13%	µg/L
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliforms	Recompte per filtració UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	u.f.c./100 mL
Enterococs	Recompte per filtració UNE-EN ISO 7899-2:2001	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Recompte per filtració UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismes aerobis a 22° C	Recompte UNE-EN- ISO 6222:1999	100	0	u.f.c./mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 10/05/2023 HORA 11:00

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.

El laboratori no es fa responsable de la informació subministrada pel client. Aquest informe només afecta a la mostra analitzada tal com es va rebre. Només podrà reproduir-se parcialment amb l'autorització per escrit del laboratori.

El laboratori té a disposició dels clients la incertesa de les mesures dels mètodes analítics.



DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 3580746

Aprovat en Laboratorio Oliver Rodés per Tècnic Superior: Marta Gil Farriol, Director Tècnic: Marta Pedemonte Almirall.

Document firmat electrònicament en el seu format digital. Autenticitat verificable utilitzant el certificat mare de la entitat certificadora.

Emès a El Prat de Llobregat, 26 de maig de 2023



Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 3585489

ANÀLISI NÚM.: 6758986

MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL (TECNICAS DEL AGUA UREN)

DOMICILI: C/ GRAN, 76

POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA

DENOMINACIÓ MOSTRA: 364. Forn de pa El Capricho

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

DATA RECEPCIÓ: 10/05/2023

DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 1/06/2023

Anàlisi realitzat per LABORATORI DR OLIVER RODÉS. S.A.U Assaigs coberts per l'acreditació ENAC Núm. 251/LE510 c/ Moreres, 21 (P.I. Estruc) 08820 El Prat de Llobregat Barcelona Tel.+ 34 93 478 56 78:

Data inici anàlisi 10/05/2023.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Caràcters organolèptics				
Color	Mètode Pt/Co A-C-PE-0028	15	< 1 ± 30%	mg/L Pt/Co
* Gust	Organolèptic PAFQ-31	3	1	Ind. de dil.
* Olor	Organolèptic PAFQ-31	3	1	Ind. de dil.
Terbolesa	Nefelometria PAFQ-15	4	0.2 ± 20%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
Amoni	Espectr. UV-Visible PAFQ-19	0.5	<0.1 ± 32%	mg/L
Clor residual combinat	Espectr. UV-Visible PAFQ-40	2	< 0.10 ± 25%	mg/L
Clor residual lliure	Espectr. UV-Visible PAFQ-40	1	0.52 ± 25%	mg/L
Clor residual total	Espectr. UV-Visible PAFQ-40		0.58 ± 25%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	1345 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria PAFQ-03	6.5-9.5	8.0 ± 0.1	U. pH.
Metalls				
Coure	ICPMS A-D-PE-0026	2	0.101 ± 15%	mg/L
Crom	ICPMS A-D-PE-0026	25	< 2 ± 14%	µg/L
Ferro	ICPMS A-D-PE-0026	200	< 10 ± 13%	µg/L
Niquel	ICPMS A-D-PE-0026	20	3 ± 14%	µg/L
Plom	ICPMS A-D-PE-0026	10	5 ± 13%	µg/L
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliforms	Recompte per filtració UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	u.f.c./100 mL
Enterococs	Recompte per filtració UNE-EN ISO 7899-2:2001	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Recompte per filtració UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismes aerobis a 22° C	Recompte UNE-EN- ISO 6222:1999	100	1	u.f.c./mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 10/05/2023 HORA 11:00

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.

El laboratori no es fa responsable de la informació subministrada pel client. Aquest informe només afecta a la mostra analitzada tal com es va rebre. Només podrà reproduir-se parcialment amb l'autorització per escrit del laboratori.

El laboratori té a disposició dels clients la incertesa de les mesures dels mètodes analítics.



DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 3585489

Aprovat en Laboratorio Oliver Rodés per Tècnic Superior: Marta Gil Farriol, Director Tècnic: Marta Pedemonte Almirall.

Document firmat electrònicament en el seu format digital. Autenticitat verificable utilitzant el certificat mare de la entitat certificadora.

Emès a El Prat de Llobregat, 1 de juny de 2023



Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 3585490

ANÀLISI NÚM.: 6758987

MOSTRA REMESA PER: AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL (TECNICAS DEL AGUA UREN)

DOMICILI: C/ GRAN, 76

POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA

DENOMINACIÓ MOSTRA: 362. Residència Can Comelles

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

DATA RECEPCIÓ: 10/05/2023

DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 1/06/2023

Anàlisi realitzat per LABORATORI DR OLIVER RODÉS. S.A.U Assaigs coberts per l'acreditació ENAC Núm. 251/LE510 c/ Moreres, 21 (P.I. Estruc) 08820 El Prat de Llobregat Barcelona Tel.+ 34 93 478 56 78:

Data inici anàlisi 10/05/2023.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Caràcters organolèptics				
Color	Mètode Pt/Co A-C-PE-0028	15	< 1 ± 30%	mg/L Pt/Co
* Gust	Organolèptic PAFQ-31	3	1	Ind. de dil.
* Olor	Organolèptic PAFQ-31	3	1	Ind. de dil.
Terbolesa	Nefelometria PAFQ-15	4	< 0.20 ± 20%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
Amoni	Espectr. UV-Visible PAFQ-19	0.5	<0.1 ± 32%	mg/L
Clor residual combinat	Espectr. UV-Visible PAFQ-40	2	< 0.10 ± 25%	mg/L
Clor residual lliure	Espectr. UV-Visible PAFQ-40	1	0.46 ± 25%	mg/L
Clor residual total	Espectr. UV-Visible PAFQ-40		0.52 ± 25%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	797 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria PAFQ-03	6.5-9.5	8.1 ± 0.1	U. pH.
Metalls				
Coure	ICPMS A-D-PE-0026	2	0.112 ± 15%	mg/L
Crom	ICPMS A-D-PE-0026	25	< 2 ± 14%	µg/L
Ferro	ICPMS A-D-PE-0026	200	< 10 ± 13%	µg/L
Niquel	ICPMS A-D-PE-0026	20	4 ± 14%	µg/L
Plom	ICPMS A-D-PE-0026	10	1 ± 13%	µg/L
Caràcters microbiològics				
Bacteris coliforms	Recompte per filtració UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	u.f.c./100 mL
Enterococs	Recompte per filtració UNE-EN ISO 7899-2:2001	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Recompte per filtració UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismes aerobis a 22° C	Recompte UNE-EN- ISO 6222:1999	100	0	u.f.c./mL

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 10/05/2023 HORA 11:00

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.

El laboratori no es fa responsable de la informació subministrada pel client. Aquest informe només afecta a la mostra analitzada tal com es va rebre. Només podrà reproduir-se parcialment amb l'autorització per escrit del laboratori.

El laboratori té a disposició dels clients la incertesa de les mesures dels mètodes analítics.



DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 3585490

Aprovat en Laboratorio Oliver Rodés per Tècnic Superior: Marta Gil Farriol, Director Tècnic: Marta Pedemonte Almirall.

Document firmat electrònicament en el seu format digital. Autenticitat verificable utilitzant el certificat mare de la entitat certificadora.

Emès a El Prat de Llobregat, 1 de juny de 2023