

Informe d'anàlisi

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 4696958

ANÀLISI NÚM.: 8901509

MOSTRA REMESA PER: TERRASSA CICLE DE L'AIGUA, EPEL (ZS Can Parellada Stripping)

DOMICILI: Zona Subministrament Can Parellada

POBLACIÓ: 08221 - Terrassa

DENOMINACIÓ MOSTRA: T-1376/26 CPSTX/I3.Can Parell. Stripping Terrassa-Xarxa/Industrial Ctra. Rubí, 29

DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic 500 mL(1), Plàstic estèril 500mL (Na₂S₂O₃)(2), Tub 15 mL(2), Tub 15 mL (HNO₃)(1), Tub 50mL (CN:NaOH)(1), Tub estèril 50mL(1), Vial 50 mL (NH₄Cl)(1), Vial 50 mL (Na₂S₂O₃)(4), Vidre topazi 200mL (Tiosulfat sòdic)(2), vial vidre 50mL(1), contenint aigua de consum

DATA RECEPCIÓ: 4/05/2026

DATA FINALITZACIÓ: 3/06/2026

Anàlisi realitzat per LABAQUA S.A.U Assaigs coberts per l'acreditació ENAC nº 109/LE285; c/Moreres, 21 (P.I. Estruc) 08820 El Prat de Llobregat Barcelona Tel.+ 34 93 478 56 78:

Data inici anàlisi 4/05/2026.

| PARÀMETRES | MÈTODES | RD 3/2023 | RESULTATS | UNITATS |
|---------------------------------|----------------------|-----------|--------------|-------------------------|
| Caràcters organolèptics | | | | |
| Color | PE-COR-006 | 15 | < 1 ± 30% | mg/L Pt/Co |
| * Gust | PE-COR-090 | 3 | 1 | Ind. de dil. |
| * Olor | PE-COR-089 | 3 | 1 | Ind. de dil. |
| Terbolesa | PE-COR-003 | 4 | 0.24 ± 15% | UNF |
| Caràcters Físico-Químics | | | | |
| Amoni | PE-COR-010 | 0.50 | <0.05 ± 17% | mg/L |
| Carbó orgànic total | PE-COR-021 | 5.0 | 0.6 ± 20% | mg/L |
| Cianurs totals | PE-COR-071 | 50 | < 10.0 ± 30% | µg/L |
| Clor residual combinat | PE-COR-009 | 2.0 | < 0.10 ± 20% | mg/L |
| Clor residual lliure | PE-COR-009 | 1.0 | 0.50 ± 14% | mg/L |
| Clor residual total | PE-COR-009 | | 0.52 ± 15% | mg/L |
| Duresa | PE-COR-023 | 500 | 413.5 ± 10% | mg CaCO ₃ /L |
| Calci | PE-COR-023 | 100 | 118.8 ± 13% | mg/L |
| Magnesi | PE-COR-023 | 30 | 28.3 ± 13% | mg/L |
| Nitrits | PE-COR-008 | 0.50 | <0.01 ± 15% | mg/L |
| Oxidabilitat | UNE-EN ISO 8467:1995 | 5.0 | 2.66 ± 25% | mg O ₂ /L |
| TA Carbonats | PE-COR-005 | | < 3.3 ± 15% | mg/L CO ₃ Ca |
| TAC Bicarbonats | PE-COR-005 | | 290.1 ± 15% | mg/L CO ₃ Ca |
| Índex de Langelier | PE-COR-039 | +/- 0.5 | 0.65 | -- |
| Bicarbonats | PE-COR-005 | | 353.9 ± 15% | mg/L |
| Carbonats | PE-COR-005 | | < 2.0 ± 15% | mg/L |
| Conductivitat a 20°C | PE-COR-002 | 2500 | 1139 ± 10% | µS/cm |
| pH | PE-COR-001 | 6.5-9.5 | 7.7 ± 0.1 | U. pH. |
| Temperatura | PE-COR-066 | | 18.1 ± 0.5°C | °C |
| Cations Majoritaris | | | | |
| Sodi | PE-COR-023 | 200 | 66.2 ± 14% | mg/L |
| Anions | | | | |
| Bromats | PE-COR-024 | 10 | < 3 ± 30% | µg/L |
| Clorats | PE-COR-024 | 0.7 | 0.15 ± 20% | mg/L |
| Clorits | PE-COR-024 | 0.7 | < 0.05 ± 18% | mg/L |
| Clorurs | PE-COR-024 | 250 | 131.3 ± 15% | mg/L |
| Fluorurs | PE-COR-024 | 1.5 | < 0.2 ± 20% | mg/L |

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

LABAQUA, S.A. CIF A-03637899 C/ Dracma, 16-18. Polígon Industrial Las Atalayas. 03114 Alicante Tel. +34 965.106.070 - www.labaqua.com

Pàgina 1 de 5

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 4696958

| PARÀMETRES | MÈTODES | RD 3/2023 | RESULTATS | UNITATS |
|--|------------|-----------|---------------|---------|
| Nitrats | PE-COR-024 | 50 | 44.1 ± 15% | mg/L |
| Sulfats | PE-COR-024 | 250 | 105.9 ± 15% | mg/L |
| Metalls | | | | |
| Alumini | PE-COR-023 | 200 | 5 ± 14% | µg/L |
| Antimoni | PE-COR-023 | 10 | < 1 ± 15% | µg/L |
| Arsènic | PE-COR-023 | 10 | < 2 ± 13% | µg/L |
| Bor | PE-COR-023 | 1.5 | 0.068 ± 14% | mg/L |
| Cadmi | PE-COR-023 | 5.0 | < 1 ± 13% | µg/L |
| Coure | PE-COR-023 | 2 | < 0.002 ± 15% | mg/L |
| Crom total | PE-COR-023 | 50 | < 2 ± 14% | µg/L |
| Ferro | PE-COR-023 | 200 | < 10 ± 13% | µg/L |
| Manganès | PE-COR-023 | 50 | < 2 ± 14% | µg/L |
| Mercuri | PE-COR-023 | 1.0 | < 0.20 ± 13% | µg/L |
| Níquel | PE-COR-023 | 20 | < 2 ± 14% | µg/L |
| Plom | PE-COR-023 | 10 | < 1 ± 13% | µg/L |
| Seleni | PE-COR-023 | 20 | 2 ± 14% | µg/L |
| Urani | PE-COR-023 | 30 | 2 ± 13% | µg/L |
| Compostos orgànics volàtils | | | | |
| 1,2-Dicloroetà | PE-COR-025 | 3.0 | < 0.5 ± 28% | µg/L |
| Clorur de vinil | PE-COR-025 | 0.50 | < 0.1 ± 30% | µg/L |
| Suma de Tricloroetà i Tetracloroetà | PE-COR-025 | 10 | 3.3 | µg/L |
| Tetracloroetà | PE-COR-025 | | 3.3 ± 27% | µg/L |
| Tricloroetà | PE-COR-025 | | < 0.5 ± 26% | µg/L |
| Trihalometans | | | | |
| Suma de Trihalometans | PE-COR-025 | 100 | 10.6 | µg/L |
| Bromodiclorometà | PE-COR-025 | | < 0.5 ± 27% | µg/L |
| Bromoform | PE-COR-025 | | 7.9 ± 29% | µg/L |
| Cloroform | PE-COR-025 | | < 0.5 ± 28% | µg/L |
| Dibromoclorometà | PE-COR-025 | | 2.7 ± 27% | µg/L |
| BTEXs | | | | |
| Benzè | PE-COR-025 | 1 | < 0.2 ± 33% | µg/L |
| Hidrocarburs aromàtics policíclics | | | | |
| Benzo-a-pirè | PE-COR-027 | 0.010 | < 0.005 ± 31% | µg/L |
| Suma de 4 Hidrocarburs Aromàtics Policíclics | PE-COR-027 | 0.10 | < 0.0100 | µg/L |
| Benzo-(g,h,i)-perilè | PE-COR-027 | | < 0.005 ± 31% | µg/L |
| Benzo-b-fluorantè | PE-COR-027 | | < 0.005 ± 32% | µg/L |
| Benzo-k-fluorantè | PE-COR-027 | | < 0.005 ± 32% | µg/L |
| Indeno-(1,2,3-c,d)-pirè | PE-COR-027 | | < 0.005 ± 30% | µg/L |
| Plaguicides | | | | |
| Suma de plaguicides | PE-COR-027 | 0.50 | < 0.01 | µg/L |
| a-HCH | PE-COR-027 | 0.03 | < 0.01 ± 33% | µg/L |
| Aldrín | PE-COR-027 | 0.03 | < 0.01 ± 31% | µg/L |
| Ametrina | PE-COR-027 | 0.03 | < 0.01 ± 32% | µg/L |

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 4696958

| PARÀMETRES | MÈTODES | RD 3/2023 | RESULTATS | UNITATS |
|---------------------------------|--------------------------------|-----------|---------------|---------------|
| Atrazina | PE-COR-027 | 0.03 | < 0.01 ± 30% | µg/L |
| b-HCH | PE-COR-027 | 0.03 | < 0.01 ± 31% | µg/L |
| d-HCH | PE-COR-027 | 0.03 | < 0.01 ± 31% | µg/L |
| Diazinó | PE-COR-027 | 0.03 | < 0.01 ± 31% | µg/L |
| Dièdrí | PE-COR-027 | 0.03 | < 0.005 ± 31% | µg/L |
| Endosulfà I | PE-COR-027 | 0.03 | < 0.01 ± 33% | µg/L |
| Endosulfà II | PE-COR-027 | 0.03 | < 0.01 ± 31% | µg/L |
| Endosulfà sulfat | PE-COR-027 | 0.10 | < 0.01 ± 31% | µg/L |
| Endrín | PE-COR-027 | 0.03 | < 0.005 ± 33% | µg/L |
| Endrín cetona | PE-COR-027 | 0.10 | < 0.010 ± 31% | µg/L |
| Etió | PE-COR-027 | 0.03 | < 0.01 ± 30% | µg/L |
| Heptaclor | PE-COR-027 | 0.03 | < 0.01 ± 31% | µg/L |
| Heptaclor epòxid | PE-COR-027 | 0.03 | < 0.01 ± 31% | µg/L |
| Lindà | PE-COR-027 | 0.03 | < 0.01 ± 32% | µg/L |
| Metil-paratió | PE-COR-027 | 0.03 | < 0.01 ± 31% | µg/L |
| Metoxiclor | PE-COR-027 | 0.03 | < 0.01 ± 31% | µg/L |
| p,p'-DDD | PE-COR-027 | 0.10 | < 0.01 ± 31% | µg/L |
| p,p'-DDE | PE-COR-027 | 0.10 | < 0.01 ± 32% | µg/L |
| p,p'-DDT | PE-COR-027 | 0.03 | < 0.01 ± 31% | µg/L |
| Paratió | PE-COR-027 | 0.03 | < 0.01 ± 31% | µg/L |
| Prometrina | PE-COR-027 | 0.03 | < 0.01 ± 31% | µg/L |
| Propazina | PE-COR-027 | 0.03 | < 0.01 ± 31% | µg/L |
| Simazina | PE-COR-027 | 0.03 | < 0.01 ± 31% | µg/L |
| Terbutilazina | PE-COR-027 | 0.10 | < 0.01 ± 31% | µg/L |
| Terbutrina | PE-COR-027 | 0.03 | < 0.005 ± 31% | µg/L |
| Trietazina | PE-COR-027 | 0.03 | < 0.01 ± 32% | 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> | ISO 14189:2013 | 0 | 0 | u.f.c./100 mL |
| Enterococs | UNE-EN ISO 7899-2:2001 | 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 | UNE-EN- ISO 6222:1999 | 100 | < 1 | u.f.c./mL |

Anàlisi realitzat per LABAQUA, S.A.U. Assajos coberts per l'acreditació ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ÀLACANT - Tel. 965 10 60 70:

Data inici anàlisi 5/05/2026.

| PARÀMETRES | MÈTODES | RD 3/2023 | RESULTATS | UNITATS |
|------------------------------------|------------|-----------|---------------|---------|
| Compostos orgànics volàtils | | | | |
| Suma de 5 àcids haloacètics | PE-COR-034 | 60 | < 5.0 | µg/L |
| Àcid bromoacètic | PE-COR-034 | | < 5.00 ± 30 % | µg/L |
| Àcid cloroacètic | PE-COR-034 | | < 5.00 ± 26 % | µg/L |
| Àcid dibromoacètic | PE-COR-034 | | < 5.00 ± 30 % | µg/L |
| Àcid dicloroacètic | PE-COR-034 | | < 5.00 ± 26 % | µg/L |
| Àcid tricloroacètic | PE-COR-034 | | < 5.00 ± 30 % | µg/L |
| Cianotoxines | | | | |
| Microcistina-LR | PE-COR-028 | 1 | < 0.25 ± 30% | µg/L |

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 4696958

| PARÀMETRES | MÈTODES | RD 3/2023 | RESULTATS | UNITATS |
|---|---|-----------|---------------|--------------|
| Altres plaguicides | | | | |
| AMPA | PE-COR-032 | 0.10 | < 0.030 ± 40% | µg/L |
| Glifosat | PE-COR-032 | 0.10 | < 0.030 ± 37% | µg/L |
| Compuestos orgánicos semivolátiles | | | | |
| Acrilamida | PE-COR-034 | 0.10 | < 0.03 ± 30% | µg/L |
| Bisfenol A | PE-COR-029 | 2.5 | < 0.10 ± 40% | µg/L |
| Suma de PFAS total | PE-COR-033 | 0.10 | 0.072 | µg/L |
| Àcid perfluorobutanoic (PFBA) | PE-COR-033 | | < 0.004 ± 37% | µg/L |
| Àcid perfluorobutà sulfònic (PFBS) | PE-COR-033 | | 0.003 ± 36% | µg/L |
| Àcid perfluorodecanoic (PFDA) | PE-COR-033 | | 0.004 ± 36% | µg/L |
| Àcid perfluorododecanoic (PFDoDA) | PE-COR-033 | | < 0.004 ± 36% | µg/L |
| Àcid perfluorododegà sulfònic (PFDoDS) | PE-COR-033 | | < 0.002 ± 36% | µg/L |
| Àcid perfluoroheptanoic (PFHpA) | PE-COR-033 | | < 0.001 ± 37% | µg/L |
| Àcid perfluorohexanoic (PFHxA) | PE-COR-033 | | 0.015 ± 36% | µg/L |
| Àcid perfluorohexà sulfònic (PFHxS) | PE-COR-033 | | < 0.002 ± 36% | µg/L |
| Àcid perfluorononanoic (PFNA) | PE-COR-033 | | 0.004 ± 36% | µg/L |
| Àcid perfluorooctanoic (PFOA) | PE-COR-033 | | 0.020 ± 37% | µg/L |
| Àcid perfluorooctà sulfònic (PFOS) | PE-COR-033 | | 0.010 ± 36% | µg/L |
| Àcid perfluoropentanoic (PFPeA) | PE-COR-033 | | 0.016 ± 37% | µg/L |
| Àcid perfluorotridecanoic (PFTrDA) | PE-COR-033 | | < 0.004 ± 38% | µg/L |
| Àcid perfluorotridecà sulfònic (PFTrDS) | PE-COR-033 | | < 0.004 ± 38% | µg/L |
| Àcid perfluoroundecanoic (PFUndA) | PE-COR-033 | | < 0.004 ± 40% | µg/L |
| Àcid perfluoroundecà sulfònic (PFUDS) | PE-COR-033 | | < 0.004 ± 37% | µg/L |
| Àcid perfluorodecano sulfònic (PFDS) | PE-COR-033 | | < 0.004 ± 38% | µg/L |
| Àcid perfluoroheptano sulfònic (PFHpS) | PE-COR-033 | | < 0.002 ± 36% | µg/L |
| Àcid perfluorononano sulfònic (PFNS) | PE-COR-033 | | < 0.002 ± 37% | µg/L |
| Àcid perfluoropentano sulfònic (PFPeS) | PE-COR-033 | | < 0.002 ± 37% | µg/L |
| Caràcters microbiològics | | | | |
| Colífags somàtics | UNE-EN ISO 10705-3:2024 y UNE-EN ISO 10705-2:2002 | 0 | 0 | u.f.p./100mL |

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 4696958

Anàlisi realitzat per LABAQUA, S.A.U. Assajos coberts per l'acreditació ENAC nº 109/LE285; C/Santa Leonor, 39 1er pis, 28037 Madrid:

Data inici anàlisi 19/05/2026.

| PARÀMETRES | MÈTODES | RD 3/2023 | RESULTATS | UNITATS |
|------------------------------------|------------|-----------|--------------|---------|
| Compostos orgànics volàtils | | | | |
| Epiclorhidrina | PE-COR-038 | 0.10 | < 0.03 ± 29% | µg/L |

INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT
DATA DE PRESA: 4/05/2026

OBSERVACIONS

El procediment de sembra emprat a l'assaig UNE-EN ISO 10705-2 és l'11.4 (mostres amb recompte baix de fags), després d'una etapa de concentració de la mostra per filtració.

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

L'assaig de Clostridium perfringens inclou les formes vegetatives y les seves espores

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

Microorganismes aerobis: Sembra en profunditat en placa d'agar d'extracte de llevat. Incubació a 22°C durant 68 hores

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.

Els apartats assenyalats amb el símbol # correspon a informació subministrada pel client, el laboratori no se'n fa responsable, ni està emparada per l'abast d'acreditació. Aquest informe només afecta la mostra analitzada tal com es va rebre i només es pot reproduir 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 Barcelona per Tècnic Superior: Miriam Monedero Boado, Director Tècnic: Francisco García Andreu.

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

Emès a El Prat de Llobregat, 3 de juny de 2026