

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 |
|---------------------------------|---|-------------|------------|---------------|
| Caràcters organolèptics | | | | |
| 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 |
| Caràcters Físico-Químics | | | | |
| Amoni | Espectr. UV-Visible PAFQ-19 | 0.5 | <0.1 ± 32% | mg/L |
| Clor residual lliure | Espectr. UV-Visible PAFQ-40 | 1.0 | 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. |
| Caràcters microbiològics | | | | |
| 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 |
|---------------------------------|---|-------------|--------------|---------------|
| Caràcters organolèptics | | | | |
| 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 |
| Caràcters Físico-Químics | | | | |
| 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. |
| Caràcters microbiològics | | | | |
| 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 |
|---------------------------------|---|-------------|--------------|---------------|
| Caràcters organolèptics | | | | |
| 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 |
| Caràcters Físico-Químics | | | | |
| Amoni | Espectr. UV-Visible PAFQ-19 | 0.5 | <0.1 ± 32% | mg/L |
| Clor residual lliure | Espectr. UV-Visible PAFQ-40 | 1.0 | 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. |
| Caràcters microbiològics | | | | |
| 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 |
|---------------------------------|---|-------------|--------------------|----------------------|
| Caràcters organolèptics | | | | |
| 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 |
| Caràcters Físico-Químics | | | | |
| 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 ₂ /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 |
| Cations Majoritaris | | | | |
| Sodi | A-D-PE-0026-1 Metalls ICP-MS | 200 | 55.2 ± 12% | mg/L |
| Anions | | | | |
| 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 |
| Metalls | | | | |
| 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 |
| Compostos orgànics volàtils | | | | |
| 1,2-Dicloroetà | A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS | 3 | < 0.5 ± 27.1 % | µg/L |
| Suma de Tricloroetà i Tetracloroetà | A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS | 10 | < 1.0 | µg/L |
| Tetracloroetà | A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS | | < 0.5 ± 27.3 % | µg/L |
| Tricloroetà | A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS | | < 0.5 ± 27.8 % | µg/L |
| Trihalometans | | | | |
| Suma de Trihalometans | A-BV-PE-0012 PyT-GC-MS | 100 | 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 |
| BTEXs | | | | |
| Benzè | A-BV-PE-0015 PyT GC-MS | 1 | < 0.2 ± 24% | µg/L |
| Hidrocarburs aromàtics policíclics | | | | |
| 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 |
| Plaguicides | | | | |
| Suma de plaguicides | A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS | 0.5 | < 0.40 | µg/L |
| a-HCH | A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS | 0.1 | < 0.01 ± 32% | µg/L |
| Aldrin | A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS | 0.03 | < 0.01 ± 30% | µg/L |
| Ametrina | A-BS-PE-0049 Injecció directe HPLC-MS-MS | 0.1 | < 0.03 ± 24% | µg/L |
| Atrazina | A-BS-PE-0049 Injecció directe HPLC-MS-MS | 0.1 | < 0.01 ± 29 % | µg/L |
| b-HCH | A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS | 0.1 | < 0.01 ± 33% | µg/L |
| d-HCH | A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS | 0.1 | < 0.05 ± 31% | µg/L |
| Diazinó | A-BS-PE-0024 SBSE-GC-MS | 0.1 | < 0.01 ± 29% | µg/L |
| 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 |
| Endrin | 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 |
| Caràcters microbiològics | | | | |
| 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 |
|---------------------------------|---|-------------|--------------|---------------|
| Caràcters organolèptics | | | | |
| 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 |
| Caràcters Físico-Químics | | | | |
| Amoni | Espectr. UV-Visible PAFQ-19 | 0.5 | <0.1 ± 32% | mg/L |
| Clor residual lliure | Espectr. UV-Visible PAFQ-40 | 1.0 | 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. |
| Metalls | | | | |
| 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 |
| Caràcters microbiològics | | | | |
| 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 Laboratori 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 |
|---------------------------------|---|-------------|-------------|---------------|
| Caràcters organolèptics | | | | |
| 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 |
| Caràcters Físico-Químics | | | | |
| Amoni | Espectr. UV-Visible PAFQ-19 | 0.5 | <0.1 ± 32% | mg/L |
| Clor residual lliure | Espectr. UV-Visible PAFQ-40 | 1.0 | 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. |
| Metalls | | | | |
| 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 |
| Caràcters microbiològics | | | | |
| 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 (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 |
|---------------------------------|---|-------------|--------------|---------------|
| Caràcters organolèptics | | | | |
| 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 |
| Caràcters Físico-Químics | | | | |
| Amoni | Espectr. UV-Visible PAFQ-19 | 0.5 | <0.1 ± 32% | mg/L |
| Clor residual lliure | Espectr. UV-Visible PAFQ-40 | 1.0 | 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. |
| Metalls | | | | |
| 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 |
| Caràcters microbiològics | | | | |
| 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