Oliver Rodés

Informe d'anàlisi

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 4889632
ANÀLISI NÚM.: 9870442
MOSTRA REMESA PER: TERRASSA CICLE DE L'AIGUA, EPEL (ZS Minats)
DOMICILI: Zona Subministrament Minats
POBLACIÓ: 08221-Terrassa
 # DENOMINACIÓ MOSTRA: T-3091/26 - MT XCC/1. Minats Terrassa-Xarxa Control Continu/ Carrer de Joan Baptista Gali
DESCRIPCIÓ MOSTRA: Plàstic 500 mL(1), Plàstic estèril 500mL (Na2S2O3)(2), Tub 50mL(1), Tub 15 mL(2), Tub 15 mL (HNO3)(1), Tub 50mL (CN:NaOH)(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: 5/10/2026
DATA FINALITZACIÓ: 5/11/2026

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 5/10/2026.

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	0.93 ± 15%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
Amoni	PE-COR-010	0.50	<0.05 ± 17%	mg/L
Carbó orgànic total	PE-COR-021	5.0	0.8 ± 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	0.87 ± 14%	mg/L
Clor residual total	PE-COR-009		0.92 ± 15%	mg/L
Duresa	PE-COR-023	500	446.7 ± 10%	mg $CaCO_3$/L
Calci	PE-COR-023	100	123.7 ± 13%	mg/L
Magnesi	PE-COR-023	30	33.5 ± 13%	mg/L
Nitrits	PE-COR-008	0.50	<0.01 ± 15%	mg/L
Oxidabilitat	UNE-EN ISO 8467:1995	5.0	0.60 ± 25%	mg O_2/L
TA Carbonats	PE-COR-005		< 3.3 ± 15%	mg/L CO_3Ca
TAC Bicarbonats	PE-COR-005		238.4 ± 15%	mg/L CO_3Ca
Índex de Langelier	PE-COR-039	+/- 0.5	0.86	--
Bicarbonats	PE-COR-005		290.8 ± 15%	mg/L
Carbonats	PE-COR-005		< 2.0 ± 15%	mg/L
Conductivitat a 20ºC	PE-COR-002	2500	1006 ± 10%	µS/cm
pH	PE-COR-001	6.5-9.5	7.9 ± 0.1	U. pH.
Temperatura	PE-COR-066		20.9 ± 0.5ºC	ºC
Cations Majoritaris				
Sodi	PE-COR-023	200	63.4 ± 14%	mg/L
Metalls				
Alumini	PE-COR-023	200	29 ± 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	0.074 ± 14%	mg/L
Cadmi	PE-COR-023	5.0	< 1 ± 13%	µg/L

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº 109/LE285

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

Oliver Rodés

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 4889632

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
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	16 ± 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	3 ± 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
Epiclorhidrina	PE-COR-038	0.10	< 0.03 ± 25%	µg/L
Suma de Tricloroetè i Tetracloroetè	PE-COR-025	10	< 0.5	µg/L
Tetracloroetè	PE-COR-025		< 0.5 ± 27%	µg/L
Tricloroetè	PE-COR-025		< 0.5 ± 26%	µg/L
Trihalometans				
Suma de Trihalometans	PE-COR-025	100	35.0	µg/L
Bromodiclorometà	PE-COR-025		3.3 ± 27%	µg/L
Bromoform	PE-COR-025		18.7 ± 29%	µg/L
Cloroform	PE-COR-025		3.6 ± 28%	µg/L
Dibromoclorometà	PE-COR-025		9.4 ± 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
Aldrina	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Ametrina	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 32%	µg/L
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
Dieldrina	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

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº 109/LE285

Oliver Rodés

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 4889632

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Endrina	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
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013	0	0	u.f.c./100 mL
Enterococs intestinals	UNE-EN ISO 7899-2:2001	0	0	u.f.c./100 mL
Escherichia coli	UNE-EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismes aerobis a 22º 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 ALACANT - Tel. 965 10 60 70:
Data inici anàlisi 6/10/2026.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Compostos orgànics volàtils				
Suma de 5 àcids haloacètics	PE-COR-034	60	5.5	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		5.50 ± 30 %	µg/L
Àcid dicloroacètic	PE-COR-034		< 5.00 ± 26 %	µg/L
Àcid tricloroacètic	PE-COR-034	0.1	< 5.00 ± 30 %	µg/L
Cianotoxines				
Microcistina-LR	PE-COR-028	1	< 0.25 ± 30%	µg/L
Altres plaguicides				
AMPA	PE-COR-032	0.10	< 0.03 ± 40%	µg/L
Glifosat	PE-COR-032	0.10	< 0.03 ± 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

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº 109/LE285

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 4889632

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Compuestos perfluorados				
Suma de PFAS total	PE-COR-033	0.10	< 0.004	µg/L
Àcid perfluorobutanoic (PFBA)	PE-COR-033		< 0.004 ± 37%	µg/L
Àcid perfluorobutà sulfònic (PFBS)	PE-COR-033		< 0.001 ± 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		< 0.004 ± 36%	µg/L
Àcid perfluorohexà sulfònic (PFHxS)	PE-COR-033		< 0.002 ± 36%	µg/L
Àcid perfluorononanoic (PFNA)	PE-COR-033		< 0.002 ± 36%	µg/L
Àcid perfluorooctanoic (PFOA)	PE-COR-033		< 0.002 ± 37%	µg/L
Àcid perfluorooctà sulfònic (PFOS)	PE-COR-033		< 0.004 ± 36%	µg/L
Àcid perfluoropentanoic (PFPeA)	PE-COR-033		< 0.004 ± 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
Ácid perfluorodecano sulfónico (PFDS)	PE-COR-033		< 0.004 ± 38%	µg/L
Ácid perfluoroheptano sulfónico (PFHpS)	PE-COR-033		< 0.002 ± 36%	µg/L
Ácid perfluorononano sulfónico (PFNS)	PE-COR-033		< 0.002 ± 37%	µg/L
Ácid perfluoropentano sulfónico (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

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 3/11/2026.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Anions				
Bromats	PE-COR-024	10	<3 ± 18%	µg/L
Clorats	PE-COR-024	0.7	0.51 ± 18%	mg/L
Clorits	PE-COR-024	0.7	<0.05 ± 18%	mg/L
Clorurs	PE-COR-024	250	153 ± 12%	mg/L
Fluorurs	PE-COR-024	1.5	< 0.2 ± 12%	mg/L

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº 109/LE285

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 4889632

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Nitrats	PE-COR-024	50	41.6 ± 13%	mg/L
Sulfats	PE-COR-024	250	111 ± 12%	mg/L

 # INFORMACIÓ PROPORCIONADA PEL CLIENT

DATA DE PRESA: 5/10/2026

CLOR LL. 0.99 PPM
CLOR T. 1.07 PPM
Tº. 19.7ºC

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 22ºC 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: David Font Muñoz, 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, 5 de novembre de 2026

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº 109/LE285