Informe d'anàlisi

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 4715237
ANÀLISI NÚM.: 9381580
MOSTRA REMESA PER: SGAB (MAO)
DOMICILI: C/ DE L'AMAZÒNIA, 40
POBLACIÓ: 07703-MAHÓN (MENORCA)
 # DENOMINACIÓ MOSTRA: Xarxa Cala Llonga
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), Vial 50 mL (NH4Cl)(1), Vial 50 mL (Na2S2O3)(4), Vidre topazi 250 mL (Tiosulfat sòdic)(1), Vidre topazi 500 mL (Tiosulfat sòdic)(1), vial vidre 50mL(1), contenint aigua de consum
DATA RECEPCIÓ: 26/05/2026
DATA FINALITZACIÓ: 17/06/2026

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 26/05/2026.

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	< 0.20 ± 15%	UNF
Caràcters Físico-Químics				
Amoni	PE-COR-010	0.50	<0.05 ± 17%	mg/L
Carbó orgànic total	PE-COR-021	5.0	< 0.5 ± 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	0.62 ± 14%	mg/L
Conductivitat a 20ºC	PE-COR-002	2500	1073 ± 10%	µS/cm
Nitrits	PE-COR-008	0.50	<0.01 ± 15%	mg/L
Oxidabilitat	UNE-EN ISO 8467:1995	5.0	1.42 ± 25%	mg O_2/L
pH	PE-COR-001	6.5-9.5	8.1 ± 0.1	U. pH.
Temperatura	PE-COR-066		23.0 ± 0.5ºC	ºC
Anions				
Bicarbonats	PE-COR-005		291.9 ± 15%	mg/L
Bromats	PE-COR-024	10	< 3 ± 30%	µg/L
Carbonats	PE-COR-005		< 2.0 ± 15%	mg/L
Clorats	PE-COR-024	0.7	0.20 ± 20%	mg/L
Clorits	PE-COR-024	0.7	< 0.05 ± 18%	mg/L
Clorurs	PE-COR-024	250	143.1 ± 15%	mg/L
Fluorurs	PE-COR-024	1.5	< 0.2 ± 20%	mg/L
Nitrats	PE-COR-024	50	61.9 ± 15%	mg/L
Sulfats	PE-COR-024	250	44.7 ± 15%	mg/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 Tricloroetè i Tetracloroetè	PE-COR-025	10	1.3	µg/L
Tetracloroetè	PE-COR-025		0.5 ± 27%	µg/L
Tricloroetè	PE-COR-025		0.8 ± 26%	µg/L

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

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº 109/LE285

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 4715237

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Trihalometans				
Suma de Trihalometans	PE-COR-025	100	9.4	µg/L
Bromodiclorometà	PE-COR-025		< 0.5 ± 27%	µg/L
Bromoform	PE-COR-025		7.8 ± 29%	µg/L
Cloroform	PE-COR-025		< 0.5 ± 28%	µg/L
Dibromoclorometà	PE-COR-025		1.6 ± 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				
Bifenox	PE-COR-027	0.1	< 0.005 ± 32%	µg/L
Ciprazina	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Esfenvalerat	PE-COR-027	0.10	< 0.005 ± 33%	µg/L
Imazalil	PE-COR-027	0.10	< 0.005 ± 36%	µg/L
Lambda-cihalotrin	PE-COR-027	0.1	< 0.005 ± 37%	µg/L
Metazachlor	PE-COR-027	0.10	< 0.005 ± 31%	µg/L
Pirimetanil	PE-COR-027	0.10	< 0.005 ± 32%	µg/L
Suma de plaguicides	Càlcul	0.50	< 0.01	µg/L
Plaguicidides organoclorats				
a-HCH	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 33%	µg/L
Aldrín	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	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
Dieldrí	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
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
Metolaclor	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 33%	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
Plaguicides organofosforats				

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº 109/LE285

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 4715237

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Clorpirifós	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 34%	µg/L
Diazinó	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Etió	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 30%	µg/L
Malatió	PE-COR-027	0.10	< 0.01 ± 33%	µg/L
Metil-paratió	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Paratió	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 31%	µg/L
Plaguicides organonitrogenats				
Ametrina	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 32%	µg/L
Atrazina	PE-COR-027	0.03	< 0.01 ± 30%	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
Piretroides				
Cipermetrinas Mezcla de Isómeros	PE-COR-027	0.1	< 0.005 ± 32%	µg/L
Deltametrina	PE-COR-027	0.1	< 0.005 ± 38%	µg/L
Altres plaguicides				
Buprofezin	PE-COR-027	0.10	< 0.005 ± 32%	µg/L
Clodinafop propargil	PE-COR-027	0.10	< 0.005 ± 30%	µg/L
Diclofop	PE-COR-027	0.10	< 0.005 ± 31%	µg/L
Etofumesat	PE-COR-027	0.1	< 0.005 ± 34%	µg/L
Metil-pirimifós	PE-COR-027	0.10	< 0.005 ± 31%	µg/L
Oxifluorfè	PE-COR-027	0.10	< 0.005 ± 32%	µg/L
Pendimetalina	PE-COR-027	0.10	< 0.005 ± 32%	µg/L
Piriproxifèn	PE-COR-027	0.10	< 0.005 ± 33%	µg/L
Propizamida	PE-COR-027	0.10	< 0.005 ± 30%	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	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 27/05/2026.

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Cations Majoritaris				
Calci	PE-COR-023	100	77.4 ± 12%	mg/L
Magnesi	PE-COR-023	30	31.9 ± 12%	mg/L
Potassi	PE-COR-023	10	2.3 ± 12%	mg/L
Sodi	PE-COR-023	200	82.0 ± 12%	mg/L

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº 109/LE285

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 4715237

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
Metalls				
Alumini	PE-COR-023	200	14 ± 13%	µg/L
Antimoni	PE-COR-023	10	< 1 ± 13%	µg/L
Arsènic	PE-COR-023	10	< 2 ± 12%	µg/L
Bor	PE-COR-023	1.5	0.067 ± 13%	mg/L
Cadmi	PE-COR-023	5.0	< 1 ± 12%	µg/L
Coure	PE-COR-023	2	< 0.002 ± 12%	mg/L
Crom total	PE-COR-023	50	< 2 ± 12%	µg/L
Ferro	PE-COR-023	200	< 10 ± 12%	µg/L
Manganès	PE-COR-023	50	< 2 ± 12%	µg/L
Mercuri	PE-COR-023	1.0	< 0.20 ± 13%	µg/L
Níquel	PE-COR-023	20	< 2 ± 12%	µg/L
Plom	PE-COR-023	10	< 1 ± 12%	µg/L
Seleni	PE-COR-023	20	< 2 ± 12%	µg/L
Urani	PE-COR-023	30	< 2 ± 12%	µg/L
Compostos orgànics volàtils				
Suma de 5 àcids haloacètics	PE-COR-034	60	< 5.0	µg/L
Àcid bromoacètic	PE-COR-034		< 5.000 ± 30 %	µg/L
Àcid cloroacètic	PE-COR-034		< 5.000 ± 26 %	µg/L
Àcid dibromoacètic	PE-COR-034		< 5.000 ± 30 %	µg/L
Àcid dicloroacètic	PE-COR-034		< 5.000 ± 26 %	µg/L
Àcid tricloroacètic	PE-COR-034		< 5.000 ± 30 %	µg/L
Plaguicides organonitrogenats				
Cianazina	PE-COR-028	0.03	< 0.03 ± 40%	µg/L
Desetilatrazina	PE-COR-028	0.10	< 0.01 ± 36%	µg/L
Desisopropil-Atrazina (desetil-simazina)	PE-COR-028	0.10	< 0.01 ± 36%	µg/L
Metribuzina	PE-COR-028	0.03	< 0.01 ± 35%	µg/L
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	< 0.030 ± 30%	µg/L
Bisfenol A	PE-COR-029	2.5	< 0.10 ± 40%	µg/L
Suma de PFAS total	PE-COR-033	0.10	< 0.004	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

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº 109/LE285

DADES GENERALS

INFORME NÚM.: 4715237

PARÀMETRES	MÈTODES	RD 3/2023	RESULTATS	UNITATS
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				
Colifags 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 2/06/2026.

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

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.

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº 109/LE285

DADES GENERALS
INFORME NÚM.: 4715237

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

Emès a El Prat de Llobregat, 17 de juny de 2026

ENAC
ENSAYO
ISO 17025
Nº 109/LE285