

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

Benvolgut Senyor,

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

Mostra	Punt de mostreig
3385996	Xarxa Can Claramunt
3385995	Dipòsit Cardús
3391959	Font Plaça Vidal
3396256	Dipòsit Ramon Llovet

Consumidors:

Mostra	Punt de mostreig
3394171	Enric Granados, 6
3394172	Ambulatori
3394173	Construccions Alert

Salutacions,

Sònia Figuerola Vidal  
Aigües d'Esparreguera Vidal  
Esparreguera, 10 d'octubre de 2022





## Informe d'anàlisi

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

### DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 3385996

ANÀLISI NÚM.: 6268285

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

DOMICILI: C/ GRAN, 76

POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA

# DENOMINACIÓ MOSTRA: 631. Xarxa Can Claramunt

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

DATA RECEPCIÓ: 14/09/2022

DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 16/09/2022

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 14/09/2022.

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	0.21 ± 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	512 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria PAFQ-03	6.5-9.5	7.5 ± 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: 14/09/2022

### 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: Gisela Estrada Gómez, 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, 16 de setembre de 2022



## Informe d'anàlisi

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

### DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 3385995

ANÀLISI NÚM.: 6268283

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

DOMICILI: C/ GRAN, 76

POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA

# DENOMINACIÓ MOSTRA: 626. Dipòsit Can Cardús

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

DATA RECEPCIÓ: 14/09/2022

DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 16/09/2022

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 14/09/2022.

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		0.57 ± 25%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	500 ± 10%	µS/cm
pH	Electrometria PAFQ-03	6.5-9.5	7.8 ± 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: 14/09/2022

### 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: Gisela Estrada Gómez, 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, 16 de setembre de 2022



## Informe d'anàlisi

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

### DADES GENERALS

**INFORME NÚM.:** 3391959

**ANÀLISI NÚM.:** 6268286

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

**DOMICILI:** C/ GRAN, 76

**POBLACIÓ:** 08292-ESPARRAGUERA

**# DENOMINACIÓ MOSTRA:** 628. Font Plaça Vidal

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

**DATA RECEPCIÓ:** 15/09/2022

**DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:** 23/09/2022

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 15/09/2022.

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	0.48 ± 25%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	472 ± 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:** 15/09/2022

### 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: 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, 23 de setembre de 2022





## Informe d'anàlisi

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

DADES GENERALS	
INFORME NÚM.:	3396256
ANÀLISI NÚM.:	6437572
MOSTRA REMESA PER:	AIGÜES D'ESPARREGUERA VIDAL (TECNICAS DEL AGUA UREN)
DOMICILI:	C/ GRAN, 76
POBLACIÓ:	08292-ESPARRAGUERA
# DENOMINACIÓ MOSTRA:	625. Dipòsit distribució Ramón Llovet
DESCRIPCIÓ MOSTRA:	Plàstic de 500 mL(1), Plàstic estèril de 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Tub estèril 15 mL(2), Tub estèril 50 mL (1), Vidre 500 mL (H2SO4)(1), Vidre topazi 250 mL (Tiosulfat sòdic)(1), contenint aigua de consum
DATA RECEPCIÓ:	14/09/2022
DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:	29/09/2022

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 15/09/2022.

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	0.6 ± 15%	mg/L
Cianurs totals	A-F-PE-0057 SFA	50	<5 ± 28 %	µg/L
Clor residual combinat	A-C-PE-0018 Espectrofotometria absorció		0.09 ± 21%	mg/L
Clor residual lliure	A-C-PE-0018 Espectrofotometria absorció		0.50 ± 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		-0.05 ± 23%	--
Bicarbonats	A-A-PE-0033 Valorador Metrohm		110.3 ± 12%	mg/L
Calci	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS		32.9 ± 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	490 ± 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		25.7	°C
<b>Cations Majoritaris</b>				
Sodi	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	200	55.2 ± 12%	mg/L
<b>Anions</b>				
Clorurs	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductivitat	250	83.6 ± 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	2.9 ± 13.1%	mg/L
Sulfats	A-BV-PE-0001 HPLC-Conductivitat	250	37.3 ± 13.1%	mg/L
<b>Metalls</b>				
Alumini	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	200	33 ± 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
Bor	A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS	1	0.148 ± 13%	mg/L

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

**DADES GENERALS**  
**INFORME NÚM.: 3396256**

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
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	25.8	µg/L
Bromodiclorometà	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		2.5 ± 27.3 %	µg/L
Bromoform	A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS		12.1 ± 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		11.2 ± 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)-pirilè	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
Dièdrí	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
Endrín	A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS	0.1	< 0.005 ± 31%	µg/L

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

**DADES GENERALS**  
**INFORME NÚM.: 3396256**

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 140/2003	RESULTATS	UNITATS
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	BS/0079-Organics SBSE-MSMS	0.1	< 0.0100 ± 33 %	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		58	u.f.c./mL

**# INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT**

**DATA DE PRESA: 14/09/2022**

**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.  
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.

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, 29 de setembre de 2022



## Informe d'anàlisi

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

### DADES GENERALS

**INFORME NÚM.:** 3394171

**ANÀLISI NÚM.:** 6268371

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

**DOMICILI:** C/ GRAN, 76

**POBLACIÓ:** 08292-ESPARRAGUERA

**# DENOMINACIÓ MOSTRA:** 630. 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:** 14/09/2022

**DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:** 27/09/2022

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 14/09/2022.

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	0.35 ± 25%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	592 ± 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	0.002 ± 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	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:** 14/09/2022

### 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.: 3394171**

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, 27 de setembre de 2022



## Informe d'anàlisi

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

### DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 3394172

ANÀLISI NÚM.: 6268372

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

DOMICILI: C/ GRAN, 76

POBLACIÓ: 08292-ESPARRAGUERA

# DENOMINACIÓ MOSTRA: 625. Ambulatori

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: 14/09/2022

DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ: 27/09/2022

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 14/09/2022.

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	0.74 ± 25%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	501 ± 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	0.012 ± 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: 14/09/2022

### OBSERVACIONS

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

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

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

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

**DADES GENERALS**

**INFORME NÚM.: 3394172**

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, 27 de setembre de 2022



## Informe d'anàlisi

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

### DADES GENERALS

**INFORME NÚM.:** 3394173

**ANÀLISI NÚM.:** 6268373

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

**DOMICILI:** C/ GRAN, 76

**POBLACIÓ:** 08292-ESPARRAGUERA

**# DENOMINACIÓ MOSTRA:** 629. Abonat 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:** 14/09/2022

**DATA FINALITZACIÓ I EMISSIÓ:** 27/09/2022

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 14/09/2022.

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	0.47 ± 25%	mg/L
Conductivitat a 20°C	Electrometria PAFQ-04	2500	504 ± 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	0.070 ± 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:** 14/09/2022

### 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.: 3394173**

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, 27 de setembre de 2022