

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

Benvolgut Senyor,

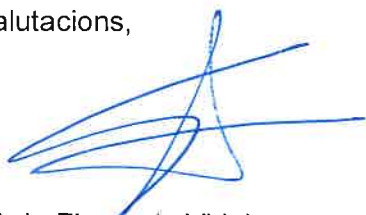
Acompanyem les següents còpies dels darrers Informes Analítics del quart trimestre de l'any 2022, realitzats segons el nostre programa anual de proves analítiques:

Mostra	Punt de mostreig
3426119	Dipòsit Gardènia
3426484	Dipòsit Pau Font
3428496	Dipòsit La Plana
3428497	Xarxa Can Sedó
3428495	Xarxa Can Claramunt
3438766	Dipòsit Margarida

Consumidors:

Mostra	Punt de mostreig
3414178	Bar Magarola
3414179	Enric Granados, 6
3414180	Capricho
3414181	Bar Rovello
3414182	Construccions Alert
3433576	Bar Juventud
3433577	Enric Granados,6
3433578	IES Castell
3433579	Centre Dual
3453336	Bar Rovello
3453337	Enric Granados, 6

Salutacions,



Sònia Figuerola Vidal  
Aigües d'Esparreguera Vidal  
Esparreguera, 15 de desembre de 2022





## Informe d'anàlisi

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

### DADES GENERALS

**INFORME NÚM.:** 3426119

**ANÀLISI NÚM.:** 6437573

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

**DOMICILI:** C/ GRAN, 76

**POBLACIÓ:** 08292-ESPARRAGUERA

**# DENOMINACIÓ MOSTRA:** 721. Dipòsit Gardènia

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

**DATA RECEPCIÓ:** 18/10/2022

**DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:** 9/11/2022

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 19/10/2022.

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	< 0.20 ± 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	0.7 ± 15%	mg/L
Cianurs totals	A-F-PE-0057 SFA	50	<5 ± 28 %	µg/L
Clor residual combinat	A-C-PE-0018 Espectrofotometria absorció		< 0.05 ± 21%	mg/L
Clor residual lliure	A-C-PE-0018 Espectrofotometria absorció		0.22 ± 17%	mg/L
Nitrits	A-C-PE-0010 Espectrofotometria absorció	0.1	< 0.05 ± 13%	mg/L
Oxidabilitat	UNE-EN ISO 8467:1995	5.0	0.50 ± 12%	mg O <sub>2</sub> /L
Índex de Langelier	A-F-PE-0044 Càlculo		0.28 ± 23%	--
Bicarbonats	A-A-PE-0033 Valorador Metrohm		133.3 ± 12%	mg/L
Calci	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS		44.3 ± 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	651 ± 12%	µS/cm
pH	A-A-PE-0032 Sonda Multiparamètrica	6.5-9.5	8.0 ± 0.1	U. pH.
* Temperatura	A-A-PE-0016 Termometria		24.6	°C
<b>Cations Majoritaris</b>				
Sodi	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	200	68.8 ± 12%	mg/L
<b>Anions</b>				
Clorurs	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductivitat	250	120.9 ± 13.0%	mg/L
Fluorurs	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductivitat	1.5	0.10 ± 12.9%	mg/L
Nitrats	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductivitat	50	3.5 ± 13.1%	mg/L
Sulfats	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductivitat	250	53.4 ± 13.1%	mg/L
<b>Metalls</b>				
Alumini	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	200	36 ± 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.: 3426119

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Bor	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	1	0.147 ± 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	29.3	µg/L
Bromodiclorometà	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		1.5 ± 27.3 %	µg/L
Bromoform	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		18.7 ± 27.4 %	µg/L
Cloroform	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		< 0.5 ± 26.8 %	µg/L
Dibromoclorometà	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		9.1 ± 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)-pirè	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
Aldrín	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.: 3426119

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		0	u.f.c./mL

**# INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT**

DATA DE PRESA: 18/10/2022 HORA 10:00

Clor: 0.53 Temp: 18

**OBSERVACIONS**

Aquest informe és modificació de l'informe nº 3425514, per canvi de denominació per error del laboratori.  
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.: 3426119**

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 novembre de 2022

## Informe d'anàlisi

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

### DADES GENERALS

**INFORME NÚM.:** 3426484

**ANÀLISI NÚM.:** 6535987

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

**DOMICILI:** C/ GRAN, 76

**POBLACIÓ:** 08292-ESPARRAGUERA

**# DENOMINACIÓ MOSTRA:** 720. Dipòsit Distribució Pau Font

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

**DATA RECEPCIÓ:** 18/10/2022

**DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:** 9/11/2022

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 19/10/2022.

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	0.20 ± 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	0.8 ± 15%	mg/L
Cianurs totals	A-F-PE-0057 SFA	50	<5 ± 28 %	µg/L
Clor residual combinat	A-C-PE-0018 Espectrofotometria absorció		< 0.05 ± 21%	mg/L
Clor residual lliure	A-C-PE-0018 Espectrofotometria absorció		0.34 ± 17%	mg/L
Nitrits	A-C-PE-0010 Espectrofotometria absorció	0.1	< 0.05 ± 13%	mg/L
Oxidabilitat	UNE-EN ISO 8467:1995	5.0	< 0.50 ± 12%	mg O <sub>2</sub> /L
Índex de Langelier	A-F-PE-0044 Càlculo		0.20 ± 23%	--
Bicarbonats	A-A-PE-0033 Valorador Metrohm		135.4 ± 12%	mg/L
Calci	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS		50.9 ± 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	645 ± 12%	µS/cm
pH	A-A-PE-0032 Sonda Multiparamètrica	6.5-9.5	7.8 ± 0.1	U. pH.
* Temperatura	A-A-PE-0016 Termometria		24.7	°C
<b>Cations Majoritaris</b>				
Sodi	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	200	67.9 ± 12%	mg/L
<b>Anions</b>				
Clorurs	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductivitat	250	116.6 ± 13.0%	mg/L
Fluorurs	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductivitat	1.5	0.11 ± 12.9%	mg/L
Nitrats	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductivitat	50	3.8 ± 13.1%	mg/L
Sulfats	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductivitat	250	55.9 ± 13.1%	mg/L
<b>Metalls</b>				
Alumini	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	200	40 ± 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 NUM.: 3426484**

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Bor	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	1	0.150 ± 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	20.9	µg/L
Bromodiclorometà	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		1.3 ± 27.3 %	µg/L
Bromoform	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		12.4 ± 27.4 %	µg/L
Cloroform	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		< 0.5 ± 26.8 %	µg/L
Dibromoclorometà	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		7.2 ± 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
Aldrín	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.: 3426484

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		0	u.f.c./mL

**# INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT**

DATA DE PRESA: 18/10/2022 HORA 10:00

Clor: 0.75 ppm

Temperatura: 18°C

**OBSERVACIONS**

Aquest informe és modificació de l'informe nº 3425702, per canvi de denominació per error del laboratori.

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: Ricardo Pedraza Berenguer, Director Tècnic: Francisco García Andreu.

**DADES GENERALS**  
**INFORME NÚM.: 3426484**

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 novembre de 2022

## Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS
<b>INFORME NÚM.:</b> 3426484
<b>ANÀLISI NÚM.:</b> 6535987
<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> 720. Dipòsit Distribució Pau Font
<b>DESCRIPCIÓ MOSTRA:</b> Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 50 mL(1), Tub estèril 50 mL (HNO3)(1), Tub estèril de 50 mL (CN:NaOH)(1), Vial 50 mL (Na2S2O3)(2), Vidre 500 mL (H2SO4)(1), Vidre topazi 250 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua de consum
<b>DATA RECEPCIÓ:</b> 18/10/2022
<b>DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:</b> 9/11/2022

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 19/10/2022.

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	0.20 ± 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	0.8 ± 15%	mg/L
Cianurs totals	A-F-PE-0057 SFA	50	<5 ± 28 %	µg/L
Clor residual combinat	A-C-PE-0018 Espectrofotometria absorció		< 0.05 ± 21%	mg/L
Clor residual lliure	A-C-PE-0018 Espectrofotometria absorció		0.34 ± 17%	mg/L
Nitrits	A-C-PE-0010 Espectrofotometria absorció	0.1	< 0.05 ± 13%	mg/L
Oxidabilitat	UNE-EN ISO 8467:1995	5.0	< 0.50 ± 12%	mg O <sub>2</sub> /L
Índex de Langelier	A-F-PE-0044 Càlculo		0.20 ± 23%	--
Bicarbonats	A-A-PE-0033 Valorador Metrohm		135.4 ± 12%	mg/L
Calci	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS		50.9 ± 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	645 ± 12%	µS/cm
pH	A-A-PE-0032 Sonda Multiparamètrica	6.5-9.5	7.8 ± 0.1	U. pH.
* Temperatura	A-A-PE-0016 Termometria		24.7	°C
<b>Cations Majoritaris</b>				
Sodi	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	200	67.9 ± 12%	mg/L
<b>Anions</b>				
Clorurs	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductivitat	250	116.6 ± 13.0%	mg/L
Fluorurs	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductivitat	1.5	0.11 ± 12.9%	mg/L
Nitrats	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductivitat	50	3.8 ± 13.1%	mg/L
Sulfats	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductivitat	250	55.9 ± 13.1%	mg/L
<b>Metalls</b>				
Alumini	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	200	40 ± 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.: 3426484

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Bor	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	1	0.150 ± 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	20.9	µg/L
Bromodiclorometà	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		1.3 ± 27.3 %	µg/L
Bromoform	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		12.4 ± 27.4 %	µg/L
Cloroform	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		< 0.5 ± 26.8 %	µg/L
Dibromoclorometà	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		7.2 ± 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
Aldrín	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.: 3426484

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		0	u.f.c./mL

**# INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT**

DATA DE PRESA: 18/10/2022 HORA 10:00

Clor: 0.75 ppm

Temperatura: 18°C

**OBSERVACIONS**

Aquest informe és modificació de l'informe nº 3425702, per canvi de denominació per error del laboratori.  
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: Ricardo Pedraza Berenguer, Director Tècnic: Francisco García Andreu.

**DADES GENERALS**  
**INFORME NÚM.: 3426484**

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 novembre de 2022

## Informe d'anàlisi

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

### DADES GENERALS

**INFORME NÚM.:** 3428496

**ANÀLISI NÚM.:** 6268288

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

**DOMICILI:** C/ GRAN, 76

**POBLACIÓ:** 08292-ESPARRAGUERA

**# DENOMINACIÓ MOSTRA:** 767. Dipòsit La Plana

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

**DATA RECEPCIÓ:** 8/11/2022

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

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 8/11/2022.

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	0.62 ± 25%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	539 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria PAFQ-03	6.5-9.5	8.2 ± 0.1 u.pH	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:** 8/11/2022 HORA 10:00

Clor: 0.80 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, 11 de novembre de 2022





## Informe d'anàlisi

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

### DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 3428497

ANÀLISI NÚM.: 6268289

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

DOMICILI: C/ GRAN, 76

POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA

# DENOMINACIÓ MOSTRA: 771. Xarxa Can Sedó

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

DATA RECEPCIÓ: 8/11/2022

DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 11/11/2022

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 8/11/2022.

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	0.63 ± 25%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	544 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria PAFQ-03	6.5-9.5	8.1 ± 0.1 u.pH	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: 8/11/2022 HORA 11:00

Clor: 0.8 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, 11 de novembre de 2022



## Informe d'anàlisi

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

### DADES GENERALS

**INFORME NÚM.:** 3428495

**ANÀLISI NÚM.:** 6268287

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

**DOMICILI:** C/ GRAN, 76

**POBLACIÓ:** 08292-ESPARRAGUERA

**# DENOMINACIÓ MOSTRA:** 772. Xarxa Can Claramunt

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

**DATA RECEPCIÓ:** 8/11/2022

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

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 8/11/2022.

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	0.68 ± 25%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	543 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria PAFQ-03	6.5-9.5	8.1 ± 0.1 u.pH	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:** 8/11/2022 HORA 11:30

Clor: 0.58 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, 11 de novembre de 2022



## Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS	
INFORME NÚM.:	3438766
ANÀLISI NÚM.:	6562392
MOSTRA REMESA PER:	AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL (TECNICAS DEL AGUA UREN)
DOMICILI:	C/ GRAN, 76
POBLACIÓ:	08292-ESPARRAGUERA
# DENOMINACIÓ MOSTRA:	768. Dipòsit Distribució Margarida
DESCRIPCIÓ MOSTRA:	Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 15 mL(2), Tub estèril de 50 mL (CN:NaOH)(1), Vial 50 mL (Na2S2O3)(2), Vidre 500 mL (H2SO4)(1), Vidre topazi 250 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua de consum
DATA RECEPCIÓ:	8/11/2022
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:	23/11/2022

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 9/11/2022.

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	< 0.20 ± 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	0.8 ± 15%	mg/L
Cianurs totals	A-F-PE-0057 SFA	50	<5 ± 28 %	µg/L
Clor residual combinat	A-C-PE-0018 Espectrofotometria absorció		< 0.05 ± 21%	mg/L
Clor residual lliure	A-C-PE-0018 Espectrofotometria absorció		< 0.05 ± 17%	mg/L
Nitrits	A-C-PE-0010 Espectrofotometria absorció	0.1	< 0.05 ± 13%	mg/L
Oxidabilitat	UNE-EN ISO 8467:1995	5.0	0.57 ± 12%	mg O <sub>2</sub> /L
Índex de Langelier	A-F-PE-0044 Càlculo		0.36 ± 23%	--
Bicarbonats	A-A-PE-0033 Valorador Metrohm		130.3 ± 12%	mg/L
Calci	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS		45.7 ± 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	571 ± 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		21.9	°C
<b>Cations Majoritaris</b>				
Sodi	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	200	60.7 ± 12%	mg/L
<b>Anions</b>				
Clorurs	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductivitat	250	89.1 ± 13.0%	mg/L
Fluorurs	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductivitat	1.5	0.11 ± 12.9%	mg/L
Nitrats	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductivitat	50	3.0 ± 13.1%	mg/L
Sulfats	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductivitat	250	48.8 ± 13.1%	mg/L
<b>Metalls</b>				
Alumini	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	200	40 ± 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.: 3438766**

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
Bor	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	1	0.135 ± 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	29.6	µg/L
Bromodiclorometà	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		2.0 ± 27.3 %	µg/L
Bromoform	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		17.8 ± 27.4 %	µg/L
Cloroform	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		< 0.5 ± 26.8 %	µg/L
Dibromoclorometà	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		9.8 ± 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
Aldrín	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 NUM.:** 3438766

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		0	u.f.c./mL

**# INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT**

**DATA DE PRESA:** 8/11/2022 HORA 10:00

Clor: 0.6 ppm

Temperatura: 20.8°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.

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: Ricardo Pedraza Berenguer, Director Tècnic: Francisco García Andreu.

**DADES GENERALS**

**INFORME NÚM.: 3438766**

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, 23 de novembre de 2022



## Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS
<b>INFORME NÚM.:</b> 3414178
<b>ANÀLISI NÚM.:</b> 6268374
<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> 722. Bar Magarola
<b>DESCRIPCIÓ MOSTRA:</b> Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 50 mL (HNO3)(1), contenint aigua de consum
<b>DATA RECEPCIÓ:</b> 18/10/2022
<b>DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:</b> 24/10/2022

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 18/10/2022.

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	0.57 ± 25%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	566 ± 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	0.033 ± 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:** 18/10/2022

clor: 1

### 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.

**DADES GENERALS**

**INFORME NÚM.: 3414178**

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, 24 d'octubre de 2022

## Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS	
INFORME NÚM.:	3414179
ANÀLISI NÚM.:	6268375
MOSTRA REMESA PER:	AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL (TECNICAS DEL AGUA UREN)
DOMICILI:	C/ GRAN, 76
POBLACIÓ:	08292-ESPARRAGUERA
# DENOMINACIÓ MOSTRA:	725. Abonat C/Enric Granados, 6
DESCRIPCIÓ MOSTRA:	Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 50 mL (HNO3)(1), contenint aigua de consum
DATA RECEPCIÓ:	18/10/2022
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:	24/10/2022

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 18/10/2022.

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	0.35 ± 25%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	609 ± 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	< 0.002 ± 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: 18/10/2022 HORA 10:00  
Clor: 0.65

### 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.

**DADES GENERALS**

**INFORME NÚM.: 3414179**

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, 24 d'octubre de 2022

## Informe d'anàlisi

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

### DADES GENERALS

**INFORME NÚM.:** 3414180

**ANÀLISI NÚM.:** 6268376

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

**DOMICILI:** C/ GRAN, 76

**POBLACIÓ:** 08292-ESPARRAGUERA

**# DENOMINACIÓ MOSTRA:** Forn de pa El 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:** 18/10/2022

**DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:** 24/10/2022

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 18/10/2022.

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	0.56 ± 25%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	632 ± 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	0.026 ± 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:** 18/10/2022

### 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.

**DADES GENERALS**  
**INFORME NÚM.: 3414180**

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, 24 d'octubre de 2022

## Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS
<b>INFORME NÚM.:</b> 3414181
<b>ANÀLISI NÚM.:</b> 6268377
<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> 726. Bar Rovelló
<b>DESCRIPCIÓ MOSTRA:</b> Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 50 mL (HNO3)(1), contenint aigua de consum
<b>DATA RECEPCIÓ:</b> 18/10/2022
<b>DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:</b> 24/10/2022

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 18/10/2022.

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	0.53 ± 25%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	655 ± 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	0.011 ± 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:** 18/10/2022 HORA 10:00

Clor: 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: Marta Gil Farriol, Director Tècnic: Marta Pedemonte Almirall.

**DADES GENERALS**  
**INFORME NÚM.: 3414181**

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, 24 d'octubre de 2022



## Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS
<b>INFORME NÚM.:</b> 3414182
<b>ANÀLISI NÚM.:</b> 6268378
<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> 724. Abonat Construccions Alert
<b>DESCRIPCIÓ MOSTRA:</b> Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 50 mL (HNO3)(1), contenint aigua de consum
<b>DATA RECEPCIÓ:</b> 18/10/2022
<b>DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:</b> 24/10/2022

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 18/10/2022.

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	0.51 ± 25%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	641 ± 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	0.050 ± 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:** 18/10/2022 HORA 10:00

Clor: 0.96

### 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.

**DADES GENERALS**  
**INFORME NUM.: 3414182**

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, 24 d'octubre de 2022

## Informe d'anàlisi

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

### DADES GENERALS

**INFORME NÚM.:** 3433576

**ANÀLISI NÚM.:** 6268379

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

**DOMICILI:** C/ GRAN, 76

**POBLACIÓ:** 08292-ESPARRAGUERA

**# DENOMINACIÓ MOSTRA:** 774. 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:** 8/11/2022

**DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:** 17/11/2022

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 8/11/2022.

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	0.65 ± 25%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	543 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria PAFQ-03	6.5-9.5	8.2 ± 0.1 u.pH	U. pH.
<b>Metalls</b>				
Coure	ICP-MS PAFQ-97	2.0	0.023 ± 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:** 8/11/2022 HORA 12:00

Clor: 0.94 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: Marta Gil Farriol, Director Tècnic: Marta Pedemonte Almirall.

**DADES GENERALS**

**INFORME NUM.: 3433576**

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, 17 de novembre de 2022

## Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS
<b>INFORME NÚM.:</b> 3433577
<b>ANÀLISI NÚM.:</b> 6268380
<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> 770. Abonat C/Enric Granados, 6
<b>DESCRIPCIÓ MOSTRA:</b> Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 50 mL (HNO3)(1), contenint aigua de consum
<b>DATA RECEPCIÓ:</b> 8/11/2022
<b>DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:</b> 17/11/2022

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 8/11/2022.

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	541 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria PAFQ-03	6.5-9.5	8.2 ± 0.1 u.pH	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	< 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:** 8/11/2022 HORA 10:30

Clor: 0.8 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: Marta Gil Farriol, Director Tècnic: Marta Pedemonte Almirall.

**DADES GENERALS**

**INFORME NÚM.: 3433577**

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, 17 de novembre de 2022

## Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS
<b>INFORME NÚM.:</b> 3433578
<b>ANÀLISI NÚM.:</b> 6268381
<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> 769. IES El Castell
<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> 8/11/2022
<b>DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:</b> 17/11/2022

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 8/11/2022.

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	0.51 ± 25%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	547 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria PAFQ-03	6.5-9.5	8.1 ± 0.1 u.pH	U. pH.
<b>Metalls</b>				
Coure	ICP-MS PAFQ-97	2.0	0.160 ± 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	2 ± 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:** 8/11/2022 HORA 10:30

Clor: 0.60 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: Marta Gil Farriol, Director Tècnic: Marta Pedemonte Almirall.

**DADES GENERALS**

**INFORME NÚM.: 3433578**

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, 17 de novembre de 2022



## Informe d'anàlisi

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

### DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 3433579

ANÀLISI NÚM.: 6268382

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

DOMICILI: C/ GRAN, 76

POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA

# DENOMINACIÓ MOSTRA: 773. Centre Dual

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

DATA RECEPCIÓ: 8/11/2022

DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 17/11/2022

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 8/11/2022.

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	0.2 ± 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	0.72 ± 25%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	532 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria PAFQ-03	6.5-9.5	8.2 ± 0.1 u.pH	U. pH.
<b>Metalls</b>				
Coure	ICP-MS PAFQ-97	2.0	0.011 ± 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: 8/11/2022 HORA 12:00

Clor: 0.76 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: Marta Gil Farriol, Director Tècnic: Marta Pedemonte Almirall.

**DADES GENERALS**  
**INFORME NÚM.: 3433579**

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, 17 de novembre de 2022

## Informe d'anàlisi

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

### DADES GENERALS

**INFORME NÚM.:** 3453336  
**ANÀLISI NÚM.:** 6268383  
**MOSTRA REMESA PER:** AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL (TECNICAS DEL AGUA UREN)  
**DOMICILI:** C/ GRAN, 76  
**POBLACIÓ:** 08292-ESPARRAGUERA  
**# DENOMINACIÓ MOSTRA:** 859. Bar Rovelló  
**DESCRIPCIÓ MOSTRA:** Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua de consum  
**DATA RECEPCIÓ:** 13/12/2022  
**DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:** 14/12/2022

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 13/12/2022.

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	0.60 ± 25%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	698 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria PAFQ-03	6.5-9.5	7.8 ± 0.1 u.pH	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:** 13/12/2022 HORA 12:00  
 Clor: 0.7 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.: 3453336**

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, 14 de desembre de 2022

## Informe d'anàlisi

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

### DADES GENERALS

**INFORME NÚM.:** 3453337

**ANÀLISI NÚM.:** 6268384

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

**DOMICILI:** C/ GRAN, 76

**POBLACIÓ:** 08292-ESPARRAGUERA

**# DENOMINACIÓ MOSTRA:** 860. 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:** 13/12/2022

**DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:** 14/12/2022

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 13/12/2022.

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	0.55 ± 25%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	674 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria PAFQ-03	6.5-9.5	8.0 ± 0.1 u.pH	U. pH.
<b>Metalls</b>				
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
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:** 13/12/2022 HORA 12:00

Clor: 0.6 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.: 3453337**

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, 14 de desembre de 2022