

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
3266179	Dipòsit Can Rial
3273612	Dipòsit Ramon Llovet
3274011	Dipòsit Cardús
3319062	Font Mil.lenari
3326027	Dipòsit Gardènia
3343927	Dipòsit La Plana
3332553	Font Plaça Catalunya

Consumidors:

Mostra	Punt de mostreig
3267045	Residència Can Comelles
3267046	Bar Juventud
3267047	Construccions Alert
3267048	C/Enric Granados, 6
3291500	Construccions Alert
3291501	Centre Dual
3291502	Restaurant Magarola
3291503	Bar Globus
3291504	Forn de pa El Capricho
3320734	IES El Castell
3326028	Primer Pas
3326029	Bar Rovelló

Salutacions,

Sònia Figuerola Vidal  
Aigües d'Esparreguera Vidal  
Esparreguera, 27 de juliol de 2022





## Informe d'anàlisi

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

### DADES GENERALS

**INFORME NÚM.:** 3266179

**ANÀLISI NÚM.:** 6268281

**MOSTRA REMESA PER:** AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL

**DOMICILI:** C/ GRAN, 76

**POBLACIÓ:** 08292-ESPARRAGUERA

**# DENOMINACIÓ MOSTRA:** 235. 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:** 6/04/2022

**DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:** 11/04/2022

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 6/04/2022.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
<b>Caràcters organolèptics</b>				
Color	Mètode Pt/Co A-C-PE-0028	15	< 1 ± 30%	mg/L Pt/Co
* Gust	Organolèptic PAFQ-31	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
* Olor	Organolèptic PAFQ-31	3 a 25°C	1	Ind. de dil.
Terbolesa	Nefelometria PAFQ-15	5	0.38 ± 20%	UNF
<b>Caràcters Físico-Químics</b>				
Amoni	Espectr. UV-Visible PAFQ-19	0.5	<0.1 ± 32%	mg/L
Clor residual lliure	Espectr. UV-Visible PAFQ-40		0.36 ± 25%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	974 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria PAFQ-03	6.5-9.5	8.2 ± 0.2	U. pH.
<b>Caràcters microbiològics</b>				
Bacteris coliforms	Recompte per filtració UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	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

### # INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

**DATA DE PRESA:** 6/04/2022 HORA 10:00

Clor: 0.83

### 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.

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

Emès a El Prat de Llobregat, 13 d'abril de 2022



## Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS
<b>INFORME NÚM.:</b> 3273612
<b>ANÀLISI NÚM.:</b> 6268400
<b>MOSTRA REMESA PER:</b> AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL
<b>DOMICILI:</b> C/ GRAN, 76
<b>POBLACIÓ:</b> 08292-ESPARRAGUERA
<b># DENOMINACIÓ MOSTRA:</b> 230. Dipòsit distribució Ramón Llovet
<b>DESCRIPCIÓ MOSTRA:</b> Envàs de plàstic 1L(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 50 mL(2), Tub estèril 50 mL (HNO <sub>3</sub> )(1), Tub estèril de 50 mL (CN:NaOH)(1), Tub estèril de 50 mL (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> pH 2)(1), Vidre topazi 125ml (Tiosulfat + H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )(1), Vidre topazi 250 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua de consum
<b>DATA RECEPCIÓ:</b> 6/04/2022
<b>DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:</b> 25/04/2022

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 6/04/2022.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
<b>Caràcters organolèptics</b>				
Color	Mètode Pt/Co A-C-PE-0028	15	< 1 ± 30%	mg/L Pt/Co
* Gust	Organolèptic PAFQ-31	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
* Olor	Organolèptic PAFQ-31	3 a 25°C	1	Ind. de dil.
Terbolesa	Nefelometria PAFQ-15	5	0.34 ± 20%	UNF
<b>Caràcters Físico-Químics</b>				
Amoni	Espectr. UV-Visible PAFQ-19	0.5	<0.1 ± 32%	mg/L
Carbó orgànic total	Detecció Conductimètrica	7	1.3 ± 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		0.11 ± 25%	mg/L
Clor residual lliure	Espectr. UV-Visible PAFQ-40		0.70 ± 25%	mg/L
Nitrits	Espectr. UV- Vis PAFQ-17	0.1	<0.02 ± 30%	mg/L
Oxidabilitat	Ox. Permanganat UNE-EN ISO 8467	5.0	1.1 ± 25%	mg O <sub>2</sub> /L
Índex de Langelier	Càlcul PAFQ-48		0.34	mg/L
Bicarbonats	Titulació PAFQ-46		161.8 ± 15%	mg/L
Calci	ICP-MS PAFQ-97		60.2 ± 15%	mg/L
Carbonats	Titulació PAFQ-46		< 1.2 ± 15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	871 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria PAFQ-03	6.5-9.5	7.9 ± 0.2	U. pH.
Temperatura	Temperatura PAFQ-49		19.7 ± 2	°C
<b>Cations Majoritaris</b>				
Sodi	ICP-MS PAFQ-97	200	81.7 ± 15%	mg/L
<b>Anions</b>				
Clorurs	Cromatografia iònica PAFQ-51	250	145.6 ± 20%	mg/L
Fluorurs	Cromatografia iònica PAFQ-51	1.5	< 0.20 ± 20%	mg/L
Nitrats	Cromatografia iònica PAFQ-51	50	4.0 ± 15%	mg/L
Sulfats	Cromatografia iònica PAFQ-51	250	85.2 ± 15%	mg/L
<b>Metalls</b>				
Alumini	ICP-MS PAFQ-97	200	27 ± 25%	µg/L
Antimoni	ICP-MS PAFQ-97	5	< 1.0 ± 30%	µg/L
Arsènic	ICP-MS PAFQ-97	10	< 2 ± 25%	µg/L
Bor	ICP-MS PAFQ-97	1	0.123 ± 25%	mg/L
Cadmi	ICP-MS PAFQ-97	5.0	< 1.0 ± 20%	µg/L

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

**DADES GENERALS**  
**INFORME NÚM.: 3273612**

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Coure	ICP-MS PAFQ-97	2.0	< 0.002 ± 25%	mg/L
Crom	ICP-MS PAFQ-97	50	< 2 ± 30%	µg/L
Ferro	ICP-MS PAFQ-97	200	< 10 ± 20%	µg/L
Manganès	ICP-MS PAFQ-97	50	< 2 ± 20%	µg/L
Mercuri	ICP-MS PAFQ-97	1.0	< 0.20 ± 20%	µg/L
Niquel	ICP-MS PAFQ-97	20	< 2 ± 25%	µg/L
Plom	ICP-MS PAFQ-97	10	< 1 ± 20%	µg/L
Seleni	ICP-MS PAFQ-97	10	< 2 ± 30%	µg/L
<b>Compostos orgànics volàtils</b>				
1,2-Dicloroetà	HS GC-MS PAFQ-39	3	< 0.5 ± 30%	µg/L
Suma de Tricloroetà i Tetracloroetà	HS GC-MS PAFQ-39	10	< 2.0	µg/L
Tetracloroetà	HS GC-MS PAFQ-39		< 1 ± 30%	µg/L
Tricloroetà	HS GC-MS PAFQ-39		< 1 ± 30%	µg/L
<b>Trihalometans</b>				
Suma de Trihalometans	HS GC-MS PAFQ-39	100	58.1	µg/L
Bromodiclorometà	HS GC-MS PAFQ-39		3 ± 30%	µg/L
Bromoform	HS GC-MS PAFQ-39		40 ± 30%	µg/L
Cloroform	HS GC-MS PAFQ-39		< 5 ± 30%	µg/L
Dibromoclorometà	HS GC-MS PAFQ-39		15 ± 30%	µg/L
<b>BTEXs</b>				
Benzè	HS GC-MS PAFQ-39	1	< 0.3 ± 36%	µg/L
<b>Hidrocarburs aromàtics policíclics</b>				
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 ± 32%	µg/L
Benzo-(g,h,i)-perilè	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
<b>Plaguicides</b>				
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	0.1	< 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	0.1	< 0.01 ± 32%	µg/L
Atrazina	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.02 ± 30%	µg/L
b-HCH	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.01 ± 31%	µg/L
d-HCH	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.05 ± 31%	µg/L
Diazinó	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 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	0.1	< 0.05 ± 32%	µg/L
Endosulfà II	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.02 ± 32%	µg/L
Endosulfà sulfat	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.01 ± 31%	µg/L
Endrin	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.005 ± 33%	µg/L
Endrin cetona	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.01 ± 31%	µg/L
Etió	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.01 ± 30%	µg/L
Heptaclor	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.: 3273612**

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
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	0.1	< 0.01 ± 32%	µg/L
Metil-paratió	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.02 ± 32%	µg/L
Metoxiclor	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.01 ± 31%	µg/L
p,p'-DDD	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.01 ± 31%	µg/L
p,p'-DDE	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.01 ± 32%	µg/L
p,p'-DDT	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.01 ± 31%	µg/L
Paratió	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.01 ± 31%	µg/L
Prometrina	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.01 ± 31%	µg/L
Propazina	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.01 ± 31%	µg/L
Simazina	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.05 ± 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	0.1	< 0.01	µg/L
Trietazina	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.01 ± 32%	µg/L
<b>Caràcters microbiològics</b>				
Bacteris coliforms	Recompte per filtració UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Clostridium perfringens</i>	Recompte per filtració ISO 14189:2013	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		0	u.f.c./mL

**# INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT**

**DATA DE PRESA:** 6/04/2022 HORA 09:00

Clor: 0.83 mg/L

T<sup>a</sup>: 12.8°C

**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.

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

Emès a El Prat de Llobregat, 25 d'abril de 2022





## Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS	
<b>INFORME NÚM.:</b>	3274011
<b>ANÀLISI NÚM.:</b>	6268401
<b>MOSTRA REMESA PER:</b>	AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL
<b>DOMICILI:</b>	C/ GRAN, 76
<b>POBLACIÓ:</b>	08292-ESPARRAGUERA
<b># DENOMINACIÓ MOSTRA:</b>	233. Dipòsit Can Cardús
<b>DESCRIPCIÓ MOSTRA:</b>	Envàs de plàstic 1L(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 50 mL(2), Tub estèril 50 mL (HNO <sub>3</sub> )(1), Tub estèril de 50 mL (CN:NaOH)(1), Tub estèril de 50 mL (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> pH 2)(1), Vidre topazi 125ml (Tiosulfat + H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )(1), Vidre topazi 250 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua de consum
<b>DATA RECEPCIÓ:</b>	6/04/2022
<b>DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:</b>	25/04/2022

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 6/04/2022.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
<b>Caràcters organolèptics</b>				
Color	Mètode Pt/Co A-C-PE-0028	15	< 1 ± 30%	mg/L Pt/Co
* Gust	Organolèptic PAFQ-31	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
* Olor	Organolèptic PAFQ-31	3 a 25°C	1	Ind. de dil.
Terbolesa	Nefelometria PAFQ-15	5	0.52 ± 20%	UNF
<b>Caràcters Físico-Químics</b>				
Amoni	Espectr. UV-Visible PAFQ-19	0.5	<0.1 ± 32%	mg/L
Carbó orgànic total	Detecció Conductimètrica	7	1.3 ± 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		< 0.10 ± 25%	mg/L
Clor residual lliure	Espectr. UV-Visible PAFQ-40		0.63 ± 25%	mg/L
Nitrits	Espectr. UV- Vis PAFQ-17	0.1	<0.02 ± 30%	mg/L
Oxidabilitat	Ox. Permanganat UNE-EN ISO 8467	5.0	< 0.5 ± 25%	mg O <sub>2</sub> /L
Índex de Langelier	Càlcul PAFQ-48		0.65	mg/L
Bicarbonats	Titulació PAFQ-46		177.5 ± 15%	mg/L
Calci	ICP-MS PAFQ-97		75.3 ± 15%	mg/L
Carbonats	Titulació PAFQ-46		< 1.2 ± 15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	976 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria PAFQ-03	6.5-9.5	8.1 ± 0.2	U. pH.
Temperatura	Temperatura PAFQ-49		19.9 ± 2	°C
<b>Cations Majoritaris</b>				
Sodi	ICP-MS PAFQ-97	200	86.6 ± 15%	mg/L
<b>Anions</b>				
Clorurs	Cromatografia iònica PAFQ-51	250	166.2 ± 20%	mg/L
Fluorurs	Cromatografia iònica PAFQ-51	1.5	< 0.20 ± 20%	mg/L
Nitrats	Cromatografia iònica PAFQ-51	50	5.4 ± 15%	mg/L
Sulfats	Cromatografia iònica PAFQ-51	250	97.9 ± 15%	mg/L
<b>Metalls</b>				
Alumini	ICP-MS PAFQ-97	200	31 ± 25%	µg/L
Antimoni	ICP-MS PAFQ-97	5	< 1.0 ± 30%	µg/L
Arsènic	ICP-MS PAFQ-97	10	< 2 ± 25%	µg/L
Bor	ICP-MS PAFQ-97	1	0.186 ± 25%	mg/L
Cadmi	ICP-MS PAFQ-97	5.0	< 1.0 ± 20%	µg/L

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

**DADES GENERALS**

INFORME NÚM.: 3274011

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Coure	ICP-MS PAFQ-97	2.0	< 0.002 ± 25%	mg/L
Crom	ICP-MS PAFQ-97	50	< 2 ± 30%	µg/L
Ferro	ICP-MS PAFQ-97	200	< 10 ± 20%	µg/L
Manganès	ICP-MS PAFQ-97	50	< 2 ± 20%	µg/L
Mercuri	ICP-MS PAFQ-97	1.0	< 0.20 ± 20%	µg/L
Niquel	ICP-MS PAFQ-97	20	< 2 ± 25%	µg/L
Plom	ICP-MS PAFQ-97	10	< 1 ± 20%	µg/L
Seleni	ICP-MS PAFQ-97	10	< 2 ± 30%	µg/L
<b>Compostos orgànics volàtils</b>				
1,2-Dicloroetà	HS GC-MS PAFQ-39	3	< 0.5 ± 30%	µg/L
Suma de Tricloroetà i Tetracloroetà	HS GC-MS PAFQ-39	10	< 2.0	µg/L
Tetracloroetà	HS GC-MS PAFQ-39		< 1 ± 30%	µg/L
Tricloroetà	HS GC-MS PAFQ-39		< 1 ± 30%	µg/L
<b>Trihalometans</b>				
Suma de Trihalometans	HS GC-MS PAFQ-39	100	74.1	µg/L
Bromodiclorometà	HS GC-MS PAFQ-39		2 ± 30%	µg/L
Bromoform	HS GC-MS PAFQ-39		57 ± 30%	µg/L
Cloroform	HS GC-MS PAFQ-39		< 5 ± 30%	µg/L
Dibromoclorometà	HS GC-MS PAFQ-39		15 ± 30%	µg/L
<b>BTEXs</b>				
Benzè	HS GC-MS PAFQ-39	1	< 0.3 ± 36%	µg/L
<b>Hidrocarburs aromàtics policíclics</b>				
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 ± 32%	µg/L
Benzo-(g,h,i)-perilè	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
<b>Plaguicides</b>				
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	0.1	< 0.01 ± 33%	µg/L
Aldrín	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Ametrina	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.01 ± 32%	µg/L
Atrazina	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.02 ± 30%	µg/L
b-HCH	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.01 ± 31%	µg/L
d-HCH	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.05 ± 31%	µg/L
Diazinó	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 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	0.1	< 0.05 ± 32%	µg/L
Endosulfà II	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.02 ± 32%	µg/L
Endosulfà sulfat	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.01 ± 31%	µg/L
Endrín	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.005 ± 33%	µg/L
Endrín cetona	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.01 ± 31%	µg/L
Etió	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.01 ± 30%	µg/L
Heptaclor	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 NUM.: 3274011

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
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	0.1	< 0.01 ± 32%	µg/L
Metil-paratió	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.02 ± 32%	µg/L
Metoxiclor	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.01 ± 31%	µg/L
p,p'-DDD	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.01 ± 31%	µg/L
p,p'-DDE	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.01 ± 32%	µg/L
p,p'-DDT	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.01 ± 31%	µg/L
Paratió	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.01 ± 31%	µg/L
Prometrina	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.01 ± 31%	µg/L
Propazina	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.01 ± 31%	µg/L
Simazina	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.05 ± 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	0.1	< 0.01	µg/L
Trietazina	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.01 ± 32%	µg/L
<b>Caràcters microbiològics</b>				
Bacteris coliforms	Recompte per filtració UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Clostridium perfringens</i>	Recompte per filtració ISO 14189:2013	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		0	u.f.c./mL

**# INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT**

DATA DE PRESA: 6/04/2022 HORA 10:00

Clor: 0.75 mg/L

Tª: 13.7°C

**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.

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

Emès a El Prat de Llobregat, 26 d'abril de 2022



## Informe d'anàlisi

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

### DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 3319062

ANÀLISI NÚM.: 6268282

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

DOMICILI: C/ GRAN, 76

POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA

# DENOMINACIÓ MOSTRA: 432. Font Mil.lenari

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

DATA RECEPCIÓ: 16/06/2022

DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 21/06/2022

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 16/06/2022.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
<b>Caràcters organolèptics</b>				
Color	Mètode Pt/Co A-C-PE-0028	15	2 ± 30%	mg/L Pt/Co
* Gust	Organolèptic PAFQ-31	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
* Olor	Organolèptic PAFQ-31	3 a 25°C	1	Ind. de dil.
Terbolesa	Nefelometria PAFQ-15	5	< 0.20 ± 20%	UNF
<b>Caràcters Físico-Químics</b>				
Amoni	Espectr. UV-Visible PAFQ-19	0.5	<0.1 ± 32%	mg/L
Clor residual lliure	Espectr. UV-Visible PAFQ-40	1.0	<0.10 ± 25%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	585 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria PAFQ-03	6.5-9.5	7.7 ± 0.2	U. pH.
<b>Caràcters microbiològics</b>				
Bacteris coliforms	Recompte per filtració UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	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

### # INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 16/06/2022 HORA 10:00

CLOR=0.2 mg/L

### 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.

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

Emès a El Prat de Llobregat, 22 de juny de 2022



## Informe d'anàlisi

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

### DADES GENERALS

**INFORME NÚM.:** 3326027  
**ANÀLISI NÚM.:** 6268284  
**MOSTRA REMESA PER:** AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL (TECNICAS DEL AGUA UREN)  
**DOMICILI:** C/ GRAN, 76  
**POBLACIÓ:** 08292-ESPARRAGUERA  
**# DENOMINACIÓ MOSTRA:** 451. Dipòsit Gardènia  
**DESCRIPCIÓ MOSTRA:** Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua de consum  
**DATA RECEPCIÓ:** 28/06/2022  
**DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:** 1/07/2022

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 28/06/2022.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
<b>Caràcters organolèptics</b>				
Color	Mètode Pt/Co A-C-PE-0028	15	< 1 ± 30%	mg/L Pt/Co
* Gust	Organolèptic PAFQ-31	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
* Olor	Organolèptic PAFQ-31	3 a 25°C	1	Ind. de dil.
Terbolesa	Nefelometria PAFQ-15	5	< 0.20 ± 20%	UNF
<b>Caràcters Físico-Químics</b>				
Amoni	Espectr. UV-Visible PAFQ-19	0.5	<0.1 ± 32%	mg/L
Clor residual lliure	Espectr. UV-Visible PAFQ-40		0.62 ± 25%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	550 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria PAFQ-03	6.5-9.5	8.0 ± 0.2	U. pH.
<b>Caràcters microbiològics</b>				
Bacteris coliforms	Recòmpte per filtració UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	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

### # INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

**DATA DE PRESA:** 28/06/2022

Clor in situ: 0.83 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.

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

Emès a El Prat de Llobregat, 1 de juliol de 2022





## Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS
<b>INFORME NÚM.:</b> 3343927
<b>ANÀLISI NÚM.:</b> 6268403
<b>MOSTRA REMESA PER:</b> AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL (TECNICAS DEL AGUA UREN)
<b>DOMICILI:</b> C/ GRAN, 76
<b>POBLACIÓ:</b> 08292-ESPARRAGUERA
<b># DENOMINACIÓ MOSTRA:</b> 447.AIGÜES D'ESPARRAGUERA - Dipòsit La Plana
<b>DESCRIPCIÓ MOSTRA:</b> Envàs de plàstic 1L(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 50 mL(2), Tub estèril 50 mL (HNO3)(1), Tub estèril de 50 mL (CN:NaOH)(1), Tub estèril de 50 mL (H2SO4 pH 2)(1), Vidre topazi 125ml (Tiosulfat + H2SO4)(1), Vidre topazi 250 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua de consum
<b>DATA RECEPCIÓ:</b> 28/06/2022
<b>DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:</b> 22/07/2022

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 28/06/2022.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
<b>Caràcters organolèptics</b>				
Color	Mètode Pt/Co A-C-PE-0028	15	< 1 ± 30%	mg/L Pt/Co
* Gust	Organolèptic PAFQ-31	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
* Olor	Organolèptic PAFQ-31	3 a 25°C	1	Ind. de dil.
Terbolesa	Nefelometria PAFQ-15	5	0.36 ± 20%	UNF
<b>Caràcters Físico-Químics</b>				
Amoni	Espectr. UV-Visible PAFQ-19	0.5	<0.1 ± 32%	mg/L
Carbó orgànic total	Detecció Conductimètrica		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	0.13 ± 25%	mg/L
Clor residual lliure	Espectr. UV-Visible PAFQ-40	1.0	0.73 ± 25%	mg/L
Nitrits	Espectr. UV- Vis PAFQ-17	0.5	<0.02 ± 30%	mg/L
Oxidabilitat	Ox. Permanganat UNE-EN ISO 8467	5.0	2.8 ± 25%	mg O <sub>2</sub> /L
Índex de Langelier	Càlcul PAFQ-48		0.30	--
Bicarbonats	Titulació PAFQ-46		167.7 ± 15%	mg/L
Calci	ICP-MS PAFQ-97		58.4 ± 15%	mg/L
Carbonats	Titulació PAFQ-46		< 1.2 ± 15%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	674 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria PAFQ-03	6.5-9.5	7.9 ± 0.2	U. pH.
Temperatura	Temperatura PAFQ-49		19.7 ± 2	°C
<b>Cations Majoritaris</b>				
Sodi	ICP-MS PAFQ-97	200	64.2 ± 15%	mg/L
<b>Anions</b>				
Clorurs	Cromatografia iònica PAFQ-51	250	105.4 ± 20%	mg/L
Fluorurs	Cromatografia iònica PAFQ-51	1.5	0.31 ± 20%	mg/L
Nitrats	Cromatografia iònica PAFQ-51	50	2.1 ± 15%	mg/L
Sulfats	Cromatografia iònica PAFQ-51	250	69.4 ± 15%	mg/L
<b>Metalls</b>				
Alumini	ICP-MS PAFQ-97	200	39 ± 25%	µg/L
Antimoni	ICP-MS PAFQ-97	5	< 1.0 ± 30%	µg/L
Arsènic	ICP-MS PAFQ-97	10	< 2 ± 25%	µg/L
Bor	ICP-MS PAFQ-97	1	0.129 ± 25%	mg/L
Cadmi	ICP-MS PAFQ-97	5.0	< 1.0 ± 20%	µg/L

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

**DADES GENERALS**  
**INFORME NÚM.: 3343927**

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Coure	ICP-MS PAFQ-97	2.0	< 0.002 ± 25%	mg/L
Crom	ICP-MS PAFQ-97	50	< 2 ± 30%	µg/L
Ferro	ICP-MS PAFQ-97	200	< 10 ± 20%	µg/L
Manganès	ICP-MS PAFQ-97	50	< 2 ± 20%	µg/L
Mercuri	ICP-MS PAFQ-97	1.0	< 0.20 ± 20%	µg/L
Niquel	ICP-MS PAFQ-97	20	< 2 ± 25%	µg/L
Plom	ICP-MS PAFQ-97	10	< 1 ± 20%	µg/L
Seleni	ICP-MS PAFQ-97	10	< 2 ± 30%	µg/L
<b>Hidrocarburs aromàtics policíclics</b>				
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 ± 32%	µg/L
Benzo-(g,h,i)-perilè	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
<b>Plaguicides</b>				
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	0.1	< 0.01 ± 33%	µg/L
Aldrín	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Ametrina	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.01 ± 32%	µg/L
Atrazina	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.02 ± 30%	µg/L
b-HCH	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.01 ± 31%	µg/L
d-HCH	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.05 ± 31%	µg/L
Diazinó	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 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	0.1	< 0.05 ± 32%	µg/L
Endosulfà II	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.02 ± 32%	µg/L
Endosulfà sulfat	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.01 ± 31%	µg/L
Endrín	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.005 ± 33%	µg/L
Endrín cetona	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.01 ± 31%	µg/L
Etió	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 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	0.1	< 0.01 ± 32%	µg/L
Metil-paratió	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.02 ± 32%	µg/L
Metoxiclor	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.01 ± 31%	µg/L
p,p'-DDD	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.01 ± 31%	µg/L
p,p'-DDE	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.01 ± 32%	µg/L
p,p'-DDT	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.01 ± 31%	µg/L
Paratió	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.01 ± 31%	µg/L
Prometrina	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.01 ± 31%	µg/L
Propazina	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.01 ± 31%	µg/L
Simazina	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.05 ± 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	0.1	< 0.01	µg/L
Trietazina	SBSE-TD-GC-MSMS A- BS-PE-0024	0.1	< 0.01 ± 32%	µg/L

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

**DADES GENERALS**

**INFORME NÚM.: 3343927**

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
<b>Caràcters microbiològics</b>				
Bacteris coliforms	Recompte per filtració UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Clostridium perfringens</i>	Recompte per filtració ISO 14189:2013	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		2	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 30/06/2022.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
<b>Compostos orgànics volàtils</b>				
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
<b>Trihalometans</b>				
Suma de Trihalometans	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS	100	57.1	µg/L
Bromodiclorometà	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		5.9 ± 27.3 %	µg/L
Bromoform	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		30.0 ± 27.4 %	µg/L
Cloroform	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		0.8 ± 26.8 %	µg/L
Dibromoclorometà	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		20.4 ± 27.7 %	µg/L
<b>BTEXs</b>				
Benzè	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS	1	< 0.5 ± 27.2 %	µg/L

**# INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT**

**DATA DE PRESA:** 28/06/2022

Clor in situ: 0.94 ppm

Temperatura: 24.5°C

**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.

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

Emès a El Prat de Llobregat, 22 de juliol de 2022



## Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS	
<b>INFORME NÚM.:</b>	3332553
<b>ANÀLISI NÚM.:</b>	6435729
<b>MOSTRA REMESA PER:</b>	AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL (TECNICAS DEL AGUA UREN)
<b>DOMICILI:</b>	C/ GRAN, 76
<b>POBLACIÓ:</b>	08292-ESPARRAGUERA
<b># DENOMINACIÓ MOSTRA:</b>	450. Font Plaça Catalunya
<b>DESCRIPCIÓ MOSTRA:</b>	Envàs de plàstic 1L(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 50 mL(2), Tub estèril 50 mL (HNO3)(1), Tub estèril de 50 mL (CN:NaOH)(1), Vial 50 mL (Na2S2O3)(2), Vidre topazi 125 mL(1), Vidre topazi 250 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua de consum
<b>DATA RECEPCIÓ:</b>	28/06/2022
<b>DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:</b>	9/07/2022

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 29/06/2022.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
<b>Caràcters organolèptics</b>				
Color	A-A-PE-0032 Sonda Multiparamètrica	15	< 1.0 ± 18%	mg/L Pt/Co
Gust	UNE-EN 1622:2007 Mètode simplificat	3 a 25 °C	Sense Gust anormal	Ind. de dil.
Olor	UNE-EN 1622:2007 Mètode simplificat	3 a 25°C	Sense Olor anormal	Ind. de dil.
Terbolesa	A-A-PE-0032 Sonda Multiparamètrica	5	0.25 ± 19%	UNF
<b>Caràcters Físico-Químics</b>				
Amoni	A-C-PE-0023 Espectrofotometria absorció	0.5	< 0.05 ± 25%	mg/L
Carbó orgànic total	A-F-PE-0001 Combustió - FTIR	7	< 0.5 ± 15%	mg/L
Cianurs totals	A-F-PE-0057 SFA	50	< 5 ± 28 %	µg/L
Clor residual combinat	A-C-PE-0018 Espectrofotometria absorció	2	0.06 ± 21%	mg/L
Clor residual lliure	A-C-PE-0018 Espectrofotometria absorció	1.0	0.29 ± 17%	mg/L
Nitrits	A-C-PE-0010 Espectrofotometria absorció	0.5	< 0.05 ± 13%	mg/L
Oxidabilitat	UNE-EN ISO 8467:1995	5.0	4.07 ± 12%	mg O <sub>2</sub> /L
Índex de Langelier	A-F-PE-0044 Càlculo		0.55 ± 23%	--
Bicarbonats	A-A-PE-0033 Valorador Metrohm		155.5 ± 12%	mg/L
Calci	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS		53.5 ± 12%	mg/L
Carbonats	A-A-PE-0033 Valorador Metrohm		< 2.0 ± 13%	mg/L
Conductivitat a 20°C	A-A-PE-0032 Sonda Multiparamètrica	2500	677 ± 12%	µS/cm
pH	A-A-PE-0032 Sonda Multiparamètrica	6.5-9.5	8.1 ± 0.1	U. pH.
* Temperatura	A-A-PE-0016 Termometria		25.6	°C
<b>Cations Majoritaris</b>				
Sodi	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	200	61.9 ± 12%	mg/L
<b>Anions</b>				
Clorurs	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductivitat	250	109.8 ± 13.0%	mg/L
Fluorurs	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductivitat	1.5	0.12 ± 12.9%	mg/L
Nitrats	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductivitat	50	1.9 ± 13.1%	mg/L
Sulfats	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductivitat	250	72.7 ± 13.1%	mg/L
<b>Metalls</b>				
Alumini	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	200	28 ± 13%	µg/L
Antimoni	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	5	< 1 ± 13%	µg/L
Arsènic	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	10	< 2 ± 12%	µg/L

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

**DADES GENERALS**  
**INFORME NÚM.: 3332553**

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Bor	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	1	0.105 ± 13%	mg/L
Cadmi	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	5.0	< 1 ± 12%	µg/L
Coure	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	2.0	< 0.002 ± 12%	mg/L
Crom	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	50	< 2 ± 12%	µg/L
Ferro	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	200	< 10 ± 12%	µg/L
Manganès	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	50	< 2 ± 12%	µg/L
Mercuri	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	1.0	< 0.20 ± 13%	µg/L
Niquel	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	20	< 2 ± 12%	µg/L
Plom	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	10	< 1 ± 12%	µg/L
Seleni	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	10	< 2 ± 12%	µg/L
<b>Compostos orgànics volàtils</b>				
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
<b>Trihalometans</b>				
Suma de Trihalometans	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS	100	39.7	µg/L
Bromodiclorometà	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		4.0 ± 27.3 %	µg/L
Bromoform	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		20.7 ± 27.4 %	µg/L
Cloroform	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		0.6 ± 26.8 %	µg/L
Dibromoclorometà	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		14.4 ± 27.7 %	µg/L
<b>BTEXs</b>				
Benzè	A-BV-PE-0015 PyT GC-MS	1	< 0.2 ± 24%	µg/L
<b>Hidrocarburs aromàtics policíclics</b>				
Benzo-a-pirè	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.01	< 0.005 ± 30 %	µg/L
Suma de 4 Hidrocarburs Aromàtics Policíclics	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.040 ± 37 %	µg/L
Benzo-(g,h,i)-perilè	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS		< 0.01 ± 38 %	µg/L
Benzo-b-fluorantè	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS		< 0.01 ± 36 %	µg/L
Benzo-k-fluorantè	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS		< 0.01 ± 37 %	µg/L
Indeno-(1,2,3-c,d)-pirè	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS		< 0.01 ± 39 %	µg/L
<b>Plaguicides</b>				
Suma de plaguicides	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.5	< 0.40	µg/L
a-HCH	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ± 32%	µg/L
Aldrin	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.03	< 0.01 ± 30%	µg/L
Ametrina	A-BS-PE-0049 Injecció directe HPLC-MS-MS	0.1	< 0.03 ± 24%	µg/L
Atrazina	A-BS-PE-0049 Injecció directe HPLC-MS-MS	0.1	< 0.01 ± 29 %	µg/L
b-HCH	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ± 33%	µg/L
d-HCH	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.05 ± 31%	µg/L
Diazinó	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ± 29%	µg/L
Dieldrí	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.03	< 0.005 ± 30%	µg/L
Endosulfà I	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.05 ± 35%	µg/L
Endosulfà II	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.02 ± 31%	µg/L
Endosulfà sulfat	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ± 30%	µg/L

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

**DADES GENERALS**

INFORME NÚM.: 3332553

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Endrín	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.005 ± 31%	µg/L
Endrín cetona	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ± 32%	µg/L
Etió	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ± 33%	µg/L
Heptaclor	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Heptaclor epòxid	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.03	< 0.01 ± 30%	µg/L
Lindà	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ± 31%	µg/L
Metil-paratió	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.02 ± 30%	µg/L
Metoxiclor	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ± 30%	µg/L
p,p'-DDD	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ± 32%	µg/L
p,p'-DDE	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ± 33%	µg/L
p,p'-DDT	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ± 31%	µg/L
Paratió	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.01 ± 29%	µg/L
Prometrina	A-BS-PE-0049 Injecció directe HPLC-MS-MS	0.1	< 0.03 ± 36%	µg/L
Propazina	A-BS-PE-0049 Injecció directe HPLC-MS-MS	0.1	< 0.03 ± 33%	µg/L
Simazina	A-BS-PE-0049 Injecció directe HPLC-MS-MS	0.1	< 0.01 ± 32%	µg/L
Terbutilazina	A-BS-PE-0049 Injecció directe HPLC-MS-MS	0.1	< 0.01 ± 32%	µg/L
Terbutrina	A-BS-PE-0049 Injecció directe HPLC-MS-MS	0.1	< 0.03 ± 25%	µg/L
Trietazina	A-BS-PE-0049 Injecció directe HPLC-MS-MS	0.1	< 0.03 ± 27%	µg/L
<b>Caràcters microbiològics</b>				
Bacteris coliforms	UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Clostridium perfringens</i>	UNE-EN ISO 14189:2017	0	0	u.f.c./100 mL
Enterococs	UNE-EN ISO 7899-2:2000	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismes aerobis a 22° C	ISO 6222:1999		84	u.f.c./mL

**# INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT**

DATA DE PRESA: 28/06/2022

Clor in situ: 0.51 ppm

Temperatura: 26°C

**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.  
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 Labaqua Alicante per Tècnic Superior: Mercedes Berjano Guillán, Director Tècnic: Francisco García Andreu.

**DADES GENERALS**

**INFORME NÚM.: 3332553**

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

Emès a ALICANTE, 9 de juliol de 2022



## Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS
<b>INFORME NÚM.:</b> 3267045
<b>ANÀLISI NÚM.:</b> 6268359
<b>MOSTRA REMESA PER:</b> AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL
<b>DOMICILI:</b> C/ GRAN, 76
<b>POBLACIÓ:</b> 08292-ESPARRAGUERA
<b># DENOMINACIÓ MOSTRA:</b> 229. Residència Can Comelles
<b>DESCRIPCIÓ MOSTRA:</b> Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 50 mL (HNO <sub>3</sub> )(1), contenint aigua de consum
<b>DATA RECEPCIÓ:</b> 6/04/2022
<b>DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:</b> 13/04/2022

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 6/04/2022.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
<b>Caràcters organolèptics</b>				
Color	Mètode Pt/Co A-C-PE-0028	15	< 1 ± 30%	mg/L Pt/Co
* Gust	Organolèptic PAFQ-31	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
* Olor	Organolèptic PAFQ-31	3 a 25°C	1	Ind. de dil.
Terbolesa	Nefelometria PAFQ-15	5	0.29 ± 20%	UNF
<b>Caràcters Físico-Químics</b>				
Amoni	Espectr. UV-Visible PAFQ-19	0.5	<0.1 ± 32%	mg/L
Clor residual lliure	Espectr. UV-Visible PAFQ-40	1.0	0.50 ± 25%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	886 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria PAFQ-03	6.5-9.5	8.0 ± 0.2	U. pH.
<b>Metalls</b>				
Coure	ICP-MS PAFQ-97	2.0	0.021 ± 25%	mg/L
Crom	ICP-MS PAFQ-97	50	< 2 ± 30%	µg/L
Ferro	ICP-MS PAFQ-97	200	< 10 ± 20%	µg/L
Niquel	ICP-MS PAFQ-97	20	< 2 ± 25%	µg/L
Plom	ICP-MS PAFQ-97	10	< 1 ± 20%	µg/L
<b>Caràcters microbiològics</b>				
Bacteris coliforms	Recompte per filtració UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	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

### # INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

**DATA DE PRESA:** 6/04/2022 HORA 09:30

Clor: 1.00 mg/L

### 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.: 3267045**

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

Emès a El Prat de Llobregat, 13 d'abril de 2022

## Informe d'anàlisi

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

### DADES GENERALS

**INFORME NÚM.:** 3267046

**ANÀLISI NÚM.:** 6268360

**MOSTRA REMESA PER:** AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL

**DOMICILI:** C/ GRAN, 76

**POBLACIÓ:** 08292-ESPARRAGUERA

**# DENOMINACIÓ MOSTRA:** 231. Bar Juventud

**DESCRIPCIÓ MOSTRA:** Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 50 mL (HNO<sub>3</sub>)(1), contenint aigua de consum

**DATA RECEPCIÓ:** 6/04/2022

**DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:** 13/04/2022

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 6/04/2022.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
<b>Caràcters organolèptics</b>				
Color	Mètode Pt/Co A-C-PE-0028	15	< 1 ± 30%	mg/L Pt/Co
* Gust	Organolèptic PAFQ-31	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
* Olor	Organolèptic PAFQ-31	3 a 25°C	1	Ind. de dil.
Terbolesa	Nefelometria PAFQ-15	5	0.33 ± 20%	UNF
<b>Caràcters Físico-Químics</b>				
Amoni	Espectr. UV-Visible PAFQ-19	0.5	<0.1 ± 32%	mg/L
Clor residual lliure	Espectr. UV-Visible PAFQ-40	1.0	0.37 ± 25%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	944 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria PAFQ-03	6.5-9.5	8.1 ± 0.2	U. pH.
<b>Metalls</b>				
Coure	ICP-MS PAFQ-97	2.0	0.044 ± 25%	mg/L
Crom	ICP-MS PAFQ-97	50	< 2 ± 30%	µg/L
Ferro	ICP-MS PAFQ-97	200	< 10 ± 20%	µg/L
Niquel	ICP-MS PAFQ-97	20	< 2 ± 25%	µg/L
Plom	ICP-MS PAFQ-97	10	< 1 ± 20%	µg/L
<b>Caràcters microbiològics</b>				
Bacteris coliforms	Recòmpte per filtració UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	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

### # INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

**DATA DE PRESA:** 6/04/2022

Clor: 1.0 mg/l

### 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: Miriam Monedero Boado, Director Tècnic: Marta Pedemonte Almirall.

**DADES GENERALS**  
**INFORME NÚM.: 3267046**

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

Emès a El Prat de Llobregat, 13 d'abril de 2022

## Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS
<b>INFORME NÚM.:</b> 3267047
<b>ANÀLISI NÚM.:</b> 6268361
<b>MOSTRA REMESA PER:</b> AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL
<b>DOMICILI:</b> C/ GRAN, 76
<b>POBLACIÓ:</b> 08292-ESPARRAGUERA
<b># DENOMINACIÓ MOSTRA:</b> 232. Abonat Construccions Alert
<b>DESCRIPCIÓ MOSTRA:</b> Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 50 mL (HNO <sub>3</sub> )(1), contenint aigua de consum
<b>DATA RECEPCIÓ:</b> 6/04/2022
<b>DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:</b> 13/04/2022

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 6/04/2022.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
<b>Caràcters organolèptics</b>				
Color	Mètode Pt/Co A-C-PE-0028	15	< 1 ± 30%	mg/L Pt/Co
* Gust	Organolèptic PAFQ-31	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
* Olor	Organolèptic PAFQ-31	3 a 25°C	1	Ind. de dil.
Terbolesa	Nefelometria PAFQ-15	5	0.31 ± 20%	UNF
<b>Caràcters Físico-Químics</b>				
Amoni	Espectr. UV-Visible PAFQ-19	0.5	<0.1 ± 32%	mg/L
Clor residual lliure	Espectr. UV-Visible PAFQ-40	1.0	0.40 ± 25%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	975 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria PAFQ-03	6.5-9.5	8.1 ± 0.2	U. pH.
<b>Metalls</b>				
Coure	ICP-MS PAFQ-97	2.0	0.183 ± 25%	mg/L
Crom	ICP-MS PAFQ-97	50	< 2 ± 30%	µg/L
Ferro	ICP-MS PAFQ-97	200	< 10 ± 20%	µg/L
Niquel	ICP-MS PAFQ-97	20	3 ± 25%	µg/L
Plom	ICP-MS PAFQ-97	10	< 1 ± 20%	µg/L
<b>Caràcters microbiològics</b>				
Bacteris coliforms	Recompte per filtració UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	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

### # INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

**DATA DE PRESA:** 6/04/2022 HORA 09:30

Clor: 0.64 mg/l

### 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.: 3267047**

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

Emès a El Prat de Llobregat, 13 d'abril de 2022

## Informe d'anàlisi

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

### DADES GENERALS

**INFORME NÚM.:** 3267048

**ANÀLISI NÚM.:** 6268362

**MOSTRA REMESA PER:** AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL

**DOMICILI:** C/ GRAN, 76

**POBLACIÓ:** 08292-ESPARRAGUERA

**# DENOMINACIÓ MOSTRA:** 234. Abonat C/Enric Granados, 6

**DESCRIPCIÓ MOSTRA:** Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 50 mL (HNO<sub>3</sub>)(1), contenint aigua de consum

**DATA RECEPCIÓ:** 6/04/2022

**DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:** 13/04/2022

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 6/04/2022.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
<b>Caràcters organolèptics</b>				
Color	Mètode Pt/Co A-C-PE-0028	15	< 1 ± 30%	mg/L Pt/Co
* Gust	Organolèptic PAFQ-31	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
* Olor	Organolèptic PAFQ-31	3 a 25°C	1	Ind. de dil.
Terbolesa	Nefelometria PAFQ-15	5	0.24 ± 20%	UNF
<b>Caràcters Físico-Químics</b>				
Amoni	Espectr. UV-Visible PAFQ-19	0.5	<0.1 ± 32%	mg/L
Clor residual lliure	Espectr. UV-Visible PAFQ-40	1:0	0.23 ± 25%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	976 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria PAFQ-03	6.5-9.5	8.3 ± 0.2	U. pH.
<b>Metalls</b>				
Coure	ICP-MS PAFQ-97	2.0	0.003 ± 25%	mg/L
Crom	ICP-MS PAFQ-97	50	< 2 ± 30%	µg/L
Ferro	ICP-MS PAFQ-97	200	< 10 ± 20%	µg/L
Niquel	ICP-MS PAFQ-97	20	9 ± 25%	µg/L
Plom	ICP-MS PAFQ-97	10	< 1 ± 20%	µg/L
<b>Caràcters microbiològics</b>				
Bacteris coliforms	Recompte per filtració UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	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

### # INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

**DATA DE PRESA:** 6/04/2022 HORA 10:00

Clor: 0.5 mg/L

### 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.: 3267048**

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

Emès a El Prat de Llobregat, 13 d'abril de 2022



## Informe d'anàlisi

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

### DADES GENERALS

**INFORME NÚM.:** 3291500

**ANÀLISI NÚM.:** 6268363

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

**DOMICILI:** C/ GRAN, 76

**POBLACIÓ:** 08292-ESPARRAGUERA

**# DENOMINACIÓ MOSTRA:** 346.Construccions Alert

**DESCRIPCIÓ MOSTRA:** Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 50 mL (HNO<sub>3</sub>)(1), contenint aigua de consum

**DATA RECEPCIÓ:** 11/05/2022

**DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:** 18/05/2022

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 11/05/2022.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
<b>Caràcters organolèptics</b>				
Color	Mètode Pt/Co A-C-PE-0028	15	< 1 ± 30%	mg/L Pt/Co
* Gust	Organolèptic PAFQ-31	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
* Olor	Organolèptic PAFQ-31	3 a 25°C	1	Ind. de dil.
Terbolesa	Nefelometria PAFQ-15	5	< 0.20 ± 20%	UNF
<b>Caràcters Físico-Químics</b>				
Amoni	Espectr. UV-Visible PAFQ-19	0.5	<0.1 ± 32%	mg/L
Clor residual lliure	Espectr. UV-Visible PAFQ-40	1.0	0.16 ± 25%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	755 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria PAFQ-03	6.5-9.5	7.9 ± 0.2	U. pH.
<b>Metalls</b>				
Coure	ICP-MS PAFQ-97	2.0	0.257 ± 25%	mg/L
Crom	ICP-MS PAFQ-97	50	< 2 ± 30%	µg/L
Ferro	ICP-MS PAFQ-97	200	< 10 ± 20%	µg/L
Niquel	ICP-MS PAFQ-97	20	< 2 ± 25%	µg/L
Plom	ICP-MS PAFQ-97	10	< 1 ± 20%	µg/L
<b>Caràcters microbiològics</b>				
Bacteris coliforms	Recompte per filtració UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	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

### # INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

**DATA DE PRESA:** 11/05/2022

Clor residual lliure in situ: 0.72 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.: 3291500**

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

Emès a El Prat de Llobregat, 18 de maig de 2022

## Informe d'anàlisi

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

### DADES GENERALS

**INFORME NÚM.:** 3291501

**ANÀLISI NÚM.:** 6268364

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

**DOMICILI:** C/ GRAN, 76

**POBLACIÓ:** 08292-ESPARRAGUERA

**# DENOMINACIÓ MOSTRA:** 342.Centre Dual

**DESCRIPCIÓ MOSTRA:** Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 50 mL (HNO<sub>3</sub>)(1), contenint aigua de consum

**DATA RECEPCIÓ:** 11/05/2022

**DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:** 18/05/2022

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 11/05/2022.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
<b>Caràcters organolèptics</b>				
Color	Mètode Pt/Co A-C-PE-0028	15	< 1 ± 30%	mg/L Pt/Co
* Gust	Organolèptic PAFQ-31	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
* Olor	Organolèptic PAFQ-31	3 a 25°C	1	Ind. de dil.
Terbolesa	Nefelometria PAFQ-15	5	< 0.20 ± 20%	UNF
<b>Caràcters Físico-Químics</b>				
Amoni	Espectr. UV-Visible PAFQ-19	0.5	<0.1 ± 32%	mg/L
Clor residual lliure	Espectr. UV-Visible PAFQ-40	1.0	0.43 ± 25%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	763 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria PAFQ-03	6.5-9.5	7.9 ± 0.2	U. pH.
<b>Metalls</b>				
Coure	ICP-MS PAFQ-97	2.0	0.021 ± 25%	mg/L
Crom	ICP-MS PAFQ-97	50	< 2 ± 30%	µg/L
Ferro	ICP-MS PAFQ-97	200	< 10 ± 20%	µg/L
Niquel	ICP-MS PAFQ-97	20	< 2 ± 25%	µg/L
Plom	ICP-MS PAFQ-97	10	< 1 ± 20%	µg/L
<b>Caràcters microbiològics</b>				
Bacteris coliforms	Recompte per filtració UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	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

### # INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

**DATA DE PRESA:** 11/05/2022

Clor residual lliure in situ: 0.62 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.: 3291501**

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

Emès a El Prat de Llobregat, 18 de maig de 2022

## Informe d'anàlisi

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

### DADES GENERALS

**INFORME NÚM.:** 3291502

**ANÀLISI NÚM.:** 6268365

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

**DOMICILI:** C/ GRAN, 76

**POBLACIÓ:** 08292-ESPARRAGUERA

**# DENOMINACIÓ MOSTRA:** 343.Restaurant Magarola

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

**DATA RECEPCIÓ:** 11/05/2022

**DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:** 18/05/2022

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 11/05/2022.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
<b>Caràcters organolèptics</b>				
Color	Mètode Pt/Co A-C-PE-0028	15	< 1 ± 30%	mg/L Pt/Co
* Gust	Organolèptic PAFQ-31	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
* Olor	Organolèptic PAFQ-31	3 a 25°C	1	Ind. de dil.
Terbolesa	Nefelometria PAFQ-15	5	0.40 ± 20%	UNF
<b>Caràcters Físico-Químics</b>				
Amoni	Espectr. UV-Visible PAFQ-19	0.5	<0.1 ± 32%	mg/L
Clor residual lliure	Espectr. UV-Visible PAFQ-40	1.0	0.50 ± 25%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	1014 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria PAFQ-03	6.5-9.5	7.9 ± 0.2	U. pH.
<b>Metalls</b>				
Coure	ICP-MS PAFQ-97	2.0	0.008 ± 25%	mg/L
Crom	ICP-MS PAFQ-97	50	< 2 ± 30%	µg/L
Ferro	ICP-MS PAFQ-97	200	< 10 ± 20%	µg/L
Niquel	ICP-MS PAFQ-97	20	< 2 ± 25%	µg/L
Plom	ICP-MS PAFQ-97	10	< 1 ± 20%	µg/L
<b>Caràcters microbiològics</b>				
Bacteris coliforms	Recompte per filtració UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	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

### # INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

**DATA DE PRESA:** 10/05/2022 HORA 11:00

Clor residual lliure in situ: 1 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.: 3291502**

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

Emès a El Prat de Llobregat, 18 de maig de 2022

## Informe d'anàlisi

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

### DADES GENERALS

**INFORME NÚM.:** 3291503

**ANÀLISI NÚM.:** 6268366

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

**DOMICILI:** C/ GRAN, 76

**POBLACIÓ:** 08292-ESPARRAGUERA

**# DENOMINACIÓ MOSTRA:** 344.Bar Globus

**DESCRIPCIÓ MOSTRA:** Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 50 mL (HNO<sub>3</sub>)(1), contenint aigua de consum

**DATA RECEPCIÓ:** 11/05/2022

**DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:** 18/05/2022

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 11/05/2022.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
<b>Caràcters organolèptics</b>				
Color	Mètode Pt/Co A-C-PE-0028	15	< 1 ± 30%	mg/L Pt/Co
* Gust	Organolèptic PAFQ-31	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
* Olor	Organolèptic PAFQ-31	3 a 25°C	1	Ind. de dil.
Terbolesa	Nefelometria PAFQ-15	5	< 0.20 ± 20%	UNF
<b>Caràcters Físico-Químics</b>				
Amoni	Espectr. UV-Visible PAFQ-19	0.5	<0.1 ± 32%	mg/L
Clor residual lliure	Espectr. UV-Visible PAFQ-40	1.0	0.45 ± 25%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	782 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria PAFQ-03	6.5-9.5	7.8 ± 0.2	U. pH.
<b>Metalls</b>				
Coure	ICP-MS PAFQ-97	2.0	0.010 ± 25%	mg/L
Crom	ICP-MS PAFQ-97	50	< 2 ± 30%	µg/L
Ferro	ICP-MS PAFQ-97	200	< 10 ± 20%	µg/L
Niquel	ICP-MS PAFQ-97	20	< 2 ± 25%	µg/L
Plom	ICP-MS PAFQ-97	10	< 1 ± 20%	µg/L
<b>Caràcters microbiològics</b>				
Bacteris coliforms	Recompte per filtració UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	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

### # INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

**DATA DE PRESA:** 11/05/2022 HORA 11:00

Clor residual lliure in situ: 0.62 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.: 3291503**

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

Emès a El Prat de Llobregat, 18 de maig de 2022



## Informe d'anàlisi

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

### DADES GENERALS

**INFORME NÚM.:** 3291504

**ANÀLISI NÚM.:** 6268367

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

**DOMICILI:** C/ GRAN, 76

**POBLACIÓ:** 08292-ESPARRAGUERA

**# DENOMINACIÓ MOSTRA:** 345.Forn de pa Capricho

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

**DATA RECEPCIÓ:** 11/05/2022

**DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:** 18/05/2022

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 11/05/2022.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
<b>Caràcters organolèptics</b>				
Color	Mètode Pt/Co A-C-PE-0028	15	< 1 ± 30%	mg/L Pt/Co
* Gust	Organolèptic PAFQ-31	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
* Olor	Organolèptic PAFQ-31	3 a 25°C	1	Ind. de dil.
Terbolesa	Nefelometria PAFQ-15	5	0.31 ± 20%	UNF
<b>Caràcters Físico-Químics</b>				
Amoni	Espectr. UV-Visible PAFQ-19	0.5	<0.1 ± 32%	mg/L
Clor residual lliure	Espectr. UV-Visible PAFQ-40	1.0	0.24 ± 25%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	882 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria PAFQ-03	6.5-9.5	8.0 ± 0.2	U. pH.
<b>Metalls</b>				
Coure	ICP-MS PAFQ-97	2.0	0.054 ± 25%	mg/L
Crom	ICP-MS PAFQ-97	50	< 2 ± 30%	µg/L
Ferro	ICP-MS PAFQ-97	200	< 10 ± 20%	µg/L
Niquel	ICP-MS PAFQ-97	20	< 2 ± 25%	µg/L
Plom	ICP-MS PAFQ-97	10	3 ± 20%	µg/L
<b>Caràcters microbiològics</b>				
Bacteris coliforms	Recompte per filtració UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	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

### # INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

**DATA DE PRESA:** 11/05/2022 HORA 11:00

Clor residual lliure in situ: 0.45 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.: 3291504**

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

Emès a El Prat de Llobregat, 18 de maig de 2022

## Informe d'anàlisi

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

### DADES GENERALS

**INFORME NÚM.:** 3320734  
**ANÀLISI NÚM.:** 6268368  
**MOSTRA REMESA PER:** AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL (TECNICAS DEL AGUA UREN)  
**DOMICILI:** C/ GRAN, 76  
**POBLACIÓ:** 08292-ESPARRAGUERA  
**# DENOMINACIÓ MOSTRA:** 433. IES El Castell  
**DESCRIPCIÓ MOSTRA:** Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua de consum  
**DATA RECEPCIÓ:** 16/06/2022  
**DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:** 23/06/2022

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 16/06/2022.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
<b>Caràcters organolèptics</b>				
Color	Mètode Pt/Co A-C-PE-0028	15	< 1 ± 30%	mg/L Pt/Co
* Gust	Organolèptic PAFQ-31	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
* Olor	Organolèptic PAFQ-31	3 a 25°C	1	Ind. de dil.
Terbolesa	Nefelometria PAFQ-15	5	< 0.20 ± 20%	UNF
<b>Caràcters Físico-Químics</b>				
Amoni	Espectr. UV-Visible PAFQ-19	0.5	<0.1 ± 32%	mg/L
Clor residual lliure	Espectr. UV-Visible PAFQ-40	1.0	0.31 ± 25%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	543 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria PAFQ-03	6.5-9.5	7.6 ± 0.2	U. pH.
<b>Metalls</b>				
Coure	ICP-MS PAFQ-97	2.0	0.122 ± 25%	mg/L
Crom	ICP-MS PAFQ-97	50	< 2 ± 30%	µg/L
Ferro	ICP-MS PAFQ-97	200	< 10 ± 20%	µg/L
Niquel	ICP-MS PAFQ-97	20	2 ± 25%	µg/L
Plom	ICP-MS PAFQ-97	10	1 ± 20%	µg/L
<b>Caràcters microbiològics</b>				
Bacteris coliforms	Recompte per filtració UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	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

### # INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

**DATA DE PRESA:** 16/06/2022 HORA 10:30  
**CLOR;** 0.99 mg/L

### 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.: 3320734**

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

Emès a El Prat de Llobregat, 23 de juny de 2022



## Informe d'anàlisi

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

### DADES GENERALS

**INFORME NÚM.:** 3326028

**ANÀLISI NÚM.:** 6268369

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

**DOMICILI:** C/ GRAN, 76

**POBLACIÓ:** 08292-ESPARRAGUERA

**# DENOMINACIÓ MOSTRA:** 448. Llar d'infants Primer Pas

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

**DATA RECEPCIÓ:** 28/06/2022

**DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:** 1/07/2022

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 28/06/2022.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
<b>Caràcters organolèptics</b>				
Color	Mètode Pt/Co A-C-PE-0028	15	1 ± 30%	mg/L Pt/Co
* Gust	Organolèptic PAFQ-31	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
* Olor	Organolèptic PAFQ-31	3 a 25°C	1	Ind. de dil.
Terbolesa	Nefelometria PAFQ-15	5	< 0.20 ± 20%	UNF
<b>Caràcters Físico-Químics</b>				
Amoni	Espectr. UV-Visible PAFQ-19	0.5	<0.1 ± 32%	mg/L
Clor residual lliure	Espectr. UV-Visible PAFQ-40	1.0	0.71 ± 25%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	568 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria PAFQ-03	6.5-9.5	7.7 ± 0.2	U. pH.
<b>Metalls</b>				
Coure	ICP-MS PAFQ-97	2.0	0.010 ± 25%	mg/L
Crom	ICP-MS PAFQ-97	50	< 2 ± 30%	µg/L
Ferro	ICP-MS PAFQ-97	200	< 10 ± 20%	µg/L
Niquel	ICP-MS PAFQ-97	20	< 2 ± 25%	µg/L
Plom	ICP-MS PAFQ-97	10	< 1 ± 20%	µg/L
<b>Caràcters microbiològics</b>				
Bacteris coliforms	Recompte per filtració UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	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

### # INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

**DATA DE PRESA:** 28/06/2022

Clor in situ: 0.3 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.: 3326028**

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

Emès a El Prat de Llobregat, 1 de juliol de 2022



## Informe d'anàlisi

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

### DADES GENERALS

**INFORME NÚM.:** 3326029

**ANÀLISI NÚM.:** 6268370

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

**DOMICILI:** C/ GRAN, 76

**POBLACIÓ:** 08292-ESPARRAGUERA

**# DENOMINACIÓ MOSTRA:** 449. Bar Rovelló

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

**DATA RECEPCIÓ:** 28/06/2022

**DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:** 1/07/2022

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 28/06/2022.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
<b>Caràcters organolèptics</b>				
Color	Mètode Pt/Co A-C-PE-0028	15	< 1 ± 30%	mg/L Pt/Co
* Gust	Organolèptic PAFQ-31	3 a 25 °C	1	Ind. de dil.
* Olor	Organolèptic PAFQ-31	3 a 25°C	1	Ind. de dil.
Terbolesa	Nefelometria PAFQ-15	5	< 0.20 ± 20%	UNF
<b>Caràcters Físico-Químics</b>				
Amoni	Espectr. UV-Visible PAFQ-19	0.5	<0.1 ± 32%	mg/L
Clor residual lliure	Espectr. UV-Visible PAFQ-40	1.0	0.67 ± 25%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	560 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria PAFQ-03	6.5-9.5	7.8 ± 0.2	U. pH.
<b>Metalls</b>				
Coure	ICP-MS PAFQ-97	2.0	0.013 ± 25%	mg/L
Crom	ICP-MS PAFQ-97	50	< 2 ± 30%	µg/L
Ferro	ICP-MS PAFQ-97	200	< 10 ± 20%	µg/L
Niquel	ICP-MS PAFQ-97	20	< 2 ± 25%	µg/L
Plom	ICP-MS PAFQ-97	10	< 1 ± 20%	µg/L
<b>Caràcters microbiològics</b>				
Bacteris coliforms	Recompte per filtració UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	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

### # INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

**DATA DE PRESA:** 28/06/2022 HORA 10:00

Clor in situ: 0.51 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.: 3326029**

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

Emès a El Prat de Llobregat, 1 de juliol de 2022