Estudi de la Qualitat del Sòl d'una Parcel·la Situada al Carrer Cardenal Vives núm. 5 d'Igualada

Redactat per a: INSTITUT CATALÀ DEL SÒL

Informe: 2026P00103-1AV1

Data: Setembre 2026

Les activitats marcades amb * no estan emparades per l'acreditació ENAC

CONTROL DE CANVIS

REVISIÓ	DATA	MODIFICACIONS
Rev. 0	04/08/26	Emissió inicial
Rev. 1	21/09/26	Canvi de la declaració de conformitat per la presència de fase lliure

Aquesta última versió anul·la i substitueix a la 2026P00103-1A

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment
sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES
MEDIOAMBIENTALES, S.L.

ÍNDEX

1 RESUM EXECUTIU 5

2 OBJECTE 6

3 ABAST 6

4 INFORMACIÓ ADMINISTRATIVA 7

5 ESTUDI PRELIMINAR 8

5.1 Situació Geogràfica 8

5.2 Anàlisi del Medi Físic 9

5.3 Estudi Històric 13

5.4 Descripció de l'Activitat 13

5.5 Model Conceptual 14

6 EXECUCIÓ DE SONDEIGS 15

6.1 Pla de Mostreig 15

6.2 Incidències i Modificacions del Pla de Mostreig 15

6.3 Execució de Sondeigs 15

6.4 Reconeixement Directe del Subsol 16

6.5 Presa de Mostres de Sòl 18

6.6 Presa de Mostres d'Aigua Subterrània 19

6.7 Determinacions Analítiques 20

6.8 Avaluació de la Qualitat 20

7 RESULTATS ANALÍTICS 23

7.1 Resultats Analítics de les Mostres de Sòl 23

7.2 Interpretació de Resultats de Sols* 23

7.3 Resultats Analítics de les Mostres d'Aigua subterrània 26

7.4 Interpretació de Resultats d'Aigua subterrània* 27

8 CONCLUSIONS* 27

9 AVALUACIÓ DE LA CONFORMITAT 28

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES, S.L.

9.1 Declaració de Conformitat..... 29

10 RECOMANACIONS*..... 30

ANNEXES

Annex 1: Mapa Situació Geogràfica (1 pàgina)

Annex 2: Dades Cadastrals (1 pàgina)

Annex 3: Mapa Geològic (1 pàgina)

Annex 4: Mapa d'Usos del Sòl (1 pàgina)

Annex 5: Fotografies Aèries i Evidències de l'Arxiu Històric (137 pàgines)

Annex 6: Plànol Ubicació dels PFC (1 pàgina)

Annex 7: Ubicació Definitiva de Punts de Mostreig (1 pàgina)

Annex 8: Columnes Litològiques i Fotografies dels Testimonis (10 pàgines)

Annex 9: Butlletins Analítics de Sòls (123 pàgines)

Annex 10: Butlletins Analítics d'Aigües Subterrànies (25 pàgines)

Annex 11: Representació Resultats Analítics de Sòls (1 pàgina)

Annex 12: Representació Resultats Analítics Aigües Subterrànies (1 pàgina)

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment
sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES
MEDIOAMBIENTALES, S.L.

1 RESUM EXECUTIU

La present investigació és de caràcter reglamentari i s'emmarca dins dels treballs associats a l'article 20 del Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, en el qual s'aprova la Llei Reguladora de Residus.

L'objectiu definit pels treballs efectuats, ha estat determinar la qualitat del sòl de les parcel·la situada al carrer Cardenal Vives 5, d'Igualada i acotar l'afecció identificada en estudis anteriors.

La informació històrica ha permès constatar que a la parcel·la d'estudi no s'hi va desenvolupar cap Activitat Potencialment Contaminant del Sòl (APC) segons CNAE però es desconeix si podria haver-ho sigut pel volum d'ús i emmagatzematge de substàncies perilloses.

L'estudi de caracterització del sòl ha considerat tres potencials focus de contaminació (PFC): els reblerts antròpics, el taller mecànic i la zona de calderes.

A l'emplaçament s'han fet 5 sondeigs, que han permès descriure 2 unitats de materials al subsol: reblerts antròpics, formats per llims amb impropis i el terreny natural de llims sorrencs.

Els resultats analítics de les mostres de sòl han identificat un impacte a la unitat de reblerts per benzo(a)pirè, dibenzo(a,h)antracè ,TPH i plom (aquest últim únicament si es té en compte la incertesa del laboratori). Al terreny natural s'ha confirmat l'existència d'una afecció per hidrocarburs (benzo(a)pirè, clorur de vinil, dibenzo(a,h)antracè, TPH i naftalè) a 4 m de fondària associada a l'existència d'unes calderes en aquesta ubicació.

En quant a les aigües subterrànies els resultats analítics han mostrat concentracions de nitrats que, segons la incertesa associada al laboratori, poden superar els VGNR establerts al Reial Decret 665/2023.

A l'emplaçament no és conforme per a sòls i no es pot donar conformitat per a aigües subterrànies per la presència de fase lliure.

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment sense l'autorització expressa d' INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES, S.L.

2 OBJECTE

L'objecte del present informe és exposar els resultats obtinguts, durant els treballs d'investigació de la qualitat del subsol, dins l'àmbit reglamentari, d'una parcel·la inclosa dins el marc de l'article 20 del Decret Legislatiu 1/2009, del 21 de juliol, pel qual s'aprova el text refós de la Llei Reguladora de Residus.

3 ABAST

El present estudi és específic per a la parcel·la situada al carrer Cardenal Vives núm. 5 d'Igualada.

Els treballs executats han sigut definits a l'oferta 2026OF008, elaborada per INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES S.L. (en endavant INVESOIL) a sol·licitud de l'Institut Català del Sòl (en endavant d'INCASÒL) conforme a l'establert al seu plec tècnic de licitació "Estudi de la qualitat del sòl per a la redacció del projecte executiu d'un edifici de 36 habitatges, planta comercial, aparcaments i la urbanització de la zona verda de l'aparcament soterrat al carrer Cardenal Vives 5, al terme municipal d'Igualada (codi 3211011 i EXA: 160/2026)

L'abast de l'estudi consisteix en determinar la qualitat del subsol de l'emplaçament on es vol edificar i acotar l'afecció identificada en estudis anteriors. A la parcel·la no consta que històricament s'hagi desenvolupat cap activitat potencialment contaminant del sòl (APC).

Els documents normatius sobre els que es realitzarà la declaració de conformitat, són:

- Reial Decret 9/2005, del 14 de gener, pel que s'estableix la relació d'activitats potencialment contaminants del sòl i els criteris i estàndards per la declaració de sòls contaminats.
- Decret Legislatiu 1/2009, del 21 de juliol, pel que s'aprova el text refós per la Llei Reguladora de Residus.
- Reial Decret 665/2023, de 18 de juliol, per el que es modifica el Reglament del Domini Públic Hidràulic, aprovat pel Reial Decret 849/1986, d'11 d'abril; el Reglament de l'Administració Pública de l'Aigua, aprovat pel Reial Decret 927/1988, de 29 de juliol; i el Reial Decret 9/2005, de 14 de gener, pel que s'estableix la relació d'activitats potencialment contaminants del sòl i els criteris i estàndards per a la declaració de sòls contaminats.
- Decret 91/2023, de 16 de maig, pel qual s'aprova el Pla de Gestió del districte de conca fluvial de Catalunya per al període 2022-2027.

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES, S.L.

- Reial Decret 1085/2024, de 22 d'octubre, pel qual s'aprova el reglament de reutilització de l'aigua i es modifiquen diversos reials decrets que regulen la gestió de l'aigua.

4 INFORMACIÓ ADMINISTRATIVA

Les dades del titular de l'activitat, de la parcel·la objecte d'estudi i de l'entitat d'inspecció que duu a terme els treballs, són:

Titular de l'Activitat

INSTITUT CATALÀ DEL SÒL INCASÒL
C/ Còrsega, 273
08008 Barcelona
CIF: Q0840001B

Localització de l'Emplaçament

Carrer del Cardenal Vives, núm. 5
08700 Igualada (Barcelona)

Entitat d'Inspecció

INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES, S.L. (en endavant INVESOIL)
C/ Doctor Trueta 183, planta 4-10
08005 Barcelona
TC: 663 140 103

INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES SL està habilitada por la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic de la Generalitat de Catalunya, com a entitat de control a l'àmbit sectorial de la prevenció de la contaminació del sòl amb el número 110-EC-SOL-R.

Per a l'execució dels treballs i la redacció de l'informe s'ha utilitzat els següents recursos:

Personal Tècnic

Laura Izquierdo i Sans: Direcció tècnica (Tècnica Responsable)
Carlos Elizalde Masiá: Inspector (Tècnic Suport)

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES, S.L.

Equips

EQ0014: PID de Ion Science model Tiger. Núm. sèrie T-112907
EQ0025: Sonda Interfase Solinst 122. Núm. sèrie 312793
EQ0027: Sonda multi-paramètrica Hanna HI9828. Núm. sèrie 04160007101
EQ0033: Bomba Purguer. Model Tornado. Núm. sèrie 004990
EQ0043: Termògraf Elitech RC-5+. Núm. sèrie EFI233104812
EQ0047: Nevera elèctrica portàtil REK 29 D1 ROCKTRAIL. Núm. sèrie 445217_2307

Procediments

PE-02: Estudi Previ i Disseny del Pla de Mostreig
PE-03: Presa de Mostres de Sòl
PE-04: Presa de Mostres d'Aigua
PE-05: Gestió de Mostres
PE-06: Qualitat dels Treballs dins l'Àmbit Mediambiental
PE-07: Redacció d'Informes
PE-09: Mostreig de Gasos

Subcontractacions

GEOALFERSA: Execució de sondeigs
EUROFINS IPROMA SLU: Determinacions analítiques de laboratori

5 ESTUDI PRELIMINAR

5.1 Situació Geogràfica

L'emplaçament objecte d'estudi es troba al carrer Cardenal Vives núm. 5, d'Igualada, en una zona de caràcter urbà on antigament hi havia alguna industria. A l'**annex 1** s'adjunta un plànol amb la situació geogràfica.

L'àrea d'estudi està formada per una parcel·la de morfologia rectangular, que es torba a uns 310 m per sobre del nivell del mar, sense cap desnivell aparent, i amb una superfície aproximada de 1.150 m^2 dels quals l'edifici ocuparà uns 739 m^2. La referència cadastral de part de la zona d'estudi és 5241505CG8054S0001UE. A l'**annex 2** s'adjunta informació de la Seu Electrònica del Cadastre.

Les coordenades UTM referides al fus 31 i al sistema de referència geodèsic global ETRS89, del centre de la parcel·la, són:

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment
sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES
MEDIOAMBIENTALES, S.L.

- X: 385.240 Y: 4.603.870

5.2 Anàlisi del Medi Físic

Context Geològic

La zona d'estudi està representada a la part central de la sèrie de Mapes Geològics Comarcals de Catalunya de l'INSTITUT CARTOGRÀFIC DE CATALUNYA (ICC), escala 1:50.000, corresponent a la comarca de l'Anoia. A l'**annex 3** s'adjunta el mapa geològic.

Geològicament la zona d'estudi s'emplaça a la conca d'Igualada, situada al sud-est de la Depressió Central Catalana, que està limitada per tres unitats muntanyoses: al nord pels Pirineus, al sud i sud-est per les cadenes costaneres catalanes i a l'oest pel sistema Ibèric.

Els materials que reomplen la depressió són exclusivament terciaris (paleògens i neògens). La depressió té un gruix més gran en el marge septentrional, on la potència dels materials arriba a ser de 3.600 a 5.000 metres.

En la depressió, la distribució dels materials es realitza de manera que els més antics (paleògens) afloren en la zona més oriental, i els més moderns (neògens) ho fan a la part més central i occidental, en concret al subsol de l'emplaçament, s'han descrit unes margues blaves fossilíferes amb limolites vermelles del Bartonià que corresponen a la formació Igualada que es troba dins del Grup Santa María (materials d'origen marí de l'Eocè).

Context Hidrològic

El terreny d'estudi es troba aproximadament a 250 m al nord-est del marge esquerra del riu Anoia. A 1 km de distància en direcció est hi ha la Riera d'Òdena que transcorre entre Igualada i Vilanova del camí i desemboca al riu Anoia, tal i com es pot observar a la figura 5.1.

Figura 5.1. Mapa de la Xarxa Hidrològica als Voltants de l'Emplaçament



Font: Visor de l'Agència Catalana de l'Aigua.

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES, S.L.

La zona d'estudi pertany al Districte de la Conca Fluvial de Catalunya (DCFC), en concret a la conca hidrogràfica del riu Llobregat. El drenatge superficial de la parcel·la és difús ja que no hi ha cap desnivell aparent.

Context Hidrogeològic

Segons el DCFC, no hi ha cap massa d'aigua subterrània al subsol de l'emplaçament tot i que s'ha descrit una unitat hidrogeològica corresponent a un medi de baixa permeabilitat amb aqüífers locals als gresos de la depressió central (codi 207E11). A la figura 5.2 s'hi poden observar els límits de les masses d'aigua de la zona.

Figura 5.2. Mapa Delimitació d'Aqüífers



Font: Visor cartogràfic de la Agència Catalana del Agua (ACA)

Es tracta d'un aqüitard de naturalesa detrítica, el formen conglomerats, gresos i margues d'origen quaternari, de caràcter lliure i porositat intergranular i fissuració amb un flux d'aigua subterrània lent i predominantment difús, controlat per la baixa permeabilitat dels materials. La infiltració efectiva és reduïda i la circulació de l'aigua es produeix principalment a través de discontinuïtats, nivells més permeables o petits nivells sorrencs quan existeixen.

En aquest context, els aqüífers són de caràcter local, amb poca extensió i gruixos limitats, i el flux segueix generalment el gradient topogràfic des de les zones més elevades cap als torrents, rieres o cursos fluvials propers. Estudis geotècnics executats a la parcel·la d'estudi han mostrat una direcció de flux local cap a l'oest.

Durant la visita de camp no s'ha identificat cap captació d'aigua subterrània. A la consulta de dades de l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) apareixen registres d'aigua (piezòmetres i pous) situats a menys de 500 m de l'emplaçament, tal i com s'observa a la figura 5.3. sent els més pròxims els que es detallen a la taula 5.1.

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment
sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES
MEDIOAMBIENTALES, S.L.

Figura 5.3. Captacions d'Aigua Subterrània a les Immediacions de la Zona d'Estudi



Font: Visor cartogràfic de la Agència Catalana del Agua (ACA)

Taula 5.1. Piezòmetres i Captacions a les Immediacions de la Zona d'Estudi

PUNT	*TIPUS*	*NOM*	*DISTÀNCIA*
B-0014820	Pou	BIOSCA RIERA, SA	225 m SE
B-0002598	Pou	CAELLAS CASANOVAS	229 m SO
A-0013469	Pou	COMBALIA, SA	244 m SO
B-0002586	Pou	FONT IPALOMAS, JAUME	250 m SO
C-0010762	Pou	POUS 1 i 2 D'ENRIC SOLÉ	327 m SE
D-0025997	Pou	CASTELLTORT GASSÓ, JAIME	370 m SO
A-0001006	Pou	RIBA OLIVÉ, HORTA VELLA	426 m SE
A-0012666	Pou	AJUNTAMENT D'IGUALADA	498 m NE
A-0010416	Pou	TONIPELL, SA	495 m SO
08012-0079	Piezòmetre	INDUSTRIAL IGUALADINA PZ1	494 m SE

Font: Visor cartogràfic de la Agència Catalana del Agua (ACA)

Context Climatològic

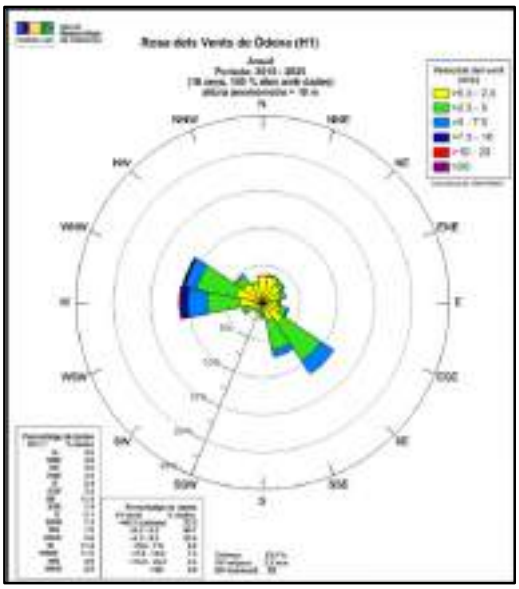
Segons dades climàtiques, el temps a Igualada és càlid i temperat. La temperatura mitjana anual és de 13,3°C, el mes més calorós és juliol (amb una mitjana de 22,7 °C) i el més fred és al gener (4,7 °C).

La precipitació mitjana anual és de 742 mm/any. La tardor és l'estació més plujosa, amb una precipitació mitjana de 98 mm al setembre, i l'estiu la més seca, essent febrer, amb una mitjana de 34 mm, el mes en el que plou menys (font www.climate-data.org).

Segons la rosa dels vents de l'observatori d'Òdena, en el període 2010-2025, la direcció predominant del vent va ser sud-est amb una velocitat mitjana de 2,2 m/s, tal i com s'observa a la figura 5.4 (font www.meteocat.cat).

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES, S.L.

Figura 5.4: Rosa dels Vents Observatori d'Òdena



Font: Servei Meteorològic de Catalunya

Usos del Sol

Segons la classificació urbanística de Catalunya, el sòl on es troba l'emplaçament està classificat com a sòl urbà. A l'entorn més immediat de la parcel·la hi ha les infraestructures i edificis següents:

- **Nord:** Adjacent a la parcel·la hi ha la prolongació d'un espai públic pavimentat destinat com aparcament de vehicles. A continuació, travessant el carrer de Sant Carles es troben varis edificis d'habitatges plurifamiliars.
- **Est:** La parcel·la limita amb el carrer del Cardenal Vives, tot seguit a l'altre banda del carrer es troba el mercat de la Masuca.
- **Sud:** Travessant el carrer de la Virtut que fa de límit amb l'àrea d'estudi es troben edificacions de principis de segle XIX, un local i l'edifici de la fundació sociocultural atles, el qual disposa d'una local comercial a la planta baixa.
- **Oest:** A l'altra banda del carrer de les Delícies hi ha un solar utilitzat com a aparcament públic de vehicles.

A l'**annex 4** s'adjunta un plànol amb els usos actuals del sòl a les immediacions de l'àrea d'estudi.

Espais Protegits

En un radi de 2 km de distància no existeix cap espai protegit a l'entorn de l'emplaçament.

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES, S.L.

5.3 Estudi Històric

Mitjançant la visualització de fotografies aèries i la consulta a l'arxiu comarcal de l'Anoia, s'ha pogut determinar l´ús al que ha estat destinat l'emplaçament històricament. A l'**annex 5** s'adjunta un recull de tota la informació recopilada.

La imatge aèria més antiga que s'ha aconseguit data del 1945, en ella s'hi aprecia que l'àrea d'estudi estava ocupada per part d'una industria que s'emplaçava en tota l'illa. Els voltants estaven ocupats per carrers i habitatges familiars en la seva majoria.

La zona d'estudi es va mantenir pràcticament igual fins que va ser derrocada, entre els anys 2007 i 2008. A la fotografia de l'any 2008 i fins l'any 2012 s'aprecia com l'emplaçament queda sense cap edificació i nomes es conserva part del paviment.

A la fotografia de l'any 2013 la parcel·la d'estudi es transforma en un aparcament públic de vehicles. El paviment va ser substituït per asfalt i es van eliminar part dels murs perimetrals que tancaven el solar per permetre la circulació d'entrada i sortida de vehicles, mantenint-se la configuració de la zona d'estudi pràcticament sense canvis fins l'actualitat.

Mitjançant la informació obtinguda de l'arxiu comarcal de l'Anoia, des de l'any 1924, els terrenys investigats estaven ocupats per l'empresa IGNACIO CARNER S.A, que es dedicava a la fabricació de teixits de punt i que estava classificada amb el CNAE-93: 17600 Fabricació de teixits de punt.

Amb tota la informació històrica recopilada i d'acord a l'indicat a l'Ordre PRA/1080/2017, es pot establir que a l'emplaçament d'estudi no ha existit una Activitat Potencialment Contaminant del Sol (APC), ja que el CNAE 2009: 13.91 Fabricació de teixits de punt no està inclòs al llistat.

Addicionalment a l'emplaçament es van executar 2 estudis geotècnics, un l'any 2010 i un altre el 2025, en ambdós casos es va identificar l'existència d'una afecció per hidrocarburs a l'extrem nord-oest de l'emplaçament cap als 4 m.

5.4 Descripció de l'Activitat

Amb els plànols obtinguts de les activitats que es van desenvolupar a l'emplaçament, i que també s'adjunten a l'**annex 5**, s'han pogut observar les instal·lacions de la fàbrica tèxtil que ocupaven part de la parcel·la d'estudi, en concret es descriu l'existència de:

- Dues calderes
- Pati

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES, S.L.

- Vestuaris
- Local de distribució elèctrica
- Lavabos
- Taller mecànic
- Taller elèctric
- Zona de teixits

A l'**annex 6** s'adjunta una fotografia aèria actual amb la superposició del plànol de l'antiga fàbrica en el que s'observa la ubicació de les calderes, del taller mecànic, del taller elèctric i del local de distribució elèctrica i en ell es detallen els potencials focus de contaminació considerats (calderes i taller mecànic).

A la informació històrica consultada i en concret a l'informe d'avaluació ambiental executat per l'empresa ICICT SA l'any 2001, s'indica que a l'activitat existien 2 tancs de soterrats de fuel sense constància de proves d'estanqueïtat, relacionat amb aquests, en un altre document corresponent a GRUP CARLES es detalla que aquests dipòsits van quedar fora d'ús i nets a conseqüència del canvi de combustible de fuel a gas.

Cap plànol dels consultats mostren la ubicació exacta dels tancs però, tenint en compte les evidencies d'afecció per hidrocarburs identificades a les campanyes geotècniques en sondeigs que es van ubicar al sector on estaven les calderes, existeix la possibilitat que els dipòsits també estiguessin per aquesta zona.

5.5 Model Conceptual

Potencials Focus de Contaminació

Conforme la informació recopilada per al disseny del pla de mostreig es defineixen 3 potencials focus de contaminació (PFC) per les activitats i les instal·lacions que es desenvolupaven a la parcel·la:

- Reblerts antròpics
- Calderes
- Zona de taller mecànic

A l'**annex 6** es troba el plànols d'ubicació dels PFC identificats a la parcel·la.

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment
sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES
MEDIOAMBIENTALES, S.L.

6 EXECUCIÓ DE SONDEIGS

6.1 Pla de Mostreig

Amb l'objectiu de caracteritzar la qualitat del subsol de la parcel·la, s'ha proposat la presa de mostres de sòl i d'aigua subterrània mitjançant l'execució de sondeigs i posterior instal·lació de piezòmetres.

El número de perforacions a realitzar, per a la caracterització ambiental, ha seguit les indicacions establertes per l'INCASÒL en el seu document de licitació: 5 sondeigs mecànics fins a 6 m dels quals 1 s'habilitaria com a piezòmetre.

6.2 Incidències i Modificacions del Pla de Mostreig

Durant l'execució des treballs de camp s'han realitzat les següents modificacions del pla de mostreig:

- Un cop finalitzat el sondeig P1 no es va habilitar com a piezòmetre ja que durant la perforació es va evidenciar una afecció per hidrocarburs amb fase lliure que desaconsellava la presa de mostra d'aigua subterrània d'aquest punt (la nomenclatura de la perforació es va mantenir).
- Es va habilitar com a piezòmetre el punt de sondeig P2.

6.3 Execució de Sondeigs

Les perforacions es van realitzar durant els dies 1, 2 i 3 de juny de 2026, les coordenades UTM referides al fus 31 i al sistema geodèsic global ETRS89 de cada punt de mostreig s'especifiquen a la taula 6.1 i la ubicació definitiva s'adjunta a l'**annex 7**.

Taula 6.1. Coordenades de Sondeigs (S) i Piezòmetres (P)

PUNT D'INVESTIGACIÓ	*COORD. X[1]*	*COORD. Y[1]*	*COORD. Z[1]*
S1	385.249	4.603.863	309,0
S2	385.244	4.603.874	310,0
S3	385.225	4.603.873	309,0
P1[2]	385.216	4.603.878	309,0
P2	385.209	4.603.880	309,0

[1]Dades obtingudes mitjançant aplicació mòbil UTM GEO MAP.
[2] No habilitat com a piezòmetre.

Els treballs s'han desenvolupat seguint la sistemàtica següent:

- Perforació a rotació amb recuperació contínua de testimoni en sec. El sondeigs s'ha realitzat amb un diàmetre de perforació 101, 98 i 86 mm.

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES, S.L.

- Les maniobres d'extracció de testimoni s'han fet aproximadament cada mig metre, tot i que degut a la litologia perforada i la capacitat de recuperació de mostra, en alguns moments aquestes han sigut de més longitud.
- Amb la finalitat de caracteritzar i quantificar la potencial afecció del subsol, s'han pres mostres cada 0,5 m per mesurar la concentració de Compostos orgànics volàtils (COV) amb PID.
- Els testimonis litològics s'han col·locat en caixes de cartró parafinat i s'han fotografiat.
- Instal·lació de piezòmetres mitjançant tub de PVC roscat de 2", les ranures s'han situat a la zona saturada fins 2 m per sota de la cota del terreny (dissenyats com a captadors de vapors) i la resta s'ha completat amb tub cec, als extrems s'han col·locat taps superficials i de fons. Les característiques constructives dels piezòmetres, així com els metres exactes de tub amb ranures i cec, es detallen a les columnes litològiques que s'adjunten a l'**annex 8**.
- Un cop instal·lat el tub piezomètric, entre aquests i les parets del sondeig s'ha posat un filtre natural de grava silícia de diàmetre comprès entre 2 i 4 mm, al voltant del tub cec s'ha incorporat bentonita hidratada i a la part més superficial ciment amb la incorporació d'una arqueta mecànica apta per resistir el tràfic de vehicles pesats.
- Les perforacions finalitzades s'han reomplert amb les restes de material sobrant extret dels sondeigs i bentonita.
- El piezòmetre, un cop finalitzat, s'ha desenvolupat mitjançant un bailer i una bomba purger (es va assecar).
- La fondària de l'aigua subterrània es va mesurar mitjançant una sonda interfase amb avisador acústic diferencial per a aigua i producte. Les lectures es van realitzar prenent com a referència la cota del terra.

Els registres dels sondeigs i les seves fotografies s'adjunten a l'**annex 8**.

6.4 Reconeixement Directe del Subsol

A partir de les observacions realitzades durant l'execució dels sondeigs es defineixen 2 unitats litològiques:

- **Reblert Antròpic:** Aquest nivell s'ha descrit per sota d'una capa superficial d'asfalt o formigó d'entre 5 i 10 cm, té una potència d'entre 0,20 i 1,10 m aproximadament a excepció d'S3 que s'ha descrit fins als 3,30 m on apareix una solera de formigó de 40 cm. Està compost majoritàriament de llim sorrenc amb clasts angulosos de mida centimètrica i decimètrica amb

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES, S.L.

fragments de materials antròpics (totxos, ciment, morter, fragments ceràmics, restes plàstiques...) amb coloracions marrons i grises.

- **Terreny Natural:** Per sota del reblert antròpic apareixen graves, sorres de gra fi i mig i llims i que presenten alguna intercalació d'argila, interceptant-se el nivell freàtic, entorn els 4 m, posteriorment entre els 3,60 i els 4,50 m es troba una argila cimentada que deriva a margues.

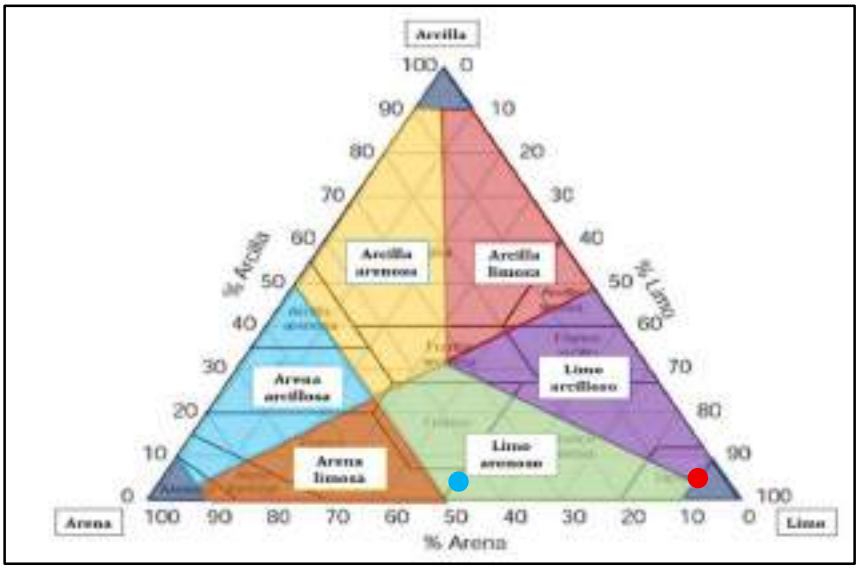
Per determinar la textura i les característiques dels diferents nivells trobats al sòl, s'han dut a terme assaigs granulomètrics i de contingut en matèria orgànica. Els resultats d'aquests s'adjunten a la taula 6.2.

Taula 6.2. Caracterització Bàsica del Sòl

MOSTRA	*MO (%)*	*pH*	*% ARGILA (<2µm)*	*% LLIM (2 µm<Ø<63 µm)*	*% SORRA (63 µm<Ø<2 mm)*	*CLASSIFICACIÓ (USDA + RBCA)*
S1-5,20	3,0	9	8	80	12	Llim (ML)
S2-1,30	2,4	8,9	4	46	49	Llim sorrenc (ML)

Els resultats, tal i com es pot observar a la figura 6.1, s'han interpretat d'acord amb la classificació granulomètrica del Departament d'Agricultura dels Estats Units (USDA), amb una metodologia que té únicament en compte les proporcions d'argila, llims i sorres. No obstant, la catalogació final de les mostres s'ha avaluat en funció del *Risk-based Corrective Action* (RBCA) o Acció Correctiva basada en el Risc de Connor et al. (1997).

Figura 6.1. Classificació Granulomètrica



Font: "Soil attenuation model for derivation of risk-based soil remediation standards" Connor et al. (1997). S1-5,20 (vermell) i S2-1,30 (**blau**).

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES, S.L.

6.5 Presa de Mostres de Sòl

Durant l'execució de les perforacions, s'ha pres mostres cada 0,5 m aproximadament per mesurar els gasos intersticials. Per a fer-ho s'ha disgregat una porció de sòl i s'ha introduït en una bossa amb tancament hermètic, aquesta s'ha deixat reposar uns 15 minuts abans de prendre'n la mesura.

La lectura de la concentració de COV s'ha dut a terme mitjançant un fotoionitzador portàtil (PID) i les mesures s'han anat anotant a les columnes litostratigràfiques. Les lectures realitzades, que es recullen a la taula 6.3, han identificat afecció per volàtils al subsol en el punt de sondeig P1 (concentracions entre 220,6 i 109,4 ppm entre els 4,0 i els 4,50 m de fondària).

Taula 6.3. Lectures de COV (ppm) Durant l'Execució dels Sondeigs

FONDÀRIA (m)	*S1*	*S2*	*S3*	*P1*	*P2*
0,50	0,2	0,1	0,0	2,1	8,2
1,00	1,2	0,0	1,7	0,3	0,0
1,50	0,1	0,0	2,6	0,0	0,1
2,00	0,3	0,0	2,1	0,0	0,3
2,50	0,0	0,0	2,3	0,0	0,5
3,00	0,0	0,1	1,4	0,1	0,3
3,50	0,0	0,0	0,7	14,9	0,2
4,00	0,0	0,4	5,2	220,6	0,0
4,50	0,0	-	-	109,4	-
5,00	0,0	-	-	0,3	-
5,50	0,0	-	-	0,0	-
6,00	0,0	-	-	0,0	-

- Lectura de COV no realitzada

A la zona d'estudi s'han pres un total de 12 mostres durant la campanya de sondeigs, 2 per a descriure la litologia i 10 per a determinar la qualitat química del terreny, la selecció de mostres ha tingut en compte les lectures de COV amb PID així com els indicis organolèptics identificats. La selecció final ha estat la següent:

- Tres de reblert antròpic per determinar la qualitat química d'aquesta unitat (S1-0,80, S2-0,30 i P2-0,40).
- Quatre al terreny natural de les perforacions P1 i S3 per caracteritzar i acotar l'afecció identificada per hidrocarburs (P1-3,80, P1-5,00, S3-4,30 i S3-5,50).
- Dos a la franja d'oscil·lació del nivell freàtic (S2-3,90 i P2-4,30).
- Una al terreny natural per avaluar potencials fenòmens de lixiviació (S1-3,30).

A la taula 6.4 es relacionen totes les seleccionades durant la investigació així com la unitat a la que es troben, la profunditat i el tipus d'analítica que s'ha portat a terme.

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES, S.L.

Taula 6.4. Relació de Mostres Preses Durant la Investigació

PUNT D'INVESTIGACIÓ	MOSTRA	PROFUNDITAT (m)	UNITAT	ANALÍTICA
S1	S1-0,80	0,80-1,00	Reblert antròpic	Q
	S1-3,30	3,30-3,70	Argila (TN)	Q
	S1-5,20	5,20-5,40	Marga (TN)	G
S2	S2-0,30	0,30-0,60	Reblert antròpic	Q
	S2-1,30	1,30-1,60	Grava (TN)	G
	S2-3,90	3,90-4,10	Grava (TN)	Q
S3	S3-4,30	4,30-4,50	Sorra (TN)	Q
	S3-5,50	5,50-5,80	Marga (TN)	Q
P1	P1-3,80	3,80-4,10	Argila sorrenca (TN)	Q
	P1-5,00	5,00-5,30	Marga (TN)	Q
P2	P2-0,40	0,40-0,60	Reblert antròpic	Q
	P2-4,30	4,30-4,60	Argila (TN)	Q

Q=anàlisi químic, G=anàlisi granulomètric, TN=Terreny natural

Per la realització del mostreig s'han utilitzat guants d'un sol ús i espàtules d'acer inoxidable, per tal de garantir la mínima pertorbació de les condicions del sòl, tots els equips han sigut netejats entre mostra i mostra.

6.6 Presa de Mostres d'Aigua Subterrània

El 9 de juny de 2026 es va procedir al purgat i a la presa de la mostra d'aigua subterrània del punt de control instal·lat a l'emplaçament.

El purgat es va realitzar mitjançant bailer d'un sòl ús. Es va extreure del piezòmetre un volum d'aigua superior a tres vegades la continguda a l'interior del dispositiu i l'aigua extreta va ser abocada directament al clavegueram.

El mostreig d'aigua subterrània es va fer un cop els piezòmetre va recuperar aproximadament el nivell mesurat abans del purgat. La pressa de mostres es va realitzar també mitjançant bailer. A la taula 6.5 es relacionen la mostres d'aigua extreta i a la taula 6.6 es mostren els resultats dels paràmetres fisicoquímics mesurats amb l'equip multiparamètric.

Taula 6.5. Relació de Mostres d'Aigua Subterrània

PUNT D' INVESTIGACIÓ	MOSTRA	NIVELL AIGUA SUBTERRÀNIA (m)	CARACTERÍSTIQUES ORGANOLÈPTIQUES
P2	P2	3,80	Semi-tèrbola

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES, S.L.

Taula 6.6. Mesura de Paràmetres Fisicoquímics a l'Aigua Subterrània

PARÀMETRE	*P2*
Temperatura (°C)	18,35
Conductivitat (µS/cm)[1]	1.662
Potencial Redox (mv)	208,4
pH	7,13

[1] Temperatura de referència 25°C

D'acord amb les mesures realitzades, sembla que la mostra pertany a una massa d'aigua de pH neutre o lleugerament bàsic, temperatura compresa entre els 18-19°C, una conductivitat típiques d'aigües subterrànies ja transitades i un valor de potencial redox oxidant.

6.7 Determinacions Analítiques

Les analítiques realitzades per determinar la potencial afecció al sòl han estat:

- Metalls pesats indicats a l'Annex II del Decret Legislatiu 1/2009 (arsènic, antimoni, bari, beril·li, cadmi, cobalt, coure, crom III, crom VI, estany, mercuri, molibdè, níquel, plom, seleni, tal·li, vanadi i zinc).
- Tots els compostos orgànics indicats al Reial Decret 9/2005.
- Hidrocarburs Totals del Petroli (TPH) rang C_{10}-C_{40}. A 1 mostra s'ha portat a terme una separació de fraccions alifàtiques/aromàtiques en el rang C_5-C_{35} per a ser utilitzades a l'anàlisi quantitativa de risc, si s'escau.

Per a les aigües subterrànies les analítiques realitzades han sigut:

- Tots els compostos indicats al Reial Decret 665/2023 (1,4-dioxà no està acreditat).

Els envasos han estat proporcionats pel propi laboratori. A l'hora d'agafar cada mostra, per als sòls s'ha compactat el material dins l'envàs fins a completar-lo completament i per l'aigua s'ha emplenat fins enrasar. Un cop tancats s'han introduït a una nevera i s'han mantingut refrigerats a una temperatura aproximada de 5°C.

El transport de les mostres s'ha realitzat mitjançant les neveres isotèrmiques proporcionades pel laboratori, les quals han mantingut la temperatura fins la seva entrega al laboratori en un període màxim de 24 h sempre que ha estat possible.

6.8 Avaluació de la Qualitat

Amb l'objectiu d'assegurar la qualitat dels treballs d'investigació, s'ha dut a terme les següents activitats:

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES, S.L.

Verificació i Ajust d'Equips

Els equips de mesura utilitzats durant la investigació, amb l'objectiu de comprovar les perfectes condicions d'utilització d'aquests, han sigut calibrats i verificats abans d'iniciar cada jornada de camp en la que s'ha requerit el seu ús. Els registres associats a aquestes activitats estan a disposició sota petició.

Control de la Qualitat del Mostreig

Per assegurar la qualitat dels treballs de mostreig, durant la seva execució s'han fet dos blancs d'equip (BE-1 i BE-2) per verificar que la neteja de les eines utilitzades per prendre les mostres ha estat adequada i assegurar que no hi ha hagut contaminació creuada entre diferents punts de mostreig.

La mostra BE-1 correspon a l'aigua de neteja de la bateria de perforació un cop finalitzat el sondeig S1 mentre que la mostra BE-2 correspon a l'aigua de neteja de la sonda interfase utilitzada per a la lectura del nivell freàtic després de la presa de mostra a P2. Els resultats analítics no han identificat cap compost per sobre del límit de detecció.

Els registres d'aquestes mostres es troben als informes de laboratori que s'adjunten a l'**annex 9** i **10**.

Control de la Temperatura de Transport

Amb l'objectiu de controlar la temperatura durant el transport, les neveres s'han equipat amb un termògraf que ha registrat els canvis que s'han pogut produït des de que les mostres varen ser agafades fins a la seva arribada al laboratori. Els registres es troben associats als butlletins analítics que s'adjunten als **annexes 9** i **10**.

Durant l'execució d'aquests treballs s'han fet 3 enviaments, 2 per a les mostres de sòl i 1 per a les mostres d'aigua subterrània, a la taula 6.7 s'observen les dades associades a cada tramesa.

Taula 6.7. Temperatura de les Mostres a Laboratori

ENVIAMENT	*MOSTRES*	*TEMPERATURA A LABORATORI*	*TERMÒGRAF*	*MATRIU*
1	S1-0,80, S1-3,30, S1-5,20, S2-1,30	7°C	1800148183	Sòl
	BE-1		D80201344150	Aigua
2	S2-3,90, S3-4,30, S3-5,50, P1-3,80, P1-5,00, P2-0,40, P2-4,30	4,5°C	2800017050 D802013204JH	Sòl
3	P2 i BE-2	5°C	D002145251JH D002282226ET	Aigua

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES, S.L.

- **1800148183**: La temperatura registrada després d'encendre l'equip és de 5,7°C, posteriorment la temperatura es manté dintre el rang de 4°C±2°C a excepció del moment de preparació de les neveres per l'enviament que puja fins als 9,6°C per posteriorment disminuir fins al rang recomanat de conservació. Es considera que les mostres arriben en condicions idònies.
- **D80201344150:** La temperatura registrada després d'encendre l'equip és de 10,6°C, posteriorment disminueix fins als 4,8°C i en el moment de la preparació de les mostres per a l'enviament s'enregistra un augment de la temperatura per sobre dels 8°C la qual triga en disminuir fins als 7°C. Com la temperatura de la mostra està lleugerament per sobre dels 6°C es considera que aquetes són aptes per al seu anàlisi.
- **2800017050:** La temperatura registrada després d'encendre l'equip és de 9,5°C, disminueix lleugerament per mantenir-se en el rang de 4°C±2°C fins el moment de preparació de les mostres que augmenta fins als 15,6°C per posteriorment tornar a baixar. La temperatura de registre d'entrada a laboratori és de 4,5°C, per tant es considera que les mostres arriben en condicions idònies.
- **D802013204JH:** La temperatura registrada després d'encendre l'equip és de 7,4°C, posteriorment disminueix fins als 3,0°C i es manté en valors dintre del rang de 4°C±2°C fins a la preparació de les mostres que augmenta fins als 9,1°C i tot seguit s'estabilitza gradualment entorn als 6°C. La temperatura de registre d'entrada a laboratori és de 4,5°C, per tant es considera que les mostres arriben en condicions idònies.
- **D002145251JH:** La temperatura registrada després d'encendre l'equip és de 3,2°C C i es manté en valors dintre del rang de 5C±3°C fins arribar a laboratori. La temperatura de registre d'entrada a laboratori és de 5°C, per tant es considera que les mostres arriben en condicions idònies.
- **D002282226ET:** La temperatura registrada després d'encendre l'equip és de 2,0°C, seguidament augmenta fins als 9,8°C i descendeix a valors dintre del rang de 5C±3°C fins a la preparació de les mostres que augmenta fins als 11,4°C, posteriorment descendeix paulatinament fins als 7,6°C. La temperatura de registre d'entrada a laboratori és de 5°C, per tant es considera que les mostres arriben en condicions idònies

Els registres es troben associats als butlletins analítics que s'adjunten a l'**annex 9** i l'**annex 10**.

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment
sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES
MEDIOAMBIENTALES, S.L.

Observacions dels Butlletins Analítics

Al certificat número AR-303-2026-016806-01 hi ha una observació associada a les mostres S3-4,30 i P1-3,80 ja que els límits de quantificació per a certes substàncies han augmentat degut a les dilucions realitzades a conseqüència de l'afecció identificada.

7 RESULTATS ANALÍTICS

Les determinacions analítiques han estat subcontractades al laboratori EUROFINS IPROMA a Castelló laboratori amb número d'acreditació ENAC 103/LE268 i 103/LE1693.

A les taules següents únicament es mostren aquells compostos que superen els límits de quantificació establerts pel laboratori.

Els butlletins analítics complerts s'adjunten a l'**annex 9** i l'**annex 10**, en ells s'especifica les incerteses associades a cadascun dels assaigs, així com la tècnica analítica emprada i el càlcul d'incerteses per a cada valor.

7.1 Resultats Analítics de les Mostres de Sòl

Els resultats analítics de les mostres de sòl es detallen a la taula 7.1. Aquests són comparats amb els Nivells Genèrics de Referència (NGR) establerts per als compostos orgànics indicats al Reial Decret 9/2005, per a ús urbà, mentre que per als metalls s'utilitzen els límits del Decret Legislatiu 1/2009. A l'**annex 11** s'adjunta el plànol amb la seva distribució espacial a l'emplaçament.

En vermell es destaquen aquelles concentracions que estan per sobre dels NGR o dels 50 mg/kg de TPH i, en taronja, aquells valors que en funció de la incertesa associada, poden o no estar per sobre de l'NGR.

7.2 Interpretació de Resultats de Sols*

En resultats analítics mostren un impacte al nivell de reblerts per la presència de plom d'hidrocarburs aromàtics policíclics (benzo(a)pirè, i dibenzo(a,h)antracè) i TPH.

Al terreny natural s'ha confirmat l'existència d'un impacte en fondària per TPH, PAH i puntualment per clorur de vinil en aquells dispositius situats a les immediacions del focus de contaminació associat a les calderes, principalment a P1 (presència de fase lliure) i en menor grau a S3. En direcció transversal no es va portar a terme cap delimitació analítica ja que els sondeigs geotècnics realitzats en aquesta direcció no van descriure cap impacte.

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment
sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES
MEDIOAMBIENTALES, S.L.

Taula 7.1. Resultats Analítics de les Mostres de Sols (mg/kg)

MOSTRES	*S1-0,80*	*S1-3,30*	*S2-0,30*	*S2-3,90*	*S3-4,30*	*S3-5,50*	*P1-3,80*	*P1-5,00*	*P2-0,40*	*P2-4,30*	*NGR (ús urbà)*
Metalls											
Antimoni	0,8	0,5	1,2	0,5	0,6	<0,48	<0,48	<0,48	0,7	0,7	6
Arsènic	14	4	21	8	11	5,2	3,6	6	12	10	30
Bari	105	84	159	169	201	122	118	168	97	122	880
Beril·li	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	0,9	<0,8	0,9	<0,8	<0,8	40
Cadmi	0,18	0,13	0,18	0,13	0,15	0,11	0,12	0,12	0,11	0,14	5,5
Cobalt	7	8	<5	<5	<5	8	<5	8	6	7	45
Coure	17	10	24	9	9	11	8	12	22	12	310
Σ Crom	18	15	17	10	8	28	7	30	13	23	1.000
Estany	<4	<4	8	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	1.000
Mercuri	0,09	0,06	0,20	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,22	<0,05	3
Molibdè	1,4	0,9	2,3	1,6	1,9	<0,7	1,6	<0,7	2,0	2,1	7
Níquel	18	15	14	9	10	24	11	26	17	22	470
Plom	24	10	**60**	9	8	15	6	15	**70**	12	60
Seleni	0,5	0,4	0,5	0,31	0,26	0,6	<0,24	0,7	0,4	0,5	7
Tal·li	0,10	0,09	0,10	<0,08	<0,08	0,12	<0,08	0,14	0,08	0,10	4,5
Vanadi	27	22	29	15	21	36	24	39	50	37	190
Zinc	45	36	55	22	19	60	17	67	37	55	650
Compostos Orgànics Halogenats Volàtils											
Clorur de vinil	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**0,4**	<0,01	<0,01	<0,01	0,1
1,1,2,2-Tetracloroetà	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,12	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,3
Benzè, Toluè, Etilbenzè i Xilè (BTEX)											
Toluè	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	3,1	<0,05	<0,05	<0,05	30
Etilbenzè	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,7	<0,05	4	<0,05	<0,05	<0,05	20
Xilens	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	12	<0,15	<0,15	<0,15	-

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES MEDIAMBIENTALS, S.L

MOSTRES	S1-0,80	S1-3,30	S2-0,30	S2-3,90	S3-4,30	S3-5,50	P1-3,80	P1-5,00	P2-0,40	P2-4,30	NGR (ús urbà)
Hidrocarburs Aromàtics Policíclics (PAH)											
Acenaftè	<0,01	<0,01	0,08	<0,01	7	<0,01	17	0,04	0,08	<0,01	60
Antracè	<0,01	<0,01	0,18	<0,01	2,3	<0,01	5	0,017	0,05	<0,01	100
Benzo(a)antracè	<0,01	<0,01	1,3	<0,01	0,8	<0,01	1,3	<0,01	0,022	<0,01	2
Benzo(a)pirè	<0,01	<0,01	**1,4**	<0,01	**0,6**	<0,01	**0,5**	<0,01	0,04	<0,01	0,2
Benzo(b)fluorantè	<0,01	<0,01	1,0	<0,01	0,24	<0,01	0,4	<0,01	0,03	<0,01	2
Benzo(k)fluorantè	<0,01	<0,01	1,2	<0,01	<0,20	<0,01	<0,20	<0,01	0,012	<0,01	20
Crisè	<0,01	<0,01	1,1	<0,01	1,1	<0,01	1,8	<0,01	0,05	<0,01	100
Dibenzo(a,h)antracè	<0,01	<0,01	**0,4**	<0,01	0,21	<0,01	**0,4**	<0,01	<0,01	<0,01	0,3
Fluorantè	<0,01	<0,01	4	<0,01	1,3	<0,01	3,3	0,012	0,08	<0,01	80
Fluorè	<0,01	<0,01	0,028	<0,01	7	0,016	16	0,05	0,08	<0,01	50
Indè(1,2,3,c,d)pirè	<0,01	<0,01	1,2	<0,01	<0,20	<0,01	<0,20	<0,01	0,024	<0,01	3
Naftalè	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	**17**	0,04	**97**	0,18	0,09	<0,01	8
Pirè	<0,01	<0,01	2,9	<0,01	4	<0,01	8	0,026	0,13	<0,01	60
Hidrocarburs Totals del Petroli (TPH)											
TPH C_5-C_6	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-
TPH C_6-C_8	<2	<2	<2	<2	2,1	<2	16	<2	<2	<2	-
TPH C_8-C_{10}	<2	<2	<2	<2	20	<2	142	<2	<2	<2	-
TPH C_{10}-C_{12}	<5	<5	<5	<5	804	<5	2.759	6	5	<5	-
TPH C_{12}-C_{16}	<5	<5	<5	<5	2.370	5	6.806	18	29	<5	-
TPH C_{16}-C_{21}	<5	<5	11	<5	2.008	5	4.802	15	42	<5	-
TPH C_{21}-C_{35}	<5	<5	39	<5	4.136	13	8.696	29	330	<5	-
TPH C_{35}-C_{40}	<5	<5	9	<5	756	<5	1.651	<5	137	<5	-
TPH C_{10}-C_{40}	<25	<25	**61**	<25	**10.074**	27	**24.715**	**72**	**543**	<25	50

< Per sota del límit de quantificació del laboratori. -: sense NGR. **Vermell:** Concentració per sobre dels NGR. **Taronja:** Concentració que tenint en compte la incertesa associada podria estar o no per sobre del límit de referència.

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES MEDIAMBIENTALS, S.L

En fondària l'afecció està delimitada per la unitat de margues que apareix cap als 5 m, la qual ha actuat de barrera física davant la infiltració a nivells més profunds.

L'origen dels TPH aïllats molt possiblement està associat a alguna fuita produïda per una conducció o bé l'existència dels tancs soterrats de fuel, ja que a nivells més somers no s'evidencia cap impacte i per altra banda les fraccions d'hidrocarburs identificades responen a la naturalesa d'aquest combustible.

7.3 Resultats Analítics de les Mostres d'Aigua subterrània

Els resultats analítics de les mostres d'aigua subterrània han sigut comparats inicialment amb els nivells de referencia definits al Reial Decret 665/2023 i Reial Decret 1085/2024 i en segona instància, en cas de no existir dada per algun compost o bé si el que existeix es més restrictiu, amb els establerts al Decret 91/2023 (normativa d'àmbit d'aplicació exclusiu per las conques internes catalanes). A l'**annex 12** s'adjunta el plànol amb la seva distribució espacial a l'emplaçament.

En ambdós documents es defineixes els Valors Genèrics d'Intervenció (VGI) com aquelles concentracions de compostos químics que poden implicar un risc potencial o actual als usuaris de l'aigua subterrània mentre que, els Valors Genèrics de No Risc (VGNR) es defineixen com aquelles concentracions que no comportin cap risc.

Els resultats analítics de les mostres d'aigua subterrània es detallen a la taula 7.2 on únicament es mostren aquells compostos que superen els límits de quantificació del laboratori.

En vermell es destaquen aquelles concentracions que estan per sobre del VGI; en taronja aquells resultats que, en funció de les incertesa associada a la tècnica analítica de laboratori, podrien estar o no per sobre del VGI; en violeta els resultats que superen els VGNR, en rosa els que poden o no superar els VGNR en funció de la incertesa.

Taula 7.2. Resultats Analítics de la Mostra d'Aigua Subterrània (µg/l)

MOSTRA	***P2***	***RD 665/2023[1]***		***D 91/2023***	
		VGNR	***VGI***	***VGNR***	***VGI***
Metalls					
Antimoni	0,6	20	60	20	60
Arsènic	1,1	15	40	15	40
Coure	1,2	1.000	2.000	-	-
Mercuri	0,068	1	1,5	1	1,5
Níquel	2,3	100	500	-	-
Compostos Orgànics Halogenats Volàtils					
Cloroform	0,7	70	210	70	210
Tetracloroetilè	5	10	75	60	180
Paràmetres Inorgànics					

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES, S.L.

MOSTRA	P2	RD 665/2023[1]		D 91/2023	
		VGNR	VGI	VGNR	VGI
Nitrats	96.000	100.000	250.000	-	-
Microbiologia (ufc/100 ml)					
Escherichia coli	2	10	1.000	-	-

[1] S'inclouen les modificacions del RD 1085/2024.
- No existeix valor normatiu per aquest paràmetre. < Per sota del límit de quantificació de laboratori
Violeta: Resultats per sobre del VGNR **Rosa:** Valor que, tenint en compte la incertesa associada al laboratori pot estar o no per sobre del VGNR **Vermell:** Concentració que supera el VGI. **Taronja:** Valor que, tenint en compte las incerteses associades al laboratori, poden estar o no per sobre del VGI.

7.4 Interpretació de Resultats d'Aigua subterrània*

Els resultats analítics mostren un impacte a l'aigua subterrània per nitrats a P2 (96.000 µg/l) al superar-se el VGNR, si es té en compte la incertesa reportada pel laboratori.

La presència de nitrats dissolts a les aigües subterrànies molt possiblement són un fons ambiental.

8 CONCLUSIONS*

L'estudi històric de la parcel·la ha permès constatar que antigament, als terrenys avaluats, no s'hi va desenvolupar cap Activitat Potencialment Contaminant del Sòl (APC) en quant a CNAE tot i que es desconeix si pel volum de combustible utilitzat (fuel) podria ser considerada com a tal.

Els plànols de distribució d'instal·lacions, corresponents a l'activitat industrial històrica que es va desenvolupar a l'emplaçament, van permetre definir 3 focus potencialment contaminants del sòl:

- Zona calderes
- Taller mecànic
- Reblert antròpic de tota la superfície de l'emplaçament

L'estudi del subsol portat a terme a través de 5 perforacions ha descrit 2 unitats litoestratigràfiques principals, una més superficial de reblerts antròpics classificada com a llim i que es troba situada per sota de la solera de formigó o asfalt, amb un gruix d'entre 0,20 i 1,10 m (excepte a S3 que va assolir els 3,30 m) i el terreny natural constituït per graves, llims i sorres de gra fi i mig amb intercalacions d'argiles (classificada com llim sorrenc). Entre els 3,60 i els 4,50 m apareix el substrat rocós format per margues.

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES, S.L.

Durant els treballs de camp es va interceptar l'aigua subterrània cap als 4 m i es va estabilitzar posteriorment als 3,80 m, durant el desenvolupament amb bomba el piezòmetre es va assecar.

Els resultats analítics, un cop determinats tots els compostos establerts a la normativa vigent (Reial Decret 9/2005 i Decret Legislatiu 1/2009) han evidenciat:

- Impactes a la unitat de reblert per TPH, benzo(a)pirè, dibenzo(a,h)antracè i plom si es té en compte la incertesa donada pel laboratori.
- Afecció per hidrocarburs (TPH, benzo(a)pirè, clorur de vinil, dibenzo(a,h)antracè i naftalè) cap els 4 m de fondària a P1 (existència de fase lliure) i S3. Ambdós dispositius estan situats a la zona on històricament es va descriure l'existència d'unes calderes.

En relació a les aigües subterrànies, tenint en compte la incertesa reportada pel laboratori, s'ha superat el VGNR establert al Reial Decret 665/2023 per nitrats a P2, aquest impacte es considera que és un fons ambiental.

D'acord a la normativa ambiental vigent, Reial Decret 9/2005, Decret Legislatiu 1/2009 i Reial Decret 665/2023 s'ha de realitzar una anàlisis quantitativa de risc per determinar si existeix un risc per a la salut humana dels presents i futurs usuaris del terreny.

9 AVALUACIÓ DE LA CONFORMITAT

Per avaluar la conformitat s'ha de verificar el compliment dels valors analítics i la seva incertesa expandida amb la probabilitat de cobertura del 95% amb els valors límits dels documents d'aplicació, es distingeixen tres casos:

- **Conformitat:** El valor de la concentració determinada pel laboratori més la incertesa expandida amb una probabilitat de cobertura del 95% és inferior al valor límit establert en el document de referència per avaluar la conformitat.
- **No Conformitat:** Si el valor de la concentració determinada pel laboratori menys la incertesa expandida amb una probabilitat de cobertura del 95% supera el límit establert en el document de referència per avaluar la conformitat.
- **No es Pot Declarar Conformitat:** Si el valor de la concentració determinada pel laboratori més o menys la incertesa expandida amb una probabilitat de cobertura del 95% conté el valor límit establert en el document de referència per avaluar la conformitat.

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES, S.L.

Els valors límits d'aplicació són els establerts als documents següents:

- **Sòls:** per compostos orgànics, s'ha utilitzat els NGR establerts al Reial Decret 9/2005 del 14 de gener, pel que s'estableix la relació d'activitats potencialment contaminants del sòl i els criteris i estàndards per la declaració de sols contaminats.

  Per a metalls s'han utilitzat els NGR establers al Decret Legislatiu 1/2009, del 21 de juliol, pel que s'aprova el text refós de la Llei Reguladora de Residus.

- **Aigües Subterrànies:** S'ha aplicat en primer ordre el Reial Decret 665/2023, de 18 de juliol, pel qual es modifica el Reglament del Domini Públic Hidràulic, aprovat pel Reial Decret 849/1986, del 11 d'abril; el Reglament de l'Administració Pública de l'Aigua, aprovat pel Reial Decret 927/1988, del 29 de juliol; i el Reial Decret 9/2005, del 14 de gener, pel qual s'estableix la relació d'activitats potencialment contaminants del sol i els criteris i estàndards per a la declaració de sols contaminats.

  Reial Decret 1085, de 22 d'octubre, pel qual s'aprova el reglament de reutilització de l'aigua i es modifiquen diversos reials decrets que regulen la gestió de l'aigua.

  Al tractar-se d'un emplaçament localitzat a les conques internes de Catalunya també es d'aplicació el Decret 91/2023, del 16 de maig, pel que s'aprova el Pla de gestió del districte de conca fluvial de Catalunya per al període 2022-2027, i seran d'aplicació aquells nivells que no apareguin en el primer document o bé siguin més restrictius.

La declaració de conformitat es dictamina en funció de l'avaluació del compliment de tots els valors analítics dels punts mostrejats.

9.1 Declaració de Conformitat

Finalitzats els treballs d'investigació de la qualitat del sòl de la parcel·la situada al carrer Cardenal Vives núm. 5 d'Igualada, i d'acord amb les dades aportades al present informe i els resultats analítics de la taula 7.1, es determina que:

- El sòl de l'emplaçament **NO ÉS CONFORME** respecte el Reial Decret 9/2005 al superar-se els NGR per a ús urbà i els 50 mg/kg de TPH.
- Al sòl de l'emplaçament **NO ES POT DONAR CONFORMITAT** respecte el Decret Legislatiu 1/2009 al existir valors que segons la incertesa del laboratori podrien estar o no per sobre del NGR per a ús urbà establerts per a metalls.

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES, S.L.

Per a les aigües subterrànies els paràmetres avaluats estan a la taula 7.2, on s'exclou el 1,4-dioxà per no estar acreditat l'assaig analític per part del laboratori, determinant-se que:

- L'emplaçament **NO ÉS CONFORME** per la presència de fase lliure
- L'aigua subterrània de l'emplaçament **ÉS CONFORME** respecte al VGI indicat al Reial Decret 665/2023, Reial Decret 1085/2024 i Decret 91/2023, ja que tots els valors estan per sota d'aquest llindar.
- A l'aigua subterrània de l'emplaçament **NO ES POT DONAR CONFORMITAT** respecte al VGNR indicat al Reial Decret 665/2023 i Reial Decret 1085/2024 ja que en funció de la incertesa de laboratori un paràmetre podria estar per sobre dels valors de referència.
- L'aigua subterrània de l'emplaçament **ÉS CONFORME** respecte al VGNR del Reial Decret 91/2023, ja que tots els valors estan per sota d'aquest llindar.

10 RECOMANACIONS*

D'acord amb l'establert en el Reial Decret 9/2005, Decret Legislatiu 1/2009, Reial Decret 665/2023, a l'emplaçament s'ha de dur a terme una Anàlisis Quantitatiu de Risc (AQR), per a la salut humana, al haver-se identificat valors als sòls per sobre dels NGR, per a ús urbà, i els 50 mg/kg de TPH. Així mateix, s'haurà d'incorporar les concentracions identificades a l'aigua subterrània ja que poden superar els VGNR.

El resultat de l'AQR determinarà si el sòl de la parcel·la es pot classificar com a contaminat o bé com alterat.

L'existència d'un sòl alterat o contaminat a l'emplaçament comportarà que durant els treballs de moviment de terres que s'hagin de realitzar, en el context d'un futur projecte constructiu, s'haurà de disposar d'una Direcció Ambiental d'Obra (DAO) que assegurarà que totes les terres afectades es gestionaran segons el marc normatiu vigent en matèria de residus donant compliment a la Llei 7/2022 i al Decret 152/2017.

Segons el Decret 60/2015, de 28 d'abril, sobre les entitats col·laboradores de medi ambient, l'AQR, el pla d'excavació i de gestió de terres per a l'obtenció de la llicència d'obra i la DAO un cop s'iniciïn els treball de moviment de terres, s'hauran de realitzar mitjançant una entitat de control, habilitada segons el Decret 60/2015, en l'àmbit sectorials de la prevenció de la contaminació del sòl (EC-SOL).

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment
sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES
MEDIOAMBIENTALES, S.L.

Es recomana donar coneixement dels resultats de la present investigació a la administració competent.

REALITZA	REVISA I APROVA
Tècnic Suport	Direcció tècnica
	Geòloga Col·legiada: 6.899

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment
sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES
MEDIOAMBIENTALES, S.L.

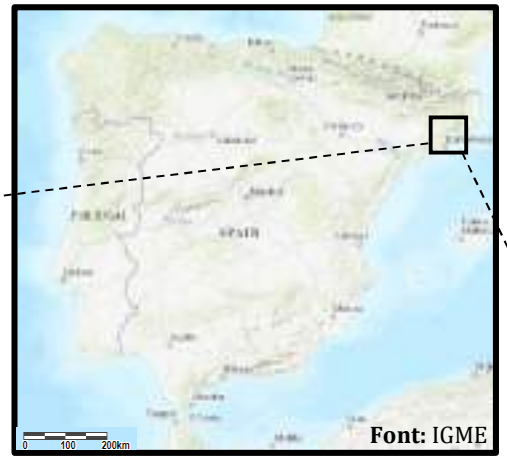
Annex 1

Mapa Situació Geogràfica
(1 pàgina)

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment
sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES
MEDIOAMBIENTALES, S.L.



Font: Visor ICGC



Font: IGME



Font: ICGC

LLEGENDA

Àrea d'estudi

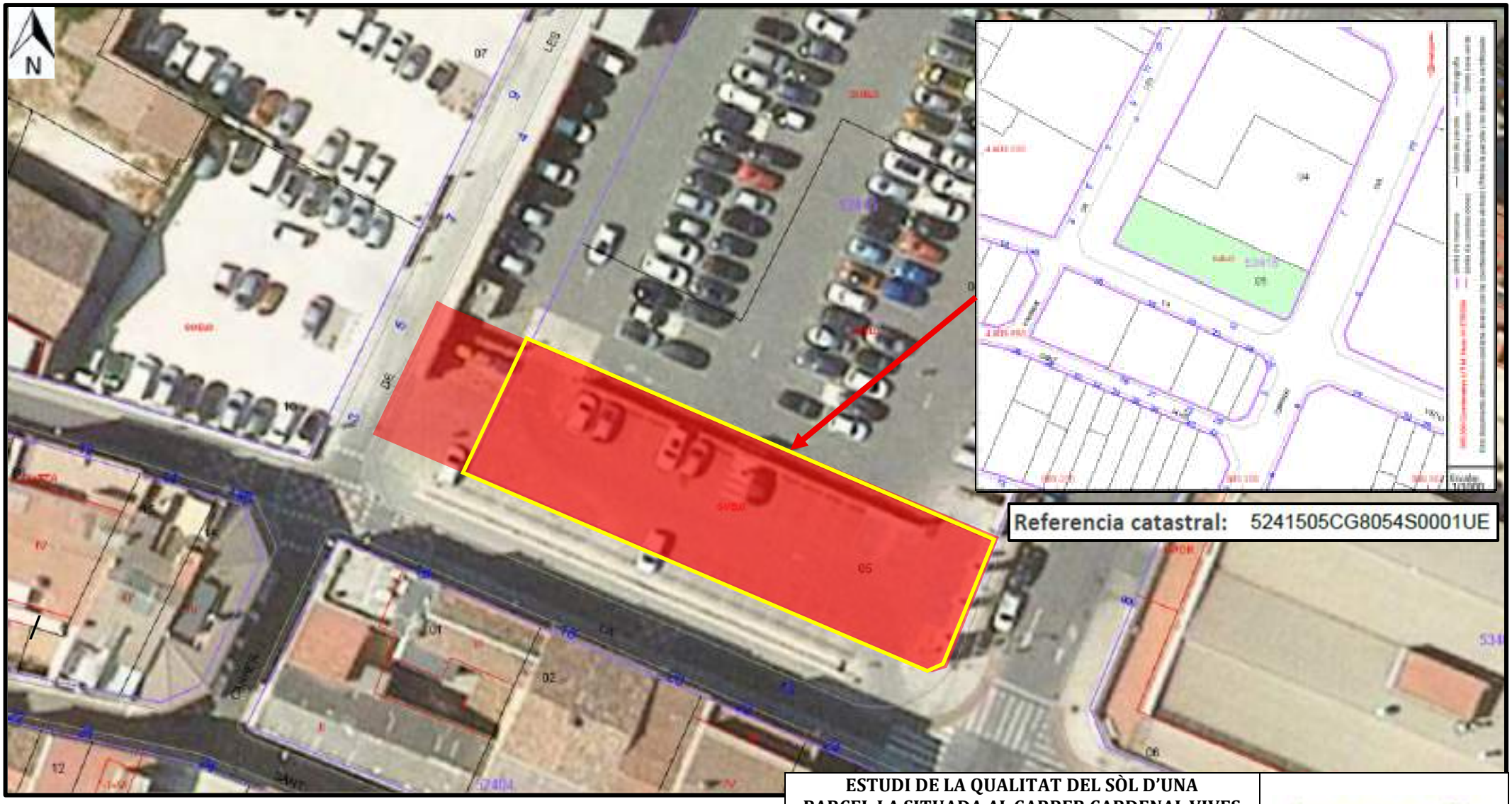
0 25 50 m

ESTUDI DE LA QUALITAT DEL SÒL D'UNA PARCEL·LA SITUADA AL CARRER CARDENAL VIVES NÚM. 5 D'IGUALADA			invesoil CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES
Per a: INCASÒL			
MAPA DE SITUACIÓ GEOGRÀFICA			**Mapa:** 1
Escala: Gràfica	**Realitza:** CEM 20/05/2026	**Revisa:** LIS 3/08/2026	**Annex:** 1 **Informe:** 2026P00103-1AV1

Annex 2

Dades Cadastrals
(1 pàgina)

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment
sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES
MEDIOAMBIENTALES, S.L.



Font: Sede electrónica del Catastro

0 10 20 m

LLEGENDA

- Àrea d'estudi
- Límit parcel·la cadastral: 739 m²

Localización:
CL CARDENAL VIVES 5 Suelo
08700 IGUALADA [BARCELONA]

Clase: URBANO
Uso principal: Suelo sin edif.

ESTUDI DE LA QUALITAT DEL SÒL D'UNA PARCEL·LA SITUADA AL CARRER CARDENAL VIVES NÚM. 5 D'IGUALADA

Per a:
INCASÒL

invesoil
CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES

DADES CADASTRALS

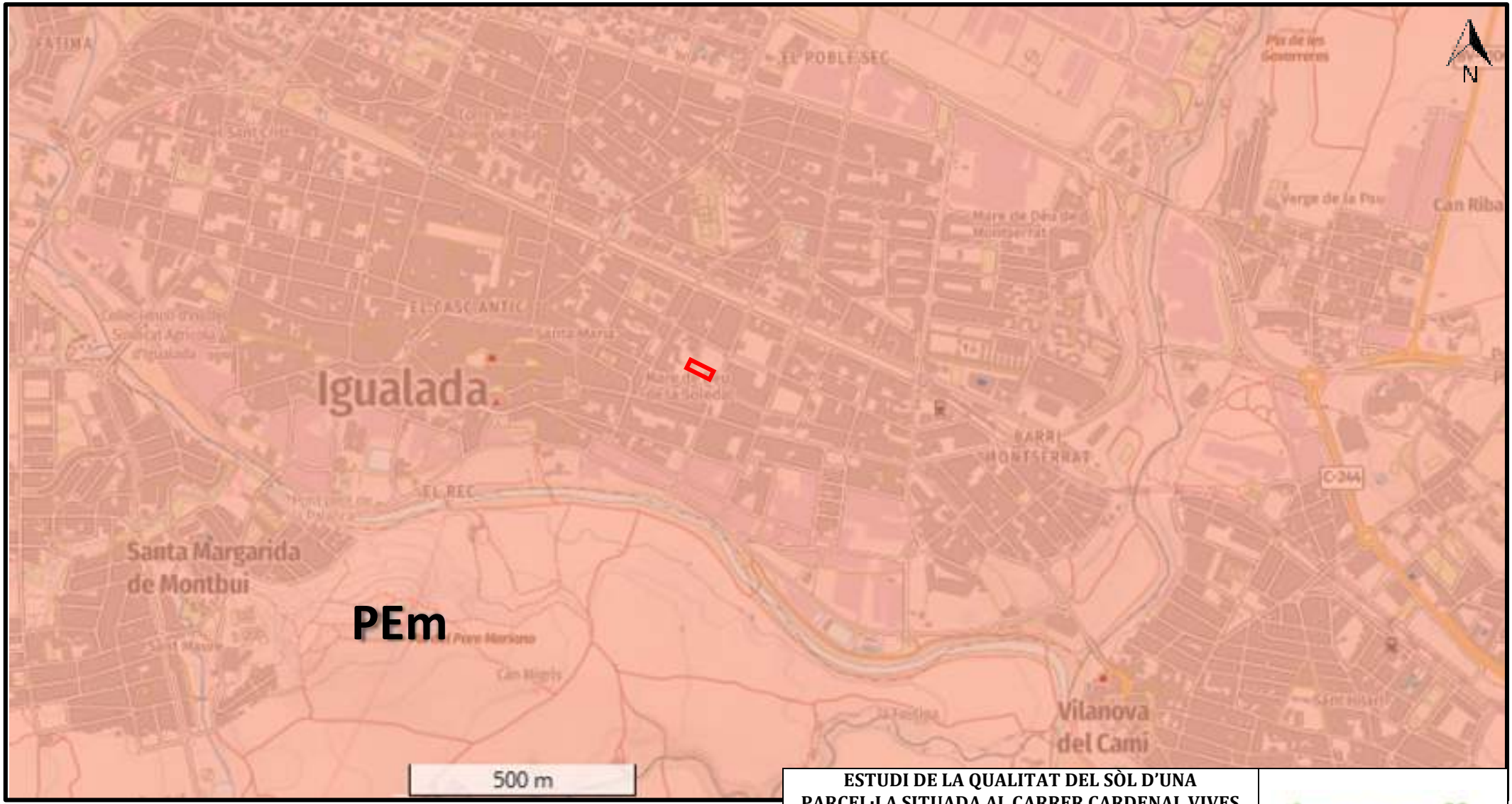
Mapa: 1

Escala:	**Realitza:**	**Revisa:**	**Annex:** 2
	CEM	LIS	**Informe:**
Gràfica	20/05/2026	3/08/2026	2026P000103-1AV1

Annex 3

Mapa Geològic
(1 pàgina)

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment
sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES
MEDIOAMBIENTALES, S.L.



LLEGENDA

PEm — Margues blaves fossilíferes amb limolites vermelles. Bartonià.

Font: ICGC

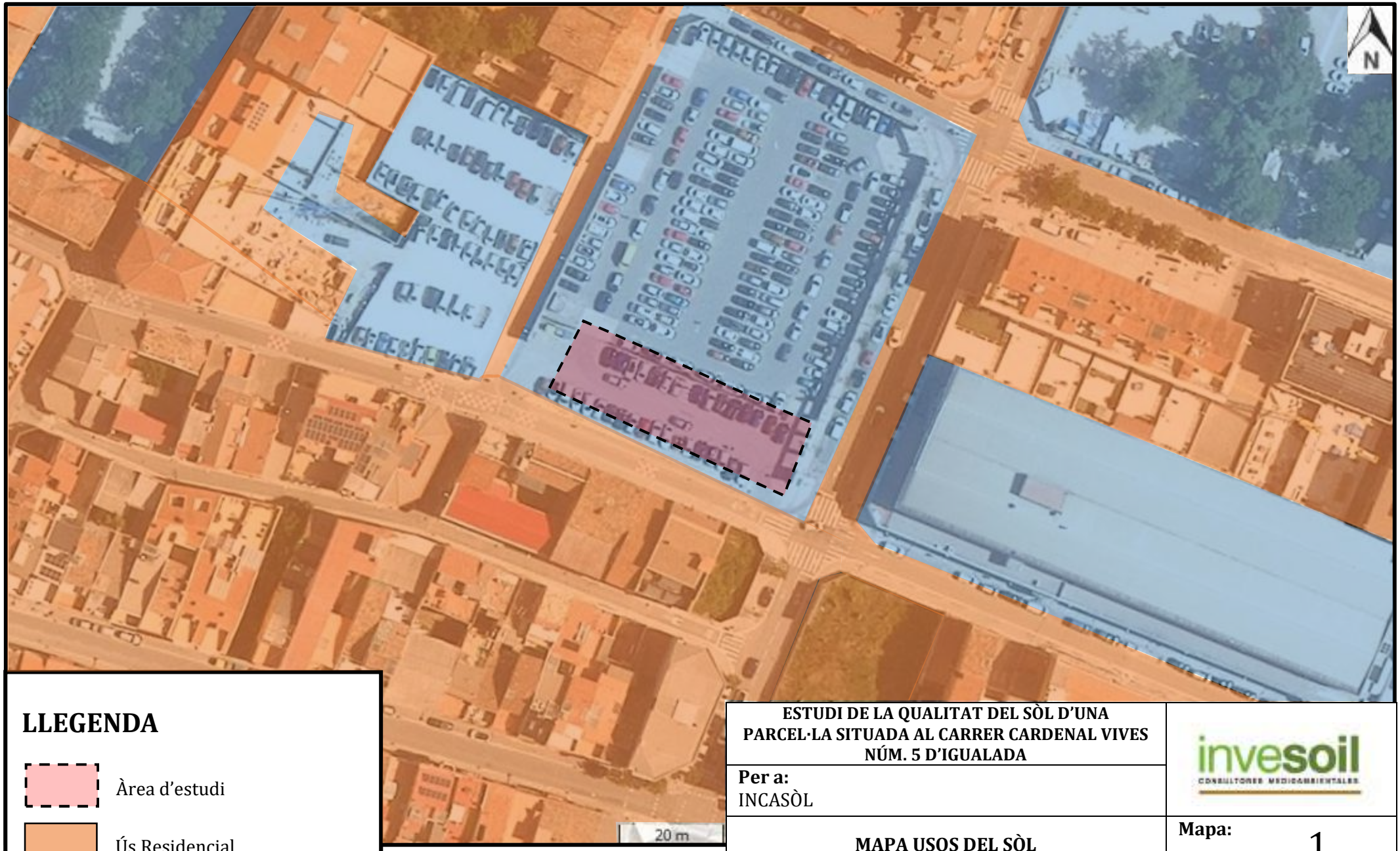
Àrea d'estudi

ESTUDI DE LA QUALITAT DEL SÒL D'UNA PARCEL·LA SITUADA AL CARRER CARDENAL VIVES NÚM. 5 D'IGUALADA			invesoil CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES
Per a: INCASÒL			
MAPA GEOLÒGIC			**Mapa:** 1
Escala: Gràfica	**Realitza:** CEM 20/05/2026	**Revisat:** LIS 3/08/2026	**Annex:** 3 **Informe:** 2026P00103-1AV1

Annex 4

Mapa d'Usos del Sòl
(1 pàgina)

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment
sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES
MEDIOAMBIENTALES, S.L.



LLEGENDA

- Àrea d'estudi
- Ús Residencial
- Zones industrials, comercials i/o de serveis

Font: ICGC

0 25 50 m

ESTUDI DE LA QUALITAT DEL SÒL D'UNA PARCEL·LA SITUADA AL CARRER CARDENAL VIVES NÚM. 5 D'IGUALADA

Per a:
INCASÒL

MAPA USOS DEL SÒL

Mapa: 1

Escala:	**Realitza:**	**Revisa:**	**Annex:** 4
	CEM	LIS	**Informe:**
Gràfica	20/05/2026	3/08/2026	2025P00103-1AV1

Annex 5

Fotografies Aèries i Evidències de l'Arxiu Històric
(137 pàgines)

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES, S.L.

1945-1946: Vol Americà sèrie A



Font: Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

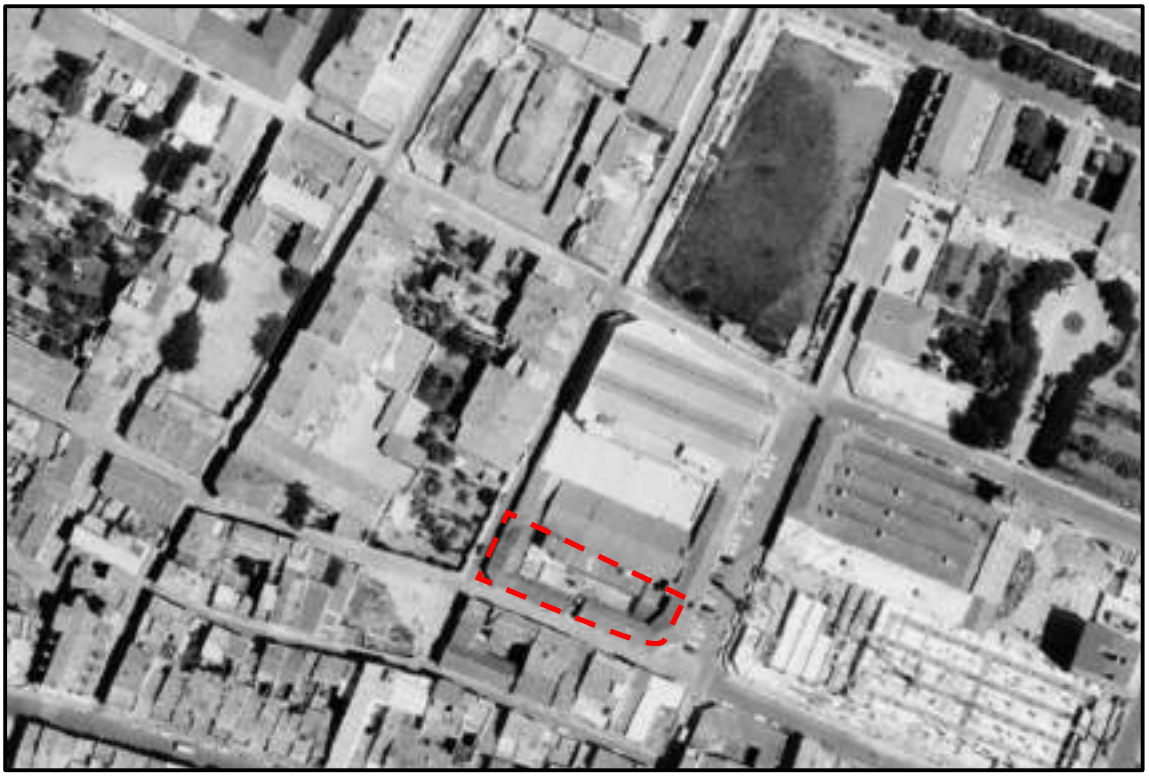
1956-1957: Vol Americà sèrie B



Font: Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

Aquest informe no pot ser reproduït totalment ni parcialment
sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES
MEDIOAMBIENTALES, S.L.

1975



Font: Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

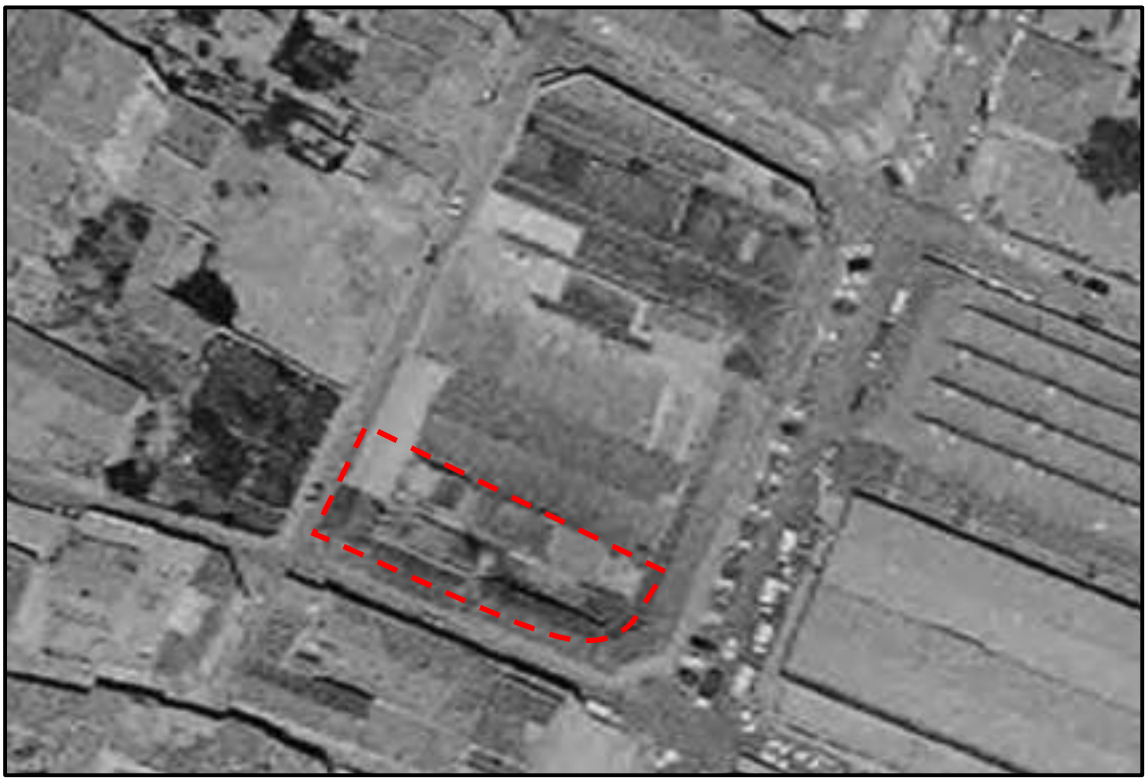
1986



Font: Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

Aquest informe no pot ser reproduït totalment ni parcialment
sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES
MEDIOAMBIENTALES, S.L.

1994



Font: Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

2000



Font: Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

Aquest informe no pot ser reproduït totalment ni parcialment
sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES
MEDIOAMBIENTALES, S.L.

2006-2007



Font: Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

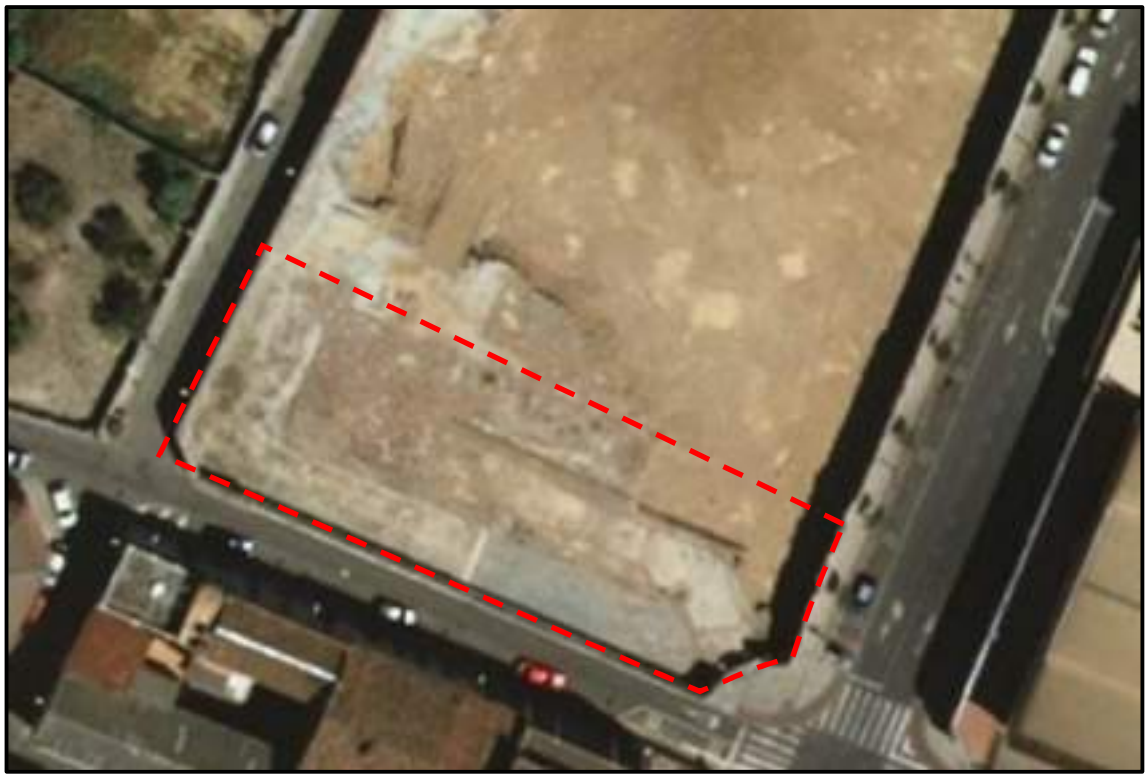
2008



Font: Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

Aquest informe no pot ser reproduït totalment ni parcialment
sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES
MEDIOAMBIENTALES, S.L.

2009



Font: Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

2010



Font: Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

Aquest informe no pot ser reproduït totalment ni parcialment
sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES
MEDIOAMBIENTALES, S.L.

2012



Font: Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

2013



Font: Instituto Cartogràfic i Geològic de Catalunya

Aquest informe no pot ser reproduït totalment ni parcialment
sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES
MEDIOAMBIENTALES, S.L.

2016



Font: Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

2019



Font: Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

Aquest informe no pot ser reproduït totalment ni parcialment
sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES
MEDIOAMBIENTALES, S.L.

2022



Font: Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

2025



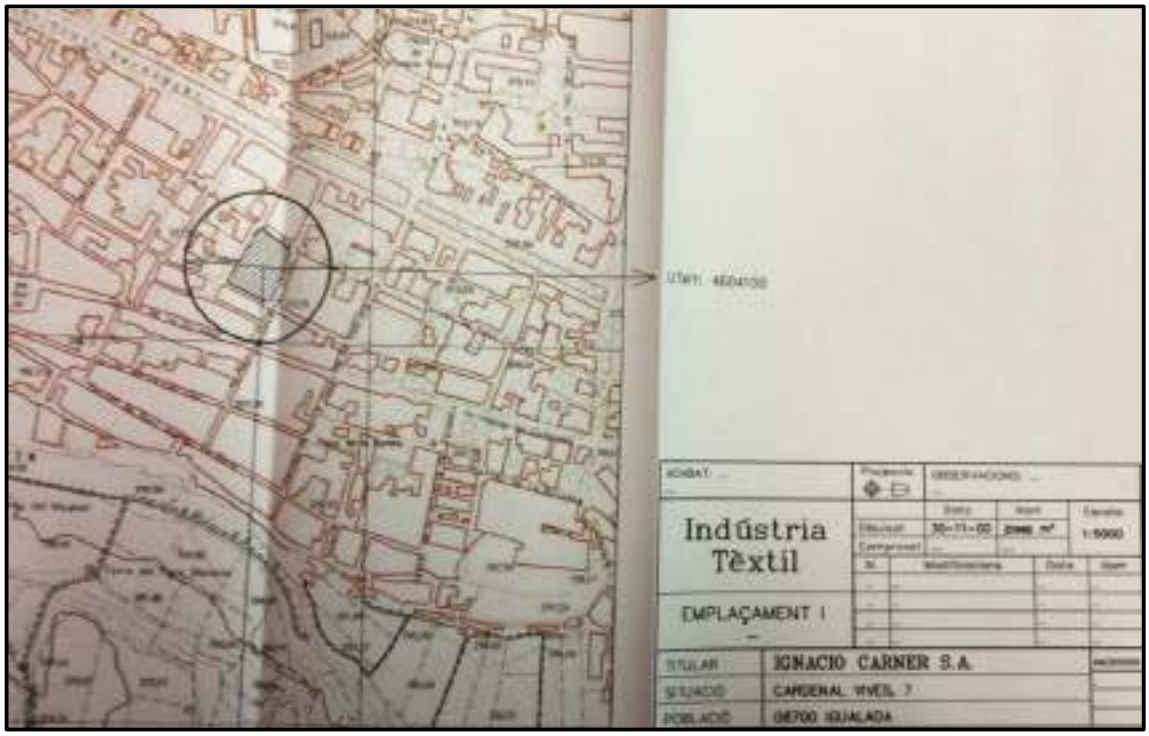
Font: Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

Aquest informe no pot ser reproduït totalment ni parcialment
sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES
MEDIOAMBIENTALES, S.L.

DOCUMENTACIÓ ARXIU COMARCAL DE L'ANOIA

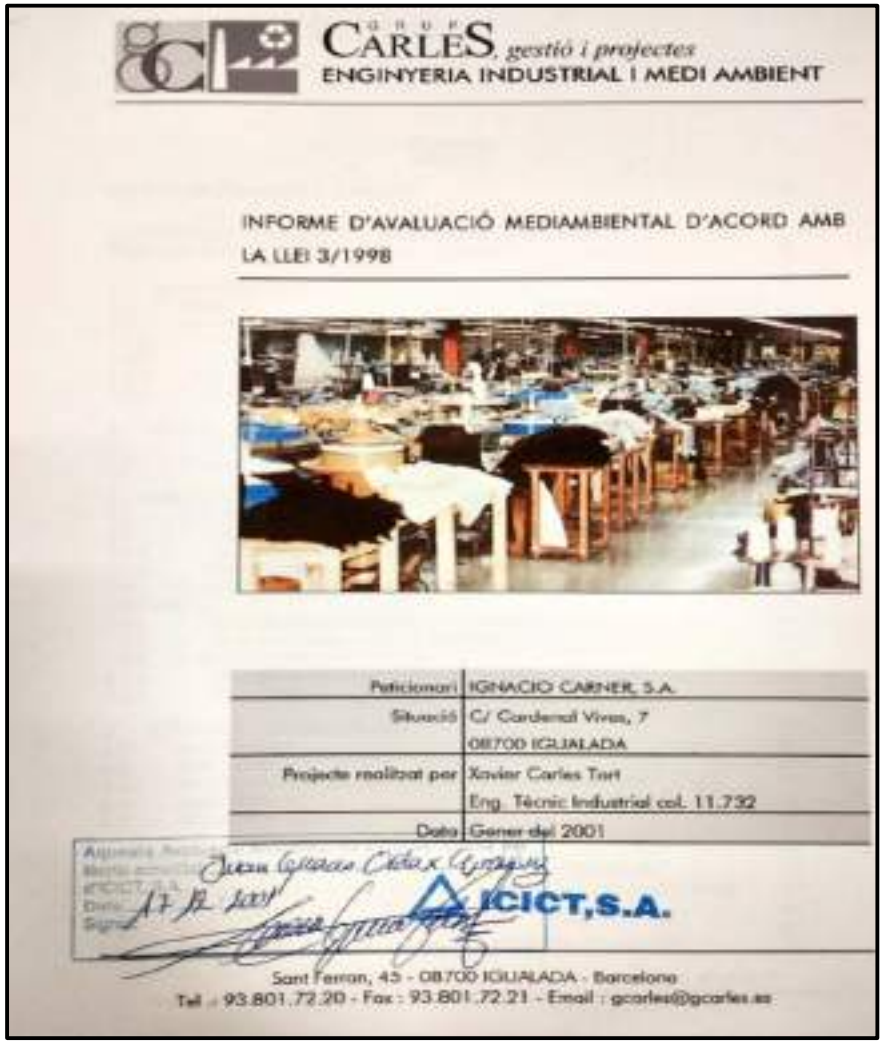


Font: Arxiu Comarcal de l'Anoia.



Font: Arxiu Comarcal de l'Anoia.

Aquest informe no pot ser reproduït totalment ni parcialment
sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES
MEDIOAMBIENTALES, S.L.



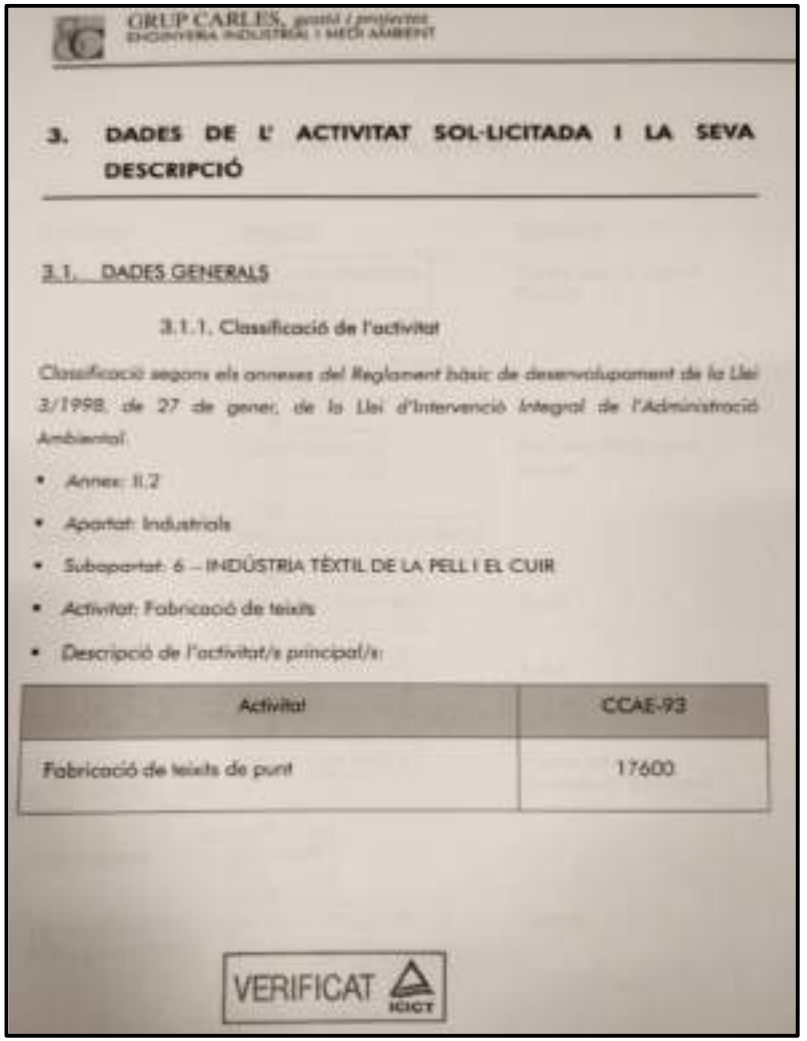
GRUP CARLES gestió i projectes
ENGINYERIA INDUSTRIAL I MEDI AMBIENT

INFORME D'AVALUACIÓ MEDIAMBIENTAL D'ACORD AMB LA LLEI 3/1998

Peticionari	IGNACIO CARNER, S.A.
Situació	C/ Cardenal Vives, 7 08700 IGUALADA
Projecte realitat per	Xavier Carles Tort Eng. Tècnic Industrial col. 11.732
Data	Gener del 2001

ICICT, S.A.

Sant Ferran, 45 - 08700 IGUALADA - Barcelona
Tel.: 93.801.72.20 - Fax: 93.801.72.21 - Email: gcarles@gcarles.es



GRUP CARLES, gestió i projectes
ENGINYERIA INDUSTRIAL I MEDI AMBIENT

3. DADES DE L' ACTIVITAT SOL·LICITADA I LA SEVA DESCRIPCIÓ

3.1. DADES GENERALS

3.1.1. Classificació de l'activitat

Classificació segons els annexes del Reglament bàsic de desenvolupament de la Llei 3/1998, de 27 de gener, de la Llei d'Intervenció Integral de l'Administració Ambiental:

- *Annex:* II.2
- *Apartat:* Industrials
- *Subapartat:* 6 – INDÚSTRIA TÈXTIL DE LA PELL I EL CUIR
- *Activitat:* Fabricació de teixits
- *Descripció de l'activitat/s principal/s:*

Activitat	CCAE-93
Fabricació de teixits de punt	17600

VERIFICAT ICICT

Font: Arxiu Comarcal de l'Anoia.

Aquest informe no pot ser reproduït total o parcialment sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES, S.L.

Documentació relacionada amb 2 tancs de fuel enterrats.



ICICT

IGNACIO CARNER, S.A.

33026187
Data: 10.12.2001
Pàgina: 2 de 19

1.2.3 Entorn de l'establiment:

Conclusions de la visita de verificació	
☑ Dades suficients i verificades	L'activitat està situada al casc urbà d'Igualada i ocupa la totalitat d'una illa. Està envoltada de vivendes i a una de les illes colindants hi ha un mercat. L'espai inclòs al PEIN més proper és el de la Serra de Miralles-Querat a 3,9 km. L'aqüífer protegir més proper és de Carme-Capellades a 3,8 km
☐ Dades insuficients i verificades	
☐ Dades suficients i no verificables	
☐ Dades insuficients i no verificables	

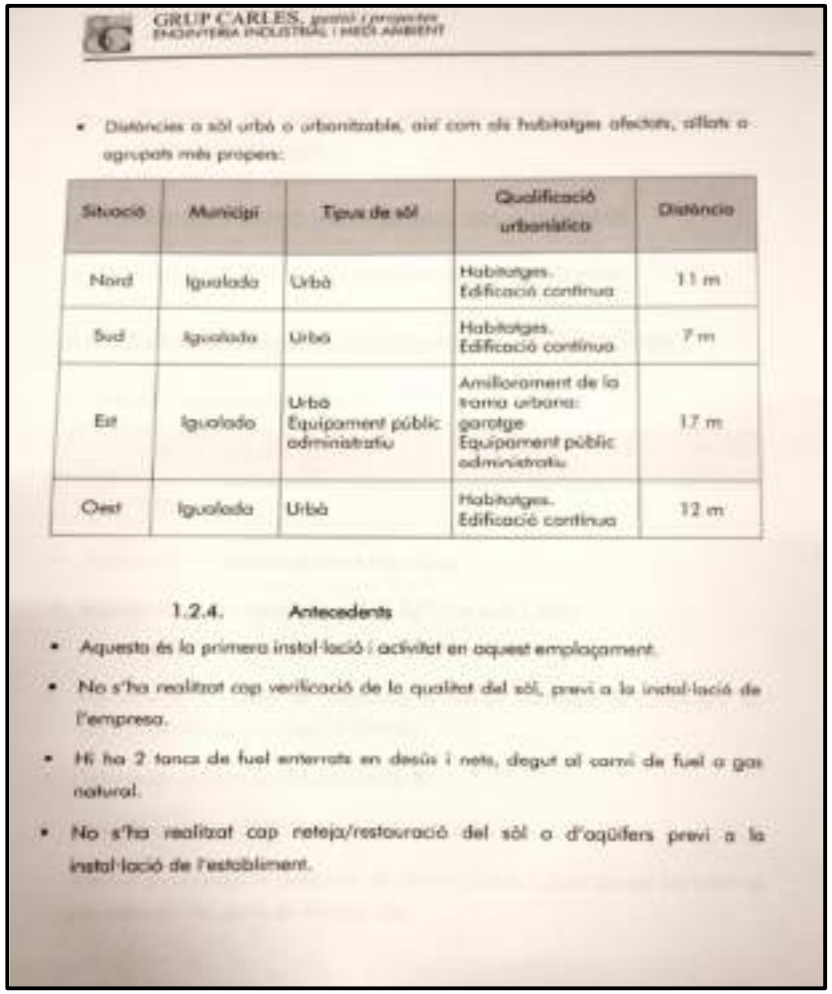
1.2.4 Antecedents:

Conclusions de la visita de verificació	
☑ Dades suficients i verificades	Destaca la presència de dos tancs enterrats en desús de fuel oil dels quals no consta que s'hagi fet cap prova d'estanqueïtat.
☐ Dades insuficients i verificades	
☐ Dades suficients i no verificables	
☐ Dades insuficients i no verificables	

2. SISTEMA DE GESTIÓ, AUTORITZACIONS I REQUISITS MEDIAMBIENTALS

2.1 SISTEMA DE GESTIÓ MEDIAMBIENAL DE L'ESTABLIMENT

Conclusions de la visita de verificació	
☑ Dades suficients i verificades	
☐ Dades insuficients i verificades	
☐ Dades suficients i no verificables	
☐ Dades insuficients i no verificables	



GRUP CARLES, gestió i projectes
ENGINYERIA INDUSTRIAL I MEDI AMBIENT

- Distàncies a sòl urbà o urbanitzable, així com els habitatges afectats, aïllats o agrupats més propers:

Situació	Municipi	Tipus de sòl	Qualificació urbanística	Distància
Nord	Igualada	Urbà	Habitatges. Edificació contínua	11 m
Sud	Igualada	Urbà	Habitatges. Edificació contínua	7 m
Est	Igualada	Urbà Equipament públic administratiu	Amillorament de la trama urbana: garatge Equipament públic administratiu	17 m
Oest	Igualada	Urbà	Habitatges. Edificació contínua	12 m

1.2.4. Antecedents

- Aquesta és la primera instal·lació i activitat en aquest emplaçament.
- No s'ha realitzat cap verificació de la qualitat del sòl, previ a la instal·lació de l'empresa.
- Hi ha 2 tanca de fuel enterrats en desús i nets, degut al canvi de fuel a gas natural.
- No s'ha realitzat cap neteja/restauració del sòl o d'aqüífers previ a la instal·lació de l'establiment.

Font: Arxiu Comarcal de l'Anoia

Aquest informe no pot ser reproduït total o parcialment sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES, S.L.

GRUP CARLES, *gestió i projectes*
ENGINYERIA INDUSTRIAL I MEDI AMBIENT

12.5. SÒL ALTERAT

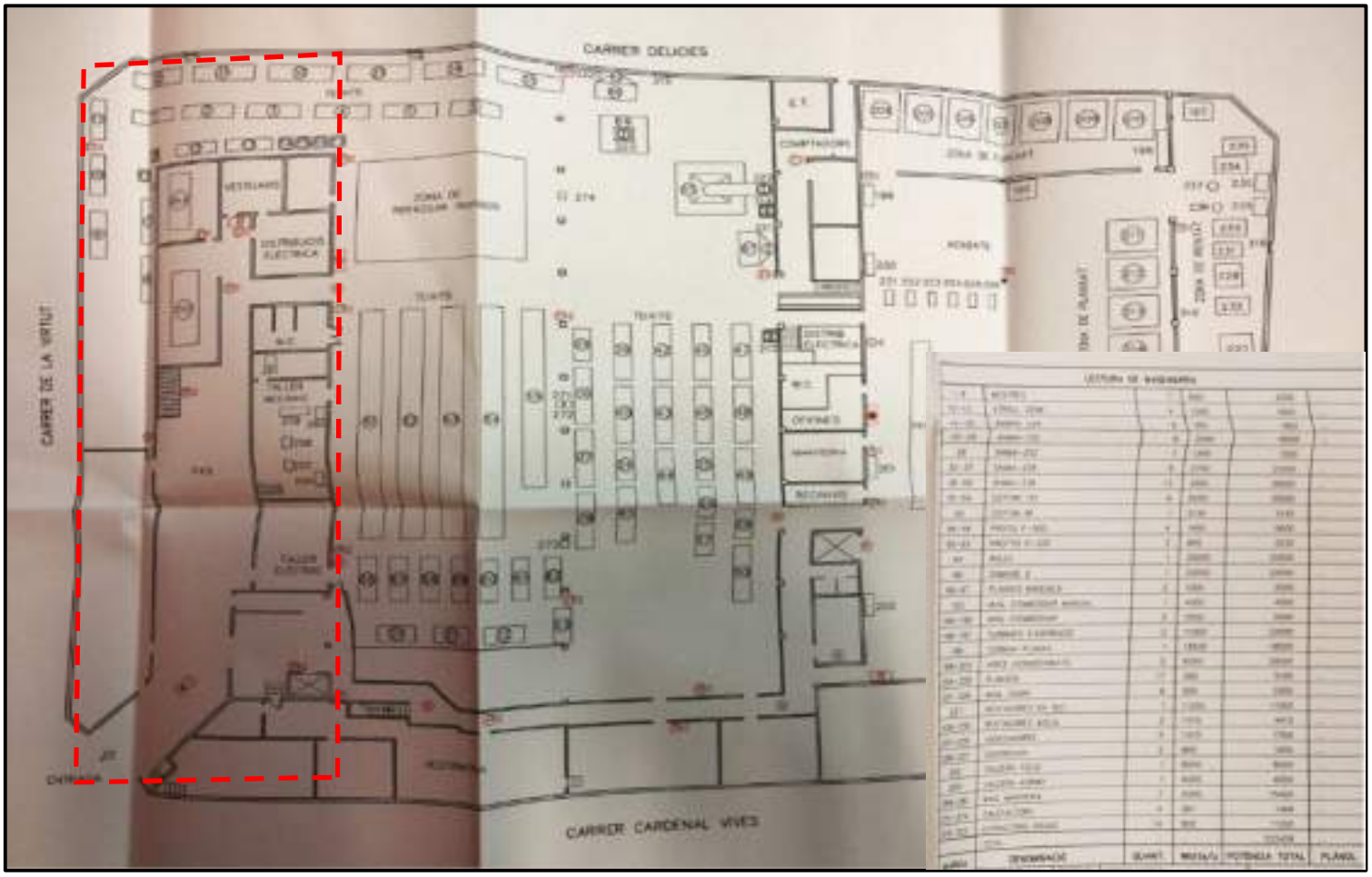
Situació d'emergència

Aspecte mediambiental	Activitat / procés	Impacte ambiental	Gestió actual	Deficiències	Proposta de millora
Contaminació del subsòl	Vessaments o fugues de canonades d'aigües o dipòsits Vessaments dels dipòsits de fuel enterrats en desús	Poc significatiu	Manteniment de la xarxa interna de clavegueram	Manca d'estudi sobre la qualitat del sòl	- Seguir realitzant manteniment de la xarxa interna de clavegueram - Verificació de la qualitat del sòl

Font: Arxiu Comarcal de l'Anoia

Aquest informe no pot ser reproduït total o parcialment sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES, S.L.

PLANOL DISTRIBUCIÓ INSTAL·LACIONS, ANY 2000



Font: Arxiu Comarcal de l'Anoia.

Aquest informe no pot ser reproduït total o parcialment sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES, S.L.

IMATGE FAÇANA FÀBRICA IGNACIO CARNER



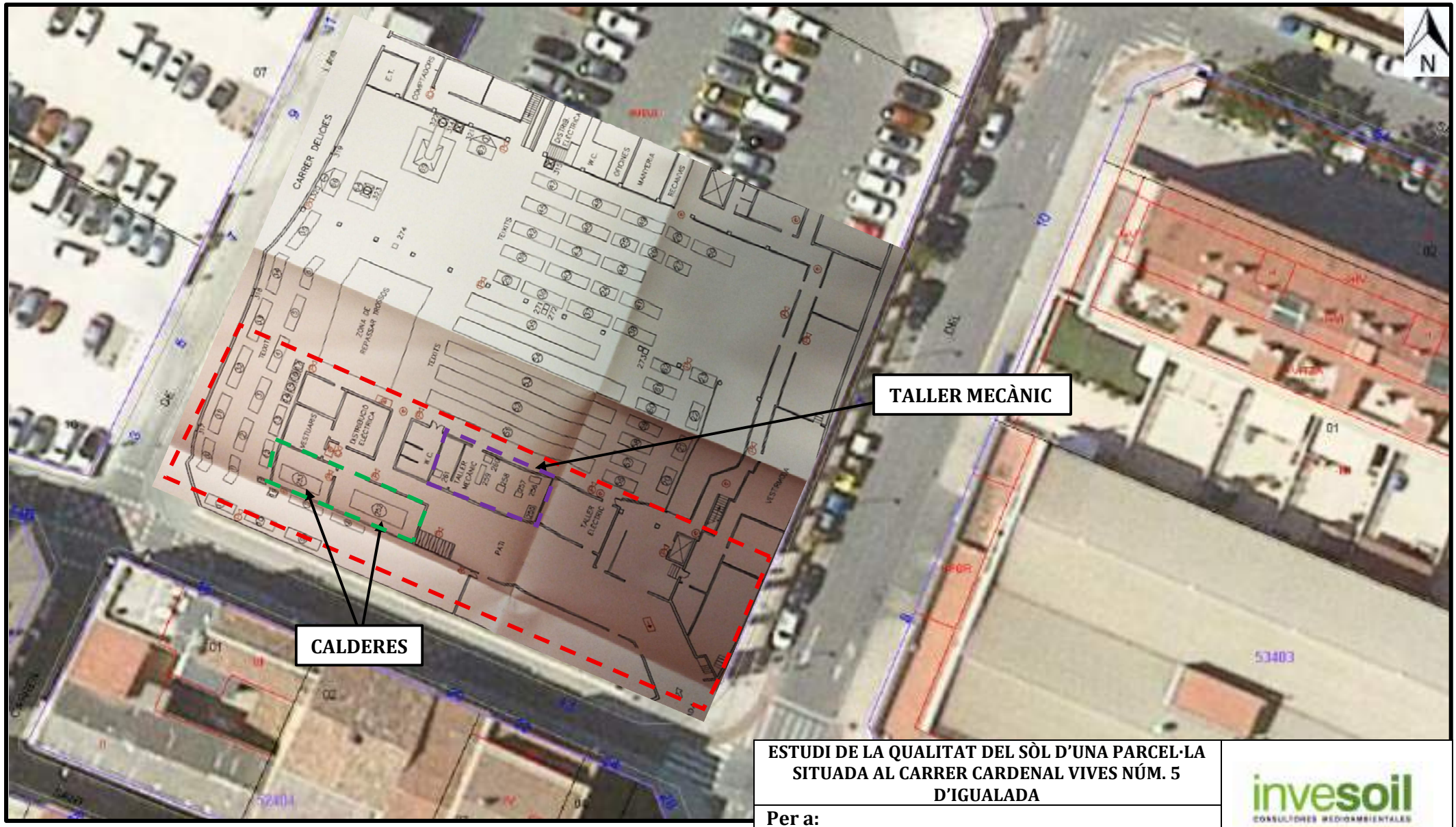
Font: Arxiu Comarcal de l'Anoia, Igualada.

Aquest informe no pot ser reproduït total o parcialment sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES, S.L.

Annex 6

Plànol Ubicació dels PFC
(1 pàgina)

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment
sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES
MEDIOAMBIENTALES, S.L.



LLEGENDA

- - - Àrea d'estudi

Font: Sede electrónica del Catastro i Arxiu municipal de l'Anoia (plànol any 2000)

0 20 40 m

ESTUDI DE LA QUALITAT DEL SÒL D'UNA PARCEL·LA SITUADA AL CARRER CARDENAL VIVES NÚM. 5 D'IGUALADA

Per a:
INCASÒL

invesoil
CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES

PLÀNOL UBICACIÓ DELS PFC

Plànol: 1

Escala:	**Realitzat:**	**Revisat:**	**Annex:** 6
	CEM	LIS	**Informe:**
Gràfica	16/06/2026	3/08/2026	2026P00103-1AV1

Annex 7

Ubicació Definitiva de Punts de Mostreig
(1 pàgina)

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment
sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES
MEDIOAMBIENTALES, S.L.



LLEGENDA

- Sondeig
- Piezòmetre
- Àrea d'estudi

Font: Google Earth

0 10 20 m

ESTUDI DE LA QUALITAT DEL SÒL D'UNA PARCEL·LA SITUADA AL CARRER CARDENAL VIVES NÚM. 5 D'IGUALADA

Per a:
INCASÒL

UBICACIÓ DEFINITIVA DE PUNTS DE MOSTREIG

Plànol: 1

Escala:	**Realitzat:**	**Revisat:**	**Annex:** 7
Gràfica	CEM	LIS	**Informe:**
	16/06/2026	3/08/2026	2026P00103-1AV1

Annex 8

Columnes Litològiques i Fotografies dels Testimonis (10 pàgines)

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES, S.L.

SONDEIG S1



Foto 1: Situació del Sondeig S1



Foto 2: Caixa 1: 0,00 a 3,00 m



Foto 3: Caixa 2: 3,00 a 6,00 m

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment
sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES
MEDIOAMBIENTALES, S.L

REGISTRE DE SONDEIG

INFORME: 2026P00103-1A V1
ANNEX 8

CLIENT: INCASOL

TÈCNIC/A: CEM

EMPLAÇAMENT: Carrer Cardenal Vives núm. 5, Igualada

SONDEIG: **P1**
FULL: 1 de 1

EMPRESA DE SONDEIGS: Geoalfersa

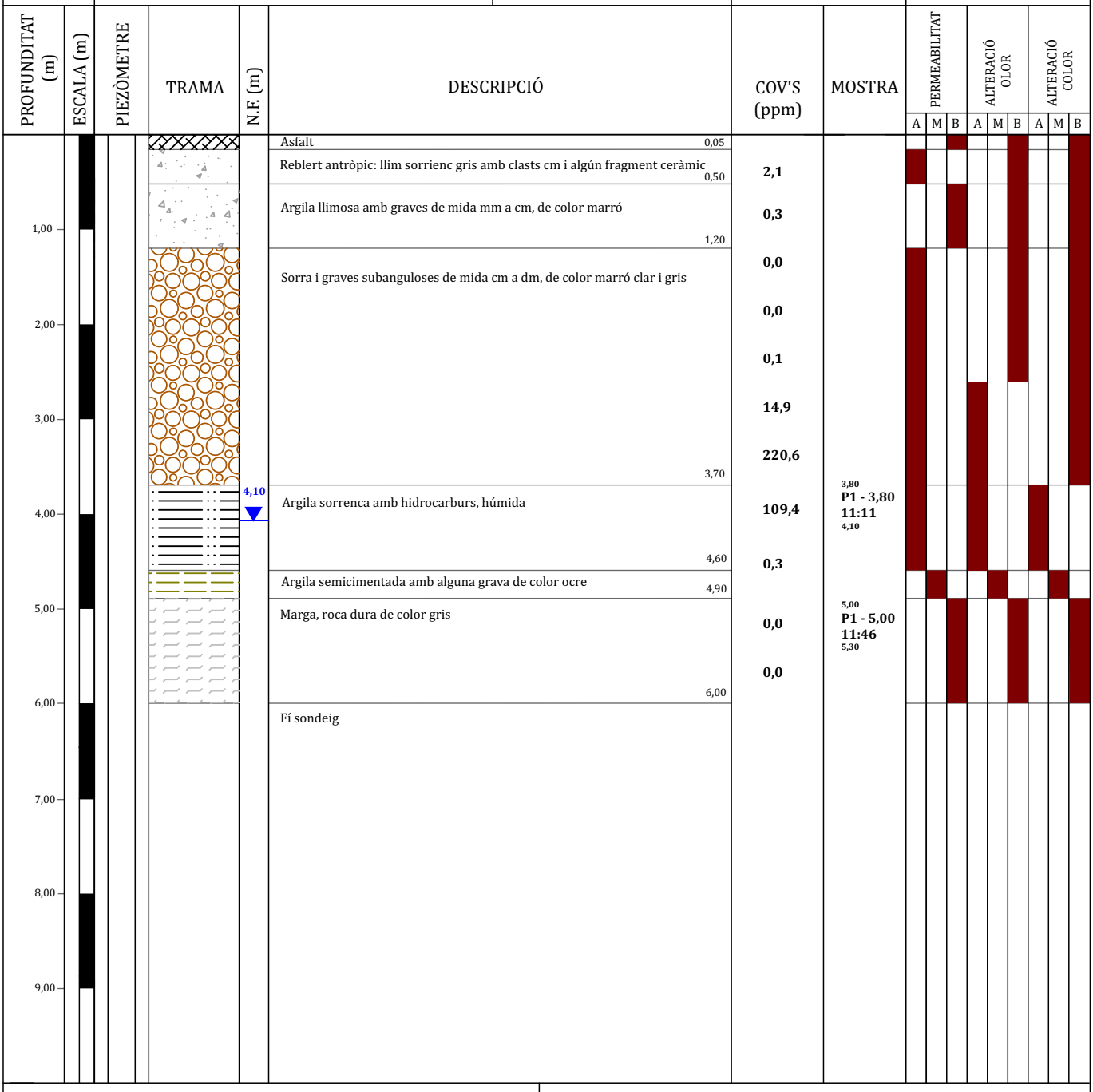
SONDISTA: Theo

INICI: 03/06/2026 10:26

FI: 03/06/2026 12:54

DIÀMETRE PERFORACIÓ
0-5,0 m -> 98 mm
5-6,0 m -> 86 mm

COORDENADES
X: 385.216
Y: 4.603.878
Z: 309



DADES DEL DESENVOLUPAMENT

-

OBSERVACIONS I INCIDÈNCIES:

No s'instal·la piezometre al detectar afecció per hidrocarburs

A partir de 5,0 m s'injecta aigua

SONDEIG S2



Foto 4: Situació del Sondeig S2



Foto 5: Caixa 1: 0.00 a 3,00 m



Foto 6: Caixa 2: 3.00 a 5,20 m

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment
sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES
MEDIOAMBIENTALES, S.L

REGISTRE DE SONDEIG

INFORME: 2026P00103-1AV1
ANNEX 8

CLIENT: INCASOL

TÈCNIC/A: CEM

EMPLAÇAMENT: Carrer Cardenal Vives núm. 5, Igualada

SONDEIG: **P2**
FULL: 1 de 1

EMPRESA DE SONDEIGS: Geoalfersa

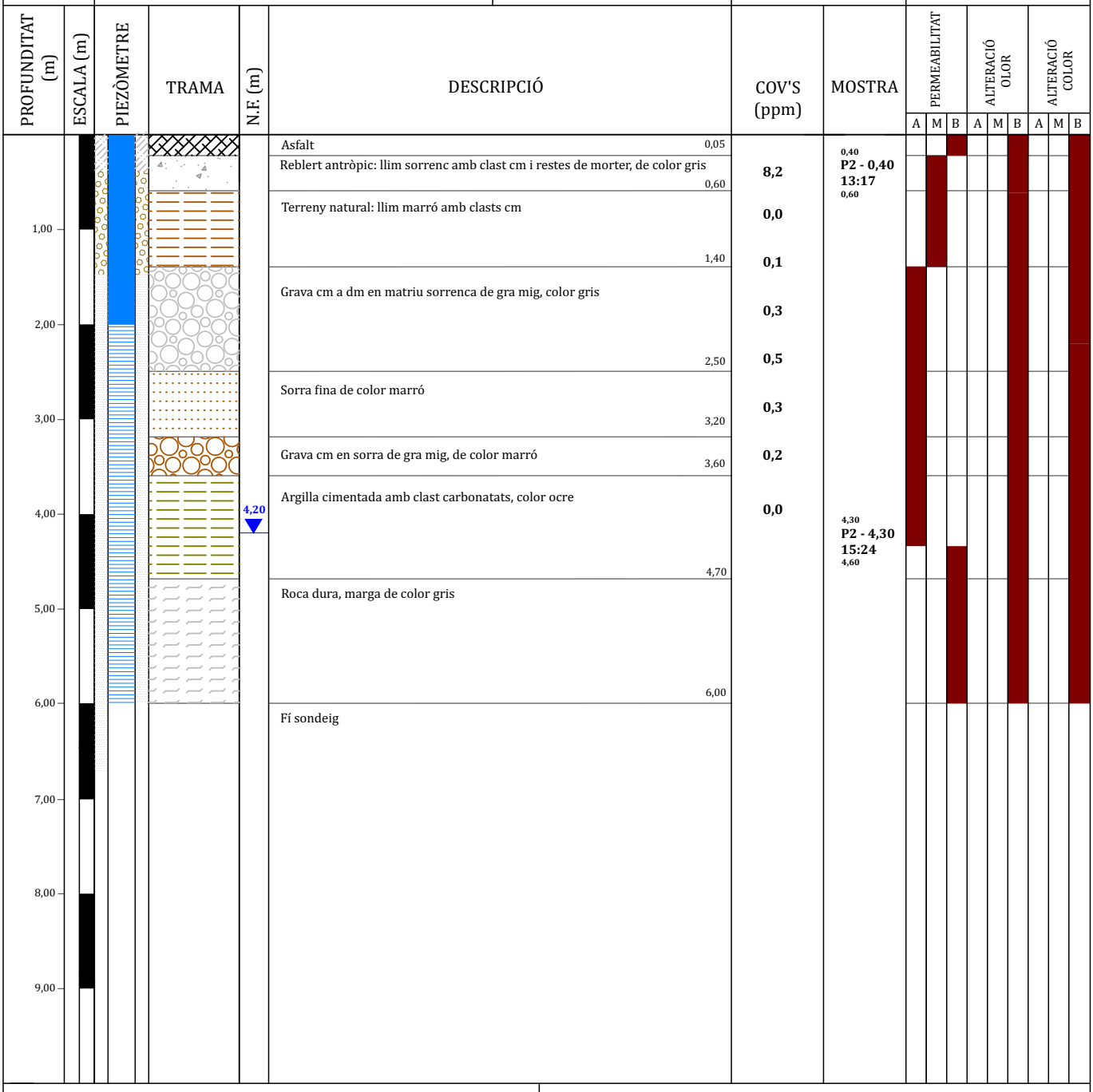
SONDISTA: Miguel

INICI: 03/06/2026 13:16

FI: 03/06/2026 16:02

DIÀMETRE PERFORACIÓ
0-5,0 m -> 98 mm
5,0-6,0 m -> 86 mm

COORDENADES
X: 385.209
Y: 4.603.880
Z: 309



DADES DEL DESENVOLUPAMENT

Temps invertit: 0 h 33 min
Volum total extret: 30 l
Cabal: 14 l / min

Valors finals dels paràmetres:
-Temperatura: -
-pH: -
-Conductivitat: -

OBSERVACIONS I INCIDÈNCIES:

A partir dels 5,0 m s'injecta aigua al sondeig

S'hidrata la bentonita

SONDEIG S3



Foto 7: Situació del Sondeig S3



Foto 8: Caixa 1: 0,00 a 3,00 m



Foto 9: Caixa 2: 3.00 a 6,00 m

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment
sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES
MEDIOAMBIENTALES, S.L

REGISTRE DE SONDEIG

INFORME: 2026P00103-1AV1
ANNEX 8

CLIENT: INCASOL

TÈCNIC/A: CEM

EMPLAÇAMENT: Carrer Cardenal Vives 5, Barcelona

SONDEIG: **S1**
FULL: 1 de 1

EMPRESA DE SONDEIGS: Geoalfersa

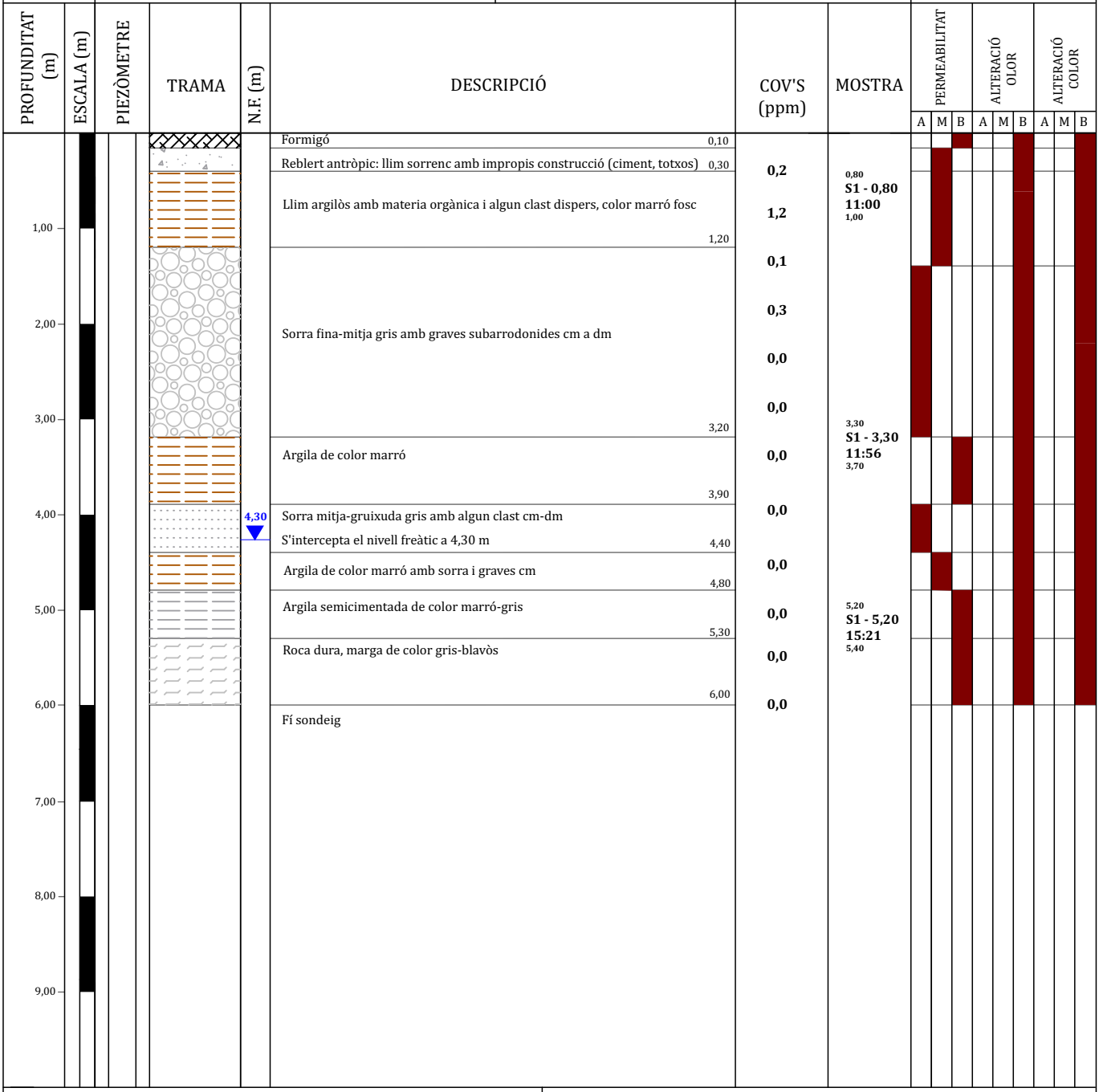
SONDISTA: Miguel

INICI: 01/06/2026 10:13

FI: 01/06/2026 12:50

DIÀMETRE PERFORACIÓ
0-6,0 m -> 101 mm

COORDENADES
X: 385.249
Y: 4.603.863
Z: 309



DADES DEL DESENVOLUPAMENT

-

OBSERVACIONS I INCIDÈNCIES:

-

SONDEIG P1



Foto 10: Situació del Sondeig P1



Foto 11: Caixa 1: 0,00 a 3,00 m



Foto 12: Caixa 2: 3,00 a 6,00 m

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment
sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES
MEDIOAMBIENTALES, S.L

REGISTRE DE SONDEIG

INFORME: 2026P00103-1AV1
ANNEX 8

CLIENT: INCASOL

TÈCNIC/A: CEM

EMPLAÇAMENT: Carrer Cardenal Vives núm. 5, Igualada

SONDEIG: **S2**
FULL: 1 de 1

EMPRESA DE SONDEIGS: Geoalfersa

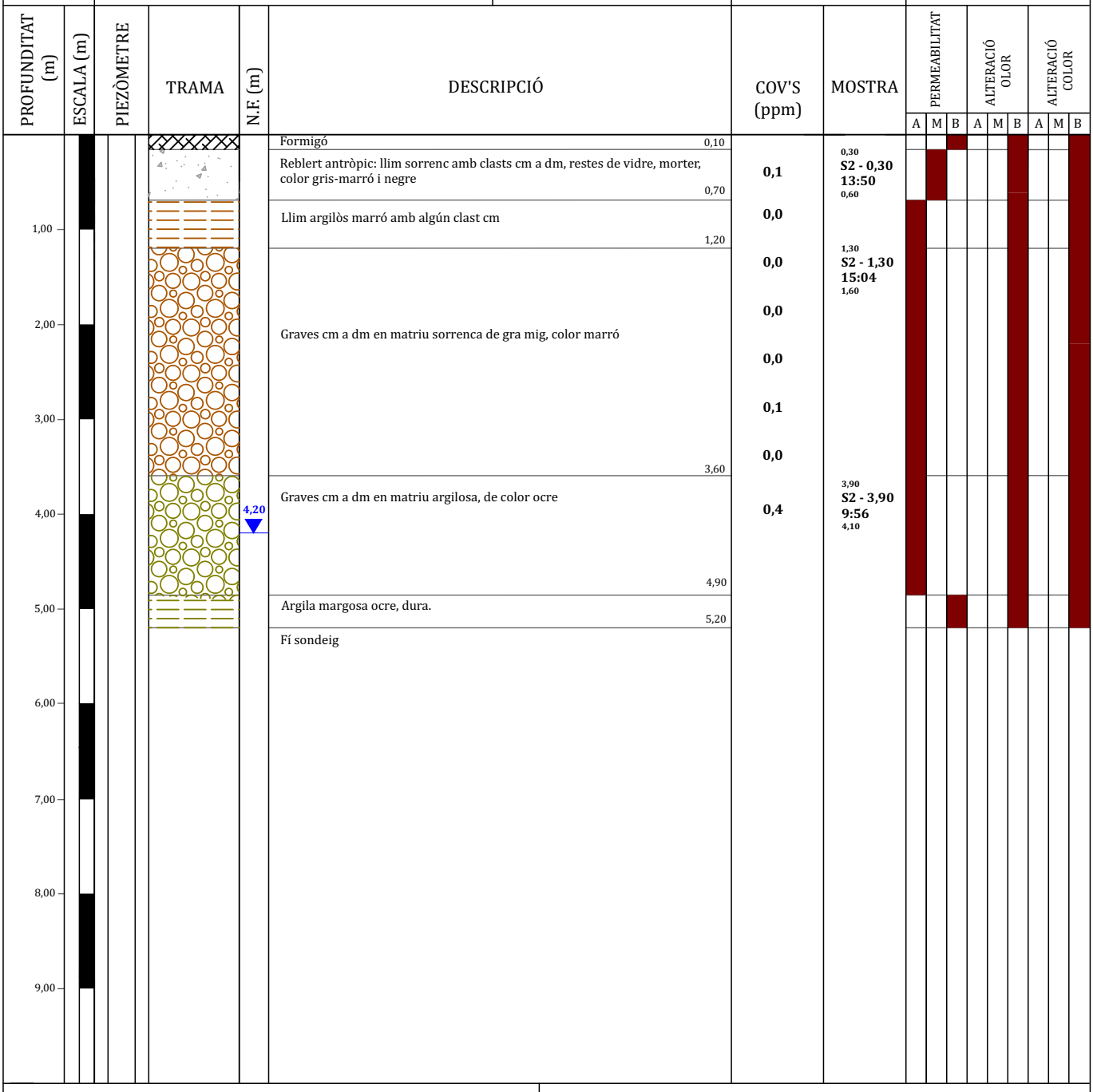
SONDISTA: Theo

INICI: 01/06/2026 13:47

FI: 02/06/2026 10:43

DIÀMETRE PERFORACIÓ
0-6,0 m -> 101 mm

COORDENADES
X: 385.244
Y: 4.603.874
Z: 310



DADES DEL DESENVOLUPAMENT

-

OBSERVACIONS I INCIDÈNCIES:

La perforació arriba a 5,50 m pero no recupera testimoni.

SONDEIG P2



Foto 13: Situació del Sondeig P2



Foto 14: Caixa 1: 0,00 a 3,00 m



Foto 15: Caixa 2: 3,00 a 6,00 m

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment
sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES
MEDIOAMBIENTALES, S.L

REGISTRE DE SONDEIG

INFORME: 2026P00103-1AV1
ANNEX 8

CLIENT: INCASOL

TÈCNIC/A: CEM

EMPLAÇAMENT: Carrer Cardenal Vives núm. 5, Igualada

SONDEIG: S3
FULL: 1 de 1

EMPRESA DE SONDEIGS: Geoalfersa

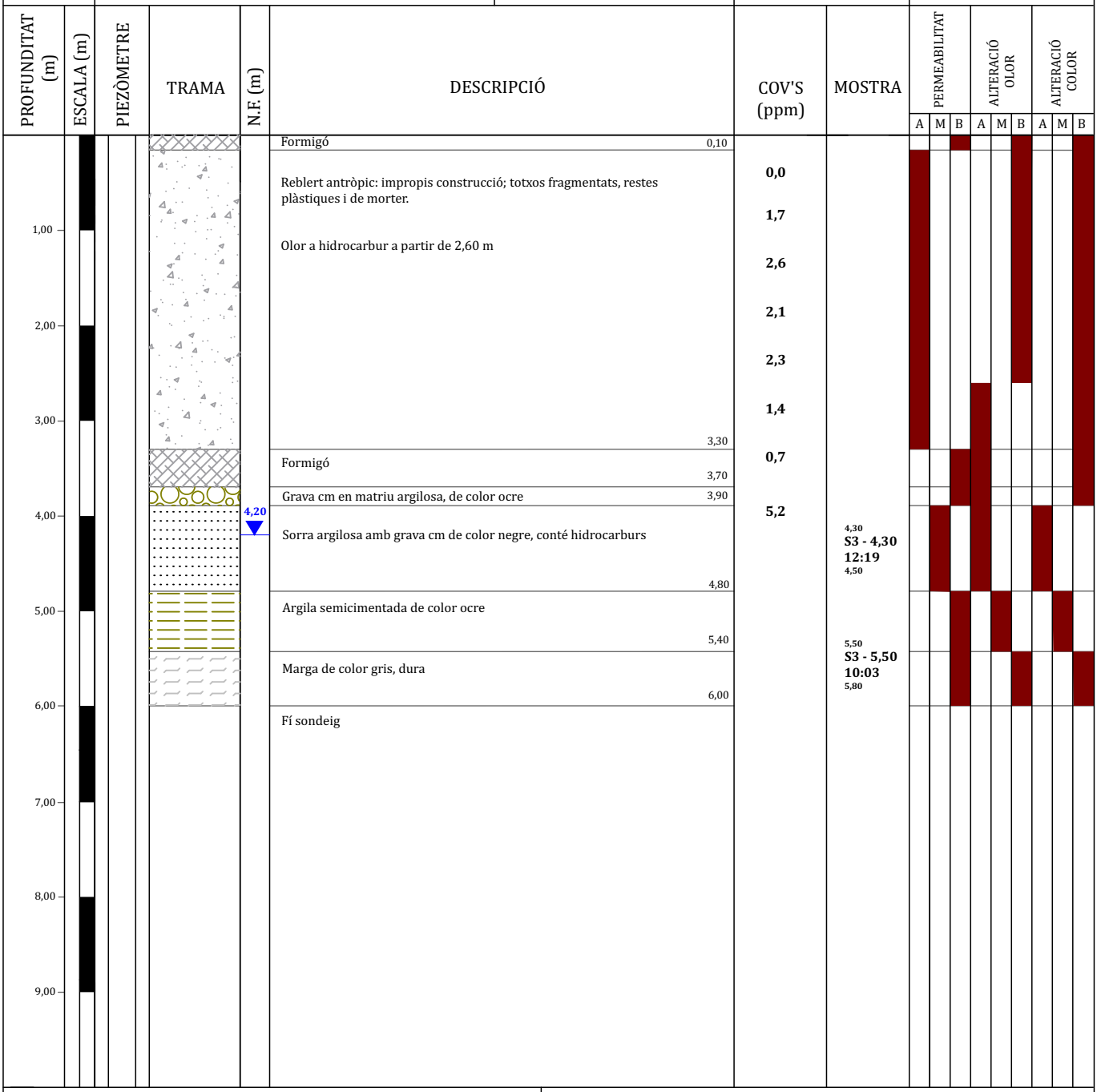
SONDISTA: Miguel

INICI: 02/06/2026 11:03

FI: 03/03/2026 10:10

DIÀMETRE PERFORACIÓ
0-5,0 m -> 98 mm
5-6,0 m -> 86 mm

COORDENADES
X: 385.225
Y: 4.603.873
Z: 309



DADES DEL DESENVOLUPAMENT

-

OBSERVACIONS I INCIDÈNCIES:

A partir dels 5,0 m s'injecta aigua al sondeig
La mostra S3-2,80 es rebutjada i reemplaçada per S3-4,30 al considerar una major afecció en aquesta última
La mostra S3-4,80 es rebutjada al estar molt proxima amb l'anterior mostra i considerar que aquesta pot contenir traces d'afecció

Annex 9

Butlletins Analítics de Sòls
(123 pàgines)

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment
sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES
MEDIOAMBIENTALES, S.L.

INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES S.L.
Laura Izquierdo
L'Abat Odó 60, 3º, 3ª
BARCELONA
Spain

Fecha: 16-06-2026

Adjunto encontrará el informe analítico con los resultados de los ensayos realizados para su proyecto.

Número de certificado/versión	AR-303-2026-016151-01
Su número de proyecto	2026P00103
Su nombre de proyecto	2026P00103
PO referencia	-
Referencia EOL de la orden	303-2026-016151
Acuerdo de proyecto	-
Muestras recibidas el	02-06-2026
Fecha de inicio	Ver anexo
Fecha de finalización	Ver anexo
Fecha de informe	16-06-2026
Anexos	A, U

Las determinaciones han sido realizadas por un laboratorio acreditado. Para información específica de los parámetros acreditados consulte los informes originales anexos.

Este informe analítico sólo puede ser reproducido al completo, no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento escrito del laboratorio. Interpretaciones y opiniones están fuera del alcance de nuestra acreditación. Los resultados solo conciernen a las muestras recibidas.

Confiamos en haber realizado este trabajo de acuerdo a sus expectativas. Si tiene alguna cuestión referente a este informe analítico, por favor, no dude en contactar con nuestro equipo de atención al cliente.

Atentamente

Departamento de Analytical Service Manager

Análisis		Unidades	1	2	3	4
Características						
Metodo interno basado en UNE-EN ISO 12880						
Materia seca	1)	%	85	84	84	84
Método interno basado en: ISO 13320						
Fracción < 2 mm	1)	% ms			86	
Fracción <63 µm	1)	% ms			69	
Fracción < 45 µm	1)	% ms			66	
Fracción < 16 µm	1)	% ms			47	
Fracción <2 µm	1)	% ms			7	
Parámetros inorgánicos						
Método interno basado en UNE 10390						
pH ext.1/5	1)	Unidades de pH			9,0	
Metales en Suelos/Sedimentos						
Método interno basado en: UNE-EN ISO 17294						
Antimonio (Sb)	1)	mg/kg dm	0,8	0,5		1,2
Arsénico (As)	1)	mg/kg dm	14	4,0		21
Bario (Ba)	1)	mg/kg dm	105	84		159
Berilio (Be)	1)	mg/kg dm	< 0,8	< 0,8		< 0,8
Cadmio (Cd)	1)	mg/kg dm	0,18	0,13		0,18
Cobalto (Co)	1)	mg/kg dm	7	8		< 5,0
Cobre (Cu)	1)	mg/kg dm	17	10		24
Cromo (Cr)	1)	mg/kg dm	18	15		17
Estaño (Sn)	1)	mg/kg dm	< 4,0	< 4,0		8
Mercurio (Hg)	1)	mg/kg dm	0,09	0,06		0,20
Molibdeno (Mo)	1)	mg/kg dm	1,4	0,9		2,3
Níquel (Ni)	1)	mg/kg dm	18	15		14
Plomo (Pb)	1)	mg/kg dm	24	10		60
Selenio (Se)	1)	mg/kg dm	0,5	0,4		0,5
Talio (Tl)	1)	mg/kg dm	0,10	0,09		0,10
Vanadio (V)	1)	mg/kg dm	27	22		29
Zinc (Zn)	1)	mg/kg dm	45	36		55
Método interno basado en: ISO 15192:2021						
Cromo VI	1)	mg/kg dm	< 0,5	< 0,5		< 0,5

Nº	Su referencia de muestra	Matriz especificada	Su fecha de muestreo	Código de muestra
1	S1-0,80	Suelo	01-06-2026	303-2026-00029027
2	S1-3,30	Suelo	01-06-2026	303-2026-00029028
3	S1-5,20	Suelo	01-06-2026	303-2026-00029029
4	S2-0,30	Suelo	01-06-2026	303-2026-00029030

Análisis		Unidades	1	2	3	4
Pesticidas - herbicidas						
Método interno basado en: EPA 8270E						
Aldrin	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010		< 0,010
Alfa-Clordano	1)	mg/kg dm	< 0,005	< 0,005		< 0,005
alfa-HCH	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010		< 0,010
beta-HCH	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010		< 0,010
Suma Clordanos	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010		< 0,010
Dieldrin	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010		< 0,010
Endosulfan 1	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010		< 0,010
Endrin	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010		< 0,010
Gamma-Clordano	1)	mg/kg dm	< 0,005	< 0,005		< 0,005
Heptaclor epóxido (isómero B)	1)	mg/kg dm	< 0,005	< 0,005		< 0,005
Hexaclorobenceno	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010		< 0,010
Lindano (gamma-HCH)	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010		< 0,010
p,p'-DDD	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010		< 0,010
p,p'-DDE	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010		< 0,010
p,p'-DDT	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010		< 0,010
P-Cloroanilina	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010		< 0,010
Fenoles - clorofenoles						
Método interno basado EPA 1653						
Fenol	1)	mg/kg dm	< 0,10	< 0,10		< 0,10
o-Cresol (2-metilfenol)	1)	mg/kg dm	< 0,10	< 0,10		< 0,10
m-Cresol (3-metilfenol)	1)	mg/kg dm	< 0,10	< 0,10		< 0,10
p-Cresol (4-metilfenol)	1)	mg/kg dm	< 0,10	< 0,10		< 0,10
Cresoles (suma)	1)	mg/kg dm	< 0,30	< 0,30		< 0,30
2-Clorofenol	1)	mg/kg dm	< 0,10	< 0,10		< 0,10
2,4 + 2,5-Diclorofenol	1)	mg/kg dm	< 0,05	< 0,05		< 0,05
2,4,5-Triclorofenol	1)	mg/kg dm	< 0,10	< 0,10		< 0,10
2,4,6-Triclorofenol	1)	mg/kg dm	< 0,10	< 0,10		< 0,10
Pentaclorofenol	1)	mg/kg dm	< 0,005	< 0,005		< 0,005
Compuestos orgánicos volátiles halogenados						
Método interno basado en: ISO 20595:2018						
1,1,2,2-Tetracloroetano	1)	mg/kg dm	< 0,020	< 0,020		< 0,020
1,1,2-Tricloroetano	1)	mg/kg dm	< 0,05	< 0,05		< 0,05
1,1-Dicloroetano	1)	mg/kg dm	< 0,05	< 0,05		< 0,05
1,1-Dicloroeteno	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010		< 0,010

Nº	Su referencia de muestra	Matriz especificada	Su fecha de muestreo	Código de muestra
1	S1-0,80	Suelo	01-06-2026	303-2026-00029027
2	S1-3,30	Suelo	01-06-2026	303-2026-00029028
3	S1-5,20	Suelo	01-06-2026	303-2026-00029029
4	S2-0,30	Suelo	01-06-2026	303-2026-00029030

Análisis		Unidades	1	2	3	4
Compuestos orgánicos volátiles halogenados						
Método interno basado en: ISO 20595:2018						
1,2,4-Triclorobenceno	1)	mg/kg dm	< 0,05	< 0,05		< 0,05
1,2-Diclorobenceno	1)	mg/kg dm	< 0,020	< 0,020		< 0,020
1,2-Dicloroetano	1)	mg/kg dm	< 0,030	< 0,030		< 0,030
1,2-Dicloropropano	1)	mg/kg dm	< 0,05	< 0,05		< 0,05
1,4-Diclorobenceno	1)	mg/kg dm	< 0,05	< 0,05		< 0,05
cis-1,3-Dicloropropeno	1)	mg/kg dm	< 0,030	< 0,030		< 0,030
Clorobenceno	1)	mg/kg dm	< 0,05	< 0,05		< 0,05
Cloroformo (Triclorometano)	1)	mg/kg dm	< 0,05	< 0,05		< 0,05
Cloruro de vinilo	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010		< 0,010
Diclorometano	1)	mg/kg dm	< 0,05	< 0,05		< 0,05
Hexaclorobutadieno	1)	mg/kg dm	< 0,020	< 0,020		< 0,020
Hexacloroetano	1)	mg/kg dm	< 0,05	< 0,05		< 0,05
Tetracloroetileno	1)	mg/kg dm	< 0,020	< 0,020		< 0,020
Tetracloruro de Carbono	1)	mg/kg dm	< 0,020	< 0,020		< 0,020
trans-1,3-Dicloropropeno	1)	mg/kg dm	< 0,030	< 0,030		< 0,030
1,3-Dicloropropeno (cis + trans)	1)	mg/kg dm	< 0,06	< 0,06		< 0,06
Tricloroetileno (Tricloroeteno)	1)	mg/kg dm	< 0,05	< 0,05		< 0,05
Compuestos orgánicos volátiles aromáticos						
Método interno basado en: ISO 20595:2018						
BTEX (suma)	1)	mg/kg dm	< 0,26	< 0,26		< 0,26
Benceno	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010		< 0,010
Tolueno	1)	mg/kg dm	< 0,05	< 0,05		< 0,05
Etilbenceno	1)	mg/kg dm	< 0,05	< 0,05		< 0,05
o-Xileno	1)	mg/kg dm	< 0,05	< 0,05		< 0,05
m,p-Xileno	1)	mg/kg dm	< 0,10	< 0,10		< 0,10
Xilenos (orto, meta y para)	1)	mg/kg dm	< 0,15	< 0,15		< 0,15
Estireno	1)	mg/kg dm	< 0,05	< 0,05		< 0,05
PAHs						
Método interno basado en: EPA 8270E						
Acenafteno	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010		0,08
Antraceno	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010		0,18
Benzo (a) Antraceno	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010		1,3
Benzo (a) Pireno	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010		1,4

Nº	Su referencia de muestra	Matriz especificada	Su fecha de muestreo	Código de muestra
1	S1-0,80	Suelo	01-06-2026	303-2026-00029027
2	S1-3,30	Suelo	01-06-2026	303-2026-00029028
3	S1-5,20	Suelo	01-06-2026	303-2026-00029029
4	S2-0,30	Suelo	01-06-2026	303-2026-00029030

Análisis		Unidades	1	2	3	4
PAHs						
Método interno basado en: EPA 8270E						
Benzo (b) Fluoranteno	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010		1,0
Benzo (k) Fluoranteno	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010		1,2
Criseno	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010		1,1
Dibenzo (a,h) antraceno	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010		0,4
Fluoranteno	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010		4
Fluoreno	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010		0,028
Indeno (1,2,3,c,d) Pireno	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010		1,2
Naftaleno	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010		< 0,010
Pireno	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010		2,9
PCBs						
Método interno basado en: EPA 8270E						
PCB 28	1)	mg/kg dm	< 0,0010	< 0,0010		< 0,0010
PCB 52	1)	mg/kg dm	< 0,0010	< 0,0010		< 0,0010
PCB 101	1)	mg/kg dm	< 0,0010	< 0,0010		< 0,0010
PCB 118	1)	mg/kg dm	< 0,0010	< 0,0010		< 0,0010
PCB 138	1)	mg/kg dm	< 0,0010	< 0,0010		< 0,0010
PCB 153	1)	mg/kg dm	< 0,0010	< 0,0010		< 0,0010
PCB 180	1)	mg/kg dm	< 0,0010	< 0,0010		< 0,0010
PCB (7) (suma)	1)	mg/kg dm	< 0,007	< 0,007		< 0,007
TPHs totales. Fracciones volátiles (VPH)						
Método interno basado en: ISO 20595:2018						
Hidrocarburos C5-C8	1)	mg/kg dm	< 3,0	< 3,0		< 3,0
Hidrocarburos > C8-C10	1)	mg/kg dm	< 2,0	< 2,0		< 2,0
Hidroc. C5-C10 (GRO´s)	1)	mg/kg dm	< 5	< 5		< 5
Hidrocarburos C5-C6	1)	mg/kg dm	< 1,0	< 1,0		< 1,0
Hidrocarburos > C6-C8	1)	mg/kg dm	< 2,0	< 2,0		< 2,0
TPHs totales. Fracciones semivolátiles (EPH)						
Método interno basado en: UNE-EN 14039; UNE-EN ISO/TS 16558-2 TNRCC 1006						
Hidrocarburos C10-C12	1)	mg/kg dm	< 5	< 5		< 5
Hidrocarburos C12-C16	1)	mg/kg dm	< 5	< 5		< 5
Hidrocarburos C16-C21	1)	mg/kg dm	< 5	< 5		11
Hidrocarburos C21-C35	1)	mg/kg dm	< 5	< 5		39

Nº	Su referencia de muestra	Matriz especificada	Su fecha de muestreo	Código de muestra
1	S1-0,80	Suelo	01-06-2026	303-2026-00029027
2	S1-3,30	Suelo	01-06-2026	303-2026-00029028
3	S1-5,20	Suelo	01-06-2026	303-2026-00029029
4	S2-0,30	Suelo	01-06-2026	303-2026-00029030

Análisis		Unidades	1	2	3	4
TPHs totales. Fracciones semivolátiles (EPH)						
Método interno basado en: UNE-EN 14039; UNE-EN ISO/TS 16558-2 TNRCC 1006						
Hidrocarburos C35-C40	1)	mg/kg dm	< 5	< 5		9
Hidroc. C10-C28 (DRO´s)	1)	mg/kg dm	< 15	< 15		34
Hidroc. C29-C40	1)	mg/kg dm	< 10	< 10		27
Hidroc. Totales del petroleo (C10 - C40)	1)	mg/kg dm	< 25	< 25		61
TPHs totales suma						
TPH Suma (C5-C40)	1)	mg/kg dm	< 30	< 30		61
Compuestos orgánicos volátiles polares						
Método interno basado en: ISO 20595:2018						
Acetona	1)	mg/kg dm	< 0,50	< 0,50		< 0,50
Otros						
Método interno basado en: UNE-EN 15169						
Perdida por calcinacion a 550 ºC	1)	% ms			3,0	
Método interno basado en: UNE-EN 14039; UNE-EN ISO/TS 16558-2 TNRCC 1006						
Cromatograma	1)		-	-		-

Nº	Su referencia de muestra	Matriz especificada	Su fecha de muestreo	Código de muestra
1	S1-0,80	Suelo	01-06-2026	303-2026-00029027
2	S1-3,30	Suelo	01-06-2026	303-2026-00029028
3	S1-5,20	Suelo	01-06-2026	303-2026-00029029
4	S2-0,30	Suelo	01-06-2026	303-2026-00029030

Laboratorio externo:

1) Eurofins Iproma, S.L.U., Eurofins Iproma (Castellon), ES

Información adicional:

Código de muestra: 303-2026-00029027

Su tomador de muestras: CEM

Código de muestra: 303-2026-00029028

Su tomador de muestras: CEM

Código de muestra: 303-2026-00029029

Su tomador de muestras: CEM

Código de muestra: 303-2026-00029030

Su tomador de muestras: CEM

Análisis		Unidades	5
Características			
Metodo interno basado en UNE-EN ISO 12880			
Materia seca	1)	%	87
Método interno basado en: ISO 13320			
Fracción < 2 mm	1)	% ms	95
Fracción <63 µm	1)	% ms	47
Fracción < 45 µm	1)	% ms	37
Fracción < 16 µm	1)	% ms	20
Fracción <2 µm	1)	% ms	4
Parámetros inorgánicos			
Método interno basado en UNE 10390			
pH ext.1/5	1)	Unidades de pH	8,9
Otros			
Método interno basado en: UNE-EN 15169			
Perdida por calcinacion a 550 ºC	1)	% ms	2,4

Nº	Su referencia de muestra	Matriz especificada	Su fecha de muestreo	Código de muestra
5	S2-1,30	Suelo	01-06-2026	303-2026-00029031

Firma Autovalidación

Laboratorio externo:

1) Eurofins Iproma, S.L.U., Eurofins Iproma (Castellon), ES

Información adicional:

Código de muestra: 303-2026-00029031

Su tomador de muestras: CEM

Anexo (A) con información de la submuestra especificada sobre el certificado de análisis AR-303-2026-016151-01

Código de barras		Su fecha de muestreo		Descripción de envases
Código de muestra	303-2026-00029027		**Su referencia de muestra**	S1-0,80
0520467556		01-06-2026		
0520467558		01-06-2026		
0520467562		01-06-2026		
Código de muestra	303-2026-00029028		**Su referencia de muestra**	S1-3,30
0520467553		01-06-2026		S1-3,30
0520467557		01-06-2026		S1-3,30
0520467561		01-06-2026		S1-3,30
Código de muestra	303-2026-00029029		**Su referencia de muestra**	S1-5,20
0520467582		01-06-2026		S1-5,20
0520467585		01-06-2026		S1-5,20
Código de muestra	303-2026-00029030		**Su referencia de muestra**	S2-0,30
0520467332		01-06-2026		S2-0,30
0520467533		01-06-2026		S2-0,30
0520467551		01-06-2026		S2-0,30
Código de muestra	303-2026-00029031		**Su referencia de muestra**	S2-1,30
0520467566		01-06-2026		S2-1,30
0520467568		01-06-2026		S2-1,30

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO — Nº DE REFERENCIA: 183710 / 2026

DATOS DEL CLIENTE	**INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES S.L.** **L'Abat Odó 60, 3º, 3ª 08030 BARCELONA NIF 1**
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA	
Identificación de la muestra (**)	**303-2026-00029027**
Tipo de muestra (**)	**Suelos**
Remitido por	**Eurofins Analytico BV Sucursal en España**
Fecha entrada	**03/06/2026 - 09:04**
Fecha inicio / finalización	**03/06/2026 - 11/06/2026**
Cantidad y Envases	**636ml, 3V**
DATOS DE TOMA DE MUESTRA (**)	
Fecha toma	**01/06/2026**

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Materia Seca	GRV/004-a	0,10 %	**85**	±13	%	(1)
Antimonio	ICP-MS/013-a	0,48 mg/kg (sms)	**0,8**	±0,3	mg/kg(sms)	(1)
Arsenico	ICP-MS/013-a	1,0 mg/kg (sms)	**14**	±3	mg/kg(sms)	(1)
Bario	ICP-MS/013-a	10 mg/kg(sms)	**105**	±35	mg/kg(sms)	(1)
Berilio	ICP-MS/013-a	0,8 mg/kg (sms)	**<0,8**		mg/kg(sms)	(1)
Cadmio	ICP-MS/013-a	0,05 mg/kg (sms)	**0,18**	±0,05	mg/kg(sms)	(1)
Cobalto	ICP-MS/013-a	5,0 mg/kg (sms)	**7**	±2	mg/kg(sms)	(1)
Cobre	ICP-MS/013-a	5,0 mg/kg (sms)	**17**	±5	mg/kg(sms)	(1)
Cromo	ICP-MS/013-a	1,0 mg/kg (sms)	**18**	±6	mg/kg(sms)	(1)
Estaño	ICP-MS/013-a	4,0 mg/kg (sms)	**<4,0**		mg/kg(sms)	(1)
Mercurio	ICP-MS/013-a	0,05 mg/kg (sms)	**0,09**	±0,03	mg/kg(sms)	(1)
Molibdeno	ICP-MS/013-a	0,7 mg/kg (sms)	**1,4**	±0,4	mg/kg(sms)	(1)
Níquel	ICP-MS/013-a	3,0 mg/kg (sms)	**18**	±5	mg/kg(sms)	(1)
Plomo	ICP-MS/013-a	3,0 mg/kg (sms)	**24**	±7	mg/kg(sms)	(1)
Selenio	ICP-MS/013-a	0,24 mg/kg (sms)	**0,5**	±0,2	mg/kg(sms)	(1)
Talio	ICP-MS/013-a	0,08 mg/kg (sms)	**0,10**	±0,05	mg/kg(sms)	(1)
Vanadio	ICP-MS/013-a	5,0 mg/kg (sms)	**27**	±9	mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 183710 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Zinc	ICP-MS/013-a	5,0 mg/kg (sms)	**45**	±12	mg/kg(sms)	(1)
Cromo VI	CI/008-a	0,5 mg/kg (sms)	**<0,5**		mg/kg(sms)	(1)
Hidroc. C5-C10 (GRO´s)	CGM/041-a	5 mg/kg(sms)	**<5**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C5-C6	CGM/041-a	1,0 mg/kg (sms)	**<1,0**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos > C6-C8	CGM/041-a	2,0 mg/kg (sms)	**<2,0**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C5-C8	CGM/041-a	3,0 mg/kg (sms)	**<3,0**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos > C8-C10	CGM/041-a	2,0 mg/kg (sms)	**<2,0**		mg/kg(sms)	(1)
Hidroc. Totales del petroleo (C10 - C40)	CG/022-a	25 mg/kg(sms)	**<25**		mg/kg(sms)	(1)
Hidroc. C10-C28 (DRO´s)	CG/022-a	15 mg/kg(sms)	**<15**		mg/kg(sms)	(1)
Hidroc. C29-C40	CG/022-a	10 mg/kg(sms)	**<10**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C10-C12 (*)	CG/022-a	5 mg/kg(sms)	**<5**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C12-C16 (*)	CG/022-a	5 mg/kg(sms)	**<5**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C16-C21 (*)	CG/022-a	5 mg/kg(sms)	**<5**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C21-C35 (*)	CG/022-a	5 mg/kg(sms)	**<5**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C35-C40 (*)	CG/022-a	5 mg/kg(sms)	**<5**		mg/kg(sms)	(1)
Perfil Cromatografico Fracciones (*)	CG/022-a		**-**			(1)
Hidroc. Totales del petroleo (C5 - C40)	_	30 mg/kg(sms)	**<30**		mg/kg(sms)	(1)
Benceno	CGM/041-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Tolueno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Etilbenceno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
o-Xileno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
m,p-Xilenos	CGM/041-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
Xilenos (Orto,Meta y Para)	CGM/041-a	0,15 mg/kg (sms)	**<0,15**		mg/kg(sms)	(1)
BTEX	CGM/041-a	0,26 mg/kg (sms)	**<0,26**		mg/kg(sms)	(1)
Estireno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Cloroformo (Triclorometano)	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 183710 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Tricloroetileno (Tricloroeteno)	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Tetracloroetileno (Tetracloroeteno)	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
1,1-Dicloroetano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,2-Dicloroetano	CGM/041-a	0,030 mg/kg (sms)	**<0,030**		mg/kg(sms)	(1)
1,1,2-Tricloroetano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,1,2,2-Tetracloroetano	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
Hexaclorobutadieno	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
Hexacloroetano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,2-Dicloropropano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Clorobenceno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,2-Diclorobenceno	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
1,4-Diclorobenceno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,2,4-Triclorobenceno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Diclorometano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,1-Dicloroeteno	CGM/041-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
cis-1,3-Dicloropropeno	CGM/041-a	0,030 mg/kg (sms)	**<0,030**		mg/kg(sms)	(1)
trans-1,3-Dicloropropeno	CGM/041-a	0,030 mg/kg (sms)	**<0,030**		mg/kg(sms)	(1)
1,3-Dicloropropeno (cis + trans)	CGM/041-a	0,06 mg/kg (sms)	**<0,06**		mg/kg(sms)	(1)
Cloruro de vinilo	CGM/041-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Tetracloruro de Carbono	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
Acetona	CG/026-a	0,50 mg/kg (sms)	**<0,50**		mg/kg(sms)	(1)
Acenafteno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 183710 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Antraceno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Benzo (a) Antraceno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Benzo (a) Pireno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Benzo (b) Fluoranteno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Benzo (k) Fluoranteno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Criseno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Dibenzo (a,h) antraceno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Fluoranteno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Fluoreno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Indeno (1,2,3,c,d) Pireno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Naftaleno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Pireno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 28	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 52	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 101	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 118	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 138	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 153	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 180	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
Sumatorio 7 PCB´s	CGM/043-a	0,007 mg/kg (sms)	**<0,007**		mg/kg(sms)	(1)
Aldrin	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Dieldrin	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 183710 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Endrin	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
α-HCH	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
β-HCH	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Lindano (gamma-HCH)	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Endosulfan 1	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Heptaclor epóxido (isómero B)	CGM/043-a	0,005 mg/kg (sms)	**<0,005**		mg/kg(sms)	(1)
Hexaclorobenceno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
p,p'-DDD	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
p,p'-DDE	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
p,p'-DDT	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
P-Cloroanilina	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
α-Clordano	CGM/043-a	0,005 mg/kg (sms)	**<0,005**		mg/kg(sms)	(1)
Gamma-Clordano	CGM/043-a	0,005 mg/kg (sms)	**<0,005**		mg/kg(sms)	(1)
Suma Clordanos	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Fenol	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
o-Cresol (2-metilfenol)	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
m-Cresol (3-metilfenol)	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
p-Cresol (4-metilfenol)	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
Suma cresoles	CGM/039-a	0,30 mg/kg (sms)	**<0,30**		mg/kg(sms)	(1)
2-Clorofenol	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
2,4 + 2,5-Diclorofenol	CGM/039-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
2,4,5-Triclorofenol	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 183710 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
2,4,6-Triclorofenol	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
Pentaclorofenol	CGM/039-a	0,005 mg/kg (sms)	**<0,005**		mg/kg(sms)	(1)

Ensayos validados por: Estibaliz Lecertua Corres (Jefe sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía)

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL LABORATORIO

sms: Sobre materia seca.

Emitido en Castellón a 11 de Junio de 2026

Firmado electrónicamente por:
EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492
Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.
Cargo: Director General

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 183711 / 2026

DATOS DEL CLIENTE	**INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES S.L.** **L'Abat Odó 60, 3º, 3ª 08030 BARCELONA NIF 1**
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA	
Identificación de la muestra (**)	**303-2026-00029028**
Tipo de muestra (**)	**Suelos**
Remitido por	**Eurofins Analytico BV Sucursal en España**
Fecha entrada	**03/06/2026 - 09:04**
Fecha inicio / finalización	**03/06/2026 - 12/06/2026**
Cantidad y Envases	**636ml, 3V**
DATOS DE TOMA DE MUESTRA (**)	
Fecha toma	**01/06/2026**

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Materia Seca	GRV/004-a	0,10 %	**84**	±13	%	(1)
Antimonio	ICP-MS/013-a	0,48 mg/kg (sms)	**0,5**	±0,2	mg/kg(sms)	(1)
Arsenico	ICP-MS/013-a	1,0 mg/kg (sms)	**4,0**	±0,8	mg/kg(sms)	(1)
Bario	ICP-MS/013-a	10 mg/kg(sms)	**84**	±28	mg/kg(sms)	(1)
Berilio	ICP-MS/013-a	0,8 mg/kg (sms)	**<0,8**		mg/kg(sms)	(1)
Cadmio	ICP-MS/013-a	0,05 mg/kg (sms)	**0,13**	±0,03	mg/kg(sms)	(1)
Cobalto	ICP-MS/013-a	5,0 mg/kg (sms)	**8**	±2	mg/kg(sms)	(1)
Cobre	ICP-MS/013-a	5,0 mg/kg (sms)	**10**	±3	mg/kg(sms)	(1)
Cromo	ICP-MS/013-a	1,0 mg/kg (sms)	**15**	±5	mg/kg(sms)	(1)
Estaño	ICP-MS/013-a	4,0 mg/kg (sms)	**<4,0**		mg/kg(sms)	(1)
Mercurio	ICP-MS/013-a	0,05 mg/kg (sms)	**0,06**	±0,02	mg/kg(sms)	(1)
Molibdeno	ICP-MS/013-a	0,7 mg/kg (sms)	**0,9**	±0,2	mg/kg(sms)	(1)
Níquel	ICP-MS/013-a	3,0 mg/kg (sms)	**15**	±4	mg/kg(sms)	(1)
Plomo	ICP-MS/013-a	3,0 mg/kg (sms)	**10**	±3	mg/kg(sms)	(1)
Selenio	ICP-MS/013-a	0,24 mg/kg (sms)	**0,4**	±0,1	mg/kg(sms)	(1)
Talio	ICP-MS/013-a	0,08 mg/kg (sms)	**0,09**	±0,04	mg/kg(sms)	(1)
Vanadio	ICP-MS/013-a	5,0 mg/kg (sms)	**22**	±7	mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 183711 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Zinc	ICP-MS/013-a	5,0 mg/kg (sms)	**36**	±9	mg/kg(sms)	(1)
Cromo VI	CI/008-a	0,5 mg/kg (sms)	**<0,5**		mg/kg(sms)	(1)
Hidroc. C5-C10 (GRO´s)	CGM/041-a	5 mg/kg(sms)	**<5**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C5-C6	CGM/041-a	1,0 mg/kg (sms)	**<1,0**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos > C6-C8	CGM/041-a	2,0 mg/kg (sms)	**<2,0**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C5-C8	CGM/041-a	3,0 mg/kg (sms)	**<3,0**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos > C8-C10	CGM/041-a	2,0 mg/kg (sms)	**<2,0**		mg/kg(sms)	(1)
Hidroc. Totales del petroleo (C10 - C40)	CG/022-a	25 mg/kg(sms)	**<25**		mg/kg(sms)	(1)
Hidroc. C10-C28 (DRO´s)	CG/022-a	15 mg/kg(sms)	**<15**		mg/kg(sms)	(1)
Hidroc. C29-C40	CG/022-a	10 mg/kg(sms)	**<10**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C10-C12 (*)	CG/022-a	5 mg/kg(sms)	**<5**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C12-C16 (*)	CG/022-a	5 mg/kg(sms)	**<5**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C16-C21 (*)	CG/022-a	5 mg/kg(sms)	**<5**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C21-C35 (*)	CG/022-a	5 mg/kg(sms)	**<5**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C35-C40 (*)	CG/022-a	5 mg/kg(sms)	**<5**		mg/kg(sms)	(1)
Perfil Cromatografico Fracciones (*)	CG/022-a		**-**			(1)
Hidroc. Totales del petroleo (C5 - C40)	_	30 mg/kg(sms)	**<30**		mg/kg(sms)	(1)
Benceno	CGM/041-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Tolueno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Etilbenceno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
o-Xileno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
m,p-Xilenos	CGM/041-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
Xilenos (Orto,Meta y Para)	CGM/041-a	0,15 mg/kg (sms)	**<0,15**		mg/kg(sms)	(1)
BTEX	CGM/041-a	0,26 mg/kg (sms)	**<0,26**		mg/kg(sms)	(1)
Estireno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Cloroformo (Triclorometano)	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 183711 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Tricloroetileno (Tricloroeteno)	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Tetracloroetileno (Tetracloroeteno)	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
1,1-Dicloroetano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,2-Dicloroetano	CGM/041-a	0,030 mg/kg (sms)	**<0,030**		mg/kg(sms)	(1)
1,1,2-Tricloroetano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,1,2,2-Tetracloroetano	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
Hexaclorobutadieno	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
Hexacloroetano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,2-Dicloropropano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Clorobenceno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,2-Diclorobenceno	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
1,4-Diclorobenceno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,2,4-Triclorobenceno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Diclorometano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,1-Dicloroeteno	CGM/041-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
cis-1,3-Dicloropropeno	CGM/041-a	0,030 mg/kg (sms)	**<0,030**		mg/kg(sms)	(1)
trans-1,3-Dicloropropeno	CGM/041-a	0,030 mg/kg (sms)	**<0,030**		mg/kg(sms)	(1)
1,3-Dicloropropeno (cis + trans)	CGM/041-a	0,06 mg/kg (sms)	**<0,06**		mg/kg(sms)	(1)
Cloruro de vinilo	CGM/041-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Tetracloruro de Carbono	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
Acetona	CG/026-a	0,50 mg/kg (sms)	**<0,50**		mg/kg(sms)	(1)
Acenafteno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 183711 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Antraceno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Benzo (a) Antraceno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Benzo (a) Pireno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Benzo (b) Fluoranteno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Benzo (k) Fluoranteno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Criseno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Dibenzo (a,h) antraceno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Fluoranteno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Fluoreno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Indeno (1,2,3,c,d) Pireno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Naftaleno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Pireno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 28	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 52	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 101	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 118	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 138	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 153	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 180	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
Sumatorio 7 PCB´s	CGM/043-a	0,007 mg/kg (sms)	**<0,007**		mg/kg(sms)	(1)
Aldrin	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Dieldrin	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 183711 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Endrin	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
α-HCH	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
β-HCH	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Lindano (gamma-HCH)	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Endosulfan 1	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Heptaclor epóxido (isómero B)	CGM/043-a	0,005 mg/kg (sms)	**<0,005**		mg/kg(sms)	(1)
Hexaclorobenceno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
p,p'-DDD	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
p,p'-DDE	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
p,p'-DDT	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
P-Cloroanilina	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
α-Clordano	CGM/043-a	0,005 mg/kg (sms)	**<0,005**		mg/kg(sms)	(1)
Gamma-Clordano	CGM/043-a	0,005 mg/kg (sms)	**<0,005**		mg/kg(sms)	(1)
Suma Clordanos	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Fenol	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
o-Cresol (2-metilfenol)	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
m-Cresol (3-metilfenol)	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
p-Cresol (4-metilfenol)	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
Suma cresoles	CGM/039-a	0,30 mg/kg (sms)	**<0,30**		mg/kg(sms)	(1)
2-Clorofenol	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
2,4 + 2,5-Diclorofenol	CGM/039-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
2,4,5-Triclorofenol	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 183711 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
2,4,6-Triclorofenol	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
Pentaclorofenol	CGM/039-a	0,005 mg/kg (sms)	**<0,005**		mg/kg(sms)	(1)

Ensayos validados por: Estibaliz Lecertua Corres (Jefe sección Físico-Químico), Francisco Colomina Vilar (Técnico sección Cromatografía)

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL LABORATORIO

sms: Sobre materia seca.

Emitido en Castellón a 15 de Junio de 2026

Firmado electrónicamente por:
EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492
Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.
Cargo: Director General

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 183712 / 2026

DATOS DEL CLIENTE	**INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES S.L.** **L'Abat Odó 60, 3º, 3ª 08030 BARCELONA NIF 1**
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA	
Identificación de la muestra (**)	**303-2026-00029029**
Tipo de muestra (**)	**Suelos**
Remitido por	**Eurofins Analytico BV Sucursal en España**
Fecha entrada	**03/06/2026 - 09:04**
Fecha inicio / finalización	**03/06/2026 - 11/06/2026**
Cantidad y Envases	**424ml, 2V**
DATOS DE TOMA DE MUESTRA (**)	
Fecha toma	**01/06/2026**

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Materia Seca	GRV/004-a	0,10 %	**84**	±13	%	(1)
pH ext.1/5	EL/002-a		**9,0**	±0,4	Unidad pH	(1)
Perdida por calcinacion a 550 ºC	GRV/005-a	0,25 %(sms)	**3,0**	±0,7	%(sms)	(1)
Fraccion <2 mm	SD/004-a	2,0 %(sms)	**86**	±9	%(sms)	(1)
Fraccion <63 µm	SD/004-a	2,0 %(sms)	**69**	±8	%(sms)	(1)
Fraccion <45 µm	SD/004-a	2,0 %(sms)	**66**	±7	%(sms)	(1)
Fraccion <16 µm	SD/004-a	2,0 %(sms)	**47**	±9	%(sms)	(1)
Fraccion <2 µm	SD/004-a	2,0 %(sms)	**7**	±2	%(sms)	(1)

Ensayos validados por: Estibaliz Lecertua Corres (Jefe sección Físico-Químico)

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL LABORATORIO

sms: Sobre materia seca.

Emitido en Castellón a 11 de Junio de 2026

Firmado electrónicamente por:
EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492
Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.
Cargo: Director General

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 183713 / 2026

DATOS DEL CLIENTE	**INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES S.L.** **L'Abat Odó 60, 3º, 3ª 08030 BARCELONA NIF 1**
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA	
Identificación de la muestra (**)	**303-2026-00029030**
Tipo de muestra (**)	**Suelos**
Remitido por	**Eurofins Analytico BV Sucursal en España**
Fecha entrada	**03/06/2026 - 09:04**
Fecha inicio / finalización	**03/06/2026 - 12/06/2026**
Cantidad y Envases	**636ml, 3V**
DATOS DE TOMA DE MUESTRA (**)	
Fecha toma	**01/06/2026**

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Materia Seca	GRV/004-a	0,10 %	**84**	±13	%	(1)
Antimonio	ICP-MS/013-a	0,48 mg/kg (sms)	**1,2**	±0,4	mg/kg(sms)	(1)
Arsenico	ICP-MS/013-a	1,0 mg/kg (sms)	**21**	±4	mg/kg(sms)	(1)
Bario	ICP-MS/013-a	10 mg/kg(sms)	**159**	±52	mg/kg(sms)	(1)
Berilio	ICP-MS/013-a	0,8 mg/kg (sms)	**<0,8**		mg/kg(sms)	(1)
Cadmio	ICP-MS/013-a	0,05 mg/kg (sms)	**0,18**	±0,05	mg/kg(sms)	(1)
Cobalto	ICP-MS/013-a	5,0 mg/kg (sms)	**<5,0**		mg/kg(sms)	(1)
Cobre	ICP-MS/013-a	5,0 mg/kg (sms)	**24**	±7	mg/kg(sms)	(1)
Cromo	ICP-MS/013-a	1,0 mg/kg (sms)	**17**	±6	mg/kg(sms)	(1)
Estaño	ICP-MS/013-a	4,0 mg/kg (sms)	**8**	±2	mg/kg(sms)	(1)
Mercurio	ICP-MS/013-a	0,05 mg/kg (sms)	**0,20**	±0,07	mg/kg(sms)	(1)
Molibdeno	ICP-MS/013-a	0,7 mg/kg (sms)	**2,3**	±0,6	mg/kg(sms)	(1)
Níquel	ICP-MS/013-a	3,0 mg/kg (sms)	**14**	±4	mg/kg(sms)	(1)
Plomo	ICP-MS/013-a	3,0 mg/kg (sms)	**60**	±17	mg/kg(sms)	(1)
Selenio	ICP-MS/013-a	0,24 mg/kg (sms)	**0,5**	±0,2	mg/kg(sms)	(1)
Talio	ICP-MS/013-a	0,08 mg/kg (sms)	**0,10**	±0,05	mg/kg(sms)	(1)
Vanadio	ICP-MS/013-a	5,0 mg/kg (sms)	**29**	±9	mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 183713 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Zinc	ICP-MS/013-a	5,0 mg/kg (sms)	**55**	±14	mg/kg(sms)	(1)
Cromo VI	CI/008-a	0,5 mg/kg (sms)	**<0,5**		mg/kg(sms)	(1)
Hidroc. C5-C10 (GRO´s)	CGM/041-a	5 mg/kg(sms)	**<5**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C5-C6	CGM/041-a	1,0 mg/kg (sms)	**<1,0**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos > C6-C8	CGM/041-a	2,0 mg/kg (sms)	**<2,0**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C5-C8	CGM/041-a	3,0 mg/kg (sms)	**<3,0**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos > C8-C10	CGM/041-a	2,0 mg/kg (sms)	**<2,0**		mg/kg(sms)	(1)
Hidroc. Totales del petroleo (C10 - C40)	CG/022-a	25 mg/kg(sms)	**61**	±15	mg/kg(sms)	(1)
Hidroc. C10-C28 (DRO´s)	CG/022-a	15 mg/kg(sms)	**34**	±8	mg/kg(sms)	(1)
Hidroc. C29-C40	CG/022-a	10 mg/kg(sms)	**27**	±7	mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C10-C12 (*)	CG/022-a	5 mg/kg(sms)	**<5**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C12-C16 (*)	CG/022-a	5 mg/kg(sms)	**<5**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C16-C21 (*)	CG/022-a	5 mg/kg(sms)	**11**	±3	mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C21-C35 (*)	CG/022-a	5 mg/kg(sms)	**39**	±10	mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C35-C40 (*)	CG/022-a	5 mg/kg(sms)	**9**	±2	mg/kg(sms)	(1)
Perfil Cromatografico Fracciones (*)	CG/022-a		**-**			(1)
Hidroc. Totales del petroleo (C5 - C40)	_	30 mg/kg(sms)	**61**	±18	mg/kg(sms)	(1)
Benceno	CGM/041-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Tolueno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Etilbenceno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
o-Xileno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
m,p-Xilenos	CGM/041-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
Xilenos (Orto,Meta y Para)	CGM/041-a	0,15 mg/kg (sms)	**<0,15**		mg/kg(sms)	(1)
BTEX	CGM/041-a	0,26 mg/kg (sms)	**<0,26**		mg/kg(sms)	(1)
Estireno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Cloroformo (Triclorometano)	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 183713 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Tricloroetileno (Tricloroeteno)	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Tetracloroetileno (Tetracloroeteno)	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
1,1-Dicloroetano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,2-Dicloroetano	CGM/041-a	0,030 mg/kg (sms)	**<0,030**		mg/kg(sms)	(1)
1,1,2-Tricloroetano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,1,2,2-Tetracloroetano	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
Hexaclorobutadieno	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
Hexacloroetano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,2-Dicloropropano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Clorobenceno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,2-Diclorobenceno	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
1,4-Diclorobenceno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,2,4-Triclorobenceno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Diclorometano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,1-Dicloroeteno	CGM/041-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
cis-1,3-Dicloropropeno	CGM/041-a	0,030 mg/kg (sms)	**<0,030**		mg/kg(sms)	(1)
trans-1,3-Dicloropropeno	CGM/041-a	0,030 mg/kg (sms)	**<0,030**		mg/kg(sms)	(1)
1,3-Dicloropropeno (cis + trans)	CGM/041-a	0,06 mg/kg (sms)	**<0,06**		mg/kg(sms)	(1)
Cloruro de vinilo	CGM/041-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Tetracloruro de Carbono	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
Acetona	CG/026-a	0,50 mg/kg (sms)	**<0,50**		mg/kg(sms)	(1)
Acenafteno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**0,08**	±0,03	mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 183713 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Antraceno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**0,18**	±0,05	mg/kg(sms)	(1)
Benzo (a) Antraceno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**1,3**	±0,4	mg/kg(sms)	(1)
Benzo (a) Pireno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**1,4**	±0,4	mg/kg(sms)	(1)
Benzo (b) Fluoranteno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**1,0**	±0,3	mg/kg(sms)	(1)
Benzo (k) Fluoranteno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**1,2**	±0,4	mg/kg(sms)	(1)
Criseno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**1,1**	±0,3	mg/kg(sms)	(1)
Dibenzo (a,h) antraceno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**0,4**	±0,1	mg/kg(sms)	(1)
Fluoranteno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**4**	±1	mg/kg(sms)	(1)
Fluoreno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**0,028**	±0,008	mg/kg(sms)	(1)
Indeno (1,2,3,c,d) Pireno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**1,2**	±0,4	mg/kg(sms)	(1)
Naftaleno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Pireno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**2,9**	±0,9	mg/kg(sms)	(1)
PCB 28	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 52	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 101	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 118	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 138	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 153	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 180	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
Sumatorio 7 PCB´s	CGM/043-a	0,007 mg/kg (sms)	**<0,007**		mg/kg(sms)	(1)
Aldrin	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Dieldrin	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 183713 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Endrin	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
α-HCH	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
β-HCH	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Lindano (gamma-HCH)	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Endosulfan 1	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Heptaclor epóxido (isómero B)	CGM/043-a	0,005 mg/kg (sms)	**<0,005**		mg/kg(sms)	(1)
Hexaclorobenceno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
p,p'-DDD	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
p,p'-DDE	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
p,p'-DDT	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
P-Cloroanilina	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
α-Clordano	CGM/043-a	0,005 mg/kg (sms)	**<0,005**		mg/kg(sms)	(1)
Gamma-Clordano	CGM/043-a	0,005 mg/kg (sms)	**<0,005**		mg/kg(sms)	(1)
Suma Clordanos	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Fenol	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
o-Cresol (2-metilfenol)	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
m-Cresol (3-metilfenol)	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
p-Cresol (4-metilfenol)	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
Suma cresoles	CGM/039-a	0,30 mg/kg (sms)	**<0,30**		mg/kg(sms)	(1)
2-Clorofenol	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
2,4 + 2,5-Diclorofenol	CGM/039-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
2,4,5-Triclorofenol	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 183713 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
2,4,6-Triclorofenol	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
Pentaclorofenol	CGM/039-a	0,005 mg/kg (sms)	**<0,005**		mg/kg(sms)	(1)

Ensayos validados por: Estibaliz Lecertua Corres (Jefe sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía)

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL LABORATORIO

sms: Sobre materia seca.

Emitido en Castellón a 12 de Junio de 2026

Firmado electrónicamente por:
EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492
Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.
Cargo: Director General

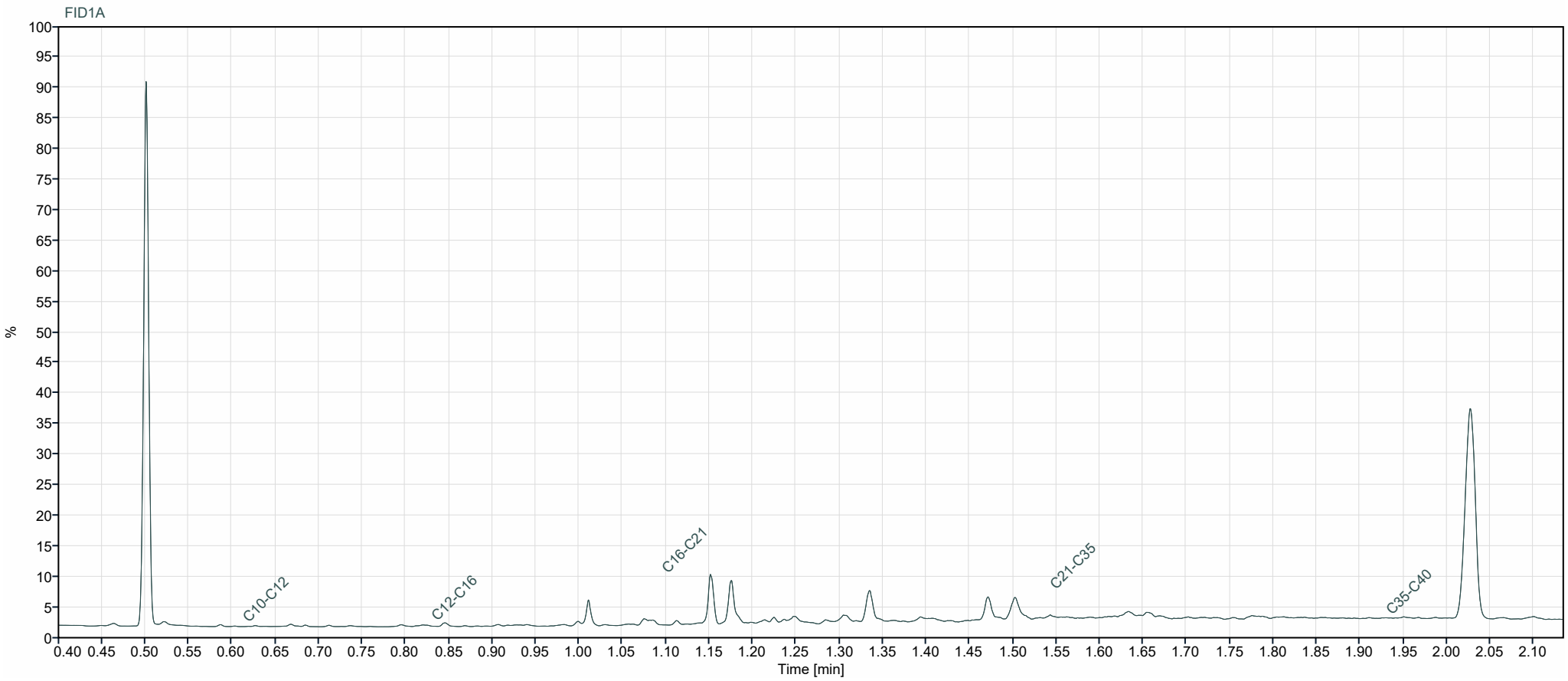
(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

Report Perfil Cromatográfico

Sample name: 183713

Name	Peak Begin Time	Peak End Time
C10-C12	0.531	0.701
C12-C16	0.701	0.966
C16-C21	0.966	1.231
C21-C35	1.231	1.861
C35-C40	1.861	2.006



eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO — Nº DE REFERENCIA: 183714 / 2026

DATOS DEL CLIENTE	**INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES S.L.** **L'Abat Odó 60, 3º, 3ª 08030 BARCELONA NIF 1**
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA	
Identificación de la muestra (**)	**303-2026-00029031**
Tipo de muestra (**)	**Suelos**
Remitido por	**Eurofins Analytico BV Sucursal en España**
Fecha entrada	**03/06/2026 - 09:04**
Fecha inicio / finalización	**03/06/2026 - 11/06/2026**
Cantidad y Envases	**424ml, 2V**
DATOS DE TOMA DE MUESTRA (**)	
Fecha toma	**01/06/2026**

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Materia Seca	GRV/004-a	0,10 %	**87**	±13	%	(1)
pH ext.1/5	EL/002-a		**8,9**	±0,4	Unidad pH	(1)
Perdida por calcinacion a 550 ºC	GRV/005-a	0,25 %(sms)	**2,4**	±0,5	%(sms)	(1)
Fraccion <2 mm	SD/004-a	2,0 %(sms)	**95**	±10	%(sms)	(1)
Fraccion <63 µm	SD/004-a	2,0 %(sms)	**47**	±9	%(sms)	(1)
Fraccion <45 µm	SD/004-a	2,0 %(sms)	**37**	±7	%(sms)	(1)
Fraccion <16 µm	SD/004-a	2,0 %(sms)	**20**	±4	%(sms)	(1)
Fraccion <2 µm	SD/004-a	2,0 %(sms)	**4**	±2	%(sms)	(1)

Ensayos validados por: Estibaliz Lecertua Corres (Jefe sección Físico-Químico)

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL LABORATORIO

sms: Sobre materia seca.

Emitido en Castellón a 11 de Junio de 2026

Firmado electrónicamente por:
EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492
Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.
Cargo: Director General

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES S.L.
Laura Izquierdo
L'Abat Odó 60, 3º, 3ª
BARCELONA
Spain

Fecha: 17-06-2026

Adjunto encontrará el informe analítico con los resultados de los ensayos realizados para su proyecto.

Número de certificado/versión	AR-303-2026-016806-01
Su número de proyecto	2026P00103
Su nombre de proyecto	2026P00103
PO referencia	-
Referencia EOL de la orden	303-2026-016806
Acuerdo de proyecto	-
Muestras recibidas el	04-06-2026
Fecha de inicio	Ver anexo
Fecha de finalización	Ver anexo
Fecha de informe	17-06-2026
Anexos	A, U

Las determinaciones han sido realizadas por un laboratorio acreditado. Para información específica de los parámetros acreditados consulte los informes originales anexos.

Este informe analítico sólo puede ser reproducido al completo, no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento escrito del laboratorio. Interpretaciones y opiniones están fuera del alcance de nuestra acreditación. Los resultados solo conciernen a las muestras recibidas.

Confiamos en haber realizado este trabajo de acuerdo a sus expectativas. Si tiene alguna cuestión referente a este informe analítico, por favor, no dude en contactar con nuestro equipo de atención al cliente.

Atentamente

Departamento de Analytical Service Manager

Análisis		Unidades	1	2	3	4
Características						
Metodo interno basado en UNE-EN ISO 12880						
Materia seca	1)	%	88	91	78	91
Metales en Suelos/Sedimentos						
Método interno basado en: UNE-EN ISO 17294						
Antimonio (Sb)	1)	mg/kg dm	0,5	0,6	< 0,48	< 0,48
Arsénico (As)	1)	mg/kg dm	8	11	5,2	3,6
Bario (Ba)	1)	mg/kg dm	169	201	122	118
Berilio (Be)	1)	mg/kg dm	< 0,8	< 0,8	0,9	< 0,8
Cadmio (Cd)	1)	mg/kg dm	0,13	0,15	0,11	0,12
Cobalto (Co)	1)	mg/kg dm	< 5,0	< 5,0	8	< 5,0
Cobre (Cu)	1)	mg/kg dm	9	9	11	8
Cromo (Cr)	1)	mg/kg dm	10	8	28	7
Estaño (Sn)	1)	mg/kg dm	< 4,0	< 4,0	< 4,0	< 4,0
Mercurio (Hg)	1)	mg/kg dm	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Molibdeno (Mo)	1)	mg/kg dm	1,6	1,9	< 0,7	1,6
Níquel (Ni)	1)	mg/kg dm	9	10	24	11
Plomo (Pb)	1)	mg/kg dm	9	8	15	6
Selenio (Se)	1)	mg/kg dm	0,31	0,26	0,6	< 0,24
Talio (Tl)	1)	mg/kg dm	< 0,08	< 0,08	0,12	< 0,08
Vanadio (V)	1)	mg/kg dm	15	21	36	24
Zinc (Zn)	1)	mg/kg dm	22	19	60	17
Método interno basado en: ISO 15192:2021						
Cromo VI	1)	mg/kg dm	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Pesticidas - herbicidas						
Método interno basado en: EPA 8270E						
Aldrin	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,20	< 0,010	< 0,20
Alfa-Clordano	1)	mg/kg dm	< 0,005	< 0,10	< 0,005	< 0,10
alfa-HCH	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,20	< 0,010	< 0,20
beta-HCH	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,20	< 0,010	< 0,20
Suma Clordanos	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,20	< 0,010	< 0,20
Dieldrin	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,20	< 0,010	< 0,20
Endosulfan 1	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,20	< 0,010	< 0,20
Endrin	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,20	< 0,010	< 0,20
Gamma-Clordano	1)	mg/kg dm	< 0,005	< 0,10	< 0,005	< 0,10

Nº	Su referencia de muestra	Matriz especificada	Su fecha de muestreo	Código de muestra
1	S2-3,90	Suelo	02-06-2026	303-2026-00030112
2	S3-4,30	Suelo	02-06-2026	303-2026-00030118
3	S3-5,50	Suelo	03-06-2026	303-2026-00030123
4	P1-3,80	Suelo	03-06-2026	303-2026-00030125

Análisis		Unidades	1	2	3	4
Pesticidas - herbicidas						
Método interno basado en: EPA 8270E						
Heptaclor epóxido (isómero B)	1)	mg/kg dm	< 0,005	< 0,10	< 0,005	< 0,10
Hexaclorobenceno	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,20	< 0,010	< 0,20
Lindano (gamma-HCH)	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,20	< 0,010	< 0,20
p,p'-DDD	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,20	< 0,010	< 0,20
p,p'-DDE	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,20	< 0,010	< 0,20
p,p'-DDT	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,20	< 0,010	< 0,20
P-Cloroanilina	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,20	< 0,010	< 0,20
Fenoles - clorofenoles						
Método interno basado EPA 1653						
Fenol	1)	mg/kg dm	< 0,10	< 0,5	< 0,10	< 2,0
o-Cresol (2-metilfenol)	1)	mg/kg dm	< 0,10	< 0,5	< 0,10	< 2,0
m-Cresol (3-metilfenol)	1)	mg/kg dm	< 0,10	< 0,5	< 0,10	< 2,0
p-Cresol (4-metilfenol)	1)	mg/kg dm	< 0,10	< 0,5	< 0,10	< 2,0
Cresoles (suma)	1)	mg/kg dm	< 0,30	< 1,5	< 0,30	< 0,30
2-Clorofenol	1)	mg/kg dm	< 0,10	< 0,5	< 0,10	< 2,0
2,4 + 2,5-Diclorofenol	1)	mg/kg dm	< 0,05	< 0,25	< 0,05	< 1,0
2,4,5-Triclorofenol	1)	mg/kg dm	< 0,10	< 0,5	< 0,10	< 2,0
2,4,6-Triclorofenol	1)	mg/kg dm	< 0,10	< 0,5	< 0,10	< 2,0
Pentaclorofenol	1)	mg/kg dm	< 0,005	< 0,025	< 0,005	< 0,10
Compuestos orgánicos volátiles halogenados						
Método interno basado en: ISO 20595:2018						
1,1,2,2-Tetracloroetano	1)	mg/kg dm	< 0,020	0,12	< 0,020	< 0,020
1,1,2-Tricloroetano	1)	mg/kg dm	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
1,1-Dicloroetano	1)	mg/kg dm	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
1,1-Dicloroeteno	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
1,2,4-Triclorobenceno	1)	mg/kg dm	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
1,2-Diclorobenceno	1)	mg/kg dm	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
1,2-Dicloroetano	1)	mg/kg dm	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030
1,2-Dicloropropano	1)	mg/kg dm	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
1,4-Diclorobenceno	1)	mg/kg dm	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
cis-1,3-Dicloropropeno	1)	mg/kg dm	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030
Clorobenceno	1)	mg/kg dm	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Cloroformo (Triclorometano)	1)	mg/kg dm	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05

Nº	Su referencia de muestra	Matriz especificada	Su fecha de muestreo	Código de muestra
1	S2-3,90	Suelo	02-06-2026	303-2026-00030112
2	S3-4,30	Suelo	02-06-2026	303-2026-00030118
3	S3-5,50	Suelo	03-06-2026	303-2026-00030123
4	P1-3,80	Suelo	03-06-2026	303-2026-00030125

Análisis		Unidades	1	2	3	4
Compuestos orgánicos volátiles halogenados						
Método interno basado en: ISO 20595:2018						
Cloruro de vinilo	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,4
Diclorometano	1)	mg/kg dm	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Hexaclorobutadieno	1)	mg/kg dm	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Hexacloroetano	1)	mg/kg dm	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Tetracloroetileno	1)	mg/kg dm	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Tetracloruro de Carbono	1)	mg/kg dm	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
trans-1,3-Dicloropropeno	1)	mg/kg dm	< 0,030	< 0,030	< 0,030	< 0,030
1,3-Dicloropropeno (cis + trans)	1)	mg/kg dm	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Tricloroetileno (Tricloroeteno)	1)	mg/kg dm	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Compuestos orgánicos volátiles aromáticos						
Método interno basado en: ISO 20595:2018						
BTEX (suma)	1)	mg/kg dm	< 0,26	0,7	< 0,26	19
Benceno	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Tolueno	1)	mg/kg dm	< 0,05	< 0,05	< 0,05	3,1
Etilbenceno	1)	mg/kg dm	< 0,05	0,7	< 0,05	4
o-Xileno	1)	mg/kg dm	< 0,05	< 0,05	< 0,05	7
m,p-Xileno	1)	mg/kg dm	< 0,10	< 0,10	< 0,10	5
Xilenos (orto, meta y para)	1)	mg/kg dm	< 0,15	< 0,15	< 0,15	12,0
Estireno	1)	mg/kg dm	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
PAHs						
Método interno basado en: EPA 8270E						
Acenafteno	1)	mg/kg dm	< 0,010	7	< 0,010	17
Antraceno	1)	mg/kg dm	< 0,010	2,3	< 0,010	5
Benzo (a) Antraceno	1)	mg/kg dm	< 0,010	0,8	< 0,010	1,3
Benzo (a) Pireno	1)	mg/kg dm	< 0,010	0,6	< 0,010	0,5
Benzo (b) Fluoranteno	1)	mg/kg dm	< 0,010	0,24	< 0,010	0,4
Benzo (k) Fluoranteno	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,20	< 0,010	< 0,20
Criseno	1)	mg/kg dm	< 0,010	1,1	< 0,010	1,8
Dibenzo (a,h) antraceno	1)	mg/kg dm	< 0,010	0,21	< 0,010	0,4
Fluoranteno	1)	mg/kg dm	< 0,010	1,3	< 0,010	3,3
Fluoreno	1)	mg/kg dm	< 0,010	7	0,016	16
Indeno (1,2,3,c,d) Pireno	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,20	< 0,010	< 0,20
Naftaleno	1)	mg/kg dm	< 0,010	17	0,04	97

Nº	Su referencia de muestra	Matriz especificada	Su fecha de muestreo	Código de muestra
1	S2-3,90	Suelo	02-06-2026	303-2026-00030112
2	S3-4,30	Suelo	02-06-2026	303-2026-00030118
3	S3-5,50	Suelo	03-06-2026	303-2026-00030123
4	P1-3,80	Suelo	03-06-2026	303-2026-00030125

Análisis		Unidades	1	2	3	4
PAHs						
Método interno basado en: EPA 8270E						
Pireno	1)	mg/kg dm	< 0,010	4	< 0,010	8
PCBs						
Método interno basado en: EPA 8270E						
PCB 28	1)	mg/kg dm	< 0,0010	< 0,020	< 0,0010	< 0,020
PCB 52	1)	mg/kg dm	< 0,0010	< 0,020	< 0,0010	< 0,020
PCB 101	1)	mg/kg dm	< 0,0010	< 0,020	< 0,0010	< 0,020
PCB 118	1)	mg/kg dm	< 0,0010	< 0,020	< 0,0010	< 0,020
PCB 138	1)	mg/kg dm	< 0,0010	< 0,020	< 0,0010	< 0,020
PCB 153	1)	mg/kg dm	< 0,0010	< 0,020	< 0,0010	< 0,020
PCB 180	1)	mg/kg dm	< 0,0010	< 0,020	< 0,0010	< 0,020
PCB (7) (suma)	1)	mg/kg dm	< 0,007	< 0,14	< 0,007	< 0,14
TPH Alifático/Aromático. Fracciones volátiles						
Método interno basado en: ISO 20595:2018						
Alifáticos >C5-C6	1)	mg/kg dm				< 1,0
Alifáticos >C6-C8	1)	mg/kg dm				13
Alifáticos >C8 - C10	1)	mg/kg dm				49
TPH Alifáticos C5-C10	1)	mg/kg dm				62,0
TPH Aromáticos C6-C7	1)	mg/kg dm				< 0,5
Aromáticos >C7-C8	1)	mg/kg dm				3,1
Aromáticos >C8-C10	1)	mg/kg dm				93,0
TPH Aromaticos C6-C10	1)	mg/kg dm				96
TPH Alifático/Aromático. fracciones semivolátiles						
Método interno basado en: UNE-EN 14039; UNE-EN ISO/TS 16558-2 TNRCC 1006						
TPH Alifaticos >C10-C12	1)	mg/kg dm				2019
TPH Alifaticos >C12-C16	1)	mg/kg dm				4193
TPH Alifaticos >C16-C21	1)	mg/kg dm				3202
TPH Alifáticos >C21-C35	1)	mg/kg dm				5309
TPH Aromaticos >C10-C12	1)	mg/kg dm				565
TPH Aromaticos >C12-C16	1)	mg/kg dm				2831
TPH Aromaticos >C16-C21	1)	mg/kg dm				2159
TPH Aromaticos >C21-C35	1)	mg/kg dm				3879

Nº	Su referencia de muestra	Matriz especificada	Su fecha de muestreo	Código de muestra
1	S2-3,90	Suelo	02-06-2026	303-2026-00030112
2	S3-4,30	Suelo	02-06-2026	303-2026-00030118
3	S3-5,50	Suelo	03-06-2026	303-2026-00030123
4	P1-3,80	Suelo	03-06-2026	303-2026-00030125

Análisis		Unidades	1	2	3	4
TPH Alifático/Aromático suma						
TPH alifáticos-aromáticos (C5-C35)	1)	mg/kg dm				24315 2)
TPHs totales. Fracciones volátiles (VPH)						
Método interno basado en: ISO 20595:2018						
Hidrocarburos C5-C8	1)	mg/kg dm	< 3,0	< 3,0	< 3,0	16
Hidrocarburos > C8-C10	1)	mg/kg dm	< 2,0	20	< 2,0	142,0
Hidroc. C5-C10 (GRO´s)	1)	mg/kg dm	< 5	22	< 5	158
Hidrocarburos C5-C6	1)	mg/kg dm	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Hidrocarburos > C6-C8	1)	mg/kg dm	< 2,0	2,1	< 2,0	16
TPHs totales. Fracciones semivolátiles (EPH)						
Método interno basado en: UNE-EN 14039; UNE-EN ISO/TS 16558-2 TNRCC 1006						
Hidrocarburos C10-C12	1)	mg/kg dm	< 5	804	< 5	2759
Hidrocarburos C12-C16	1)	mg/kg dm	< 5	2370	5	6806
Hidrocarburos C16-C21	1)	mg/kg dm	< 5	2008	5	4802
Hidrocarburos C21-C35	1)	mg/kg dm	< 5	4136	13	8696
Hidrocarburos C35-C40	1)	mg/kg dm	< 5	756	< 5	1651
Hidroc. C10-C28 (DRO´s)	1)	mg/kg dm	< 15	7339	20	18902
Hidroc. C29-C40	1)	mg/kg dm	< 10	2734	< 10	5813
Hidroc. Totales del petroleo (C10 - C40)	1)	mg/kg dm	< 25	10074	27	24715
TPHs totales suma						
TPH Suma (C5-C40)	1)	mg/kg dm	< 30	10096 2)	< 30	24873 2)
Compuestos orgánicos volátiles polares						
Método interno basado en: ISO 20595:2018						
Acetona	1)	mg/kg dm	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Otros						
Método interno basado en: UNE-EN 14039; UNE-EN ISO/TS 16558-2 TNRCC 1006						
Cromatograma	1)		-	-	-	-

Nº	Su referencia de muestra	Matriz especificada	Su fecha de muestreo	Código de muestra
1	S2-3,90	Suelo	02-06-2026	303-2026-00030112
2	S3-4,30	Suelo	02-06-2026	303-2026-00030118
3	S3-5,50	Suelo	03-06-2026	303-2026-00030123
4	P1-3,80	Suelo	03-06-2026	303-2026-00030125

Laboratorio externo:

1) Eurofins Iproma, S.L.U., Eurofins Iproma (Castellon), ES

Comentario:

2) Cambio LQ

Información adicional:

Código de muestra: 303-2026-00030112

Su tomador de muestras: CEM

Código de muestra: 303-2026-00030118

Su tomador de muestras: CEM

Código de muestra: 303-2026-00030123

Su tomador de muestras: CEM

Código de muestra: 303-2026-00030125

Su tomador de muestras: CEM

Análisis		Unidades	5	6	7
Características					
Metodo interno basado en UNE-EN ISO 12880					
Materia seca	1)	%	96	92	82
Metales en Suelos/Sedimentos					
Método interno basado en: UNE-EN ISO 17294					
Antimonio (Sb)	1)	mg/kg dm	< 0,48	0,7	0,7
Arsénico (As)	1)	mg/kg dm	6	12	10
Bario (Ba)	1)	mg/kg dm	168	97	122
Berilio (Be)	1)	mg/kg dm	0,9	< 0,8	< 0,8
Cadmio (Cd)	1)	mg/kg dm	0,12	0,11	0,14
Cobalto (Co)	1)	mg/kg dm	8	6	7
Cobre (Cu)	1)	mg/kg dm	12	22	12
Cromo (Cr)	1)	mg/kg dm	30	13	23
Estaño (Sn)	1)	mg/kg dm	< 4,0	< 4,0	< 4,0
Mercurio (Hg)	1)	mg/kg dm	< 0,05	0,22	< 0,05
Molibdeno (Mo)	1)	mg/kg dm	< 0,7	2,0	2,1
Níquel (Ni)	1)	mg/kg dm	26	17	22
Plomo (Pb)	1)	mg/kg dm	15	70	12
Selenio (Se)	1)	mg/kg dm	0,7	0,4	0,5
Talio (Tl)	1)	mg/kg dm	0,14	0,08	0,10
Vanadio (V)	1)	mg/kg dm	39	50	37
Zinc (Zn)	1)	mg/kg dm	67	37	55
Método interno basado en: ISO 15192:2021					
Cromo VI	1)	mg/kg dm	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Pesticidas - herbicidas					
Método interno basado en: EPA 8270E					
Aldrin	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Alfa-Clordano	1)	mg/kg dm	< 0,005	< 0,005	< 0,005
alfa-HCH	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010	< 0,010
beta-HCH	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Suma Clordanos	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Dieldrin	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Endosulfan 1	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Endrin	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Gamma-Clordano	1)	mg/kg dm	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Heptaclor epóxido (isómero B)	1)	mg/kg dm	< 0,005	< 0,005	< 0,005

Nº	Su referencia de muestra	Matriz especificada	Su fecha de muestreo	Código de muestra
5	P1-5,00	Suelo	03-06-2026	303-2026-00030127
6	P2-0,40	Suelo	03-06-2026	303-2026-00030130
7	P2-4,30	Suelo	03-06-2026	303-2026-00030133

Análisis		Unidades	5	6	7
Pesticidas - herbicidas					
Método interno basado en: EPA 8270E					
Hexaclorobenceno	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Lindano (gamma-HCH)	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010	< 0,010
p,p'-DDD	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010	< 0,010
p,p'-DDE	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010	< 0,010
p,p'-DDT	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010	< 0,010
P-Cloroanilina	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Fenoles - clorofenoles					
Método interno basado EPA 1653					
Fenol	1)	mg/kg dm	< 0,10	< 0,10	< 0,10
o-Cresol (2-metilfenol)	1)	mg/kg dm	< 0,10	< 0,10	< 0,10
m-Cresol (3-metilfenol)	1)	mg/kg dm	< 0,10	< 0,10	< 0,10
p-Cresol (4-metilfenol)	1)	mg/kg dm	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Cresoles (suma)	1)	mg/kg dm	< 0,30	< 0,30	< 0,30
2-Clorofenol	1)	mg/kg dm	< 0,10	< 0,10	< 0,10
2,4 + 2,5-Diclorofenol	1)	mg/kg dm	< 0,05	< 0,05	< 0,05
2,4,5-Triclorofenol	1)	mg/kg dm	< 0,10	< 0,10	< 0,10
2,4,6-Triclorofenol	1)	mg/kg dm	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Pentaclorofenol	1)	mg/kg dm	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Compuestos orgánicos volátiles halogenados					
Método interno basado en: ISO 20595:2018					
1,1,2,2-Tetracloroetano	1)	mg/kg dm	< 0,020	< 0,020	< 0,020
1,1,2-Tricloroetano	1)	mg/kg dm	< 0,05	< 0,05	< 0,05
1,1-Dicloroetano	1)	mg/kg dm	< 0,05	< 0,05	< 0,05
1,1-Dicloroeteno	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010	< 0,010
1,2,4-Triclorobenceno	1)	mg/kg dm	< 0,05	< 0,05	< 0,05
1,2-Diclorobenceno	1)	mg/kg dm	< 0,020	< 0,020	< 0,020
1,2-Dicloroetano	1)	mg/kg dm	< 0,030	< 0,030	< 0,030
1,2-Dicloropropano	1)	mg/kg dm	< 0,05	< 0,05	< 0,05
1,4-Diclorobenceno	1)	mg/kg dm	< 0,05	< 0,05	< 0,05
cis-1,3-Dicloropropeno	1)	mg/kg dm	< 0,030	< 0,030	< 0,030
Clorobenceno	1)	mg/kg dm	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Cloroformo (Triclorometano)	1)	mg/kg dm	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Cloruro de vinilo	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Diclorometano	1)	mg/kg dm	< 0,05	< 0,05	< 0,05

Nº	Su referencia de muestra	Matriz especificada	Su fecha de muestreo	Código de muestra
5	P1-5,00	Suelo	03-06-2026	303-2026-00030127
6	P2-0,40	Suelo	03-06-2026	303-2026-00030130
7	P2-4,30	Suelo	03-06-2026	303-2026-00030133

Análisis		Unidades	5	6	7
Compuestos orgánicos volátiles halogenados					
Método interno basado en: ISO 20595:2018					
Hexaclorobutadieno	1)	mg/kg dm	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Hexacloroetano	1)	mg/kg dm	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Tetracloroetileno	1)	mg/kg dm	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Tetracloruro de Carbono	1)	mg/kg dm	< 0,020	< 0,020	< 0,020
trans-1,3-Dicloropropeno	1)	mg/kg dm	< 0,030	< 0,030	< 0,030
1,3-Dicloropropeno (cis + trans)	1)	mg/kg dm	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Tricloroetileno (Tricloroeteno)	1)	mg/kg dm	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Compuestos orgánicos volátiles aromáticos					
Método interno basado en: ISO 20595:2018					
BTEX (suma)	1)	mg/kg dm	< 0,26	< 0,26	< 0,26
Benceno	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Tolueno	1)	mg/kg dm	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Etilbenceno	1)	mg/kg dm	< 0,05	< 0,05	< 0,05
o-Xileno	1)	mg/kg dm	< 0,05	< 0,05	< 0,05
m,p-Xileno	1)	mg/kg dm	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Xilenos (orto, meta y para)	1)	mg/kg dm	< 0,15	< 0,15	< 0,15
Estireno	1)	mg/kg dm	< 0,05	< 0,05	< 0,05
PAHs					
Método interno basado en: EPA 8270E					
Acenafteno	1)	mg/kg dm	0,04	0,08	< 0,010
Antraceno	1)	mg/kg dm	0,017	0,05	< 0,010
Benzo (a) Antraceno	1)	mg/kg dm	< 0,010	0,022	< 0,010
Benzo (a) Pireno	1)	mg/kg dm	< 0,010	0,04	< 0,010
Benzo (b) Fluoranteno	1)	mg/kg dm	< 0,010	0,03	< 0,010
Benzo (k) Fluoranteno	1)	mg/kg dm	< 0,010	0,012	< 0,010
Criseno	1)	mg/kg dm	< 0,010	0,05	< 0,010
Dibenzo (a,h) antraceno	1)	mg/kg dm	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Fluoranteno	1)	mg/kg dm	0,012	0,08	< 0,010
Fluoreno	1)	mg/kg dm	0,05	0,08	< 0,010
Indeno (1,2,3,c,d) Pireno	1)	mg/kg dm	< 0,010	0,024	< 0,010
Naftaleno	1)	mg/kg dm	0,18	0,09	< 0,010
Pireno	1)	mg/kg dm	0,026	0,13	< 0,010

Nº	Su referencia de muestra	Matriz especificada	Su fecha de muestreo	Código de muestra
5	P1-5,00	Suelo	03-06-2026	303-2026-00030127
6	P2-0,40	Suelo	03-06-2026	303-2026-00030130
7	P2-4,30	Suelo	03-06-2026	303-2026-00030133

Análisis		Unidades	5	6	7
PCBs					
Método interno basado en: EPA 8270E					
PCB 28	1)	mg/kg dm	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010
PCB 52	1)	mg/kg dm	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010
PCB 101	1)	mg/kg dm	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010
PCB 118	1)	mg/kg dm	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010
PCB 138	1)	mg/kg dm	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010
PCB 153	1)	mg/kg dm	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010
PCB 180	1)	mg/kg dm	< 0,0010	< 0,0010	< 0,0010
PCB (7) (suma)	1)	mg/kg dm	< 0,007	< 0,007	< 0,007
TPHs totales. Fracciones volátiles (VPH)					
Método interno basado en: ISO 20595:2018					
Hidrocarburos C5-C8	1)	mg/kg dm	< 3,0	< 3,0	< 3,0
Hidrocarburos > C8-C10	1)	mg/kg dm	< 2,0	< 2,0	< 2,0
Hidroc. C5-C10 (GRO´s)	1)	mg/kg dm	< 5	< 5	< 5
Hidrocarburos C5-C6	1)	mg/kg dm	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Hidrocarburos > C6-C8	1)	mg/kg dm	< 2,0	< 2,0	< 2,0
TPHs totales. Fracciones semivolátiles (EPH)					
Método interno basado en: UNE-EN 14039; UNE-EN ISO/TS 16558-2 TNRCC 1006					
Hidrocarburos C10-C12	1)	mg/kg dm	6	5	< 5
Hidrocarburos C12-C16	1)	mg/kg dm	18	29	< 5
Hidrocarburos C16-C21	1)	mg/kg dm	15	42	< 5
Hidrocarburos C21-C35	1)	mg/kg dm	29	330	< 5
Hidrocarburos C35-C40	1)	mg/kg dm	< 5	137	< 5
Hidroc. C10-C28 (DRO´s)	1)	mg/kg dm	55	193	< 15
Hidroc. C29-C40	1)	mg/kg dm	17	351	< 10
Hidroc. Totales del petroleo (C10 - C40)	1)	mg/kg dm	72	543	< 25
TPHs totales suma					
TPH Suma (C5-C40)	1)	mg/kg dm	72	543	< 30
Compuestos orgánicos volátiles polares					
Método interno basado en: ISO 20595:2018					
Acetona	1)	mg/kg dm	< 0,50	< 0,50	< 0,50

Nº	Su referencia de muestra	Matriz especificada	Su fecha de muestreo	Código de muestra
5	P1-5,00	Suelo	03-06-2026	303-2026-00030127
6	P2-0,40	Suelo	03-06-2026	303-2026-00030130
7	P2-4,30	Suelo	03-06-2026	303-2026-00030133

Análisis	Unidades	5	6	7
Otros				
Método interno basado en: UNE-EN 14039; UNE-EN ISO/TS 16558-2 TNRCC 1006				
Cromatograma [1)]		-	-	-

Nº	Su referencia de muestra	Matriz especificada	Su fecha de muestreo	Código de muestra
5	P1-5,00	Suelo	03-06-2026	303-2026-00030127
6	P2-0,40	Suelo	03-06-2026	303-2026-00030130
7	P2-4,30	Suelo	03-06-2026	303-2026-00030133

Firma Autovalidación

Laboratorio externo:

1) Eurofins Iproma, S.L.U., Eurofins Iproma (Castellon), ES

Información adicional:

Código de muestra: 303-2026-00030127

Su tomador de muestras: CEM

Código de muestra: 303-2026-00030130

Su tomador de muestras: CEM

Código de muestra: 303-2026-00030133

Su tomador de muestras: CEM

Anexo (A) con información de la submuestra especificada sobre el certificado de análisis AR-303-2026-016806-01

Código de barras		Su fecha de muestreo		Descripción de envases
Código de muestra	303-2026-00030112		**Su referencia de muestra**	S2-3,90
0520467571		02-06-2026		S2-3,90
0520467580		02-06-2026		S2-3,90
0520467586		02-06-2026		S2-3,90
Código de muestra	303-2026-00030118		**Su referencia de muestra**	S3-4,30
0520467334		01-06-2026		S3-4,30
0520467537		01-06-2026		S3-4,30
0520467538		01-06-2026		S3-4,30
Código de muestra	303-2026-00030123		**Su referencia de muestra**	S3-5,50
0520467534		03-06-2026		S3-5,50
0520467542		03-06-2026		S3-5,50
0520467565		03-06-2026		S3-5,50
Código de muestra	303-2026-00030125		**Su referencia de muestra**	P1-3,80
0520467530		03-06-2026		P1-3,80
0520467543		03-06-2026		P1-3,80
0520467555		03-06-2026		P1-3,80
0520467559		03-06-2026		P1-3,80
Código de muestra	303-2026-00030127		**Su referencia de muestra**	P1-5,00
0520467554		03-06-2026		P1-5,00
0520467560		03-06-2026		P1-5,00
0520467583		03-06-2026		P1-5,00
Código de muestra	303-2026-00030130		**Su referencia de muestra**	P2-0,40
0520467584		03-06-2026		P2-0,40
0520482885		03-06-2026		P2-0,40
0520482892		03-06-2026		P2-0,40
Código de muestra	303-2026-00030133		**Su referencia de muestra**	P2-4,30
0520482882		03-06-2026		P2-4,30
0520482901		03-06-2026		P2-4,30
0520482903		03-06-2026		P2-4,30

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 187738 / 2026

DATOS DEL CLIENTE	**INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES S.L.** **L'Abat Odó 60, 3º, 3ª 08030 BARCELONA NIF 1**
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA	
Identificación de la muestra (**)	**303-2026-00030112**
Tipo de muestra (**)	**Suelos**
Remitido por	**Eurofins Analytico BV Sucursal en España**
Fecha entrada	**04/06/2026 - 17:36**
Fecha inicio / finalización	**04/06/2026 - 12/06/2026**
Cantidad y Envases	**636ml, 3V**
DATOS DE TOMA DE MUESTRA (**)	
Fecha toma	**02/06/2026 - 09:56**

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Materia Seca	GRV/004-a	0,10 %	**88**	±13	%	(1)
Antimonio	ICP-MS/013-a	0,48 mg/kg (sms)	**0,5**	±0,2	mg/kg(sms)	(1)
Arsenico	ICP-MS/013-a	1,0 mg/kg (sms)	**8**	±2	mg/kg(sms)	(1)
Bario	ICP-MS/013-a	10 mg/kg(sms)	**169**	±56	mg/kg(sms)	(1)
Berilio	ICP-MS/013-a	0,8 mg/kg (sms)	**<0,8**		mg/kg(sms)	(1)
Cadmio	ICP-MS/013-a	0,05 mg/kg (sms)	**0,13**	±0,04	mg/kg(sms)	(1)
Cobalto	ICP-MS/013-a	5,0 mg/kg (sms)	**<5,0**		mg/kg(sms)	(1)
Cobre	ICP-MS/013-a	5,0 mg/kg (sms)	**9**	±3	mg/kg(sms)	(1)
Cromo	ICP-MS/013-a	1,0 mg/kg (sms)	**10**	±3	mg/kg(sms)	(1)
Estaño	ICP-MS/013-a	4,0 mg/kg (sms)	**<4,0**		mg/kg(sms)	(1)
Mercurio	ICP-MS/013-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Molibdeno	ICP-MS/013-a	0,7 mg/kg (sms)	**1,6**	±0,4	mg/kg(sms)	(1)
Níquel	ICP-MS/013-a	3,0 mg/kg (sms)	**9**	±3	mg/kg(sms)	(1)
Plomo	ICP-MS/013-a	3,0 mg/kg (sms)	**9**	±3	mg/kg(sms)	(1)
Selenio	ICP-MS/013-a	0,24 mg/kg (sms)	**0,31**	±0,10	mg/kg(sms)	(1)
Talio	ICP-MS/013-a	0,08 mg/kg (sms)	**<0,08**		mg/kg(sms)	(1)
Vanadio	ICP-MS/013-a	5,0 mg/kg (sms)	**15**	±5	mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 187738 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Zinc	ICP-MS/013-a	5,0 mg/kg (sms)	**22**	±6	mg/kg(sms)	(1)
Cromo VI	CI/008-a	0,5 mg/kg (sms)	**<0,5**		mg/kg(sms)	(1)
Hidroc. C5-C10 (GRO´s)	CGM/041-a	5 mg/kg(sms)	**<5**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C5-C6	CGM/041-a	1,0 mg/kg (sms)	**<1,0**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos > C6-C8	CGM/041-a	2,0 mg/kg (sms)	**<2,0**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C5-C8	CGM/041-a	3,0 mg/kg (sms)	**<3,0**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos > C8-C10	CGM/041-a	2,0 mg/kg (sms)	**<2,0**		mg/kg(sms)	(1)
Hidroc. Totales del petroleo (C10 - C40)	CG/022-a	25 mg/kg(sms)	**<25**		mg/kg(sms)	(1)
Hidroc. C10-C28 (DRO´s)	CG/022-a	15 mg/kg(sms)	**<15**		mg/kg(sms)	(1)
Hidroc. C29-C40	CG/022-a	10 mg/kg(sms)	**<10**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C10-C12 (*)	CG/022-a	5 mg/kg(sms)	**<5**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C12-C16 (*)	CG/022-a	5 mg/kg(sms)	**<5**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C16-C21 (*)	CG/022-a	5 mg/kg(sms)	**<5**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C21-C35 (*)	CG/022-a	5 mg/kg(sms)	**<5**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C35-C40 (*)	CG/022-a	5 mg/kg(sms)	**<5**		mg/kg(sms)	(1)
Perfil Cromatografico Fracciones (*)	CG/022-a		**-**			(1)
Hidroc. Totales del petroleo (C5 - C40)	_	30 mg/kg(sms)	**<30**		mg/kg(sms)	(1)
Benceno	CGM/041-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Tolueno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Etilbenceno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
o-Xileno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
m,p-Xilenos	CGM/041-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
Xilenos (Orto,Meta y Para)	CGM/041-a	0,15 mg/kg (sms)	**<0,15**		mg/kg(sms)	(1)
BTEX	CGM/041-a	0,26 mg/kg (sms)	**<0,26**		mg/kg(sms)	(1)
Estireno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Cloroformo (Triclorometano)	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 187738 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Tricloroetileno (Tricloroeteno)	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Tetracloroetileno (Tetracloroeteno)	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
1,1-Dicloroetano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,2-Dicloroetano	CGM/041-a	0,030 mg/kg (sms)	**<0,030**		mg/kg(sms)	(1)
1,1,2-Tricloroetano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,1,2,2-Tetracloroetano	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
Hexaclorobutadieno	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
Hexacloroetano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,2-Dicloropropano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Clorobenceno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,2-Diclorobenceno	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
1,4-Diclorobenceno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,2,4-Triclorobenceno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Diclorometano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,1-Dicloroeteno	CGM/041-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
cis-1,3-Dicloropropeno	CGM/041-a	0,030 mg/kg (sms)	**<0,030**		mg/kg(sms)	(1)
trans-1,3-Dicloropropeno	CGM/041-a	0,030 mg/kg (sms)	**<0,030**		mg/kg(sms)	(1)
1,3-Dicloropropeno (cis + trans)	CGM/041-a	0,06 mg/kg (sms)	**<0,06**		mg/kg(sms)	(1)
Cloruro de vinilo	CGM/041-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Tetracloruro de Carbono	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
Acetona	CG/026-a	0,50 mg/kg (sms)	**<0,50**		mg/kg(sms)	(1)
Acenafteno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 187738 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Antraceno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Benzo (a) Antraceno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Benzo (a) Pireno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Benzo (b) Fluoranteno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Benzo (k) Fluoranteno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Criseno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Dibenzo (a,h) antraceno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Fluoranteno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Fluoreno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Indeno (1,2,3,c,d) Pireno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Naftaleno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Pireno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 28	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 52	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 101	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 118	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 138	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 153	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 180	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
Sumatorio 7 PCB´s	CGM/043-a	0,007 mg/kg (sms)	**<0,007**		mg/kg(sms)	(1)
Aldrin	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Dieldrin	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 187738 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Endrin	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
α-HCH	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
β-HCH	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Lindano (gamma-HCH)	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Endosulfan 1	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Heptaclor epóxido (isómero B)	CGM/043-a	0,005 mg/kg (sms)	**<0,005**		mg/kg(sms)	(1)
Hexaclorobenceno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
p,p'-DDD	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
p,p'-DDE	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
p,p'-DDT	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
P-Cloroanilina	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
α-Clordano	CGM/043-a	0,005 mg/kg (sms)	**<0,005**		mg/kg(sms)	(1)
Gamma-Clordano	CGM/043-a	0,005 mg/kg (sms)	**<0,005**		mg/kg(sms)	(1)
Suma Clordanos	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Fenol	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
o-Cresol (2-metilfenol)	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
m-Cresol (3-metilfenol)	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
p-Cresol (4-metilfenol)	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
Suma cresoles	CGM/039-a	0,30 mg/kg (sms)	**<0,30**		mg/kg(sms)	(1)
2-Clorofenol	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
2,4 + 2,5-Diclorofenol	CGM/039-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
2,4,5-Triclorofenol	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 187738 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
2,4,6-Triclorofenol	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
Pentaclorofenol	CGM/039-a	0,005 mg/kg (sms)	**<0,005**		mg/kg(sms)	(1)

Ensayos validados por: Estibaliz Lecertua Corres (Jefe sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía)

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL LABORATORIO

sms: Sobre materia seca.

Emitido en Castellón a 12 de Junio de 2026

Firmado electrónicamente por:
EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492
Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.
Cargo: Director General

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 187739 / 2026

DATOS DEL CLIENTE	**INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES S.L.** **L'Abat Odó 60, 3º, 3ª 08030 BARCELONA NIF 1**
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA	
Identificación de la muestra (**)	**303-2026-00030118**
Tipo de muestra (**)	**Suelos**
Remitido por	**Eurofins Analytico BV Sucursal en España**
Fecha entrada	**04/06/2026 - 17:36**
Fecha inicio / finalización	**04/06/2026 - 16/06/2026**
Cantidad y Envases	**636ml, 3V**
DATOS DE TOMA DE MUESTRA (**)	
Fecha toma	**02/06/2026 - 00:19**

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Materia Seca	GRV/004-a	0,10 %	**91**	±14	%	(1)
Antimonio	ICP-MS/013-a	0,48 mg/kg (sms)	**0,6**	±0,2	mg/kg(sms)	(1)
Arsenico	ICP-MS/013-a	1,0 mg/kg (sms)	**11**	±2	mg/kg(sms)	(1)
Bario	ICP-MS/013-a	10 mg/kg(sms)	**201**	±66	mg/kg(sms)	(1)
Berilio	ICP-MS/013-a	0,8 mg/kg (sms)	**<0,8**		mg/kg(sms)	(1)
Cadmio	ICP-MS/013-a	0,05 mg/kg (sms)	**0,15**	±0,04	mg/kg(sms)	(1)
Cobalto	ICP-MS/013-a	5,0 mg/kg (sms)	**<5,0**		mg/kg(sms)	(1)
Cobre	ICP-MS/013-a	5,0 mg/kg (sms)	**9**	±3	mg/kg(sms)	(1)
Cromo	ICP-MS/013-a	1,0 mg/kg (sms)	**8**	±3	mg/kg(sms)	(1)
Estaño	ICP-MS/013-a	4,0 mg/kg (sms)	**<4,0**		mg/kg(sms)	(1)
Mercurio	ICP-MS/013-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Molibdeno	ICP-MS/013-a	0,7 mg/kg (sms)	**1,9**	±0,5	mg/kg(sms)	(1)
Níquel	ICP-MS/013-a	3,0 mg/kg (sms)	**10**	±3	mg/kg(sms)	(1)
Plomo	ICP-MS/013-a	3,0 mg/kg (sms)	**8**	±2	mg/kg(sms)	(1)
Selenio	ICP-MS/013-a	0,24 mg/kg (sms)	**0,26**	±0,08	mg/kg(sms)	(1)
Talio	ICP-MS/013-a	0,08 mg/kg (sms)	**<0,08**		mg/kg(sms)	(1)
Vanadio	ICP-MS/013-a	5,0 mg/kg (sms)	**21**	±7	mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 187739 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Zinc	ICP-MS/013-a	5,0 mg/kg (sms)	**19**	±5	mg/kg(sms)	(1)
Cromo VI	CI/008-a	0,5 mg/kg (sms)	**<0,5**		mg/kg(sms)	(1)
Hidroc. C5-C10 (GRO´s)	CGM/041-a	5 mg/kg(sms)	**22**	±7	mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C5-C6	CGM/041-a	1,0 mg/kg (sms)	**<1,0**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos > C6-C8	CGM/041-a	2,0 mg/kg (sms)	**2,1**	±0,6	mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C5-C8	CGM/041-a	3,0 mg/kg (sms)	**<3,0**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos > C8-C10	CGM/041-a	2,0 mg/kg (sms)	**20**	±6	mg/kg(sms)	(1)
Hidroc. Totales del petroleo (C10 - C40)	CG/022-a	500 mg/kg (sms)	**10 074**	±2 518	mg/kg(sms)	(1)
Hidroc. C10-C28 (DRO´s)	CG/022-a	300 mg/kg (sms)	**7 339**	±1 835	mg/kg(sms)	(1)
Hidroc. C29-C40	CG/022-a	200 mg/kg (sms)	**2 734**	±684	mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C10-C12 (*)	CG/022-a	100 mg/kg (sms)	**804**	±201	mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C12-C16 (*)	CG/022-a	100 mg/kg (sms)	**2 370**	±593	mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C16-C21 (*)	CG/022-a	100 mg/kg (sms)	**2 008**	±502	mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C21-C35 (*)	CG/022-a	100 mg/kg (sms)	**4 136**	±1 034	mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C35-C40 (*)	CG/022-a	100 mg/kg (sms)	**756**	±189	mg/kg(sms)	(1)
Perfil Cromatografico Fracciones (*)	CG/022-a		**-**			(1)
Hidroc. Totales del petroleo (C5 - C40)	_	105 mg/kg (sms)	**10 096**	±3 029	mg/kg(sms)	(1)
Benceno	CGM/041-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Tolueno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Etilbenceno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**0,7**	±0,2	mg/kg(sms)	(1)
o-Xileno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
m,p-Xilenos	CGM/041-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
Xilenos (Orto,Meta y Para)	CGM/041-a	0,15 mg/kg (sms)	**<0,15**		mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 187739 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
BTEX	CGM/041-a	0,26 mg/kg (sms)	**0,7**	±0,2	mg/kg(sms)	(1)
Estireno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Cloroformo (Triclorometano)	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Tricloroetileno (Tricloroeteno)	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Tetracloroetileno (Tetracloroeteno)	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
1,1-Dicloroetano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,2-Dicloroetano	CGM/041-a	0,030 mg/kg (sms)	**<0,030**		mg/kg(sms)	(1)
1,1,2-Tricloroetano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,1,2,2-Tetracloroetano	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**0,12**	±0,03	mg/kg(sms)	(1)
Hexaclorobutadieno	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
Hexacloroetano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,2-Dicloropropano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Clorobenceno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,2-Diclorobenceno	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
1,4-Diclorobenceno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,2,4-Triclorobenceno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Diclorometano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,1-Dicloroeteno	CGM/041-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
cis-1,3-Dicloropropeno	CGM/041-a	0,030 mg/kg (sms)	**<0,030**		mg/kg(sms)	(1)
trans-1,3-Dicloropropeno	CGM/041-a	0,030 mg/kg (sms)	**<0,030**		mg/kg(sms)	(1)
1,3-Dicloropropeno (cis + trans)	CGM/041-a	0,06 mg/kg (sms)	**<0,06**		mg/kg(sms)	(1)
Cloruro de vinilo	CGM/041-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 187739 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Tetracloruro de Carbono	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
Acetona	CG/026-a	0,50 mg/kg (sms)	**<0,50**		mg/kg(sms)	(1)
Acenafteno	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**7**	±2	mg/kg(sms)	(1)
Antraceno	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**2,3**	±0,7	mg/kg(sms)	(1)
Benzo (a) Antraceno	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**0,8**	±0,2	mg/kg(sms)	(1)
Benzo (a) Pireno	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**0,6**	±0,2	mg/kg(sms)	(1)
Benzo (b) Fluoranteno	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**0,24**	±0,07	mg/kg(sms)	(1)
Benzo (k) Fluoranteno	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**<0,20**		mg/kg(sms)	(1)
Criseno	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**1,1**	±0,3	mg/kg(sms)	(1)
Dibenzo (a,h) antraceno	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**0,21**	±0,06	mg/kg(sms)	(1)
Fluoranteno	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**1,3**	±0,4	mg/kg(sms)	(1)
Fluoreno	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**7**	±2	mg/kg(sms)	(1)
Indeno (1,2,3,c,d) Pireno	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**<0,20**		mg/kg(sms)	(1)
Naftaleno	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**17**	±5	mg/kg(sms)	(1)
Pireno	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**4**	±1	mg/kg(sms)	(1)
PCB 28	CGM/043-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 52	CGM/043-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 101	CGM/043-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 118	CGM/043-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 138	CGM/043-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 153	CGM/043-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 180	CGM/043-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 187739 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Sumatorio 7 PCB´s	CGM/043-a	0,14 mg/kg (sms)	**<0,14**		mg/kg(sms)	(1)
Aldrin	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**<0,20**		mg/kg(sms)	(1)
Dieldrin	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**<0,20**		mg/kg(sms)	(1)
Endrin	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**<0,20**		mg/kg(sms)	(1)
α-HCH	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**<0,20**		mg/kg(sms)	(1)
β-HCH	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**<0,20**		mg/kg(sms)	(1)
Lindano (gamma-HCH)	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**<0,20**		mg/kg(sms)	(1)
Endosulfan 1	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**<0,20**		mg/kg(sms)	(1)
Heptaclor epóxido (isómero B)	CGM/043-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
Hexaclorobenceno	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**<0,20**		mg/kg(sms)	(1)
p,p'-DDD	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**<0,20**		mg/kg(sms)	(1)
p,p'-DDE	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**<0,20**		mg/kg(sms)	(1)
p,p'-DDT	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**<0,20**		mg/kg(sms)	(1)
P-Cloroanilina	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**<0,20**		mg/kg(sms)	(1)
α-Clordano	CGM/043-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
Gamma-Clordano	CGM/043-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
Suma Clordanos	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**<0,20**		mg/kg(sms)	(1)
Fenol	CGM/039-a	0,5 mg/kg (sms)	**<0,5**		mg/kg(sms)	(1)
o-Cresol (2-metilfenol)	CGM/039-a	0,5 mg/kg (sms)	**<0,5**		mg/kg(sms)	(1)
m-Cresol (3-metilfenol)	CGM/039-a	0,5 mg/kg (sms)	**<0,5**		mg/kg(sms)	(1)
p-Cresol (4-metilfenol)	CGM/039-a	0,5 mg/kg (sms)	**<0,5**		mg/kg(sms)	(1)
Suma cresoles	CGM/039-a	1,5 mg/kg (sms)	**<1,5**		mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 187739 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
2-Clorofenol	CGM/039-a	0,5 mg/kg (sms)	**<0,5**		mg/kg(sms)	(1)
2,4 + 2,5-Diclorofenol	CGM/039-a	0,25 mg/kg (sms)	**<0,25**		mg/kg(sms)	(1)
2,4,5-Triclorofenol	CGM/039-a	0,5 mg/kg (sms)	**<0,5**		mg/kg(sms)	(1)
2,4,6-Triclorofenol	CGM/039-a	0,5 mg/kg (sms)	**<0,5**		mg/kg(sms)	(1)
Pentaclorofenol	CGM/039-a	0,025 mg/kg (sms)	**<0,025**		mg/kg(sms)	(1)

Ensayos validados por: Estibaliz Lecertua Corres (Jefe sección Físico-Químico), Mónica Sanmiguel Martí (Técnico sección Cromatografía)

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL LABORATORIO

El límite de cuantificación del método CG/022-a y CGM/039-a es mayor de lo indicado en el Anexo Técnico del expediente LE103/268 , ya que se ha realizado diluciones para eliminar interferencias de matriz.
sms: Sobre materia seca.

El límite de cuantificación del método CGM/043-a es mayor de lo indicado en el Anexo Técnico del expediente LE103/268 , ya que se ha realizado diluciones para eliminar interferencias de matriz.

Emitido en Castellón a 16 de Junio de 2026

Firmado electrónicamente por:
EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492
Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.
Cargo: Director General

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 187740 / 2026

DATOS DEL CLIENTE	**INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES S.L.** **L'Abat Odó 60, 3º, 3ª 08030 BARCELONA NIF 1**
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA	
Identificación de la muestra (**)	**303-2026-00030123**
Tipo de muestra (**)	**Suelos**
Remitido por	**Eurofins Analytico BV Sucursal en España**
Fecha entrada	**04/06/2026 - 17:36**
Fecha inicio / finalización	**04/06/2026 - 12/06/2026**
Cantidad y Envases	**636ml, 3V**
DATOS DE TOMA DE MUESTRA (**)	
Fecha toma	**03/06/2026 - 10:03**

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Materia Seca	GRV/004-a	0,10 %	**78**	±12	%	(1)
Antimonio	ICP-MS/013-a	0,48 mg/kg (sms)	**<0,48**		mg/kg(sms)	(1)
Arsenico	ICP-MS/013-a	1,0 mg/kg (sms)	**5,2**	±1,0	mg/kg(sms)	(1)
Bario	ICP-MS/013-a	10 mg/kg(sms)	**122**	±40	mg/kg(sms)	(1)
Berilio	ICP-MS/013-a	0,8 mg/kg (sms)	**0,9**	±0,2	mg/kg(sms)	(1)
Cadmio	ICP-MS/013-a	0,05 mg/kg (sms)	**0,11**	±0,03	mg/kg(sms)	(1)
Cobalto	ICP-MS/013-a	5,0 mg/kg (sms)	**8**	±2	mg/kg(sms)	(1)
Cobre	ICP-MS/013-a	5,0 mg/kg (sms)	**11**	±3	mg/kg(sms)	(1)
Cromo	ICP-MS/013-a	1,0 mg/kg (sms)	**28**	±9	mg/kg(sms)	(1)
Estaño	ICP-MS/013-a	4,0 mg/kg (sms)	**<4,0**		mg/kg(sms)	(1)
Mercurio	ICP-MS/013-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Molibdeno	ICP-MS/013-a	0,7 mg/kg (sms)	**<0,7**		mg/kg(sms)	(1)
Níquel	ICP-MS/013-a	3,0 mg/kg (sms)	**24**	±6	mg/kg(sms)	(1)
Plomo	ICP-MS/013-a	3,0 mg/kg (sms)	**15**	±4	mg/kg(sms)	(1)
Selenio	ICP-MS/013-a	0,24 mg/kg (sms)	**0,6**	±0,2	mg/kg(sms)	(1)
Talio	ICP-MS/013-a	0,08 mg/kg (sms)	**0,12**	±0,06	mg/kg(sms)	(1)
Vanadio	ICP-MS/013-a	5,0 mg/kg (sms)	**36**	±11	mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 187740 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Zinc	ICP-MS/013-a	5,0 mg/kg (sms)	**60**	±16	mg/kg(sms)	(1)
Cromo VI	CI/008-a	0,5 mg/kg (sms)	**<0,5**		mg/kg(sms)	(1)
Hidroc. C5-C10 (GRO´s)	CGM/041-a	5 mg/kg(sms)	**<5**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C5-C6	CGM/041-a	1,0 mg/kg (sms)	**<1,0**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos > C6-C8	CGM/041-a	2,0 mg/kg (sms)	**<2,0**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C5-C8	CGM/041-a	3,0 mg/kg (sms)	**<3,0**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos > C8-C10	CGM/041-a	2,0 mg/kg (sms)	**<2,0**		mg/kg(sms)	(1)
Hidroc. Totales del petroleo (C10 - C40)	CG/022-a	25 mg/kg(sms)	**27**	±7	mg/kg(sms)	(1)
Hidroc. C10-C28 (DRO´s)	CG/022-a	15 mg/kg(sms)	**20**	±5	mg/kg(sms)	(1)
Hidroc. C29-C40	CG/022-a	10 mg/kg(sms)	**<10**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C10-C12 (*)	CG/022-a	5 mg/kg(sms)	**<5**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C12-C16 (*)	CG/022-a	5 mg/kg(sms)	**5**	±1	mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C16-C21 (*)	CG/022-a	5 mg/kg(sms)	**5**	±1	mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C21-C35 (*)	CG/022-a	5 mg/kg(sms)	**13**	±3	mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C35-C40 (*)	CG/022-a	5 mg/kg(sms)	**<5**		mg/kg(sms)	(1)
Perfil Cromatografico Fracciones (*)	CG/022-a		**-**			(1)
Hidroc. Totales del petroleo (C5 - C40)	_	30 mg/kg(sms)	**<30**		mg/kg(sms)	(1)
Benceno	CGM/041-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Tolueno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Etilbenceno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
o-Xileno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
m,p-Xilenos	CGM/041-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
Xilenos (Orto,Meta y Para)	CGM/041-a	0,15 mg/kg (sms)	**<0,15**		mg/kg(sms)	(1)
BTEX	CGM/041-a	0,26 mg/kg (sms)	**<0,26**		mg/kg(sms)	(1)
Estireno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Cloroformo (Triclorometano)	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 187740 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Tricloroetileno (Tricloroeteno)	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Tetracloroetileno (Tetracloroeteno)	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
1,1-Dicloroetano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,2-Dicloroetano	CGM/041-a	0,030 mg/kg (sms)	**<0,030**		mg/kg(sms)	(1)
1,1,2-Tricloroetano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,1,2,2-Tetracloroetano	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
Hexaclorobutadieno	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
Hexacloroetano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,2-Dicloropropano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Clorobenceno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,2-Diclorobenceno	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
1,4-Diclorobenceno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,2,4-Triclorobenceno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Diclorometano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,1-Dicloroeteno	CGM/041-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
cis-1,3-Dicloropropeno	CGM/041-a	0,030 mg/kg (sms)	**<0,030**		mg/kg(sms)	(1)
trans-1,3-Dicloropropeno	CGM/041-a	0,030 mg/kg (sms)	**<0,030**		mg/kg(sms)	(1)
1,3-Dicloropropeno (cis + trans)	CGM/041-a	0,06 mg/kg (sms)	**<0,06**		mg/kg(sms)	(1)
Cloruro de vinilo	CGM/041-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Tetracloruro de Carbono	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
Acetona	CG/026-a	0,50 mg/kg (sms)	**<0,50**		mg/kg(sms)	(1)
Acenafteno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 187740 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Antraceno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Benzo (a) Antraceno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Benzo (a) Pireno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Benzo (b) Fluoranteno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Benzo (k) Fluoranteno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Criseno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Dibenzo (a,h) antraceno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Fluoranteno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Fluoreno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**0,016**	±0,005	mg/kg(sms)	(1)
Indeno (1,2,3,c,d) Pireno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Naftaleno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**0,04**	±0,01	mg/kg(sms)	(1)
Pireno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 28	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 52	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 101	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 118	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 138	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 153	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 180	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
Sumatorio 7 PCB´s	CGM/043-a	0,007 mg/kg (sms)	**<0,007**		mg/kg(sms)	(1)
Aldrin	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Dieldrin	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 187740 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Endrin	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
α-HCH	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
β-HCH	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Lindano (gamma-HCH)	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Endosulfan 1	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Heptaclor epóxido (isómero B)	CGM/043-a	0,005 mg/kg (sms)	**<0,005**		mg/kg(sms)	(1)
Hexaclorobenceno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
p,p'-DDD	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
p,p'-DDE	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
p,p'-DDT	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
P-Cloroanilina	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
α-Clordano	CGM/043-a	0,005 mg/kg (sms)	**<0,005**		mg/kg(sms)	(1)
Gamma-Clordano	CGM/043-a	0,005 mg/kg (sms)	**<0,005**		mg/kg(sms)	(1)
Suma Clordanos	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Fenol	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
o-Cresol (2-metilfenol)	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
m-Cresol (3-metilfenol)	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
p-Cresol (4-metilfenol)	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
Suma cresoles	CGM/039-a	0,30 mg/kg (sms)	**<0,30**		mg/kg(sms)	(1)
2-Clorofenol	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
2,4 + 2,5-Diclorofenol	CGM/039-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
2,4,5-Triclorofenol	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 187740 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
2,4,6-Triclorofenol	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
Pentaclorofenol	CGM/039-a	0,005 mg/kg (sms)	**<0,005**		mg/kg(sms)	(1)

Ensayos validados por: Estibaliz Lecertua Corres (Jefe sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía)

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL LABORATORIO

sms: Sobre materia seca.

Emitido en Castellón a 12 de Junio de 2026

Firmado electrónicamente por:
EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492
Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.
Cargo: Director General

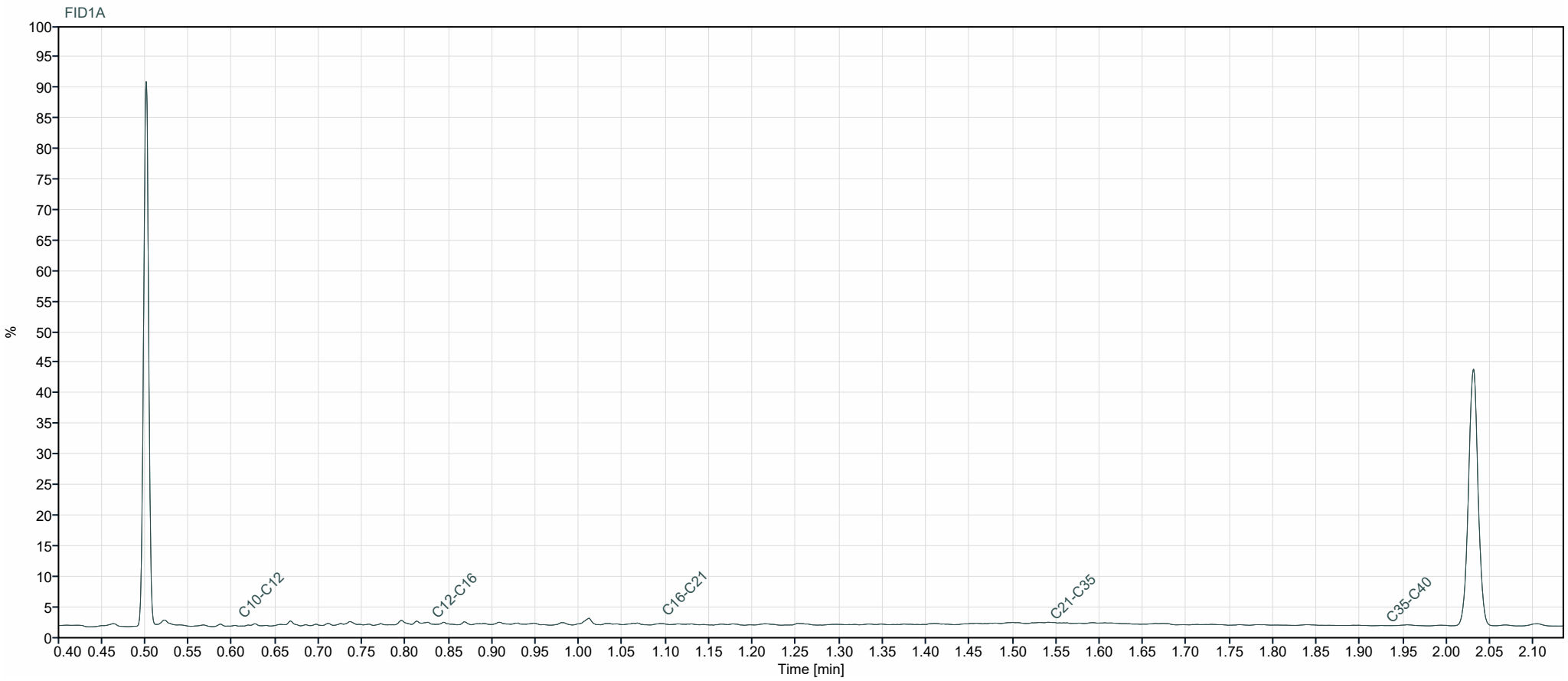
(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

Report Perfil Cromatográfico

Sample name: 187740

Name	Peak Begin Time	Peak End Time
C10-C12	0.521	0.701
C12-C16	0.701	0.966
C16-C21	0.966	1.231
C21-C35	1.231	1.861
C35-C40	1.861	2.006



eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 187741 / 2026

DATOS DEL CLIENTE	**INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES S.L.** **L'Abat Odó 60, 3º, 3ª 08030 BARCELONA NIF 1**
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA	
Identificación de la muestra (**)	**303-2026-00030125**
Tipo de muestra (**)	**Suelos**
Remitido por	**Eurofins Analytico BV Sucursal en España**
Fecha entrada	**04/06/2026 - 17:36**
Fecha inicio / finalización	**04/06/2026 - 17/06/2026**
Cantidad y Envases	**848ml, 4V**
DATOS DE TOMA DE MUESTRA (**)	
Fecha toma	**03/06/2026 - 11:11**

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Materia Seca	GRV/004-a	0,10 %	**91**	±14	%	(1)
Antimonio	ICP-MS/013-a	0,48 mg/kg (sms)	**<0,48**		mg/kg(sms)	(1)
Arsenico	ICP-MS/013-a	1,0 mg/kg (sms)	**3,6**	±0,7	mg/kg(sms)	(1)
Bario	ICP-MS/013-a	10 mg/kg(sms)	**118**	±39	mg/kg(sms)	(1)
Berilio	ICP-MS/013-a	0,8 mg/kg (sms)	**<0,8**		mg/kg(sms)	(1)
Cadmio	ICP-MS/013-a	0,05 mg/kg (sms)	**0,12**	±0,03	mg/kg(sms)	(1)
Cobalto	ICP-MS/013-a	5,0 mg/kg (sms)	**<5,0**		mg/kg(sms)	(1)
Cobre	ICP-MS/013-a	5,0 mg/kg (sms)	**8**	±2	mg/kg(sms)	(1)
Cromo	ICP-MS/013-a	1,0 mg/kg (sms)	**7**	±2	mg/kg(sms)	(1)
Estaño	ICP-MS/013-a	4,0 mg/kg (sms)	**<4,0**		mg/kg(sms)	(1)
Mercurio	ICP-MS/013-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Molibdeno	ICP-MS/013-a	0,7 mg/kg (sms)	**1,6**	±0,4	mg/kg(sms)	(1)
Níquel	ICP-MS/013-a	3,0 mg/kg (sms)	**11**	±4	mg/kg(sms)	(1)
Plomo	ICP-MS/013-a	3,0 mg/kg (sms)	**6**	±2	mg/kg(sms)	(1)
Selenio	ICP-MS/013-a	0,24 mg/kg (sms)	**<0,24**		mg/kg(sms)	(1)
Talio	ICP-MS/013-a	0,08 mg/kg (sms)	**<0,08**		mg/kg(sms)	(1)
Vanadio	ICP-MS/013-a	5,0 mg/kg (sms)	**24**	±8	mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 187741 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Zinc	ICP-MS/013-a	5,0 mg/kg (sms)	**17**	±4	mg/kg(sms)	(1)
Cromo VI	CI/008-a	0,5 mg/kg (sms)	**<0,5**		mg/kg(sms)	(1)
Hidroc. C5-C10 (GRO´s)	CGM/041-a	5 mg/kg(sms)	**158**	±47	mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C5-C6	CGM/041-a	1,0 mg/kg (sms)	**<1,0**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos > C6-C8	CGM/041-a	2,0 mg/kg (sms)	**16**	±5	mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C5-C8	CGM/041-a	3,0 mg/kg (sms)	**16**	±5	mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos > C8-C10	CGM/041-a	2,0 mg/kg (sms)	**142,0**	±43	mg/kg(sms)	(1)
Hidroc. Totales del petroleo (C10 - C40)	CG/022-a	500 mg/kg (sms)	**24 715**	±6 179	mg/kg(sms)	(1)
Hidroc. C10-C28 (DRO´s)	CG/022-a	300 mg/kg (sms)	**18 902**	±4 725	mg/kg(sms)	(1)
Hidroc. C29-C40	CG/022-a	200 mg/kg (sms)	**5 813**	±1 453	mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C10-C12 (*)	CG/022-a	100 mg/kg (sms)	**2 759**	±690	mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C12-C16 (*)	CG/022-a	100 mg/kg (sms)	**6 806**	±1 702	mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C16-C21 (*)	CG/022-a	100 mg/kg (sms)	**4 802**	±1 201	mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C21-C35 (*)	CG/022-a	100 mg/kg (sms)	**8 696**	±2 174	mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C35-C40 (*)	CG/022-a	100 mg/kg (sms)	**1 651**	±413	mg/kg(sms)	(1)
TPH Alifaticos C5-C10	CGM/041-a	3,0 mg/kg (sms)	**62,0**	±19	mg/kg(sms)	(1)
TPH Alifaticos C5-C6	CGM/041-a	1,0 mg/kg (sms)	**<1,0**		mg/kg(sms)	(1)
TPH Alifaticos >C6-C8	CGM/041-a	1,0 mg/kg (sms)	**13**	±4	mg/kg(sms)	(1)
TPH Alifaticos >C8-C10	CGM/041-a	1,0 mg/kg (sms)	**49**	±15	mg/kg(sms)	(1)
TPH Aromaticos C6-C10	CGM/041-a	2,0 mg/kg (sms)	**96**	±29	mg/kg(sms)	(1)
TPH Aromaticos C6-C7	CGM/041-a	0,5 mg/kg (sms)	**<0,5**		mg/kg(sms)	(1)
TPH Aromaticos >C7-C8	CGM/041-a	0,5 mg/kg (sms)	**3,1**	±0,9	mg/kg(sms)	(1)
TPH Aromaticos >C8-C10	CGM/041-a	1,0 mg/kg (sms)	**93,0**	±28	mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 187741 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
TPH Alifaticos >C10-C12	CG/022-a	100 mg/kg (sms)	**2 019**	±606	mg/kg(sms)	(1)
TPH Alifaticos >C12-C16	CG/022-a	100 mg/kg (sms)	**4 193**	±1 258	mg/kg(sms)	(1)
TPH Alifaticos >C16-C21	CG/022-a	100 mg/kg (sms)	**3 202**	±961	mg/kg(sms)	(1)
TPH Alifaticos >C21-C35	CG/022-a	100 mg/kg (sms)	**5 309**	±1 593	mg/kg(sms)	(1)
TPH Aromaticos >C10-C12	CG/022-a	100 mg/kg (sms)	**565**	±170	mg/kg(sms)	(1)
TPH Aromaticos >C12-C16	CG/022-a	100 mg/kg (sms)	**2 831**	±849	mg/kg(sms)	(1)
TPH Aromaticos >C16-C21	CG/022-a	100 mg/kg (sms)	**2 159**	±648	mg/kg(sms)	(1)
TPH Aromaticos >C21-C35	CG/022-a	100 mg/kg (sms)	**3 879**	±1 164	mg/kg(sms)	(1)
Perfil Cromatografico Fracciones (*)	CG/022-a		**-**			(1)
Hidroc. Totales del petroleo (C5 - C40)	_	105 mg/kg (sms)	**24 873**	±7 462	mg/kg(sms)	(1)
TPH alifáticos-aromáticos (C5 - C35)	_	805 mg/kg (sms)	**24 315**	±7 295	mg/kg(sms)	(1)
Benceno	CGM/041-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Tolueno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**3,1**	±0,9	mg/kg(sms)	(1)
Etilbenceno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**4**	±1	mg/kg(sms)	(1)
o-Xileno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**7**	±2	mg/kg(sms)	(1)
m,p-Xilenos	CGM/041-a	0,10 mg/kg (sms)	**5**	±1	mg/kg(sms)	(1)
Xilenos (Orto,Meta y Para)	CGM/041-a	0,15 mg/kg (sms)	**12,0**	±4	mg/kg(sms)	(1)
BTEX	CGM/041-a	0,26 mg/kg (sms)	**19**	±6	mg/kg(sms)	(1)
Estireno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Cloroformo (Triclorometano)	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Tricloroetileno (Tricloroeteno)	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Tetracloroetileno (Tetracloroeteno)	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 187741 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
1,1-Dicloroetano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,2-Dicloroetano	CGM/041-a	0,030 mg/kg (sms)	**<0,030**		mg/kg(sms)	(1)
1,1,2-Tricloroetano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,1,2,2-Tetracloroetano	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
Hexaclorobutadieno	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
Hexacloroetano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,2-Dicloropropano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Clorobenceno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,2-Diclorobenceno	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
1,4-Diclorobenceno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,2,4-Triclorobenceno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Diclorometano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,1-Dicloroeteno	CGM/041-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
cis-1,3-Dicloropropeno	CGM/041-a	0,030 mg/kg (sms)	**<0,030**		mg/kg(sms)	(1)
trans-1,3-Dicloropropeno	CGM/041-a	0,030 mg/kg (sms)	**<0,030**		mg/kg(sms)	(1)
1,3-Dicloropropeno (cis + trans)	CGM/041-a	0,06 mg/kg (sms)	**<0,06**		mg/kg(sms)	(1)
Cloruro de vinilo	CGM/041-a	0,010 mg/kg (sms)	**0,4**	±0,1	mg/kg(sms)	(1)
Tetracloruro de Carbono	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
Acetona	CG/026-a	0,50 mg/kg (sms)	**<0,50**		mg/kg(sms)	(1)
Acenafteno	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**17**	±5	mg/kg(sms)	(1)
Antraceno	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**5**	±2	mg/kg(sms)	(1)
Benzo (a) Antraceno	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**1,3**	±0,4	mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 187741 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Benzo (a) Pireno	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**0,5**	±0,2	mg/kg(sms)	(1)
Benzo (b) Fluoranteno	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**0,4**	±0,1	mg/kg(sms)	(1)
Benzo (k) Fluoranteno	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**<0,20**		mg/kg(sms)	(1)
Criseno	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**1,8**	±0,5	mg/kg(sms)	(1)
Dibenzo (a,h) antraceno	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**0,4**	±0,1	mg/kg(sms)	(1)
Fluoranteno	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**3,3**	±1,0	mg/kg(sms)	(1)
Fluoreno	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**16**	±5	mg/kg(sms)	(1)
Indeno (1,2,3,c,d) Pireno	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**<0,20**		mg/kg(sms)	(1)
Naftaleno	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**97**	±29	mg/kg(sms)	(1)
Pireno	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**8**	±2	mg/kg(sms)	(1)
PCB 28	CGM/043-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 52	CGM/043-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 101	CGM/043-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 118	CGM/043-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 138	CGM/043-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 153	CGM/043-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 180	CGM/043-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
Sumatorio 7 PCB´s	CGM/043-a	0,14 mg/kg (sms)	**<0,14**		mg/kg(sms)	(1)
Aldrin	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**<0,20**		mg/kg(sms)	(1)
Dieldrin	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**<0,20**		mg/kg(sms)	(1)
Endrin	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**<0,20**		mg/kg(sms)	(1)
α-HCH	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**<0,20**		mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 187741 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
β-HCH	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**<0,20**		mg/kg(sms)	(1)
Lindano (gamma-HCH)	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**<0,20**		mg/kg(sms)	(1)
Endosulfan 1	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**<0,20**		mg/kg(sms)	(1)
Heptaclor epóxido (isómero B)	CGM/043-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
Hexaclorobenceno	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**<0,20**		mg/kg(sms)	(1)
p,p'-DDD	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**<0,20**		mg/kg(sms)	(1)
p,p'-DDE	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**<0,20**		mg/kg(sms)	(1)
p,p'-DDT	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**<0,20**		mg/kg(sms)	(1)
P-Cloroanilina	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**<0,20**		mg/kg(sms)	(1)
α-Clordano	CGM/043-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
Gamma-Clordano	CGM/043-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
Suma Clordanos	CGM/043-a	0,20 mg/kg (sms)	**<0,20**		mg/kg(sms)	(1)
Fenol	CGM/039-a	2,0 mg/kg (sms)	**<2,0**		mg/kg(sms)	(1)
o-Cresol (2-metilfenol)	CGM/039-a	2,0 mg/kg (sms)	**<2,0**		mg/kg(sms)	(1)
m-Cresol (3-metilfenol)	CGM/039-a	2,0 mg/kg (sms)	**<2,0**		mg/kg(sms)	(1)
p-Cresol (4-metilfenol)	CGM/039-a	2,0 mg/kg (sms)	**<2,0**		mg/kg(sms)	(1)
Suma cresoles	CGM/039-a	0,30 mg/kg (sms)	**<0,30**		mg/kg(sms)	(1)
2-Clorofenol	CGM/039-a	2,0 mg/kg (sms)	**<2,0**		mg/kg(sms)	(1)
2,4 + 2,5-Diclorofenol	CGM/039-a	1,0 mg/kg (sms)	**<1,0**		mg/kg(sms)	(1)
2,4,5-Triclorofenol	CGM/039-a	2,0 mg/kg (sms)	**<2,0**		mg/kg(sms)	(1)
2,4,6-Triclorofenol	CGM/039-a	2,0 mg/kg (sms)	**<2,0**		mg/kg(sms)	(1)
Pentaclorofenol	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 187741 / 2026

Ensayos validados por: Estibaliz Lecertua Corres (Jefe sección Físico-Químico), Francisco Colomina Vilar (Técnico sección Cromatografía)

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL LABORATORIO

sms: Sobre materia seca.
El límite de cuantificación del método CG/022-a y CGM/039-a es mayor de lo indicado en el Anexo Técnico del expediente LE103/268 , ya que se ha realizado diluciones para eliminar interferencias de matriz.
El límite de cuantificación del método CGM/043-a es mayor de lo indicado en el Anexo Técnico del expediente LE103/268 , ya que se ha realizado diluciones para eliminar interferencias de matriz.

Emitido en Castellón a 17 de Junio de 2026

Firmado electrónicamente por:
EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492
Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.
Cargo: Director General

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 187742 / 2026

DATOS DEL CLIENTE	**INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES S.L.** **L'Abat Odó 60, 3º, 3ª 08030 BARCELONA NIF 1**
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA	
Identificación de la muestra (**)	**303-2026-00030127**
Tipo de muestra (**)	**Suelos**
Remitido por	**Eurofins Analytico BV Sucursal en España**
Fecha entrada	**04/06/2026 - 17:36**
Fecha inicio / finalización	**04/06/2026 - 12/06/2026**
Cantidad y Envases	**636ml, 3V**
DATOS DE TOMA DE MUESTRA (**)	
Fecha toma	**03/06/2026 - 11:46**

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Materia Seca	GRV/004-a	0,10 %	**96**	±14	%	(1)
Antimonio	ICP-MS/013-a	0,48 mg/kg (sms)	**<0,48**		mg/kg(sms)	(1)
Arsenico	ICP-MS/013-a	1,0 mg/kg (sms)	**6**	±1	mg/kg(sms)	(1)
Bario	ICP-MS/013-a	10 mg/kg(sms)	**168**	±55	mg/kg(sms)	(1)
Berilio	ICP-MS/013-a	0,8 mg/kg (sms)	**0,9**	±0,2	mg/kg(sms)	(1)
Cadmio	ICP-MS/013-a	0,05 mg/kg (sms)	**0,12**	±0,03	mg/kg(sms)	(1)
Cobalto	ICP-MS/013-a	5,0 mg/kg (sms)	**8**	±2	mg/kg(sms)	(1)
Cobre	ICP-MS/013-a	5,0 mg/kg (sms)	**12**	±3	mg/kg(sms)	(1)
Cromo	ICP-MS/013-a	1,0 mg/kg (sms)	**30**	±10	mg/kg(sms)	(1)
Estaño	ICP-MS/013-a	4,0 mg/kg (sms)	**<4,0**		mg/kg(sms)	(1)
Mercurio	ICP-MS/013-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Molibdeno	ICP-MS/013-a	0,7 mg/kg (sms)	**<0,7**		mg/kg(sms)	(1)
Níquel	ICP-MS/013-a	3,0 mg/kg (sms)	**26**	±7	mg/kg(sms)	(1)
Plomo	ICP-MS/013-a	3,0 mg/kg (sms)	**15**	±4	mg/kg(sms)	(1)
Selenio	ICP-MS/013-a	0,24 mg/kg (sms)	**0,7**	±0,2	mg/kg(sms)	(1)
Talio	ICP-MS/013-a	0,08 mg/kg (sms)	**0,14**	±0,07	mg/kg(sms)	(1)
Vanadio	ICP-MS/013-a	5,0 mg/kg (sms)	**39**	±12	mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 187742 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Zinc	ICP-MS/013-a	5,0 mg/kg (sms)	**67**	±17	mg/kg(sms)	(1)
Cromo VI	CI/008-a	0,5 mg/kg (sms)	**<0,5**		mg/kg(sms)	(1)
Hidroc. C5-C10 (GRO´s)	CGM/041-a	5 mg/kg(sms)	**<5**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C5-C6	CGM/041-a	1,0 mg/kg (sms)	**<1,0**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos > C6-C8	CGM/041-a	2,0 mg/kg (sms)	**<2,0**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C5-C8	CGM/041-a	3,0 mg/kg (sms)	**<3,0**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos > C8-C10	CGM/041-a	2,0 mg/kg (sms)	**<2,0**		mg/kg(sms)	(1)
Hidroc. Totales del petroleo (C10 - C40)	CG/022-a	25 mg/kg(sms)	**72**	±18	mg/kg(sms)	(1)
Hidroc. C10-C28 (DRO´s)	CG/022-a	15 mg/kg(sms)	**55**	±14	mg/kg(sms)	(1)
Hidroc. C29-C40	CG/022-a	10 mg/kg(sms)	**17**	±4	mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C10-C12 (*)	CG/022-a	5 mg/kg(sms)	**6**	±1	mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C12-C16 (*)	CG/022-a	5 mg/kg(sms)	**18**	±4	mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C16-C21 (*)	CG/022-a	5 mg/kg(sms)	**15**	±4	mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C21-C35 (*)	CG/022-a	5 mg/kg(sms)	**29**	±7	mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C35-C40 (*)	CG/022-a	5 mg/kg(sms)	**<5**		mg/kg(sms)	(1)
Perfil Cromatografico Fracciones (*)	CG/022-a		**-**			(1)
Hidroc. Totales del petroleo (C5 - C40)	_	30 mg/kg(sms)	**72**	±22	mg/kg(sms)	(1)
Benceno	CGM/041-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Tolueno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Etilbenceno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
o-Xileno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
m,p-Xilenos	CGM/041-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
Xilenos (Orto,Meta y Para)	CGM/041-a	0,15 mg/kg (sms)	**<0,15**		mg/kg(sms)	(1)
BTEX	CGM/041-a	0,26 mg/kg (sms)	**<0,26**		mg/kg(sms)	(1)
Estireno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Cloroformo (Triclorometano)	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 187742 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Tricloroetileno (Tricloroeteno)	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Tetracloroetileno (Tetracloroeteno)	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
1,1-Dicloroetano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,2-Dicloroetano	CGM/041-a	0,030 mg/kg (sms)	**<0,030**		mg/kg(sms)	(1)
1,1,2-Tricloroetano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,1,2,2-Tetracloroetano	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
Hexaclorobutadieno	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
Hexacloroetano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,2-Dicloropropano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Clorobenceno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,2-Diclorobenceno	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
1,4-Diclorobenceno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,2,4-Triclorobenceno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Diclorometano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,1-Dicloroeteno	CGM/041-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
cis-1,3-Dicloropropeno	CGM/041-a	0,030 mg/kg (sms)	**<0,030**		mg/kg(sms)	(1)
trans-1,3-Dicloropropeno	CGM/041-a	0,030 mg/kg (sms)	**<0,030**		mg/kg(sms)	(1)
1,3-Dicloropropeno (cis + trans)	CGM/041-a	0,06 mg/kg (sms)	**<0,06**		mg/kg(sms)	(1)
Cloruro de vinilo	CGM/041-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Tetracloruro de Carbono	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
Acetona	CG/026-a	0,50 mg/kg (sms)	**<0,50**		mg/kg(sms)	(1)
Acenafteno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**0,04**	±0,01	mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 187742 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Antraceno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**0,017**	±0,005	mg/kg(sms)	(1)
Benzo (a) Antraceno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Benzo (a) Pireno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Benzo (b) Fluoranteno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Benzo (k) Fluoranteno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Criseno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Dibenzo (a,h) antraceno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Fluoranteno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**0,012**	±0,004	mg/kg(sms)	(1)
Fluoreno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**0,05**	±0,02	mg/kg(sms)	(1)
Indeno (1,2,3,c,d) Pireno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Naftaleno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**0,18**	±0,05	mg/kg(sms)	(1)
Pireno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**0,026**	±0,008	mg/kg(sms)	(1)
PCB 28	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 52	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 101	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 118	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 138	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 153	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 180	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
Sumatorio 7 PCB´s	CGM/043-a	0,007 mg/kg (sms)	**<0,007**		mg/kg(sms)	(1)
Aldrin	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Dieldrin	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 187742 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Endrin	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
α-HCH	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
β-HCH	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Lindano (gamma-HCH)	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Endosulfan 1	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Heptaclor epóxido (isómero B)	CGM/043-a	0,005 mg/kg (sms)	**<0,005**		mg/kg(sms)	(1)
Hexaclorobenceno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
p,p'-DDD	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
p,p'-DDE	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
p,p'-DDT	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
P-Cloroanilina	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
α-Clordano	CGM/043-a	0,005 mg/kg (sms)	**<0,005**		mg/kg(sms)	(1)
Gamma-Clordano	CGM/043-a	0,005 mg/kg (sms)	**<0,005**		mg/kg(sms)	(1)
Suma Clordanos	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Fenol	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
o-Cresol (2-metilfenol)	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
m-Cresol (3-metilfenol)	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
p-Cresol (4-metilfenol)	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
Suma cresoles	CGM/039-a	0,30 mg/kg (sms)	**<0,30**		mg/kg(sms)	(1)
2-Clorofenol	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
2,4 + 2,5-Diclorofenol	CGM/039-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
2,4,5-Triclorofenol	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 187742 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
2,4,6-Triclorofenol	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
Pentaclorofenol	CGM/039-a	0,005 mg/kg (sms)	**<0,005**		mg/kg(sms)	(1)

Ensayos validados por: Estibaliz Lecertua Corres (Jefe sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía)

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL LABORATORIO

sms: Sobre materia seca.

Emitido en Castellón a 12 de Junio de 2026

Firmado electrónicamente por:
EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492
Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.
Cargo: Director General

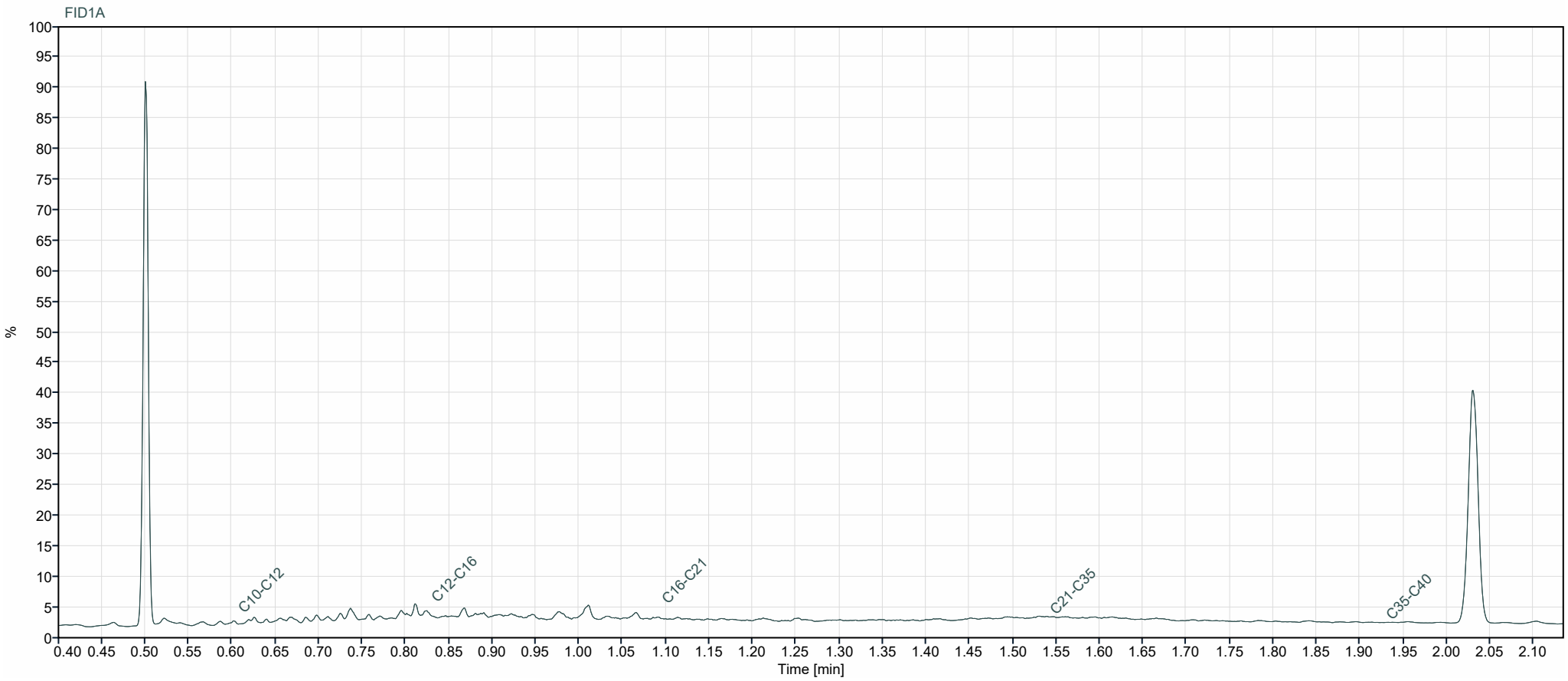
(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

Report Perfil Cromatográfico

Sample name: 187742

Name	Peak Begin Time	Peak End Time
C10-C12	0.521	0.701
C12-C16	0.701	0.966
C16-C21	0.966	1.231
C21-C35	1.231	1.861
C35-C40	1.861	2.006



eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 187743 / 2026

DATOS DEL CLIENTE	**INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES S.L.** **L'Abat Odó 60, 3º, 3ª 08030 BARCELONA NIF 1**
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA	
Identificación de la muestra (**)	**303-2026-00030130**
Tipo de muestra (**)	**Suelos**
Remitido por	**Eurofins Analytico BV Sucursal en España**
Fecha entrada	**04/06/2026 - 17:36**
Fecha inicio / finalización	**04/06/2026 - 12/06/2026**
Cantidad y Envases	**636ml, 3V**
DATOS DE TOMA DE MUESTRA (**)	
Fecha toma	**03/06/2026 - 13:17**

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Materia Seca	GRV/004-a	0,10 %	**92**	±14	%	(1)
Antimonio	ICP-MS/013-a	0,48 mg/kg (sms)	**0,7**	±0,2	mg/kg(sms)	(1)
Arsenico	ICP-MS/013-a	1,0 mg/kg (sms)	**12**	±2	mg/kg(sms)	(1)
Bario	ICP-MS/013-a	10 mg/kg(sms)	**97**	±32	mg/kg(sms)	(1)
Berilio	ICP-MS/013-a	0,8 mg/kg (sms)	**<0,8**		mg/kg(sms)	(1)
Cadmio	ICP-MS/013-a	0,05 mg/kg (sms)	**0,11**	±0,03	mg/kg(sms)	(1)
Cobalto	ICP-MS/013-a	5,0 mg/kg (sms)	**6**	±2	mg/kg(sms)	(1)
Cobre	ICP-MS/013-a	5,0 mg/kg (sms)	**22**	±6	mg/kg(sms)	(1)
Cromo	ICP-MS/013-a	1,0 mg/kg (sms)	**13**	±5	mg/kg(sms)	(1)
Estaño	ICP-MS/013-a	4,0 mg/kg (sms)	**<4,0**		mg/kg(sms)	(1)
Mercurio	ICP-MS/013-a	0,05 mg/kg (sms)	**0,22**	±0,07	mg/kg(sms)	(1)
Molibdeno	ICP-MS/013-a	0,7 mg/kg (sms)	**2,0**	±0,5	mg/kg(sms)	(1)
Níquel	ICP-MS/013-a	3,0 mg/kg (sms)	**17**	±4	mg/kg(sms)	(1)
Plomo	ICP-MS/013-a	3,0 mg/kg (sms)	**70**	±20	mg/kg(sms)	(1)
Selenio	ICP-MS/013-a	0,24 mg/kg (sms)	**0,4**	±0,1	mg/kg(sms)	(1)
Talio	ICP-MS/013-a	0,08 mg/kg (sms)	**0,08**	±0,04	mg/kg(sms)	(1)
Vanadio	ICP-MS/013-a	5,0 mg/kg (sms)	**50**	±16	mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 187743 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Zinc	ICP-MS/013-a	5,0 mg/kg (sms)	**37**	±10	mg/kg(sms)	(1)
Cromo VI	CI/008-a	0,5 mg/kg (sms)	**<0,5**		mg/kg(sms)	(1)
Hidroc. C5-C10 (GRO´s)	CGM/041-a	5 mg/kg(sms)	**<5**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C5-C6	CGM/041-a	1,0 mg/kg (sms)	**<1,0**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos > C6-C8	CGM/041-a	2,0 mg/kg (sms)	**<2,0**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C5-C8	CGM/041-a	3,0 mg/kg (sms)	**<3,0**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos > C8-C10	CGM/041-a	2,0 mg/kg (sms)	**<2,0**		mg/kg(sms)	(1)
Hidroc. Totales del petroleo (C10 - C40)	CG/022-a	25 mg/kg(sms)	**543**	±136	mg/kg(sms)	(1)
Hidroc. C10-C28 (DRO´s)	CG/022-a	15 mg/kg(sms)	**193**	±48	mg/kg(sms)	(1)
Hidroc. C29-C40	CG/022-a	10 mg/kg(sms)	**351**	±88	mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C10-C12 (*)	CG/022-a	5 mg/kg(sms)	**5**	±1	mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C12-C16 (*)	CG/022-a	5 mg/kg(sms)	**29**	±7	mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C16-C21 (*)	CG/022-a	5 mg/kg(sms)	**42**	±11	mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C21-C35 (*)	CG/022-a	5 mg/kg(sms)	**330**	±82	mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C35-C40 (*)	CG/022-a	5 mg/kg(sms)	**137**	±34	mg/kg(sms)	(1)
Perfil Cromatografico Fracciones (*)	CG/022-a		**-**			(1)
Hidroc. Totales del petroleo (C5 - C40)	_	30 mg/kg(sms)	**543**	±163	mg/kg(sms)	(1)
Benceno	CGM/041-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Tolueno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Etilbenceno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
o-Xileno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
m,p-Xilenos	CGM/041-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
Xilenos (Orto,Meta y Para)	CGM/041-a	0,15 mg/kg (sms)	**<0,15**		mg/kg(sms)	(1)
BTEX	CGM/041-a	0,26 mg/kg (sms)	**<0,26**		mg/kg(sms)	(1)
Estireno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Cloroformo (Triclorometano)	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 187743 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Tricloroetileno (Tricloroeteno)	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Tetracloroetileno (Tetracloroeteno)	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
1,1-Dicloroetano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,2-Dicloroetano	CGM/041-a	0,030 mg/kg (sms)	**<0,030**		mg/kg(sms)	(1)
1,1,2-Tricloroetano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,1,2,2-Tetracloroetano	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
Hexaclorobutadieno	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
Hexacloroetano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,2-Dicloropropano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Clorobenceno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,2-Diclorobenceno	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
1,4-Diclorobenceno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,2,4-Triclorobenceno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Diclorometano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,1-Dicloroeteno	CGM/041-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
cis-1,3-Dicloropropeno	CGM/041-a	0,030 mg/kg (sms)	**<0,030**		mg/kg(sms)	(1)
trans-1,3-Dicloropropeno	CGM/041-a	0,030 mg/kg (sms)	**<0,030**		mg/kg(sms)	(1)
1,3-Dicloropropeno (cis + trans)	CGM/041-a	0,06 mg/kg (sms)	**<0,06**		mg/kg(sms)	(1)
Cloruro de vinilo	CGM/041-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Tetracloruro de Carbono	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
Acetona	CG/026-a	0,50 mg/kg (sms)	**<0,50**		mg/kg(sms)	(1)
Acenafteno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**0,08**	±0,03	mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 187743 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Antraceno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**0,05**	±0,01	mg/kg(sms)	(1)
Benzo (a) Antraceno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**0,022**	±0,007	mg/kg(sms)	(1)
Benzo (a) Pireno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**0,04**	±0,01	mg/kg(sms)	(1)
Benzo (b) Fluoranteno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**0,03**	±0,01	mg/kg(sms)	(1)
Benzo (k) Fluoranteno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**0,012**	±0,004	mg/kg(sms)	(1)
Criseno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**0,05**	±0,02	mg/kg(sms)	(1)
Dibenzo (a,h) antraceno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Fluoranteno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**0,08**	±0,02	mg/kg(sms)	(1)
Fluoreno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**0,08**	±0,02	mg/kg(sms)	(1)
Indeno (1,2,3,c,d) Pireno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**0,024**	±0,007	mg/kg(sms)	(1)
Naftaleno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**0,09**	±0,03	mg/kg(sms)	(1)
Pireno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**0,13**	±0,04	mg/kg(sms)	(1)
PCB 28	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 52	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 101	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 118	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 138	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 153	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 180	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
Sumatorio 7 PCB´s	CGM/043-a	0,007 mg/kg (sms)	**<0,007**		mg/kg(sms)	(1)
Aldrin	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Dieldrin	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 187743 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Endrin	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
α-HCH	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
β-HCH	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Lindano (gamma-HCH)	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Endosulfan 1	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Heptaclor epóxido (isómero B)	CGM/043-a	0,005 mg/kg (sms)	**<0,005**		mg/kg(sms)	(1)
Hexaclorobenceno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
p,p'-DDD	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
p,p'-DDE	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
p,p'-DDT	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
P-Cloroanilina	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
α-Clordano	CGM/043-a	0,005 mg/kg (sms)	**<0,005**		mg/kg(sms)	(1)
Gamma-Clordano	CGM/043-a	0,005 mg/kg (sms)	**<0,005**		mg/kg(sms)	(1)
Suma Clordanos	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Fenol	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
o-Cresol (2-metilfenol)	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
m-Cresol (3-metilfenol)	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
p-Cresol (4-metilfenol)	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
Suma cresoles	CGM/039-a	0,30 mg/kg (sms)	**<0,30**		mg/kg(sms)	(1)
2-Clorofenol	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
2,4 + 2,5-Diclorofenol	CGM/039-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
2,4,5-Triclorofenol	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 187743 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
2,4,6-Triclorofenol	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
Pentaclorofenol	CGM/039-a	0,005 mg/kg (sms)	**<0,005**		mg/kg(sms)	(1)

Ensayos validados por: Estibaliz Lecertua Corres (Jefe sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía)

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL LABORATORIO

sms: Sobre materia seca.

Emitido en Castellón a 12 de Junio de 2026

Firmado electrónicamente por:
EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492
Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.
Cargo: Director General

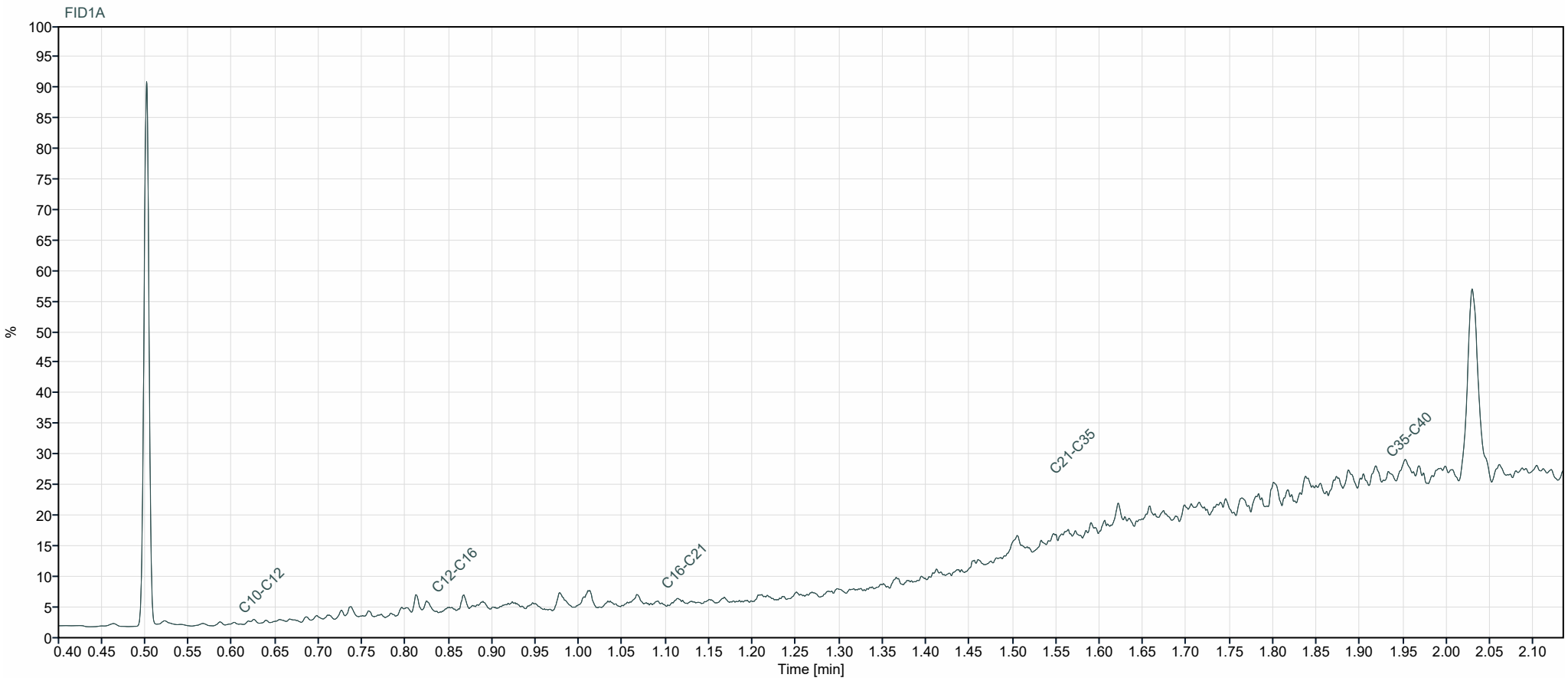
(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

Report Perfil Cromatográfico

Sample name: 187743

Name	Peak Begin Time	Peak End Time
C10-C12	0.521	0.701
C12-C16	0.701	0.966
C16-C21	0.966	1.230
C21-C35	1.230	1.861
C35-C40	1.861	2.006



eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO

Nº DE REFERENCIA: 187744 / 2026

DATOS DEL CLIENTE	**INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES S.L.** **L'Abat Odó 60, 3º, 3ª 08030 BARCELONA NIF 1**
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA	
Identificación de la muestra (**)	**303-2026-00030133**
Tipo de muestra (**)	**Suelos**
Remitido por	**Eurofins Analytico BV Sucursal en España**
Fecha entrada	**04/06/2026 - 17:36**
Fecha inicio / finalización	**04/06/2026 - 12/06/2026**
Cantidad y Envases	**636ml, 3V**
DATOS DE TOMA DE MUESTRA (**)	
Fecha toma	**03/06/2026 - 15:24**

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Materia Seca	GRV/004-a	0,10 %	**82**	±12	%	(1)
Antimonio	ICP-MS/013-a	0,48 mg/kg (sms)	**0,7**	±0,2	mg/kg(sms)	(1)
Arsenico	ICP-MS/013-a	1,0 mg/kg (sms)	**10**	±2	mg/kg(sms)	(1)
Bario	ICP-MS/013-a	10 mg/kg(sms)	**122**	±40	mg/kg(sms)	(1)
Berilio	ICP-MS/013-a	0,8 mg/kg (sms)	**<0,8**		mg/kg(sms)	(1)
Cadmio	ICP-MS/013-a	0,05 mg/kg (sms)	**0,14**	±0,04	mg/kg(sms)	(1)
Cobalto	ICP-MS/013-a	5,0 mg/kg (sms)	**7**	±2	mg/kg(sms)	(1)
Cobre	ICP-MS/013-a	5,0 mg/kg (sms)	**12**	±3	mg/kg(sms)	(1)
Cromo	ICP-MS/013-a	1,0 mg/kg (sms)	**23**	±8	mg/kg(sms)	(1)
Estaño	ICP-MS/013-a	4,0 mg/kg (sms)	**<4,0**		mg/kg(sms)	(1)
Mercurio	ICP-MS/013-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Molibdeno	ICP-MS/013-a	0,7 mg/kg (sms)	**2,1**	±0,6	mg/kg(sms)	(1)
Níquel	ICP-MS/013-a	3,0 mg/kg (sms)	**22**	±6	mg/kg(sms)	(1)
Plomo	ICP-MS/013-a	3,0 mg/kg (sms)	**12**	±3	mg/kg(sms)	(1)
Selenio	ICP-MS/013-a	0,24 mg/kg (sms)	**0,5**	±0,1	mg/kg(sms)	(1)
Talio	ICP-MS/013-a	0,08 mg/kg (sms)	**0,10**	±0,05	mg/kg(sms)	(1)
Vanadio	ICP-MS/013-a	5,0 mg/kg (sms)	**37**	±12	mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 187744 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Zinc	ICP-MS/013-a	5,0 mg/kg (sms)	**55**	±14	mg/kg(sms)	(1)
Cromo VI	CI/008-a	0,5 mg/kg (sms)	**<0,5**		mg/kg(sms)	(1)
Hidroc. C5-C10 (GRO´s)	CGM/041-a	5 mg/kg(sms)	**<5**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C5-C6	CGM/041-a	1,0 mg/kg (sms)	**<1,0**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos > C6-C8	CGM/041-a	2,0 mg/kg (sms)	**<2,0**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C5-C8	CGM/041-a	3,0 mg/kg (sms)	**<3,0**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos > C8-C10	CGM/041-a	2,0 mg/kg (sms)	**<2,0**		mg/kg(sms)	(1)
Hidroc. Totales del petroleo (C10 - C40)	CG/022-a	25 mg/kg(sms)	**<25**		mg/kg(sms)	(1)
Hidroc. C10-C28 (DRO´s)	CG/022-a	15 mg/kg(sms)	**<15**		mg/kg(sms)	(1)
Hidroc. C29-C40	CG/022-a	10 mg/kg(sms)	**<10**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C10-C12 (*)	CG/022-a	5 mg/kg(sms)	**<5**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C12-C16 (*)	CG/022-a	5 mg/kg(sms)	**<5**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C16-C21 (*)	CG/022-a	5 mg/kg(sms)	**<5**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C21-C35 (*)	CG/022-a	5 mg/kg(sms)	**<5**		mg/kg(sms)	(1)
Hidrocarburos C35-C40 (*)	CG/022-a	5 mg/kg(sms)	**<5**		mg/kg(sms)	(1)
Perfil Cromatografico Fracciones (*)	CG/022-a		**-**			(1)
Hidroc. Totales del petroleo (C5 - C40)	_	30 mg/kg(sms)	**<30**		mg/kg(sms)	(1)
Benceno	CGM/041-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Tolueno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Etilbenceno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
o-Xileno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
m,p-Xilenos	CGM/041-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
Xilenos (Orto,Meta y Para)	CGM/041-a	0,15 mg/kg (sms)	**<0,15**		mg/kg(sms)	(1)
BTEX	CGM/041-a	0,26 mg/kg (sms)	**<0,26**		mg/kg(sms)	(1)
Estireno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Cloroformo (Triclorometano)	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 187744 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Tricloroetileno (Tricloroeteno)	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Tetracloroetileno (Tetracloroeteno)	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
1,1-Dicloroetano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,2-Dicloroetano	CGM/041-a	0,030 mg/kg (sms)	**<0,030**		mg/kg(sms)	(1)
1,1,2-Tricloroetano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,1,2,2-Tetracloroetano	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
Hexaclorobutadieno	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
Hexacloroetano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,2-Dicloropropano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Clorobenceno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,2-Diclorobenceno	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
1,4-Diclorobenceno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,2,4-Triclorobenceno	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
Diclorometano	CGM/041-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
1,1-Dicloroeteno	CGM/041-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
cis-1,3-Dicloropropeno	CGM/041-a	0,030 mg/kg (sms)	**<0,030**		mg/kg(sms)	(1)
trans-1,3-Dicloropropeno	CGM/041-a	0,030 mg/kg (sms)	**<0,030**		mg/kg(sms)	(1)
1,3-Dicloropropeno (cis + trans)	CGM/041-a	0,06 mg/kg (sms)	**<0,06**		mg/kg(sms)	(1)
Cloruro de vinilo	CGM/041-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Tetracloruro de Carbono	CGM/041-a	0,020 mg/kg (sms)	**<0,020**		mg/kg(sms)	(1)
Acetona	CG/026-a	0,50 mg/kg (sms)	**<0,50**		mg/kg(sms)	(1)
Acenafteno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 187744 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Antraceno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Benzo (a) Antraceno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Benzo (a) Pireno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Benzo (b) Fluoranteno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Benzo (k) Fluoranteno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Criseno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Dibenzo (a,h) antraceno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Fluoranteno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Fluoreno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Indeno (1,2,3,c,d) Pireno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Naftaleno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Pireno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 28	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 52	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 101	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 118	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 138	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 153	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
PCB 180	CGM/043-a	0,0010 mg/kg (sms)	**<0,0010**		mg/kg(sms)	(1)
Sumatorio 7 PCB´s	CGM/043-a	0,007 mg/kg (sms)	**<0,007**		mg/kg(sms)	(1)
Aldrin	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Dieldrin	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 187744 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Endrin	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
α-HCH	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
β-HCH	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Lindano (gamma-HCH)	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Endosulfan 1	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Heptaclor epóxido (isómero B)	CGM/043-a	0,005 mg/kg (sms)	**<0,005**		mg/kg(sms)	(1)
Hexaclorobenceno	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
p,p'-DDD	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
p,p'-DDE	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
p,p'-DDT	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
P-Cloroanilina	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
α-Clordano	CGM/043-a	0,005 mg/kg (sms)	**<0,005**		mg/kg(sms)	(1)
Gamma-Clordano	CGM/043-a	0,005 mg/kg (sms)	**<0,005**		mg/kg(sms)	(1)
Suma Clordanos	CGM/043-a	0,010 mg/kg (sms)	**<0,010**		mg/kg(sms)	(1)
Fenol	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
o-Cresol (2-metilfenol)	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
m-Cresol (3-metilfenol)	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
p-Cresol (4-metilfenol)	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
Suma cresoles	CGM/039-a	0,30 mg/kg (sms)	**<0,30**		mg/kg(sms)	(1)
2-Clorofenol	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
2,4 + 2,5-Diclorofenol	CGM/039-a	0,05 mg/kg (sms)	**<0,05**		mg/kg(sms)	(1)
2,4,5-Triclorofenol	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 187744 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
2,4,6-Triclorofenol	CGM/039-a	0,10 mg/kg (sms)	**<0,10**		mg/kg(sms)	(1)
Pentaclorofenol	CGM/039-a	0,005 mg/kg (sms)	**<0,005**		mg/kg(sms)	(1)

Ensayos validados por: Estibaliz Lecertua Corres (Jefe sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía)

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL LABORATORIO

sms: Sobre materia seca.

Emitido en Castellón a 12 de Junio de 2026

Firmado electrónicamente por:
EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492
Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.
Cargo: Director General

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES S.L.
Laura Izquierdo
L'Abat Odó 60, 3º, 3ª
BARCELONA
Spain

Fecha: 10-06-2026

Adjunto encontrará el informe analítico con los resultados de los ensayos realizados para su proyecto.

Número de certificado/versión	AR-303-2026-015948-01
Su número de proyecto	2026P00103
Su nombre de proyecto	2026P00103
PO referencia	-
Referencia EOL de la orden	303-2026-015948
Acuerdo de proyecto	-
Muestras recibidas el	02-06-2026
Fecha de inicio	Ver anexo
Fecha de finalización	Ver anexo
Fecha de informe	10-06-2026
Anexos	A, U

Las determinaciones han sido realizadas por un laboratorio acreditado. Para información específica de los parámetros acreditados consulte los informes originales anexos.

Este informe analítico sólo puede ser reproducido al completo, no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento escrito del laboratorio. Interpretaciones y opiniones están fuera del alcance de nuestra acreditación. Los resultados solo conciernen a las muestras recibidas.

Confiamos en haber realizado este trabajo de acuerdo a sus expectativas. Si tiene alguna cuestión referente a este informe analítico, por favor, no dude en contactar con nuestro equipo de atención al cliente.

Atentamente

Departamento de Analytical Service Manager

Análisis		Unidades	1
Metales			
Método interno basado en: UNE-EN ISO 17294			
Antimonio disuelto	1)	µg/L	< 0,5
Arsenico disuelto	1)	µg/L	< 0,5
Bario disuelto	1)	µg/L	< 10
Berilio disuelto	1)	µg/L	< 1,0
Cadmio disuelto	1)	µg/L	< 0,024
Cobalto disuelto	1)	µg/L	< 0,5
Cobre disuelto	1)	µg/L	< 0,5
Cromo disuelto	1)	µg/L	< 0,5
Estaño disuelto	1)	µg/L	< 5,0
Mercurio disuelto	1)	µg/L	< 0,05
Molibdeno disuelto	1)	µg/L	< 1,0
Niquel disuelto	1)	µg/L	< 0,5
Plomo disuelto	1)	µg/L	< 0,36
Selenio disuelto	1)	µg/L	< 0,3
Talio disuelto	1)	µg/L	< 10
Vanadio disuelto	1)	µg/L	< 0,5
Zinc disuelto	1)	µg/L	< 9
Método interno basado en: EPA 218.7			
Cromo VI	1)	µg/L	< 1,5
TPHs totales. Fracciones volátiles (VPH)			
Método interno basado en: ISO 20595:2018			
Hidrocarburos C5-C6	1)	µg/L	< 5
Hidrocarburos C5-C8	1)	µg/L	< 15
Hidrocarburos > C6-C8	1)	µg/L	< 10
Hidrocarburos > C8-C10	1)	µg/L	< 10
Hidrocarburos C5-C10 (GRO´s)	1)	µg/L	< 25
TPHs totales. Fracciones semivolátiles (EPH)			
Método interno basado en: UNE-EN-ISO 9377-2 TNRCC 1006 UNE-EN ISO/TS 16558-2			
Hidrocarburos C10-C12	1)	µg/L	< 10
Hidrocarburos C12-C16	1)	µg/L	< 10
Hidrocarburos C16-C21	1)	µg/L	< 10
Hidrocarburos C21-C35	1)	µg/L	< 10
Hidrocarburos C35-C40	1)	µg/L	< 10
Hidroc. Totales del petroleo (C10 - C40)	1)	µg/L	< 40
Hidrocarburos C10-C28	1)	µg/L	< 30
Hidrocarburos C29-C40	1)	µg/L	< 10

Nº	Su referencia de muestra	Matriz especificada	Su fecha de muestreo	Código de muestra
1	BE1	Agua subterránea	01-06-2026	303-2026-00028898

Análisis		Unidades	1
TPHs totales suma			
TPH (>C5-C40)	1)	µg/L	< 65
Pesticidas - herbicidas			
Método interno basado en: EPA 8270E			
Aldrin	1)	µg/L	< 0,010
Dieldrin	1)	µg/L	< 0,010
Endrin	1)	µg/L	< 0,010
alfa-HCH	1)	µg/L	< 0,010
beta-HCH	1)	µg/L	< 0,010
Lindano (gamma-HCH)	1)	µg/L	< 0,010
Endosulfan 1	1)	µg/L	< 0,010
Heptaclor epóxido trans	1)	µg/L	< 0,010
Hexaclorobenceno (HCB)	1)	µg/L	< 0,010
p,p'-DDD	1)	µg/L	< 0,010
p,p'-DDE	1)	µg/L	< 0,010
p,p'-DDT	1)	µg/L	< 0,010
p-Cloroanilina	1)	µg/L	< 0,010
Alfa-Clordano	1)	µg/L	< 0,010
Gamma-Clordano	1)	µg/L	< 0,010
Parámetros inorgánicos			
Método Interno basado en UNE-EN ISO 10523			
pH	1)	Unidades de pH	7,0
Método Interno basado en UNE-EN 27888			
Conductividad eléctrica a 20ºC	1)	µS/cm	14
Conductividad eléctrica a 25ºC	1)	µS/cm	16
Compuestos orgánicos volátiles aromáticos			
Método interno basado en: ISO 20595:2018			
Benceno	1)	µg/L	< 0,20
Tolueno	1)	µg/L	< 0,5
Etilbenceno	1)	µg/L	< 0,5
o-Xileno	1)	µg/L	< 0,5
m,p-Xileno	1)	µg/L	< 1,0
Xilenos (orto, meta y para)	1)	µg/L	< 1,5
BTEX (suma)	1)	µg/L	< 2,7
Estireno	1)	µg/L	< 0,5

Nº	Su referencia de muestra	Matriz especificada	Su fecha de muestreo	Código de muestra
1	BE1	Agua subterránea	01-06-2026	303-2026-00028898

Análisis		Unidades	1
Fenoles - clorofenoles			
Método interno basado EPA 1653			
Fenol	1)	µg/L	< 0,05
o-Cresol (2-metilfenol)	1)	µg/L	< 0,05
m-Cresol (3-metilfenol)	1)	µg/L	< 0,05
p-Cresol (4-metilfenol)	1)	µg/L	< 0,05
Cresoles (suma)	1)	µg/L	< 0,15
2-Clorofenol	1)	µg/L	< 0,05
2,4 + 2,5-Diclorofenol	1)	µg/L	< 0,05
2,4,5-Triclorofenol	1)	µg/L	< 0,05
2,4,6-Triclorofenol	1)	µg/L	< 0,05
Pentaclorofenol	1)	µg/L	< 0,030
Compuestos orgánicos volátiles polares			
Método interno basado en: ISO 20595:2018			
Acetona	1)	mg/L	< 1,0
PAHs			
Método interno basado en: EPA 8270E			
Acenafteno	1)	µg/L	< 0,010
Antraceno	1)	µg/L	< 0,010
Benzo (a) Antraceno	1)	µg/L	< 0,010
Benzo (a) Pireno	1)	µg/L	< 0,004
Benzo (b) Fluoranteno	1)	µg/L	< 0,010
Benzo (k) Fluoranteno	1)	µg/L	< 0,010
Criseno	1)	µg/L	< 0,010
Dibenzo (a,h) antraceno	1)	µg/L	< 0,010
Fluoranteno	1)	µg/L	< 0,010
Fluoreno	1)	µg/L	< 0,010
Indeno (1,2,3,c,d) Pireno	1)	µg/L	< 0,010
Naftaleno	1)	µg/L	< 0,010
Pireno	1)	µg/L	< 0,010
Compuestos orgánicos volátiles halogenados			
Método interno basado en: ISO 20595:2018			
Cloroformo (Triclorometano)	1)	µg/L	< 0,5
Tricloroetileno (Tricloroeteno)	1)	µg/L	< 0,5
Tetracloroeteno	1)	µg/L	< 0,5
1,1-Dicloroetano	1)	µg/L	< 0,5
1,2-Dicloroetano	1)	µg/L	< 0,30

Nº	Su referencia de muestra	Matriz especificada	Su fecha de muestreo	Código de muestra
1	BE1	Agua subterránea	01-06-2026	303-2026-00028898

Análisis		Unidades	1
Compuestos orgánicos volátiles halogenados			
Método interno basado en: ISO 20595:2018			
1,1,2-Tricloroetano	1)	µg/L	< 0,5
1,1,2,2- Tetracloroetano	1)	µg/L	< 0,5
Hexacloroetano	1)	µg/L	< 0,20
1,2-Dicloropropano	1)	µg/L	< 0,5
1,1-Dicloroeteno	1)	µg/L	< 0,5
cis1,3-Dicloropropeno	1)	µg/L	< 0,5
trans1,3-Dicloropropeno	1)	µg/L	< 0,5
Clorobenceno	1)	µg/L	< 0,5
1,2-Diclorobenceno	1)	µg/L	< 0,5
1,4-Diclorobenceno	1)	µg/L	< 0,5
1,2,4,Triclorobenceno	1)	µg/L	< 0,10
Diclorometano	1)	µg/L	< 0,5
Hexaclorobutadieno	1)	µg/L	< 0,10
Tetracloruro de Carbono	1)	µg/L	< 0,5
Cloruro de vinilo	1)	µg/L	< 0,20
PCBs			
Método interno basado en: EPA 8270E			
PCB 28	1)	µg/L	< 0,002
PCB 52	1)	µg/L	< 0,002
PCB 101	1)	µg/L	< 0,002
PCB 118	1)	µg/L	< 0,002
PCB 138	1)	µg/L	< 0,002
PCB 153	1)	µg/L	< 0,002
PCB 180	1)	µg/L	< 0,002
PCB (7) (suma)	1)	µg/L	< 0,014
Otros			
Método interno basado en: UNE-EN-ISO 9377-2 TNRCC 1006 UNE-EN ISO/TS 16558-2			
Cromatograma	1)		-

Nº	Su referencia de muestra	Matriz especificada	Su fecha de muestreo	Código de muestra
1	BE1	Agua subterránea	01-06-2026	303-2026-00028898

Firma Autovalidación

Laboratorio externo:

1) Eurofins Iproma, S.L.U., Eurofins Iproma (Castellon), ES

Información adicional:

Código de muestra: 303-2026-00028898

Su tomador de muestras: CEM

Anexo (A) con información de la submuestra especificada sobre el certificado de análisis AR-303-2026-015948-01

Código de barras	Su fecha de muestreo	Descripción de envases
Código de muestra 303-2026-00028898	**Su referencia de muestra**	BE1
0645149732	01-06-2026	BE1
0645153337	01-06-2026	BE1
0650486786	01-06-2026	BE1
0675395078	01-06-2026	BE1
0675395088	01-06-2026	BE1
0695311887	01-06-2026	BE1
0695311895	01-06-2026	BE1
0805226247	01-06-2026	BE1

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO — Nº DE REFERENCIA: 182675 / 2026

DATOS DEL CLIENTE	**INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES S.L.** **L'Abat Odó 60, 3º, 3ª 08030 BARCELONA NIF 1**
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA	
Identificación de la muestra (**)	**303-2026-00028898**
Tipo de muestra (**)	**Agua subterranea**
Remitido por	**Eurofins Analytico BV Sucursal en España**
Fecha entrada	**02/06/2026 - 13:45**
Fecha inicio / finalización	**02/06/2026 - 10/06/2026**
Cantidad y Envases	**1630ml, 2PET, 1V, 4VBT(H2SO4), 1PE(HNO3)**
DATOS DE TOMA DE MUESTRA (**)	
Fecha toma	**01/06/2026 - 13:06**

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
pH	EL/002-a	1,0 Unidad pH	**7,0**	±0,2	Unidad pH	(1)
Conductividad a 20ºC	EL/001-a	10,0 µS/cm	**14**	±1	µS/cm	(1)
Conductividad a 25ºC	EL/001-a	10,0 µS/cm	**16**	±1	µS/cm	(1)
Antimonio disuelto	ICP-MS/014-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
Arsenico disuelto	ICP-MS/014-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
Bario disuelto	ICP-MS/014-a	10 µg/L	**<10**		µg/L	(1)
Berilio disuelto	ICP-MS/014-a	1,0 µg/L	**<1,0**		µg/L	(1)
Cadmio disuelto	ICP-MS/014-a	0,024 µg/L	**<0,024**		µg/L	(1)
Cobalto disuelto	ICP-MS/014-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
Cobre disuelto	ICP-MS/014-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
Cromo disuelto	ICP-MS/014-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
Estaño disuelto	ICP-MS/014-a	5,0 µg/L	**<5,0**		µg/L	(1)
Mercurio disuelto	ICP-MS/014-a	0,05 µg/L	**<0,05**		µg/L	(1)
Molibdeno disuelto	ICP-MS/014-a	1,0 µg/L	**<1,0**		µg/L	(1)
Niquel disuelto	ICP-MS/014-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
Plomo disuelto	ICP-MS/014-a	0,36 µg/L	**<0,36**		µg/L	(1)
Selenio disuelto	ICP-MS/014-a	0,3 µg/L	**<0,3**		µg/L	(1)
Talio disuelto	ICP-MS/014-a	10 µg/L	**<10**		µg/L	(1)
Vanadio disuelto	ICP-MS/014-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
Zinc disuelto	ICP-MS/014-a	9 µg/L	**<9**		µg/L	(1)
Cromo VI	CI/008-a	1,5 µg/L	**<1,5**		µg/L	(1)
Hidroc. C5-C10 (GRO´s)	CGM/040-a	25 µg/L	**<25**		µg/L	(1)
Hidrocarburos C5-C6	CGM/040-a	5 µg/L	**<5**		µg/L	(1)
Hidrocarburos > C6-C8	CGM/040-a	10 µg/L	**<10**		µg/L	(1)
Hidrocarburos C5-C8	CGM/040-a	15 µg/L	**<15**		µg/L	(1)
Hidrocarburos > C8-C10	CGM/040-a	10 µg/L	**<10**		µg/L	(1)
Perfil Cromatografico Fracciones (*)	CG/021-a		**-**			(1)
Hidroc. Totales del petroleo (C10 - C40)	CG/021-a	40 µg/L	**<40**		µg/L	(1)
Hidroc. C10-C28 (DRO´s)	CG/021-a	30 µg/L	**<30**		µg/L	(1)
Hidroc. C29-C40	CG/021-a	10 µg/L	**<10**		µg/L	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 182675 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Hidrocarburos C10-C12 (*)	CG/021-a	10 µg/L	**<10**		µg/L	(1)
Hidrocarburos C12-C16 (*)	CG/021-a	10 µg/L	**<10**		µg/L	(1)
Hidrocarburos C16-C21 (*)	CG/021-a	10 µg/L	**<10**		µg/L	(1)
Hidrocarburos C21-C35 (*)	CG/021-a	10 µg/L	**<10**		µg/L	(1)
Hidrocarburos C35-C40 (*)	CG/021-a	10 µg/L	**<10**		µg/L	(1)
Hidroc. Totales del petroleo (C5 - C40)	_	65 µg/L	**<65**		µg/L	(1)
Benceno	CGM/040-a	0,20 µg/L	**<0,20**		µg/L	(1)
Tolueno	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
Etilbenceno	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
o-Xileno	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
m,p-Xilenos	CGM/040-a	1,0 µg/L	**<1,0**		µg/L	(1)
Xilenos (Orto,Meta y Para)	CGM/040-a	1,5 µg/L	**<1,5**		µg/L	(1)
Estireno	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
BTEX	CGM/040-a	2,7 µg/L	**<2,7**		µg/L	(1)
Cloroformo (Triclorometano)	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
Tricloroetileno (Tricloroeteno)	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
Tetracloroetileno (Tetracloroeteno)	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
1,1-Dicloroetano	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
1,2-Dicloroetano	CGM/040-a	0,30 µg/L	**<0,30**		µg/L	(1)
1,1,2-Tricloroetano	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
1,1,2,2-Tetracloroetano	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
Hexacloroetano	CGM/040-a	0,20 µg/L	**<0,20**		µg/L	(1)
1,2-Dicloropropano	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
1,1-Dicloroeteno	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
cis-1,3-Dicloropropeno	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
trans-1,3-Dicloropropeno	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
Clorobenceno	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
1,2-Diclorobenceno	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
1,4-Diclorobenceno	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
1,2,4-Triclorobenceno	CGM/040-a	0,10 µg/L	**<0,10**		µg/L	(1)
Diclorometano	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
Hexaclorobutadieno	CGM/040-a	0,10 µg/L	**<0,10**		µg/L	(1)
Tetracloruro de Carbono	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
Cloruro de vinilo	CGM/040-a	0,20 µg/L	**<0,20**		µg/L	(1)
Acetona	CG/025-a	1,0 mg/L	**<1,0**		mg/L	(1)
Acenafteno	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
Antraceno	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
Benzo (a) Antraceno	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
Benzo (a) Pireno	CGM/042-a	0,004 µg/L	**<0,004**		µg/L	(1)
Benzo (b) Fluoranteno	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
Benzo (k) Fluoranteno	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 182675 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Criseno	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
Dibenzo (a,h) antraceno	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
Fluoranteno	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
Fluoreno	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
Indeno (1,2,3,c,d) Pireno	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
Naftaleno	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
Pireno	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
PCB 28	CGM/042-a	0,002 µg/L	**<0,002**		µg/L	(1)
PCB 52	CGM/042-a	0,002 µg/L	**<0,002**		µg/L	(1)
PCB 101	CGM/042-a	0,002 µg/L	**<0,002**		µg/L	(1)
PCB 118	CGM/042-a	0,002 µg/L	**<0,002**		µg/L	(1)
PCB 138	CGM/042-a	0,002 µg/L	**<0,002**		µg/L	(1)
PCB 153	CGM/042-a	0,002 µg/L	**<0,002**		µg/L	(1)
PCB 180	CGM/042-a	0,002 µg/L	**<0,002**		µg/L	(1)
Sumatorio 7 PCB´s	CGM/042-a	0,014 µg/L	**<0,014**		µg/L	(1)
Aldrin	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
Dieldrin	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
Endrin	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
α-HCH	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
β-HCH	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
Lindano (gamma-HCH)	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
Endosulfan 1	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
Heptaclor epóxido (isómero A)	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
Hexaclorobenceno	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
p,p'-DDD	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
p,p'-DDE	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
p,p'-DDT	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
P-Cloroanilina	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
α-Clordano	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
Gamma-Clordano	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
Fenol	CGM/038-a	0,05 µg/L	**<0,05**		µg/L	(1)
o-Cresol (2-metilfenol)	CGM/038-a	0,05 µg/L	**<0,05**		µg/L	(1)
m-Cresol (3-metilfenol)	CGM/038-a	0,05 µg/L	**<0,05**		µg/L	(1)
p-Cresol (4-metilfenol)	CGM/038-a	0,05 µg/L	**<0,05**		µg/L	(1)
Suma cresoles	CGM/038-a	0,15 µg/L	**<0,15**		µg/L	(1)
2-Clorofenol	CGM/038-a	0,05 µg/L	**<0,05**		µg/L	(1)
2,4 + 2,5-Diclorofenol	CGM/038-a	0,05 µg/L	**<0,05**		µg/L	(1)
2,4,5-Triclorofenol	CGM/038-a	0,05 µg/L	**<0,05**		µg/L	(1)
2,4,6-Triclorofenol	CGM/038-a	0,05 µg/L	**<0,05**		µg/L	(1)
Pentaclorofenol	CGM/038-a	0,030 µg/L	**<0,030**		µg/L	(1)

Ensayos validados por: Estibaliz Lecertua Corres (Jefe sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 182675 / 2026

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL LABORATORIO

Al cliente se le proporciona un vial de plástico de 50mL con HNO3, con la indicación de que debe rellenarlo con la muestra filtrada en caso de solicitar el analisis de metales disueltos en aguas subterráneas. Si se solicita en analisis de metales totales no es necesario la filtración de la muestra.

Emitido en Castellón a 10 de Junio de 2026

Firmado electrónicamente por:
EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492
Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.
Cargo: Director General

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

Carlos Elizalde Masiá

De: noreplyEurofinsContaminatedLandTesting <noreplyEurofinsContaminatedLandTesting@etib.eurofins.com>
Enviado el: viernes, 5 de junio de 2026 10:27
Para: Laura Izquierdo Sans
Asunto: Asunto: Confirmación de registro de muestras pertenecientes al pedido analítico/orden analítica: 303-2026-015941
Datos adjuntos: TRIX-8- 1800148183 Started 01_06_2026, Finished 02_06_2026.pdf; TRIX-8-D8020134415O Started 01_06_2026, Finished 02_06_2026.pdf

La información transmitida está destinada únicamente a la persona o entidad a la que va dirigida y puede contener material confidencial y/o privilegiado. Si recibe esto por error, comuníquese con el remitente y elimine el material de cualquier computadora.

Confirmación del registro de muestras pertenecientes al pedido analítico EOL 303-2026-015941

Enviado a:
Laura Izquierdo, laura.izquierdo@invesoil.com,

Estimado cliente,
Con este mensaje acusamos recibo y registro de sus muestras en el Laboratorio Eurofins Medio Ambiente Castellón. Comuníquese con su persona de contacto de soporte técnico en Eurofins para informar cualquier error o solicitud relacionada con este acuse de recibo. Si tiene cualquier consulta sobre registro de temperatura mediante termógrafo y/o cadena de custodia, por favor contacte con SH-Spain-Env@etib.eurofins.com, **no responda directamente** a esta dirección de correo SubcontractingSoilTesting@eurofins.com

El laboratorio se reserva el derecho de comunicarse con usted en caso de que surjan problemas técnicos durante la preparación de la muestra.

Información de la orden

Nombre del cliente	INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES S.L.
Persona de Contacto	SH-Spain-Env@etib.eurofins.com
Referencia de orden Eurofins	303-2026-015941
Código de proyecto del cliente	2026P00103
Nombre de proyecto del cliente	2026P00103
Ciudad del cliente	BARCELONA
Dirección del cliente	L'Abat Odó 60, 3º, 3ª
País del cliente	ES
Nº de pedido del cliente	

Nº de albarán envío de muestras	

Información de las muestras

Código de muestra Eurofins	Su código de muestra	Fecha de entrega	Temperatura de registro	Matriz	Servicio de urgencia	Información adicional
303-2026-00028880	S1-0,80	02/06/2026 7:30	7 °C	Sample Analytical Portion: Suelo	Standard	• Su tomador de muestras:: CEM
303-2026-00028882	S1-3,30	02/06/2026 7:30	7 °C	Sample Analytical Portion: Suelo	Standard	• Su tomador de muestras:: CEM
303-2026-00028885	S1-5,20	02/06/2026 7:30	7 °C	Sample Analytical Portion: Suelo	Standard	• Su tomador de muestras:: CEM
303-2026-00028893	S2-0,30	02/06/2026 7:30	7 °C	Sample Analytical Portion: Suelo	Standard	• Su tomador de muestras:: CEM
303-2026-00028895	S2-1,30	02/06/2026 7:30	7 °C	Sample Analytical Portion: Suelo	Standard	• Su tomador de muestras:: CEM

Información general del registro de muestras:

El reporte analítico será enviado a:

- Laura Izquierdo, INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES S.L.

La factura será enviada a:

- Laura Izquierdo, INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES S.L.

Resultados preliminares

Tiene la posibilidad de ver sus resultados preliminares en la interfaz Eurofins Live. Consulte con su persona de contacto en atención al cliente para que le proporcione acceso. En Eurofins Online dispondrá temporalmente de los

resultados finales por muestra o por informe. Si tiene alguna consulta o desea crear una cuenta de usuario, comuníquese con su persona de contacto de soporte técnico en Eurofins.

Conservación de sus muestras
Las muestras se almacenarán en condiciones controladas durante 22 días en el caso de aguas y 30 días en el caso de suelos, a contar a partir de la fecha de registro de muestras en el laboratorio. A menos que se especifique lo contrario, serán destruidas después de este período sin ninguna comunicación por nuestra parte.

Si desea que las muestras se conserven por más tiempo, lo invitamos a contactar a su persona de contacto de soporte técnico en Eurofins. Se cobrará una tarifa de almacenamiento adicional de acuerdo con sus términos y condiciones.

Quedamos a su disposición para cualquier información adicional que necesite.

Saludos

Registro de muestras- Laboratorio Eurofins Medio Ambiente Castellón

Carlos Elizalde Masiá

De: noreplyEurofinsContaminatedLandTesting <noreplyEurofinsContaminatedLandTesting@etib.eurofins.com>
Enviado el: lunes, 6 de julio de 2026 14:03
Para: Laura Izquierdo Sans
Asunto: Asunto: Confirmación de registro de muestras pertenecientes al pedido analítico/orden analítica: 303-2026-016806
Datos adjuntos: Acknowledgement of receipt 04062026 153427.eml

La información transmitida está destinada únicamente a la persona o entidad a la que va dirigida y puede contener material confidencial y/o privilegiado. Si recibe esto por error, comuníquese con el remitente y elimine el material de cualquier computadora.

Confirmación del registro de muestras pertenecientes al pedido analítico EOL 303-2026-016806

Enviado a:
Laura Izquierdo, laura.izquierdo@invesoil.com,

Estimado cliente,
Con este mensaje acusamos recibo y registro de sus muestras en el Laboratorio Eurofins Medio Ambiente Castellón. Comuníquese con su persona de contacto de soporte técnico en Eurofins para informar cualquier error o solicitud relacionada con este acuse de recibo. Si tiene cualquier consulta sobre registro de temperatura mediante termógrafo y/o cadena de custodia, por favor contacte con SH-Spain-Env@etib.eurofins.com, **no responda directamente** a esta dirección de correo SubcontractingSoilTesting@eurofins.com

El laboratorio se reserva el derecho de comunicarse con usted en caso de que surjan problemas técnicos durante la preparación de la muestra.

Información de la orden

Nombre del cliente	INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES S.L.
Persona de Contacto	SH-Spain-Env@etib.eurofins.com
Referencia de orden Eurofins	303-2026-016806
Código de proyecto del cliente	2026P00103
Nombre de proyecto del cliente	2026P00103
Ciudad del cliente	BARCELONA
Dirección del cliente	L'Abat Odó 60, 3º, 3ª
País del cliente	ES
Nº de pedido del cliente	
Nº de albarán envío de muestras	833/11309677

Información de las muestras

Código de muestra Eurofins	Su código de muestra	Fecha de entrega	Temperatura de registro	Matriz	Servicio de urgencia	Información adicional
303-2026-00030112	S2-3,90	04/06/2026 2:00	4.5 °C	Sample Analytical Portion: Suelo	Standard	• Su tomador de muestras:: CEM
303-2026-00030118	S3-4,30	04/06/2026 2:00	4.5 °C	Sample Analytical Portion: Suelo	Standard	• Su tomador de muestras:: CEM
303-2026-00030123	S3-5,50	04/06/2026 2:00	4.5 °C	Sample Analytical Portion: Suelo	Standard	• Su tomador de muestras:: CEM
303-2026-00030125	P1-3,80	04/06/2026 2:00	4.5 °C	Sample Analytical Portion: Suelo	Standard	• Su tomador de muestras:: CEM
303-2026-00030127	P1-5,00	04/06/2026 2:00	4.5 °C	Sample Analytical Portion: Suelo	Standard	• Su tomador de muestras:: CEM
303-2026-00030130	P2-0,40	04/06/2026 2:00	4.5 °C	Sample Analytical Portion: Suelo	Standard	• Su tomador de muestras:: CEM
303-2026-00030133	P2-4,30	04/06/2026 2:00	4.5 °C	Sample Analytical Portion: Suelo	Standard	• Su tomador de muestras:: CEM

Información general del registro de muestras:

El reporte analítico será enviado a:

- Laura Izquierdo, INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES S.L.

La factura será enviada a:

- Laura Izquierdo, INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES S.L.

Resultados preliminares
Tiene la posibilidad de ver sus resultados preliminares en la interfaz Eurofins Live. Consulte con su persona de contacto en atención al cliente para que le proporcione acceso. En Eurofins Online dispondrá temporalmente de los resultados finales por muestra o por informe. Si tiene alguna consulta o desea crear una cuenta de usuario, comuníquese con su persona de contacto de soporte técnico en Eurofins.

Conservación de sus muestras
Las muestras se almacenarán en condiciones controladas durante 22 días en el caso de aguas y 30 días en el caso de suelos, a contar a partir de la fecha de registro de muestras en el laboratorio. A menos que se especifique lo contrario, serán destruidas después de este período sin ninguna comunicación por nuestra parte.

Si desea que las muestras se conserven por más tiempo, lo invitamos a contactar a su persona de contacto de soporte técnico en Eurofins. Se cobrará una tarifa de almacenamiento adicional de acuerdo con sus términos y condiciones.

Quedamos a su disposición para cualquier información adicional que necesite.

Saludos

Registro de muestras- Laboratorio Eurofins Medio Ambiente Castellón

Carlos Elizalde Masiá

De: noreplyEurofinsContaminatedLandTesting <noreplyEurofinsContaminatedLandTesting@etib.eurofins.com>
Enviado el: martes, 2 de junio de 2026 13:45
Para: Laura Izquierdo Sans
Asunto: Asunto: Confirmación de registro de muestras pertenecientes al pedido analítico/orden analítica: 303-2026-015948
Datos adjuntos: TRIX-8- 1800148183 Started 01_06_2026, Finished 02_06_2026.pdf; TRIX-8-D8020134415O Started 01_06_2026, Finished 02_06_2026.pdf

La información transmitida está destinada únicamente a la persona o entidad a la que va dirigida y puede contener material confidencial y/o privilegiado. Si recibe esto por error, comuníquese con el remitente y elimine el material de cualquier computadora.

Confirmación del registro de muestras pertenecientes al pedido analítico EOL 303-2026-015948

Enviado a:
Laura Izquierdo, laura.izquierdo@invesoil.com,

Estimado cliente,
Con este mensaje acusamos recibo y registro de sus muestras en el Laboratorio Eurofins Medio Ambiente Castellón. Comuníquese con su persona de contacto de soporte técnico en Eurofins para informar cualquier error o solicitud relacionada con este acuse de recibo. Si tiene cualquier consulta sobre registro de temperatura mediante termógrafo y/o cadena de custodia, por favor contacte con SH-Spain-Env@etib.eurofins.com, **no responda directamente** a esta dirección de correo SubcontractingSoilTesting@eurofins.com

El laboratorio se reserva el derecho de comunicarse con usted en caso de que surjan problemas técnicos durante la preparación de la muestra.

Información de la orden

Nombre del cliente	INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES S.L.
Persona de Contacto	SH-Spain-Env@etib.eurofins.com
Referencia de orden Eurofins	303-2026-015948
Código de proyecto del cliente	2026P00103
Nombre de proyecto del cliente	2026P00103
Ciudad del cliente	BARCELONA
Dirección del cliente	L'Abat Odó 60, 3º, 3ª
País del cliente	ES
Nº de pedido del cliente	

Nº de albarán envío de muestras	807/12812864- Agua

Información de las muestras

Código de muestra Eurofins	Su código de muestra	Fecha de entrega	Temperatura de registro	Matriz	Servicio de urgencia	Información adicional
303-2026-00028898	BE1	02/06/2026 7:30	7 °C	Sample Analytical Portion: Agua subterránea	Standard	• Su tomador de muestras:: CEM

Información general del registro de muestras:

El reporte analítico será enviado a:

- Laura Izquierdo, INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES S.L.

La factura será enviada a:

- Laura Izquierdo, INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES S.L.

Resultados preliminares
Tiene la posibilidad de ver sus resultados preliminares en la interfaz Eurofins Live. Consulte con su persona de contacto en atención al cliente para que le proporcione acceso. En Eurofins Online dispondrá temporalmente de los resultados finales por muestra o por informe. Si tiene alguna consulta o desea crear una cuenta de usuario, comuníquese con su persona de contacto de soporte técnico en Eurofins.

Conservación de sus muestras
Las muestras se almacenarán en condiciones controladas durante 22 días en el caso de aguas y 30 días en el caso de suelos, a contar a partir de la fecha de registro de muestras en el laboratorio. A menos que se especifique lo contrario, serán destruidas después de este período sin ninguna comunicación por nuestra parte.

Si desea que las muestras se conserven por más tiempo, lo invitamos a contactar a su persona de contacto de soporte técnico en Eurofins. Se cobrará una tarifa de almacenamiento adicional de acuerdo con sus términos y condiciones.

Quedamos a su disposición para cualquier información adicional que necesite.

Saludos

Registro de muestras- Laboratorio Eurofins Medio Ambiente Castellón

LogTag

Recorder has been Downloaded 02/06/2026 7:36:38

Note: All Date-Time values are in UTC +01:00

Alarm Status

Lower	✓	OK
Upper	✗	Fail

Recorder Info

Serial #: 1800148183 Model: TRIX-8 Battery: OK Trip #: 29
Description: 1800125904

Recorder Configuration

Start type :	Push button start	Temperature alarms	
Start delay :	None	Lower : 2,0 °C after 2 Consecutive	
Interval :	20 Minutes	Upper : 8,0 °C after 2 Consecutive	
Alert indicator :	Enabled lower & upper		
OK indicator :	Enabled		

Recorded Data

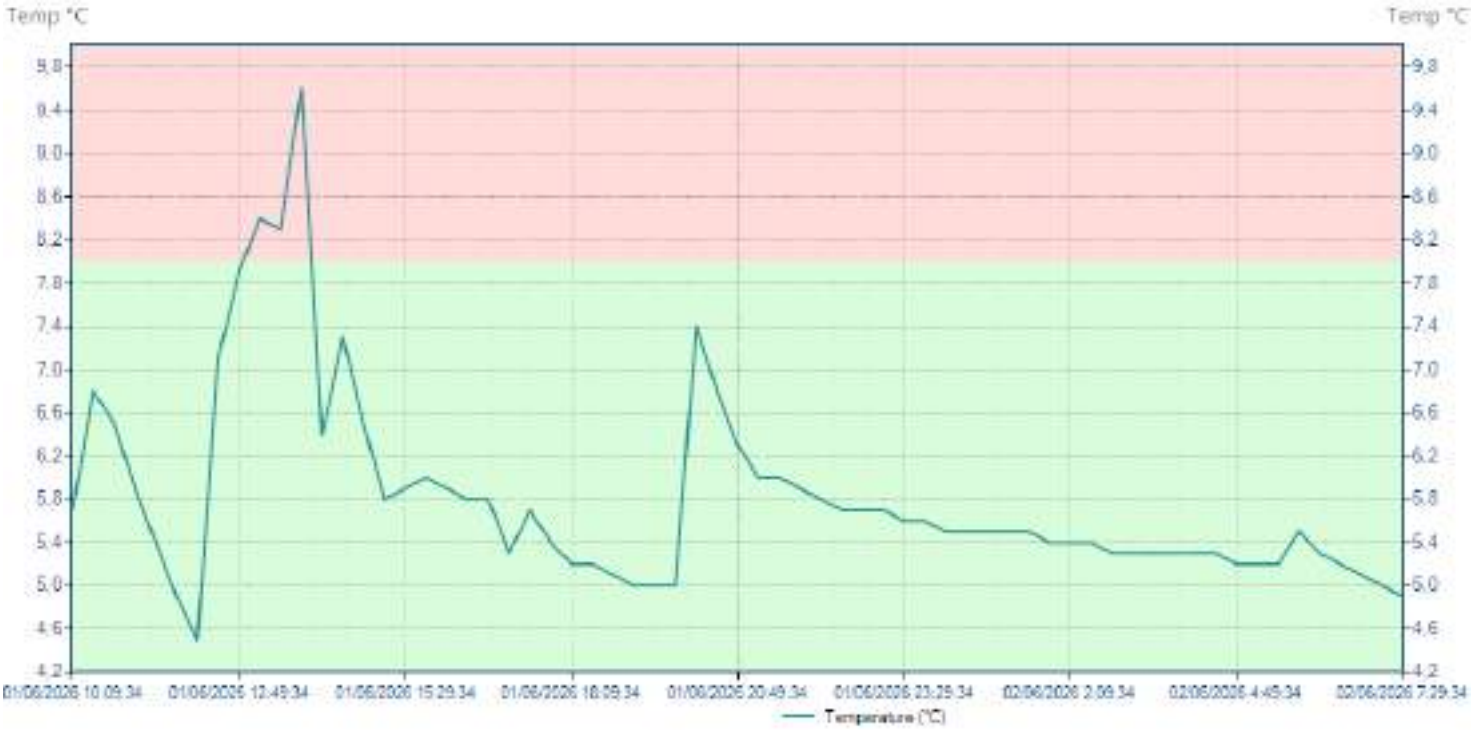
First reading :	01/06/2026 10:09:34	Temperature statistics	
Last reading :	02/06/2026 7:29:34	Lowest :	4,5 °C
Elapsed time :	21 Hours 40 Minutes	@	01/06/2026 12:09:34
Total readings :	65	Highest :	9,6 °C
First evaluated :	01/06/2026 10:09:34	@	01/06/2026 13:49:34
Last evaluated :	02/06/2026 7:29:34	Average reading:	5,8 °C
Evaluated Time :	21 Hours 40 Minutes	Standard Deviation:	0,9 °C(S)
Evaluated Readings :	65	MKT(ΔH 83,144):	5,9 °C

Lower Alarm

Triggered:	(none)
Time below/equal:	(none)
Occurrences :	0
°C - Minutes below :	0,00

Upper Alarm

Triggered:	01/06/2026 13:29:34
Time above/equal:	1 Hour
Occurrences :	1
°C - Minutes above :	46,00



Index	Date	Time	°C	Events
1	01/06/2026	10:09:34	5,7	
2	01/06/2026	10:29:34	6,8	
3	01/06/2026	10:49:34	6,5	
4	01/06/2026	11:09:34	5,9	
5	01/06/2026	11:29:34	5,4	
6	01/06/2026	11:49:34	4,9	
7	01/06/2026	12:09:34	4,5	
8	01/06/2026	12:29:34	7,1	
9	01/06/2026	12:49:34	7,9	
10	01/06/2026	13:09:34	8,4	
11	01/06/2026	13:29:34	8,3	
12	01/06/2026	13:49:34	9,6	
13	01/06/2026	14:09:34	6,4	
14	01/06/2026	14:29:34	7,3	
15	01/06/2026	14:49:34	6,5	
16	01/06/2026	15:09:34	5,8	
17	01/06/2026	15:29:34	5,9	
18	01/06/2026	15:49:34	6,0	
19	01/06/2026	16:09:34	5,9	
20	01/06/2026	16:29:34	5,8	
21	01/06/2026	16:49:34	5,8	
22	01/06/2026	17:09:34	5,3	
23	01/06/2026	17:29:34	5,7	
24	01/06/2026	17:49:34	5,4	
25	01/06/2026	18:09:34	5,2	
26	01/06/2026	18:29:34	5,2	
27	01/06/2026	18:49:34	5,1	
28	01/06/2026	19:09:34	5,0	
29	01/06/2026	19:29:34	5,0	
30	01/06/2026	19:49:34	5,0	
31	01/06/2026	20:09:34	7,4	
32	01/06/2026	20:29:34	6,8	
33	01/06/2026	20:49:34	6,3	
34	01/06/2026	21:09:34	6,0	
35	01/06/2026	21:29:34	6,0	
36	01/06/2026	21:49:34	5,9	
37	01/06/2026	22:09:34	5,8	
38	01/06/2026	22:29:34	5,7	
39	01/06/2026	22:49:34	5,7	
40	01/06/2026	23:09:34	5,7	
41	01/06/2026	23:29:34	5,6	
42	01/06/2026	23:49:34	5,6	
43	02/06/2026	0:09:34	5,5	
44	02/06/2026	0:29:34	5,5	
45	02/06/2026	0:49:34	5,5	
46	02/06/2026	1:09:34	5,5	
47	02/06/2026	1:29:34	5,5	
48	02/06/2026	1:49:34	5,4	
49	02/06/2026	2:09:34	5,4	
50	02/06/2026	2:29:34	5,4	
51	02/06/2026	2:49:34	5,3	
52	02/06/2026	3:09:34	5,3	
53	02/06/2026	3:29:34	5,3	
54	02/06/2026	3:49:34	5,3	
55	02/06/2026	4:09:34	5,3	
56	02/06/2026	4:29:34	5,3	
57	02/06/2026	4:49:34	5,2	
58	02/06/2026	5:09:34	5,2	
59	02/06/2026	5:29:34	5,2	
60	02/06/2026	5:49:34	5,5	
61	02/06/2026	6:09:34	5,3	
62	02/06/2026	6:29:34	5,2	
63	02/06/2026	6:49:34	5,1	
64	02/06/2026	7:09:34	5,0	
65	02/06/2026	7:29:34	4,9	

Summary

Statistics for Started readings	
LogTag ID	1800148183
Description	1800125904
Battery status	OK
Time zone	UTC +01:00
Reading interval	20 Minutes
Number of starts	29
Number of readings	65
Number of started readings	65
Non alert range	2,0 to 8,0 °C
First reading	01/06/2026 10:09:34
Last reading	02/06/2026 7:29:34
Elapsed Time	21 Hours 40 Minutes
Readings range	4,5 to 9,6 °C
Average reading	5,8 °C
Standard Deviation (S)	0,9 °C
Time below/equal lower alert	None
Time above/equal upper alert	1 Hour
Time not in alert	20 Hours 40 Minutes
Degree Minutes below lower alert	0,0 °C-Minutes
Degree Minutes above upper alert	46,0 °C-Minutes
Mean Kinetic Temperature	5,9 °C

LogTag

Recorder has been Downloaded 02/06/2026 7:35:02

Note: All Date-Time values are in UTC +01:00

Alarm Status

Lower	✓	OK
Upper	✗	Fail

Recorder Info

Serial #: D80201344150 Model: TRIX-8 Battery: OK Trip #: 17
Description:

Recorder Configuration

Start type :	Push button start	Temperature alarms	
Start delay :	None	Lower : 2,0 °C after 2 Consecutive	
Interval :	20 Minutes	Upper : 8,0 °C after 2 Consecutive	
Alert indicator :	Enabled lower & upper		
OK indicator :	Enabled		

Recorded Data

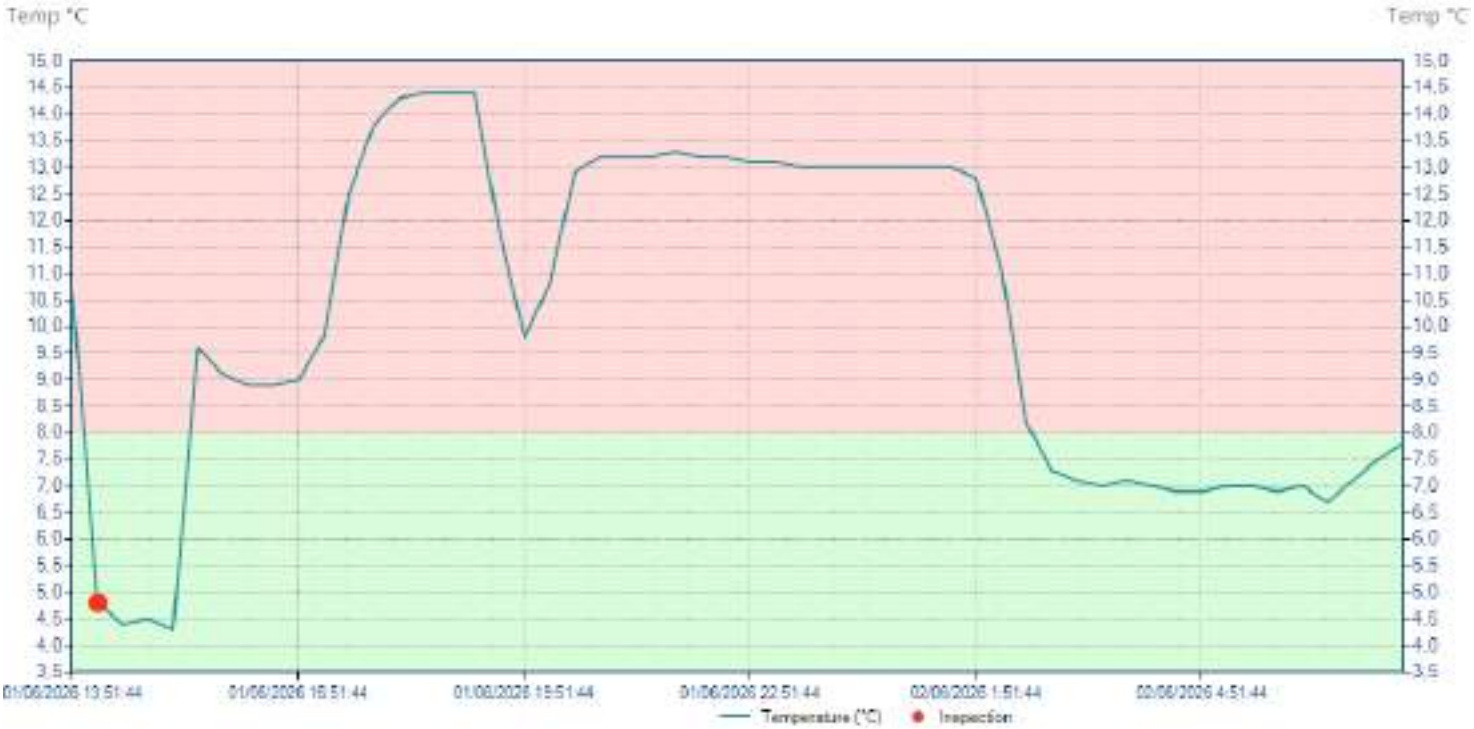
First reading :	01/06/2026 13:51:44	Temperature statistics	
Last reading :	02/06/2026 7:31:44	Lowest :	4,3 °C
Elapsed time :	18 Hours	@	01/06/2026 15:11:44
Total readings :	54	Highest :	14,4 °C
First evaluated :	01/06/2026 13:51:44	@	01/06/2026 18:31:44
Last evaluated :	02/06/2026 7:31:44	Average reading:	10,1 °C
Evaluated Time :	18 Hours	Standard Deviation:	3,1 °C(S)
Evaluated Readings :	54	MKT(ΔH 83,144):	10,7 °C

Lower Alarm

Triggered:	(none)
Time below/equal:	(none)
Occurrences :	0
°C - Minutes below :	0,00

Upper Alarm

Triggered:	01/06/2026 15:51:44
Time above/equal:	11 Hours 40 Minutes
Occurrences :	1
°C - Minutes above :	2.872,00



Events Info

01/06/2026 14:11:44	Inspection

Index	Date	Time	°C	Events
1	01/06/2026	13:51:44	10,6	
2	01/06/2026	14:11:44	4,8	I
3	01/06/2026	14:31:44	4,4	
4	01/06/2026	14:51:44	4,5	
5	01/06/2026	15:11:44	4,3	
6	01/06/2026	15:31:44	9,6	
7	01/06/2026	15:51:44	9,1	
8	01/06/2026	16:11:44	8,9	
9	01/06/2026	16:31:44	8,9	
10	01/06/2026	16:51:44	9,0	
11	01/06/2026	17:11:44	9,8	
12	01/06/2026	17:31:44	12,5	
13	01/06/2026	17:51:44	13,8	
14	01/06/2026	18:11:44	14,3	
15	01/06/2026	18:31:44	14,4	
16	01/06/2026	18:51:44	14,4	
17	01/06/2026	19:11:44	14,4	
18	01/06/2026	19:31:44	11,8	
19	01/06/2026	19:51:44	9,8	
20	01/06/2026	20:11:44	10,8	
21	01/06/2026	20:31:44	12,9	
22	01/06/2026	20:51:44	13,2	
23	01/06/2026	21:11:44	13,2	
24	01/06/2026	21:31:44	13,2	
25	01/06/2026	21:51:44	13,3	
26	01/06/2026	22:11:44	13,2	
27	01/06/2026	22:31:44	13,2	
28	01/06/2026	22:51:44	13,1	
29	01/06/2026	23:11:44	13,1	
30	01/06/2026	23:31:44	13,0	
31	01/06/2026	23:51:44	13,0	
32	02/06/2026	0:11:44	13,0	
33	02/06/2026	0:31:44	13,0	
34	02/06/2026	0:51:44	13,0	
35	02/06/2026	1:11:44	13,0	
36	02/06/2026	1:31:44	13,0	
37	02/06/2026	1:51:44	12,8	
38	02/06/2026	2:11:44	11,1	
39	02/06/2026	2:31:44	8,2	
40	02/06/2026	2:51:44	7,3	
41	02/06/2026	3:11:44	7,1	
42	02/06/2026	3:31:44	7,0	
43	02/06/2026	3:51:44	7,1	
44	02/06/2026	4:11:44	7,0	
45	02/06/2026	4:31:44	6,9	
46	02/06/2026	4:51:44	6,9	
47	02/06/2026	5:11:44	7,0	
48	02/06/2026	5:31:44	7,0	
49	02/06/2026	5:51:44	6,9	
50	02/06/2026	6:11:44	7,0	
51	02/06/2026	6:31:44	6,7	
52	02/06/2026	6:51:44	7,1	
53	02/06/2026	7:11:44	7,5	
54	02/06/2026	7:31:44	7,8	

Events: I-Inspection Mark

Summary

Statistics for Started readings	
LogTag ID	D8020134415O
Description	
Battery status	OK
Time zone	UTC +01:00
Reading interval	20 Minutes
Number of starts	17
Number of readings	54
Number of started readings	54
Non alert range	2,0 to 8,0 °C
First reading	01/06/2026 13:51:44
Last reading	02/06/2026 7:31:44
Elapsed Time	18 Hours
Readings range	4,3 to 14,4 °C
Average reading	10,1 °C
Standard Deviation (S)	3,1 °C
Time below/equal lower alert	None
Time above/equal upper alert	11 Hours 40 Minutes
Time not in alert	6 Hours 20 Minutes
Degree Minutes below lower alert	0,0 °C-Minutes
Degree Minutes above upper alert	2872,0 °C-Minutes
Mean Kinetic Temperature	10,7 °C
Statistics for between the first reading and inspection mark #1	
First reading	01/06/2026 13:51:44
Last reading	01/06/2026 13:51:44
Elapsed Time	20 Minutes
Readings range	10,6 to 10,6 °C
Average reading	10,6 °C
Standard Deviation (S)	0,0 °C
Time below/equal lower alert	None
Time above/equal upper alert	20 Minutes
Time not in alert	None
Degree Minutes below lower alert	0,0 °C-Minutes
Degree Minutes above upper alert	52,0 °C-Minutes
Mean Kinetic Temperature	10,6 °C
Statistics for between inspection mark #1 and the last reading	
First reading	01/06/2026 14:11:44
Last reading	02/06/2026 7:31:44
Elapsed Time	17 Hours 40 Minutes
Readings range	4,3 to 14,4 °C
Average reading	10,1 °C
Standard Deviation (S)	3,2 °C
Time below/equal lower alert	None
Time above/equal upper alert	11 Hours 20 Minutes
Time not in alert	6 Hours 20 Minutes
Degree Minutes below lower alert	0,0 °C-Minutes
Degree Minutes above upper alert	2820,0 °C-Minutes
Mean Kinetic Temperature	10,7 °C

Registrador ha sido descargado 04/06/2026 7:12:54

Nota: Todos los valores de fecha-hora están en UTC +01:00 Luz de dia

Estado de Alarma

Bajo	✓	OK
Alto	✗	Falla

Información del Registrador

Número de serio: 2800017050 Modelo: TRIX-8 Batería: OK Viaje #: 40
Descripción: 1800125904

Configuración del Registrador

Tipo de Inicio :	Oprime Botón de Inicio	Alarmas de temperatura	
Inicio comenzará en :	Ninguna	Inferior : 2,0 °C después 2 Consecutivo	
Intervalo :	20 Minutos	Alto: 8,0 °C después 2 Consecutivo	
Indicador de alerta :	Activado inferior & superior		
Indicador OK :	Activado		

Datos Registrados

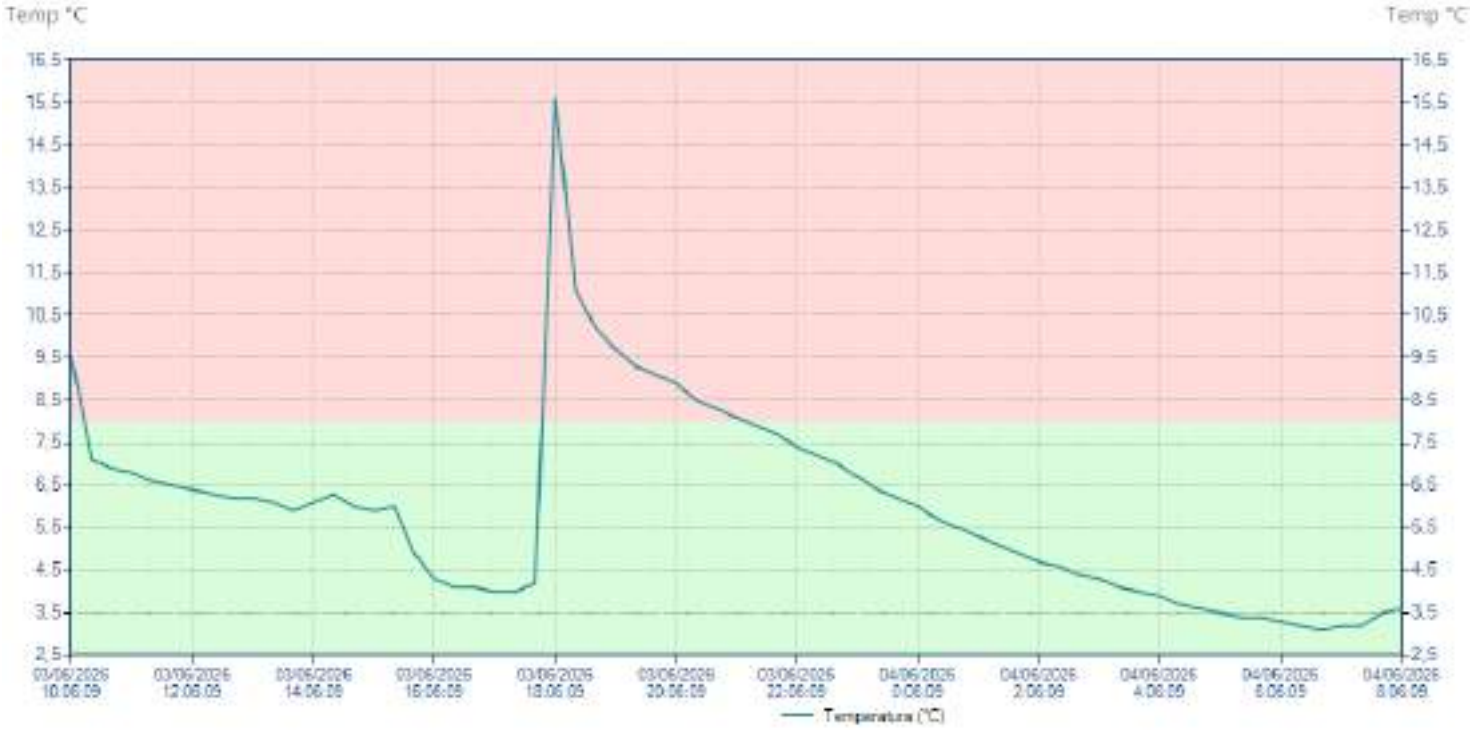
Primera lectura :	03/06/2026 10:06:09	Temperatura estadísticas	
Última lectura :	04/06/2026 8:06:09	Más bajo :	3,1 °C
Tiempo transcurrido :	22 Horas 20 Minutos	@	04/06/2026 6:46:09
Total del lecturas :	67	Más alto :	15,6 °C
Primero evaluado :	03/06/2026 10:06:09	@	03/06/2026 18:06:09
Ultimo evaluado :	04/06/2026 8:06:09	Lectura media:	6,0 °C
Tiempo Evaluado :	22 Horas 20 Minutos	Desviación estándar:	2,3 °C(S)
Lecturas Evaluadas :	67	MKT(ΔH 83,144):	6,3 °C

Alerta menor

Desencadenado:	(ninguno)
Tiempo bajo/igual:	(ninguno)
Ocurrencias :	0
°C - Minutos por debajo :	0,00

Alerta mayor

Desencadenado:	03/06/2026 18:26:09
Tiempo sobre/igual:	3 Horas 40 Minutos
Ocurrencias :	1
°C - Minutos por encima :	406,00



Medida	Fecha	Hora	°C	Evento
1	03/06/2026	10:06:09	9,5	
2	03/06/2026	10:26:09	7,1	
3	03/06/2026	10:46:09	6,9	
4	03/06/2026	11:06:09	6,8	
5	03/06/2026	11:26:09	6,6	
6	03/06/2026	11:46:09	6,5	
7	03/06/2026	12:06:09	6,4	
8	03/06/2026	12:26:09	6,3	
9	03/06/2026	12:46:09	6,2	
10	03/06/2026	13:06:09	6,2	
11	03/06/2026	13:26:09	6,1	
12	03/06/2026	13:46:09	5,9	
13	03/06/2026	14:06:09	6,1	
14	03/06/2026	14:26:09	6,3	
15	03/06/2026	14:46:09	6,0	
16	03/06/2026	15:06:09	5,9	
17	03/06/2026	15:26:09	6,0	
18	03/06/2026	15:46:09	4,9	
19	03/06/2026	16:06:09	4,3	
20	03/06/2026	16:26:09	4,1	
21	03/06/2026	16:46:09	4,1	
22	03/06/2026	17:06:09	4,0	
23	03/06/2026	17:26:09	4,0	
24	03/06/2026	17:46:09	4,2	
25	03/06/2026	18:06:09	15,6	
26	03/06/2026	18:26:09	11,1	
27	03/06/2026	18:46:09	10,2	
28	03/06/2026	19:06:09	9,7	
29	03/06/2026	19:26:09	9,3	
30	03/06/2026	19:46:09	9,1	
31	03/06/2026	20:06:09	8,9	
32	03/06/2026	20:26:09	8,5	
33	03/06/2026	20:46:09	8,3	
34	03/06/2026	21:06:09	8,1	
35	03/06/2026	21:26:09	7,9	
36	03/06/2026	21:46:09	7,7	
37	03/06/2026	22:06:09	7,4	
38	03/06/2026	22:26:09	7,2	
39	03/06/2026	22:46:09	7,0	
40	03/06/2026	23:06:09	6,7	
41	03/06/2026	23:26:09	6,4	
42	03/06/2026	23:46:09	6,2	
43	04/06/2026	0:06:09	6,0	
44	04/06/2026	0:26:09	5,7	
45	04/06/2026	0:46:09	5,5	
46	04/06/2026	1:06:09	5,3	
47	04/06/2026	1:26:09	5,1	
48	04/06/2026	1:46:09	4,9	
49	04/06/2026	2:06:09	4,7	
50	04/06/2026	2:26:09	4,6	
51	04/06/2026	2:46:09	4,4	
52	04/06/2026	3:06:09	4,3	
53	04/06/2026	3:26:09	4,1	
54	04/06/2026	3:46:09	4,0	
55	04/06/2026	4:06:09	3,9	
56	04/06/2026	4:26:09	3,7	
57	04/06/2026	4:46:09	3,6	
58	04/06/2026	5:06:09	3,5	
59	04/06/2026	5:26:09	3,4	
60	04/06/2026	5:46:09	3,4	
61	04/06/2026	6:06:09	3,3	
62	04/06/2026	6:26:09	3,2	
63	04/06/2026	6:46:09	3,1	
64	04/06/2026	7:06:09	3,2	
65	04/06/2026	7:26:09	3,2	
66	04/06/2026	7:46:09	3,5	
67	04/06/2026	8:06:09	3,6	

Resumen

Estadísticas de lecturas iniciadas	
ID LogTag	2800017050
Descripción	1800125904
Estado de batería	OK
Zona horaria	UTC +01:00 Luz de dia
Intervalo de lecturas	20 Minutos
Número de comienzos	40
Número de lecturas	67
Número de lecturas iniciadas	67
Ningún rango de alerta	2,0 Hasta 8,0 °C
Primera lectura	03/06/2026 10:06:09
Última lectura	04/06/2026 8:06:09
Tiempo Transcurrido	22 Horas 20 Minutos
Rango de lectura	3,1 Hasta 15,6 °C
Lectura media	6,0 °C
Desviación estándar (S)	2,3 °C
Tiempo bajo/igual a la alerta menor	Ninguna
Tiempo sobre/igual a la alerta mayor	3 Horas 40 Minutos
Tiempo no en alerta	18 Horas 40 Minutos
Grados por minuto bajo el umbral inferior	0,0 °C-Minutos
Grados por minuto sobre el umbral superior	406,0 °C-Minutos
Temperatura cinética	6,3 °C

LogTag

Recorder has been Downloaded 04/06/2026 7:11:42

Note: All Date-Time values are in UTC +01:00 DayLight

Alarm Status

Lower	✗	Fail
Upper	✓	OK

Recorder Info

Serial #: D802013204JH Model: TRIX-8 Battery: OK Trip #: 8
Description:

Recorder Configuration

Start type :	Push button start	Temperature alarms	
Start delay :	None	Lower : 2,0 °C after 2 Consecutive	
Interval :	20 Minutes	Upper : 8,0 °C after 2 Consecutive	
Alert indicator :	Enabled lower & upper		
OK indicator :	Enabled		

Recorded Data

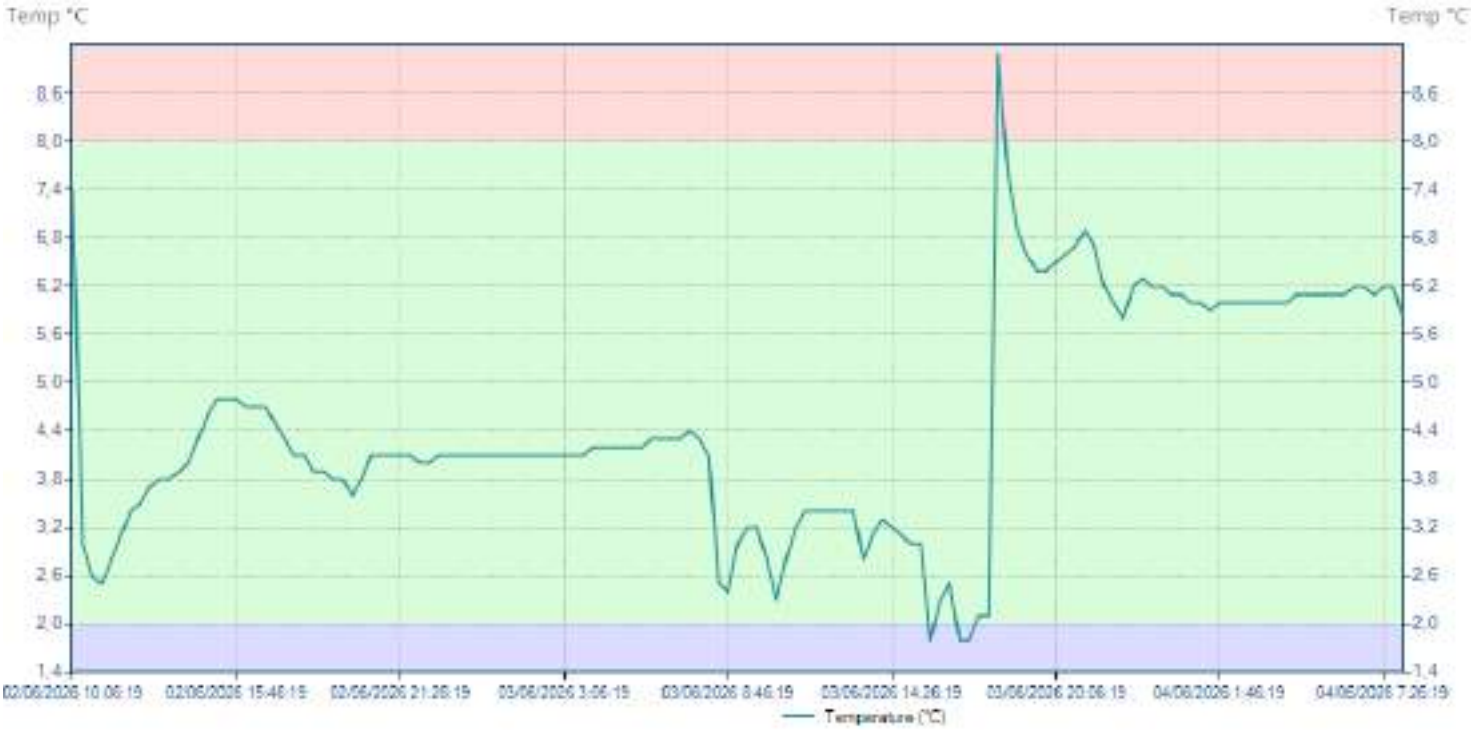
First reading :	02/06/2026 10:06:19	Temperature statistics	
Last reading :	04/06/2026 8:06:19	Lowest :	1,8 °C
Elapsed time :	1 Day 22 Hours 20 Minutes	@	03/06/2026 15:46:19
Total readings :	139	Highest :	9,1 °C
First evaluated :	02/06/2026 10:06:19	@	03/06/2026 18:06:19
Last evaluated :	04/06/2026 8:06:19	Average reading:	4,5 °C
Evaluated Time :	1 Day 22 Hours 20 Minutes	Standard Deviation:	1,4 °C(S)
Evaluated Readings :	139	MKT(ΔH 83,144):	4,6 °C

Lower Alarm

Triggered:	03/06/2026 17:06:19
Time below/equal:	1 Hour
Occurrences :	1
°C - Minutes below :	12,00

Upper Alarm

Triggered:	(none)
Time above/equal:	20 Minutes
Occurrences :	0
°C - Minutes above :	22,00



Index	Date	Time	°C	Events
1	02/06/2026	10:06:19	7,4	
2	02/06/2026	10:26:19	3,0	
3	02/06/2026	10:46:19	2,6	
4	02/06/2026	11:06:19	2,5	
5	02/06/2026	11:26:19	2,8	
6	02/06/2026	11:46:19	3,1	
7	02/06/2026	12:06:19	3,4	
8	02/06/2026	12:26:19	3,5	
9	02/06/2026	12:46:19	3,7	
10	02/06/2026	13:06:19	3,8	
11	02/06/2026	13:26:19	3,8	
12	02/06/2026	13:46:19	3,9	
13	02/06/2026	14:06:19	4,0	
14	02/06/2026	14:26:19	4,3	
15	02/06/2026	14:46:19	4,6	
16	02/06/2026	15:06:19	4,8	
17	02/06/2026	15:26:19	4,8	
18	02/06/2026	15:46:19	4,8	
19	02/06/2026	16:06:19	4,7	
20	02/06/2026	16:26:19	4,7	
21	02/06/2026	16:46:19	4,7	
22	02/06/2026	17:06:19	4,5	
23	02/06/2026	17:26:19	4,3	
24	02/06/2026	17:46:19	4,1	
25	02/06/2026	18:06:19	4,1	
26	02/06/2026	18:26:19	3,9	
27	02/06/2026	18:46:19	3,9	
28	02/06/2026	19:06:19	3,8	
29	02/06/2026	19:26:19	3,8	
30	02/06/2026	19:46:19	3,6	
31	02/06/2026	20:06:19	3,8	
32	02/06/2026	20:26:19	4,1	
33	02/06/2026	20:46:19	4,1	
34	02/06/2026	21:06:19	4,1	
35	02/06/2026	21:26:19	4,1	
36	02/06/2026	21:46:19	4,1	
37	02/06/2026	22:06:19	4,0	
38	02/06/2026	22:26:19	4,0	
39	02/06/2026	22:46:19	4,1	
40	02/06/2026	23:06:19	4,1	
41	02/06/2026	23:26:19	4,1	
42	02/06/2026	23:46:19	4,1	
43	03/06/2026	0:06:19	4,1	
44	03/06/2026	0:26:19	4,1	
45	03/06/2026	0:46:19	4,1	
46	03/06/2026	1:06:19	4,1	
47	03/06/2026	1:26:19	4,1	
48	03/06/2026	1:46:19	4,1	
49	03/06/2026	2:06:19	4,1	
50	03/06/2026	2:26:19	4,1	
51	03/06/2026	2:46:19	4,1	
52	03/06/2026	3:06:19	4,1	
53	03/06/2026	3:26:19	4,1	
54	03/06/2026	3:46:19	4,1	
55	03/06/2026	4:06:19	4,2	
56	03/06/2026	4:26:19	4,2	
57	03/06/2026	4:46:19	4,2	

Index	Date	Time	°C	Events
58	03/06/2026	5:06:19	4,2	
59	03/06/2026	5:26:19	4,2	
60	03/06/2026	5:46:19	4,2	
61	03/06/2026	6:06:19	4,3	
62	03/06/2026	6:26:19	4,3	
63	03/06/2026	6:46:19	4,3	
64	03/06/2026	7:06:19	4,3	
65	03/06/2026	7:26:19	4,4	
66	03/06/2026	7:46:19	4,3	
67	03/06/2026	8:06:19	4,1	
68	03/06/2026	8:26:19	2,5	
69	03/06/2026	8:46:19	2,4	
70	03/06/2026	9:06:19	3,0	
71	03/06/2026	9:26:19	3,2	
72	03/06/2026	9:46:19	3,2	
73	03/06/2026	10:06:19	2,8	
74	03/06/2026	10:26:19	2,3	
75	03/06/2026	10:46:19	2,8	
76	03/06/2026	11:06:19	3,2	
77	03/06/2026	11:26:19	3,4	
78	03/06/2026	11:46:19	3,4	
79	03/06/2026	12:06:19	3,4	
80	03/06/2026	12:26:19	3,4	
81	03/06/2026	12:46:19	3,4	
82	03/06/2026	13:06:19	3,4	
83	03/06/2026	13:26:19	2,8	
84	03/06/2026	13:46:19	3,1	
85	03/06/2026	14:06:19	3,3	
86	03/06/2026	14:26:19	3,2	
87	03/06/2026	14:46:19	3,1	
88	03/06/2026	15:06:19	3,0	
89	03/06/2026	15:26:19	3,0	
90	03/06/2026	15:46:19	1,8	
91	03/06/2026	16:06:19	2,3	
92	03/06/2026	16:26:19	2,5	
93	03/06/2026	16:46:19	1,8	
94	03/06/2026	17:06:19	1,8	
95	03/06/2026	17:26:19	2,1	
96	03/06/2026	17:46:19	2,1	
97	03/06/2026	18:06:19	9,1	
98	03/06/2026	18:26:19	7,6	
99	03/06/2026	18:46:19	6,9	
100	03/06/2026	19:06:19	6,6	
101	03/06/2026	19:26:19	6,4	
102	03/06/2026	19:46:19	6,4	
103	03/06/2026	20:06:19	6,5	
104	03/06/2026	20:26:19	6,6	
105	03/06/2026	20:46:19	6,7	
106	03/06/2026	21:06:19	6,9	
107	03/06/2026	21:26:19	6,7	
108	03/06/2026	21:46:19	6,2	
109	03/06/2026	22:06:19	6,0	
110	03/06/2026	22:26:19	5,8	
111	03/06/2026	22:46:19	6,2	
112	03/06/2026	23:06:19	6,3	
113	03/06/2026	23:26:19	6,2	
114	03/06/2026	23:46:19	6,2	

Source: TRIX-8- D802013204JH Started 02_06_2026, Finished 04_06_2026.ltd

File Location: C:\Users\VZZB\OneDrive - Eurofins ETIB\O365_Elims-NG EUES28_EUES045 - DataLoggers ETIB laptop 1

Created : 30/06/2026 13:51:53

Index	Date	Time	°C	Events
115	04/06/2026	0:06:19	6,1	
116	04/06/2026	0:26:19	6,1	
117	04/06/2026	0:46:19	6,0	
118	04/06/2026	1:06:19	6,0	
119	04/06/2026	1:26:19	5,9	
120	04/06/2026	1:46:19	6,0	
121	04/06/2026	2:06:19	6,0	
122	04/06/2026	2:26:19	6,0	
123	04/06/2026	2:46:19	6,0	
124	04/06/2026	3:06:19	6,0	
125	04/06/2026	3:26:19	6,0	
126	04/06/2026	3:46:19	6,0	
127	04/06/2026	4:06:19	6,0	
128	04/06/2026	4:26:19	6,1	
129	04/06/2026	4:46:19	6,1	
130	04/06/2026	5:06:19	6,1	
131	04/06/2026	5:26:19	6,1	
132	04/06/2026	5:46:19	6,1	
133	04/06/2026	6:06:19	6,1	
134	04/06/2026	6:26:19	6,2	
135	04/06/2026	6:46:19	6,2	
136	04/06/2026	7:06:19	6,1	
137	04/06/2026	7:26:19	6,2	
138	04/06/2026	7:46:19	6,2	
139	04/06/2026	8:06:19	5,8	

Summary

Statistics for Started readings	
LogTag ID	D802013204JH
Description	
Battery status	OK
Time zone	UTC +01:00 DayLight
Reading interval	20 Minutes
Number of starts	8
Number of readings	139
Number of started readings	139
Non alert range	2,0 to 8,0 °C
First reading	02/06/2026 10:06:19
Last reading	04/06/2026 8:06:19
Elapsed Time	1 Day 22 Hours 20 Minutes
Readings range	1,8 to 9,1 °C
Average reading	4,5 °C
Standard Deviation (S)	1,4 °C
Time below/equal lower alert	1 Hour
Time above/equal upper alert	20 Minutes
Time not in alert	1 Day 21 Hours
Degree Minutes below lower alert	12,0 °C-Minutes
Degree Minutes above upper alert	22,0 °C-Minutes
Mean Kinetic Temperature	4,6 °C

Annex 10

Butlletins Analítics d'Aigües Subterrànies
(25 pàgines)

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment
sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES
MEDIOAMBIENTALES, S.L.

INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES S.L.
Laura Izquierdo
L'Abat Odó 60, 3º, 3ª
BARCELONA
Spain

Fecha: 25-06-2026

Adjunto encontrará el informe analítico con los resultados de los ensayos realizados para su proyecto.

Número de certificado/versión	AR-303-2026-018130-01
Su número de proyecto	2026P00103
Su nombre de proyecto	2026P00103
PO referencia	-
Referencia EOL de la orden	303-2026-018130
Acuerdo de proyecto	-
Muestras recibidas el	10-06-2026
Fecha de inicio	Ver anexo
Fecha de finalización	Ver anexo
Fecha de informe	25-06-2026
Anexos	A, U1, U2

Las determinaciones han sido realizadas por un laboratorio acreditado. Para información específica de los parámetros acreditados consulte los informes originales anexos.

Este informe analítico sólo puede ser reproducido al completo, no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento escrito del laboratorio. Interpretaciones y opiniones están fuera del alcance de nuestra acreditación. Los resultados solo conciernen a las muestras recibidas.

Confiamos en haber realizado este trabajo de acuerdo a sus expectativas. Si tiene alguna cuestión referente a este informe analítico, por favor, no dude en contactar con nuestro equipo de atención al cliente.

Atentamente

Departamento de Analytical Service Manager

Análisis		Unidades	1	2
Parámetros inorgánicos				
Método interno basado en: UNE-EN ISO 6878				
Fosfatos (PO4)	1)	mg PO4/L	< 0,050	< 0,050
Método Interno basado en UNE-EN 27888				
Conductividad eléctrica a 20ºC	1)	µS/cm	1490	220
Metales				
Método interno basado en: UNE-EN ISO 17294				
Antimonio disuelto	1)	µg/L	0,6	< 0,5
Arsenico disuelto	1)	µg/L	1,1	< 0,5
Cadmio disuelto	1)	µg/L	< 0,024	< 0,024
Cobre disuelto	1)	µg/L	1,2	< 0,5
Mercurio disuelto	1)	µg/L	0,068	< 0,05
Niquel disuelto	1)	µg/L	2,3	< 0,5
Plomo disuelto	1)	µg/L	< 0,36	< 0,36
Zinc disuelto	1)	µg/L	< 9	< 9
Método interno basado en: EPA 218.7				
Cromo VI	1)	µg/L	< 1,5	< 1,5
Compuestos orgánicos volátiles oxigenados				
Método interno basado en: ISO 20595:2018				
Etil-terc-butileter (ETBE)	1)	µg/L	< 0,5	< 0,5
MTBE (terc-butilmetileter)	1)	µg/L	< 0,5	< 0,5
TPH alifático/aromático. Fracciones volátiles				
Método interno basado en: ISO 20595:2018				
TPH Alifaticos C5-C6	1)	µg/L	< 5,0	< 5,0
TPH Alifaticos >C6-C8	1)	µg/L	< 5,0	< 5,0
TPH Alifaticos >C8-C10	1)	µg/L	< 5,0	< 5,0
TPH Alifaticos C5-C10	1)	µg/L	< 15	< 15
TPH Aromaticos C6-C7	1)	µg/L	< 2,0	< 2,0
TPH Aromaticos >C7-C8	1)	µg/L	< 2,0	< 2,0
TPH Aromaticos >C8-C10	1)	µg/L	< 5,0	< 5,0
TPH Aromaticos C6-C10	1)	µg/L	< 10	< 10
TPH alifático/aromático. fracciones semivolátiles				
Método interno basado en: UNE-EN-ISO 9377-2 TNRCC 1006 UNE-EN ISO/TS 16558-2				
TPH Aromaticos >C10-C12	1)	µg/L	< 40	< 40

Nº	Su referencia de muestra	Matriz especificada	Su fecha de muestreo	Código de muestra
1	P2	Agua subterránea	09-06-2026	303-2026-00031826
2	BE2	Agua subterránea	09-06-2026	303-2026-00032327

Análisis		Unidades	1	2
TPH alifático/aromático. fracciones semivolátiles				
Método interno basado en: UNE-EN-ISO 9377-2 TNRCC 1006 UNE-EN ISO/TS 16558-2				
TPH Aromaticos >C12-C16	1)	µg/L	< 40	< 40
TPH Aromaticos >C16-C21	1)	µg/L	< 40	< 40
TPH Aromaticos >C21-C35	1)	µg/L	< 40	< 40
TPH Alifaticos >C10-C12	1)	µg/L	< 40	< 40
TPH Alifaticos >C12-C16	1)	µg/L	< 40	< 40
TPH Alifaticos >C16-C21	1)	µg/L	< 40	< 40
TPH Alifaticos >C21-C35	1)	µg/L	< 40	< 40
TPH Alifáticos >C16-C35	1)	µg/L	< 80	< 80
TPH Alifático/Aromático suma				
TPH alifáticos-aromáticos (C5-C35)	1)	µg/L	< 345	< 345
Pesticidas - herbicidas				
Método interno basado en: EPA 543				
Diuron	1)	µg/L	< 0,010	< 0,010
Método interno basado en: EPA 8270E				
alfa-HCH	1)	µg/L	< 0,010	< 0,010
beta-HCH	1)	µg/L	< 0,010	< 0,010
Lindano (gamma-HCH)	1)	µg/L	< 0,010	< 0,010
Hexaclorobenceno (HCB)	1)	µg/L	< 0,010	< 0,010
p,p'-DDD	1)	µg/L	< 0,010	< 0,010
p,p'-DDE	1)	µg/L	< 0,010	< 0,010
p,p'-DDT	1)	µg/L	< 0,010	< 0,010
Prometrina	1)	µg/L	< 0,020	< 0,020
Terbutrina	1)	µg/L	< 0,020	< 0,020
Compuestos orgánicos volátiles aromáticos				
Método interno basado en: ISO 20595:2018				
Benceno	1)	µg/L	< 0,20	< 0,20
Tolueno	1)	µg/L	< 0,5	< 0,5
Etilbenceno	1)	µg/L	< 0,5	< 0,5
o-Xileno	1)	µg/L	< 0,5	< 0,5
m,p-Xileno	1)	µg/L	< 1,0	< 1,0
Xilenos (orto, meta y para)	1)	µg/L	< 1,5	< 1,5
BTEX (suma)	1)	µg/L	< 2,7	< 2,7

Nº	Su referencia de muestra	Matriz especificada	Su fecha de muestreo	Código de muestra
1	P2	Agua subterránea	09-06-2026	303-2026-00031826
2	BE2	Agua subterránea	09-06-2026	303-2026-00032327

Análisis		Unidades	1	2
Fenoles - clorofenoles				
Método interno basado EPA 1653				
2-Clorofenol	1)	µg/L	< 0,05	< 0,05
2,4 + 2,5-Diclorofenol	1)	µg/L	< 0,05	< 0,05
2,4,5-Triclorofenol	1)	µg/L	< 0,05	< 0,05
2,4,6-Triclorofenol	1)	µg/L	< 0,05	< 0,05
2,3,4,6-Tetraclorofenol	1)	µg/L	< 0,05	< 0,05
4-cloro-3-metilfenol	1)	µg/L	< 0,05	< 0,05
Otros compuestos orgánicos volátiles				
Método interno basado en: ISO 20595:2018				
n-Hexano	1)	µg/L	< 0,5	< 0,5
Compuestos orgánicos volátiles polares				
Método interno				
1,4-Dioxano	1)	µg/L	< 10	< 10
PAHs				
Método interno basado en: EPA 8270E				
Acenafteno	1)	µg/L	< 0,010	< 0,010
Benzo (a) Antraceno	1)	µg/L	< 0,010	< 0,010
Benzo (a) Pireno	1)	µg/L	< 0,004	< 0,004
Benzo (b) Fluoranteno	1)	µg/L	< 0,010	< 0,010
Benzo (k) Fluoranteno	1)	µg/L	< 0,010	< 0,010
Criseno	1)	µg/L	< 0,010	< 0,010
Fenantreno	1)	µg/L	< 0,010	< 0,010
Fluoranteno	1)	µg/L	< 0,010	< 0,010
Fluoreno	1)	µg/L	< 0,010	< 0,010
Indeno (1,2,3,c,d) Pireno	1)	µg/L	< 0,010	< 0,010
Naftaleno	1)	µg/L	< 0,010	< 0,010
Pireno	1)	µg/L	< 0,010	< 0,010
Solventes libres de halógenos				
DIN 38407-43 (F43): 2014-10				
tert-Butanol	2)	µg/L	< 2,0	< 2,0

Nº	Su referencia de muestra	Matriz especificada	Su fecha de muestreo	Código de muestra
1	P2	Agua subterránea	09-06-2026	303-2026-00031826
2	BE2	Agua subterránea	09-06-2026	303-2026-00032327

Análisis		Unidades	1	2
Compuestos orgánicos volátiles halogenados				
Método interno basado en: ISO 20595:2018				
Cloroformo (Triclorometano)	1)	µg/L	0,7	< 0,5
Bromoformo (Tribromometano)	1)	µg/L	< 0,5	< 0,5
Tricloroetileno (Tricloroeteno)	1)	µg/L	< 0,5	< 0,5
Tetracloroeteno	1)	µg/L	5	< 0,5
1,1-Dicloroetano	1)	µg/L	< 0,5	< 0,5
1,2-Dicloroetano	1)	µg/L	< 0,30	< 0,30
1,1,1-Tricloroetano	1)	µg/L	< 0,5	< 0,5
1,1,2-Tricloroetano	1)	µg/L	< 0,5	< 0,5
1,1,2,2- Tetracloroetano	1)	µg/L	< 0,5	< 0,5
1,1-Dicloroeteno	1)	µg/L	< 0,5	< 0,5
cis-1,2-Dicloroeteno	1)	µg/L	< 0,5	< 0,5
trans-1,2-Dicloroeteno	1)	µg/L	< 0,5	< 0,5
Clorobenceno	1)	µg/L	< 0,5	< 0,5
1,2-Diclorobenceno	1)	µg/L	< 0,5	< 0,5
1,3-Diclorobenceno	1)	µg/L	< 0,5	< 0,5
1,4-Diclorobenceno	1)	µg/L	< 0,5	< 0,5
1,2,3-Trimetilbenceno	1)	µg/L	< 0,5	< 0,5
1,3,5-trimetilbenceno	1)	µg/L	< 0,5	< 0,5
Diclorometano	1)	µg/L	< 0,5	< 0,5
Hexaclorobutadieno	1)	µg/L	< 0,10	< 0,10
Tetracloruro de Carbono	1)	µg/L	< 0,5	< 0,5
Cloruro de vinilo	1)	µg/L	< 0,20	< 0,20
PCBs				
Método interno basado en: EPA 8270E				
PCB 101	1)	µg/L	< 0,002	< 0,002
PCB 118	1)	µg/L	< 0,002	< 0,002
PCB 138	1)	µg/L	< 0,002	< 0,002
PCB 153	1)	µg/L	< 0,002	< 0,002
PCB 180	1)	µg/L	< 0,002	< 0,002
Sumatorio 5 PCB´s	1)	µg/L	< 0,010	< 0,010
Otros				
Método interno basado en: Métodos analíticos para la aguas APAT Agencia para la protección del medio ambiente e para servicios técnicos. 7030F				
Escherichia coli	1)	ufc/100 mL	2	< 1
Método interno basado en: UNE-EN ISO 10304				
Nitratos	1)	mg/L	96	< 0,10

Nº	Su referencia de muestra	Matriz especificada	Su fecha de muestreo	Código de muestra
1	P2	Agua subterránea	09-06-2026	303-2026-00031826
2	BE2	Agua subterránea	09-06-2026	303-2026-00032327

Firma Aleyda Aznar

Laboratorio externo:

1) Eurofins Iproma, S.L.U., Eurofins Iproma (Castellon), ES
2) Eurofins Umwelt West GmbH, Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling), DE

Comentario:

Samples were delivered to the laboratory.

Información adicional:

Código de muestra: 303-2026-00031826

Su tomador de muestras: CEM

Código de muestra: 303-2026-00032327

Su tomador de muestras: CEM

Anexo (A) con información de la submuestra especificada sobre el certificado de análisis AR-303-2026-018130-01

Código de barras	Su fecha de muestreo	Descripción de envases
Código de muestra 303-2026-00031826	**Su referencia de muestra**	P2
06430320260003182601	08-06-2026	
0645153330	08-06-2026	
0645153347	08-06-2026	
0650486779	08-06-2026	
0650486783	08-06-2026	
0650486790	08-06-2026	
0655065086	08-06-2026	
0675395095	08-06-2026	
0675395100	08-06-2026	
0695311909	08-06-2026	
0695311917	08-06-2026	
0805226065	08-06-2026	
Código de muestra 303-2026-00032327	**Su referencia de muestra**	BE2
0645149662	09-06-2026	BE2
0645149667	09-06-2026	BE2
0650486785	09-06-2026	BE2
0650486789	09-06-2026	BE2
0655143119	09-06-2026	BE2
0665065083	09-06-2026	BE2
0675395080	09-06-2026	BE2
0675395093	09-06-2026	BE2
0695311902	09-06-2026	BE2
0695311910	09-06-2026	BE2
0805225939	09-06-2026	BE2

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO — Nº DE REFERENCIA: 199884 / 2026

DATOS DEL CLIENTE	**INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES S.L.** **L'Abat Odó 60, 3º, 3ª 08030 BARCELONA NIF 1**
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA	
Identificación de la muestra (**)	**303-2026-00031826**
Tipo de muestra (**)	**Agua subterranea**
Remitido por	**Eurofins Analytico BV Sucursal en España**
Fecha entrada	**12/06/2026 - 13:17**
Fecha inicio / finalización	**12/06/2026 - 24/06/2026**
Cantidad y Envases	**3090ml, 500ml, 1PE(HNO3), 2PET, 3V, 3VBT(H2SO4), 1PET(H2SO4), 1PE+Tiosulfato**
DATOS DE TOMA DE MUESTRA (**)	
Fecha toma	**09/06/2026 - 00:45**

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Conductividad a 20ºC	EL/001-a	10,0 µS/cm	**1 490**	±119	µS/cm	(1)
Nitratos	CI/002-a	0,10 mg/L	**96**	±19	mg/L	(1)
Fosfatos (PO4)	COL/007-a	0,050 mg/L PO4	**<0,050**		mg/L PO4	(1)
Antimonio disuelto	ICP-MS/014-a	0,5 µg/L	**0,6**	±0,1	µg/L	(1)
Arsenico disuelto	ICP-MS/014-a	0,5 µg/L	**1,1**	±0,2	µg/L	(1)
Cadmio disuelto	ICP-MS/014-a	0,024 µg/L	**<0,024**		µg/L	(1)
Cobre disuelto	ICP-MS/014-a	0,5 µg/L	**1,2**	±0,2	µg/L	(1)
Mercurio disuelto	ICP-MS/014-a	0,05 µg/L	**0,068**	±0,010	µg/L	(1)
Niquel disuelto	ICP-MS/014-a	0,5 µg/L	**2,3**	±0,4	µg/L	(1)
Plomo disuelto	ICP-MS/014-a	0,36 µg/L	**<0,36**		µg/L	(1)
Zinc disuelto	ICP-MS/014-a	9 µg/L	**<9**		µg/L	(1)
Cromo VI	CI/008-a	1,5 µg/L	**<1,5**		µg/L	(1)
TPH Alifaticos C5-C6	CGM/040-a	5,0 µg/L	**<5,0**		µg/L	(1)
TPH Alifaticos >C6-C8	CGM/040-a	5,0 µg/L	**<5,0**		µg/L	(1)
TPH Alifaticos >C8-C10	CGM/040-a	5,0 µg/L	**<5,0**		µg/L	(1)
TPH Alifaticos C5-C10	CGM/040-a	15 µg/L	**<15**		µg/L	(1)
TPH Aromaticos C6-C7	CGM/040-a	2,0 µg/L	**<2,0**		µg/L	(1)
TPH Aromaticos >C7-C8	CGM/040-a	2,0 µg/L	**<2,0**		µg/L	(1)
TPH Aromaticos >C8-C10	CGM/040-a	5,0 µg/L	**<5,0**		µg/L	(1)
TPH Aromaticos C6-C10	CGM/040-a	10 µg/L	**<10**		µg/L	(1)
TPH Alifaticos >C10-C12	CG/021-a	40 µg/L	**<40**		µg/L	(1)
TPH Alifaticos >C12-C16	CG/021-a	40 µg/L	**<40**		µg/L	(1)
TPH Alifaticos >C16-C21	CG/021-a	40 µg/L	**<40**		µg/L	(1)
TPH Alifaticos >C21-C35	CG/021-a	40 µg/L	**<40**		µg/L	(1)
TPH Alifaticos >C16-C35	CG/021-a	80 µg/L	**<80**		µg/L	(1)
TPH Aromaticos >C10-C12	CG/021-a	40 µg/L	**<40**		µg/L	(1)
TPH Aromaticos >C12-C16	CG/021-a	40 µg/L	**<40**		µg/L	(1)
TPH Aromaticos >C16-C21	CG/021-a	40 µg/L	**<40**		µg/L	(1)
TPH Aromaticos >C21-C35	CG/021-a	40 µg/L	**<40**		µg/L	(1)
TPH alifáticos-aromáticos (C5 - C35)	_	345 µg/L	**<345**		µg/L	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 199884 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Benceno	CGM/040-a	0,20 µg/L	**<0,20**		µg/L	(1)
Tolueno	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
Etilbenceno	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
o-Xileno	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
m,p-Xilenos	CGM/040-a	1,0 µg/L	**<1,0**		µg/L	(1)
Xilenos (Orto,Meta y Para)	CGM/040-a	1,5 µg/L	**<1,5**		µg/L	(1)
BTEX	CGM/040-a	2,7 µg/L	**<2,7**		µg/L	(1)
Etil-Tercbutil Eter (ETBE)	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
Metil-Tercbutil Eter (MTBE)	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
Cloroformo (Triclorometano)	CGM/040-a	0,5 µg/L	**0,7**	±0,2	µg/L	(1)
Bromoformo (Tribromometano)	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
Tricloroetileno (Tricloroeteno)	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
Tetracloroetileno (Tetracloroeteno)	CGM/040-a	0,5 µg/L	**5**	±1	µg/L	(1)
1,1-Dicloroetano	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
1,2-Dicloroetano	CGM/040-a	0,30 µg/L	**<0,30**		µg/L	(1)
1,1,1-Tricloroetano	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
1,1,2-Tricloroetano	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
1,1,2,2-Tetracloroetano	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
cis-1,2-Dicloroeteno	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
1,1-Dicloroeteno	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
trans-1,2-Dicloroeteno	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
Clorobenceno	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
1,2-Diclorobenceno	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
1,3-Diclorobenceno	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
1,4-Diclorobenceno	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
1,2,3-Trimetilbenceno	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
1,3,5-Trimetilbenceno	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
n-Hexano	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
Diclorometano	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
Hexaclorobutadieno	CGM/040-a	0,10 µg/L	**<0,10**		µg/L	(1)
Tetracloruro de Carbono	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
Cloruro de vinilo	CGM/040-a	0,20 µg/L	**<0,20**		µg/L	(1)
1,4-Dioxano (*)	CGM/040-n	10 µg/L	**<10**		µg/L	(1)
Acenafteno	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
Benzo (a) Antraceno	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
Benzo (a) Pireno	CGM/042-a	0,004 µg/L	**<0,004**		µg/L	(1)
Benzo (b) Fluoranteno	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
Benzo (k) Fluoranteno	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
Criseno	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
Fenantreno	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
Fluoranteno	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
Fluoreno	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 199884 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Indeno (1,2,3,c,d) Pireno	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
Naftaleno	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
Pireno	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
PCB 101	CGM/042-a	0,002 µg/L	**<0,002**		µg/L	(1)
PCB 118	CGM/042-a	0,002 µg/L	**<0,002**		µg/L	(1)
PCB 138	CGM/042-a	0,002 µg/L	**<0,002**		µg/L	(1)
PCB 153	CGM/042-a	0,002 µg/L	**<0,002**		µg/L	(1)
PCB 180	CGM/042-a	0,002 µg/L	**<0,002**		µg/L	(1)
Sumatorio 5 PCB´s	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
α-HCH	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
β-HCH	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
Lindano (gamma-HCH)	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
Hexaclorobenceno	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
p,p'-DDD	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
p,p'-DDE	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
p,p'-DDT	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
Prometrina	CGM/042-a	0,020 µg/L	**<0,020**		µg/L	(1)
Terbutrina	CGM/042-a	0,020 µg/L	**<0,020**		µg/L	(1)
2-Clorofenol	CGM/038-a	0,05 µg/L	**<0,05**		µg/L	(1)
2,4 + 2,5-Diclorofenol	CGM/038-a	0,05 µg/L	**<0,05**		µg/L	(1)
2,4,5-Triclorofenol	CGM/038-a	0,05 µg/L	**<0,05**		µg/L	(1)
2,4,6-Triclorofenol	CGM/038-a	0,05 µg/L	**<0,05**		µg/L	(1)
2,3,4,6-tetraclorofenol	CGM/038-a	0,05 µg/L	**<0,05**		µg/L	(1)
4-Cloro-3-metilfenol	CGM/038-a	0,05 µg/L	**<0,05**		µg/L	(1)
Diuron	CLMS/029-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
Escherichia coli	FIL/010-a (Recuento)	1 UFC/100ml	**2**		UFC/100ml	(1)

Ensayos validados por: Estibaliz Lecertua Corres (Jefe sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía), Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología)

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL LABORATORIO

Al cliente se le proporciona un vial de plástico de 50mL con HNO3, con la indicación de que debe rellenarlo con la muestra filtrada en caso de solicitar el analisis de metales disueltos en aguas subterráneas. Si se solicita en analisis de metales totales no es necesario la filtración de la muestra.

El cliente pide que en el envase 0645149662 se use para la determinación del CROMO VI y los NITRATOS

Para los parámetros de Microbiología, según la Norma UNE-EN ISO 8199:2019, los recuentos comprendidos entre 1 y 2 UFC suponen una detección o presencia del microorganismo; y los comprendidos entre 3 y 9 UFC son un número estimativo.

Emitido en Castellón a 24 de Junio de 2026

Firmado electrónicamente por:
EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492
Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.
Cargo: Director General

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO — Nº DE REFERENCIA: 199885 / 2026

DATOS DEL CLIENTE	**INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES S.L.** **L'Abat Odó 60, 3º, 3ª 08030 BARCELONA NIF 1**
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA	
Identificación de la muestra (**)	**303-2026-00032327**
Tipo de muestra (**)	**Agua subterranea**
Remitido por	**Eurofins Analytico BV Sucursal en España**
Fecha entrada	**12/06/2026 - 13:17**
Fecha inicio / finalización	**12/06/2026 - 24/06/2026**
Cantidad y Envases	**2840ml, 1PE(HNO3), 2PET, 1PET(H2SO4), 3V, 3VBT(H2SO4)**
DATOS DE TOMA DE MUESTRA (**)	
Fecha toma	**09/06/2026 - 14:16**

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Conductividad a 20ºC	EL/001-a	10,0 µS/cm	**220**	±18	µS/cm	(1)
Nitratos	CI/002-a	0,10 mg/L	**<0,10**		mg/L	(1)
Fosfatos (PO4)	COL/007-a	0,050 mg/L PO4	**<0,050**		mg/L PO4	(1)
Antimonio disuelto	ICP-MS/014-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
Arsenico disuelto	ICP-MS/014-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
Cadmio disuelto	ICP-MS/014-a	0,024 µg/L	**<0,024**		µg/L	(1)
Cobre disuelto	ICP-MS/014-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
Mercurio disuelto	ICP-MS/014-a	0,05 µg/L	**<0,05**		µg/L	(1)
Niquel disuelto	ICP-MS/014-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
Plomo disuelto	ICP-MS/014-a	0,36 µg/L	**<0,36**		µg/L	(1)
Zinc disuelto	ICP-MS/014-a	9 µg/L	**<9**		µg/L	(1)
Cromo VI	CI/008-a	1,5 µg/L	**<1,5**		µg/L	(1)
TPH Alifaticos C5-C6	CGM/040-a	5,0 µg/L	**<5,0**		µg/L	(1)
TPH Alifaticos >C6-C8	CGM/040-a	5,0 µg/L	**<5,0**		µg/L	(1)
TPH Alifaticos >C8-C10	CGM/040-a	5,0 µg/L	**<5,0**		µg/L	(1)
TPH Alifaticos C5-C10	CGM/040-a	15 µg/L	**<15**		µg/L	(1)
TPH Aromaticos C6-C7	CGM/040-a	2,0 µg/L	**<2,0**		µg/L	(1)
TPH Aromaticos >C7-C8	CGM/040-a	2,0 µg/L	**<2,0**		µg/L	(1)
TPH Aromaticos >C8-C10	CGM/040-a	5,0 µg/L	**<5,0**		µg/L	(1)
TPH Aromaticos C6-C10	CGM/040-a	10 µg/L	**<10**		µg/L	(1)
TPH Alifaticos >C10-C12	CG/021-a	40 µg/L	**<40**		µg/L	(1)
TPH Alifaticos >C12-C16	CG/021-a	40 µg/L	**<40**		µg/L	(1)
TPH Alifaticos >C16-C21	CG/021-a	40 µg/L	**<40**		µg/L	(1)
TPH Alifaticos >C21-C35	CG/021-a	40 µg/L	**<40**		µg/L	(1)
TPH Alifaticos >C16-C35	CG/021-a	80 µg/L	**<80**		µg/L	(1)
TPH Aromaticos >C10-C12	CG/021-a	40 µg/L	**<40**		µg/L	(1)
TPH Aromaticos >C12-C16	CG/021-a	40 µg/L	**<40**		µg/L	(1)
TPH Aromaticos >C16-C21	CG/021-a	40 µg/L	**<40**		µg/L	(1)
TPH Aromaticos >C21-C35	CG/021-a	40 µg/L	**<40**		µg/L	(1)
TPH alifáticos-aromáticos (C5 - C35)	_	345 µg/L	**<345**		µg/L	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 199885 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Benceno	CGM/040-a	0,20 µg/L	**<0,20**		µg/L	(1)
Tolueno	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
Etilbenceno	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
o-Xileno	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
m,p-Xilenos	CGM/040-a	1,0 µg/L	**<1,0**		µg/L	(1)
Xilenos (Orto,Meta y Para)	CGM/040-a	1,5 µg/L	**<1,5**		µg/L	(1)
BTEX	CGM/040-a	2,7 µg/L	**<2,7**		µg/L	(1)
Etil-Tercbutil Eter (ETBE)	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
Metil-Tercbutil Eter (MTBE)	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
Cloroformo (Triclorometano)	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
Bromoformo (Tribromometano)	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
Tricloroetileno (Tricloroeteno)	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
Tetracloroetileno (Tetracloroeteno)	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
1,1-Dicloroetano	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
1,2-Dicloroetano	CGM/040-a	0,30 µg/L	**<0,30**		µg/L	(1)
1,1,1-Tricloroetano	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
1,1,2-Tricloroetano	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
1,1,2,2-Tetracloroetano	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
cis-1,2-Dicloroeteno	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
1,1-Dicloroeteno	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
trans-1,2-Dicloroeteno	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
Clorobenceno	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
1,2-Diclorobenceno	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
1,3-Diclorobenceno	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
1,4-Diclorobenceno	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
1,2,3-Trimetilbenceno	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
1,3,5-Trimetilbenceno	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
n-Hexano	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
Diclorometano	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
Hexaclorobutadieno	CGM/040-a	0,10 µg/L	**<0,10**		µg/L	(1)
Tetracloruro de Carbono	CGM/040-a	0,5 µg/L	**<0,5**		µg/L	(1)
Cloruro de vinilo	CGM/040-a	0,20 µg/L	**<0,20**		µg/L	(1)
1,4-Dioxano (*)	CGM/040-n	10 µg/L	**<10**		µg/L	(1)
Acenafteno	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
Benzo (a) Antraceno	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
Benzo (a) Pireno	CGM/042-a	0,004 µg/L	**<0,004**		µg/L	(1)
Benzo (b) Fluoranteno	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
Benzo (k) Fluoranteno	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
Criseno	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
Fenantreno	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
Fluoranteno	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
Fluoreno	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | IPROMA

entidad colaboradora de la administración pública

INFORME DE ENSAYO Nº DE REFERENCIA: 199885 / 2026

RESULTADOS LABORATORIO

PARAMETRO	METODO	LIM.CUANT	RESULTADO	INCERT.	UNIDADES	
Indeno (1,2,3,c,d) Pireno	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
Naftaleno	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
Pireno	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
PCB 101	CGM/042-a	0,002 µg/L	**<0,002**		µg/L	(1)
PCB 118	CGM/042-a	0,002 µg/L	**<0,002**		µg/L	(1)
PCB 138	CGM/042-a	0,002 µg/L	**<0,002**		µg/L	(1)
PCB 153	CGM/042-a	0,002 µg/L	**<0,002**		µg/L	(1)
PCB 180	CGM/042-a	0,002 µg/L	**<0,002**		µg/L	(1)
Sumatorio 5 PCB´s	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
α-HCH	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
β-HCH	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
Lindano (gamma-HCH)	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
Hexaclorobenceno	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
p,p'-DDD	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
p,p'-DDE	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
p,p'-DDT	CGM/042-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
Prometrina	CGM/042-a	0,020 µg/L	**<0,020**		µg/L	(1)
Terbutrina	CGM/042-a	0,020 µg/L	**<0,020**		µg/L	(1)
2-Clorofenol	CGM/038-a	0,05 µg/L	**<0,05**		µg/L	(1)
2,4 + 2,5-Diclorofenol	CGM/038-a	0,05 µg/L	**<0,05**		µg/L	(1)
2,4,5-Triclorofenol	CGM/038-a	0,05 µg/L	**<0,05**		µg/L	(1)
2,4,6-Triclorofenol	CGM/038-a	0,05 µg/L	**<0,05**		µg/L	(1)
2,3,4,6-tetraclorofenol	CGM/038-a	0,05 µg/L	**<0,05**		µg/L	(1)
4-Cloro-3-metilfenol	CGM/038-a	0,05 µg/L	**<0,05**		µg/L	(1)
Diuron	CLMS/029-a	0,010 µg/L	**<0,010**		µg/L	(1)
Escherichia coli	FIL/010-a (Recuento)	1 UFC/100ml	**<1**		UFC/100ml	(1)

Ensayos validados por: Estibaliz Lecertua Corres (Jefe sección Físico-Químico), Jose Luis Aranda Mares (Jefe sección Cromatografía), Inma Solís Andrés (Jefe sección Microbiología)

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL LABORATORIO

Al cliente se le proporciona un vial de plástico de 50mL con HNO3, con la indicación de que debe rellenarlo con la muestra filtrada en caso de solicitar el analisis de metales disueltos en aguas subterráneas. Si se solicita en analisis de metales totales no es necesario la filtración de la muestra.

Emitido en Castellón a 24 de Junio de 2026

Firmado electrónicamente por:
EUROFINS IPROMA S.L.U. - CIF B12227492
Nombre: FERRER TORREGROSA, CARLOS - NIF: 48385444E.
Cargo: Director General

(**) Información aportada por el cliente y no cubierta por la acreditación de ENAC.
(*) Parámetro o Toma de Muestra no acreditada por ENAC
La información sobre la cantidad de muestra y/o conservación de la misma ha sido aportada por el cliente y no está cubierta por la acreditación de ENAC.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Este informe solo afecta a la muestra tal y como se recibió.
Los resultados solo conciernen al o a los objetos presentados a ensayo.
El informe del ensayo no debe ser reproducido parcialmente sin el consentimiento del laboratorio.
Las incertidumbres de medida están calculadas y a disposición del cliente.
(1) Ensayos realizados en IPROMA CASTELLÓN

Responsable: EUROFINS IPROMA, S.L.U. CIF B12227492 || Finalidades: Realización de los informes de los ensayos realizados || Derechos: Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento en la siguiente dirección: C/LITUANIA, nº6-8 12006, CASTELLON, Tel.: 964 251 073, Fax.: 964 210 476 || Mas Info: www.eurofins-environment.es/es/politica-privacidad/

eurofins | Umwelt

Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling) - Vorgebirgsstrasse 20 - 50389 Wesseling

Eurofins Analytico BV, Sucursal en España
Carrer del Garbí, 13 – nave 10
08150 Barcelona
Spain

Certificate of analysis

Certificate number/Version	**AR-777-2026-070608-01**
Project name	**PL-EUES045-20260612-037**
Order description	**-**
Order number	**777-2026-070608**
Number of samples	**2**
Sample matrix	**Ground water**
Sampling Date Range	**09.06.2026**
Sampled by	**Proben wurden ans Labor angeliefert**
Samples received on	**16.06.2026**
Sample processing time	**16.06.2026 - 19.06.2026**

The test results refer exclusively to the samples analyzed as delivered. If sample containers, sample carriers and culture media procured and/or stored by the client are used, an influence on the test results cannot be excluded. If the sampling was not carried out by our laboratory or on our behalf, no guarantee is assumed for this. This also applies to calculation results based on data provided by the client. Details of the sample designation, sampling date, sample type and sample information are provided by the client. If no sampling period is specified, compliance with the maximum permissible retention time cannot be assessed. This test report is signed with a qualified electronic signature and may only be published completely and unchanged. Extracts or changes require the authorisation of Eurofins Umwelt West GmbH in each individual case.

Report Texts

Samples were delivered to the laboratory.

Dr. Mike Jansen
Prüfleitung
+49 162 2049335

Digitally signed, 19.06.2026
Tizian Bajon

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14078-01-00

eurofins | Umwelt

Certificate number/Version : AR-777-2026-070608-01

			Customer Reference		303-2026-00031826	303-2026-00032327
			Sampling Date and Time		09.06.2026 00:45	09.06.2026 14:16
Parameter Name	**Accr.**	**Method Source**	**LOQ**	**Unit**	**777-2026-00328056**	**777-2026-00328057**
Halogenfree solvents						
tertiar-Butanol	L8	DIN 38407-43 (F43): 2014-10	2	µg/l	< 2.0	< 2.0

Further Explanations

No.	Sample Code	Product	Customer Reference	Sample Description	Reception Date
1	777-2026-00328056	Ground water	303-2026-00031826		16.06.2026
2	777-2026-00328057	Ground water	303-2026-00032327		16.06.2026

Recognition Information

Code	Remark
L8	DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14078-01-00 (Scope on https://www.dakks.de/as/ast/d/D-PL-14078-01-00.pdf)

Laboratory abbreviation explanation
LOQ - limit of quantification
Accr. - accreditation code of the testing laboratory
d. - detected
n.d. - not detected

All analytical parameters not specially marked were performed at Eurofins Umwelt West GmbH (Wesseling).
Details of the performed sampling can be found in the respective sampling protocol, provided that the sampling was carried out by Eurofins.

Carlos Elizalde Masiá

De: noreplyEurofinsContaminatedLandTesting <noreplyEurofinsContaminatedLandTesting@etib.eurofins.com>
Enviado el: viernes, 12 de junio de 2026 13:07
Para: Laura Izquierdo Sans
Asunto: Asunto: Confirmación de registro de muestras pertenecientes al pedido analítico/orden analítica: 303-2026-018130
Datos adjuntos: TRIX-8- D002145251JH Started 09_06_2026, Finished 10_06_2026.pdf; TRIX-8-D002282226ET Started 09_06_2026, Finished 10_06_2026.pdf

La información transmitida está destinada únicamente a la persona o entidad a la que va dirigida y puede contener material confidencial y/o privilegiado. Si recibe esto por error, comuníquese con el remitente y elimine el material de cualquier computadora.

Confirmación del registro de muestras pertenecientes al pedido analítico EOL 303-2026-018130

Enviado a:
Laura Izquierdo, laura.izquierdo@invesoil.com,

Estimado cliente,
Con este mensaje acusamos recibo y registro de sus muestras en el Laboratorio Eurofins Medio Ambiente Castellón. Comuníquese con su persona de contacto de soporte técnico en Eurofins para informar cualquier error o solicitud relacionada con este acuse de recibo. Si tiene cualquier consulta sobre registro de temperatura mediante termógrafo y/o cadena de custodia, por favor contacte con SH-Spain-Env@etib.eurofins.com, **no responda directamente** a esta dirección de correo SubcontractingSoilTesting@eurofins.com

El laboratorio se reserva el derecho de comunicarse con usted en caso de que surjan problemas técnicos durante la preparación de la muestra.

Información de la orden

Nombre del cliente	INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES S.L.
Persona de Contacto	SH-Spain-Env@etib.eurofins.com
Referencia de orden Eurofins	303-2026-018130
Código de proyecto del cliente	2026P00103
Nombre de proyecto del cliente	2026P00103
Ciudad del cliente	BARCELONA
Dirección del cliente	L'Abat Odó 60, 3º, 3ª
País del cliente	ES
Nº de pedido del cliente	

Nº de albarán envío de muestras	807/12821756

Información de las muestras

Código de muestra Eurofins	Su código de muestra	Fecha de entrega	Temperatura de registro	Matriz	Servicio de urgencia	Información adicional
303-2026-00031826	P2	10/06/2026 7:30	5 °C	Sample Analytical Portion: Agua subterránea	Standard	• Su tomador de muestras:: CEM
303-2026-00032327	BE2	10/06/2026 7:30	5 °C	Sample Analytical Portion: Agua subterránea	Standard	• Su tomador de muestras:: CEM

Información general del registro de muestras:

El reporte analítico será enviado a:

- Laura Izquierdo, INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES S.L.

La factura será enviada a:

- Laura Izquierdo, INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES S.L.

Resultados preliminares
Tiene la posibilidad de ver sus resultados preliminares en la interfaz Eurofins Live. Consulte con su persona de contacto en atención al cliente para que le proporcione acceso. En Eurofins Online dispondrá temporalmente de los resultados finales por muestra o por informe. Si tiene alguna consulta o desea crear una cuenta de usuario, comuníquese con su persona de contacto de soporte técnico en Eurofins.

Conservación de sus muestras
Las muestras se almacenarán en condiciones controladas durante 22 días en el caso de aguas y 30 días en el caso de suelos, a contar a partir de la fecha de registro de muestras en el laboratorio. A menos que se especifique lo contrario, serán destruidas después de este período sin ninguna comunicación por nuestra parte.

Si desea que las muestras se conserven por más tiempo, lo invitamos a contactar a su persona de contacto de soporte técnico en Eurofins. Se cobrará una tarifa de almacenamiento adicional de acuerdo con sus términos y condiciones.

Quedamos a su disposición para cualquier información adicional que necesite.

Saludos

Registro de muestras- Laboratorio Eurofins Medio Ambiente Castellón

LogTag

Recorder has been Downloaded 10/06/2026 9:40:13

Note: All Date-Time values are in UTC +01:00

Alarm Status

Lower	✓	OK
Upper	✓	OK

Recorder Info

Serial #: D002145251JH Model: TRIX-8 Battery: OK Trip #: 14
Description:

Recorder Configuration

Start type :	Push button start	Temperature alarms	
Start delay :	None	Lower : 2,0 °C after 2 Consecutive	
Interval :	20 Minutes	Upper : 8,0 °C after 2 Consecutive	
Alert indicator :	Enabled lower & upper		
OK indicator :	Enabled		

Recorded Data

First reading :	09/06/2026 11:54:23	Temperature statistics	
Last reading :	10/06/2026 9:34:23	Lowest :	2,5 °C
Elapsed time :	22 Hours	@	09/06/2026 19:34:23
Total readings :	66	Highest :	6,2 °C
First evaluated :	09/06/2026 11:54:23	@	09/06/2026 13:34:23
Last evaluated :	10/06/2026 9:34:23	Average reading:	3,2 °C
Evaluated Time :	22 Hours	Standard Deviation:	0,6 °C(S)
Evaluated Readings :	66	MKT(ΔH 83,144):	3,2 °C

Lower Alarm

Triggered:	(none)
Time below/equal:	(none)
Occurrences :	0
°C - Minutes below :	0,00

Upper Alarm

Triggered:	(none)
Time above/equal:	(none)
Occurrences :	0
°C - Minutes above :	0,00



Index	Date	Time	°C	Events
1	09/06/2026	11:54:23	3,2	
2	09/06/2026	12:14:23	4,8	
3	09/06/2026	12:34:23	3,9	
4	09/06/2026	12:54:23	3,3	
5	09/06/2026	13:14:23	2,8	
6	09/06/2026	13:34:23	6,2	
7	09/06/2026	13:54:23	4,0	
8	09/06/2026	14:14:23	3,8	
9	09/06/2026	14:34:23	3,4	
10	09/06/2026	14:54:23	3,6	
11	09/06/2026	15:14:23	3,8	
12	09/06/2026	15:34:23	3,7	
13	09/06/2026	15:54:23	3,7	
14	09/06/2026	16:14:23	3,8	
15	09/06/2026	16:34:23	3,8	
16	09/06/2026	16:54:23	3,7	
17	09/06/2026	17:14:23	3,8	
18	09/06/2026	17:34:23	3,4	
19	09/06/2026	17:54:23	3,4	
20	09/06/2026	18:14:23	3,2	
21	09/06/2026	18:34:23	3,1	
22	09/06/2026	18:54:23	2,7	
23	09/06/2026	19:14:23	2,6	
24	09/06/2026	19:34:23	2,5	
25	09/06/2026	19:54:23	2,6	
26	09/06/2026	20:14:23	3,0	
27	09/06/2026	20:34:23	2,8	
28	09/06/2026	20:54:23	2,8	
29	09/06/2026	21:14:23	2,8	
30	09/06/2026	21:34:23	2,8	
31	09/06/2026	21:54:23	2,7	
32	09/06/2026	22:14:23	2,7	
33	09/06/2026	22:34:23	2,8	
34	09/06/2026	22:54:23	2,9	
35	09/06/2026	23:14:23	3,0	
36	09/06/2026	23:34:23	3,0	
37	09/06/2026	23:54:23	3,0	
38	10/06/2026	0:14:23	3,0	
39	10/06/2026	0:34:23	3,0	
40	10/06/2026	0:54:23	3,0	
41	10/06/2026	1:14:23	3,1	
42	10/06/2026	1:34:23	3,0	
43	10/06/2026	1:54:23	3,0	
44	10/06/2026	2:14:23	3,1	
45	10/06/2026	2:34:23	3,1	
46	10/06/2026	2:54:23	3,2	
47	10/06/2026	3:14:23	3,1	
48	10/06/2026	3:34:23	3,1	
49	10/06/2026	3:54:23	3,0	
50	10/06/2026	4:14:23	3,1	
51	10/06/2026	4:34:23	3,1	
52	10/06/2026	4:54:23	3,1	
53	10/06/2026	5:14:23	3,1	
54	10/06/2026	5:34:23	2,8	
55	10/06/2026	5:54:23	2,9	
56	10/06/2026	6:14:23	3,0	
57	10/06/2026	6:34:23	3,0	

Index	Date	Time	°C	Events
58	10/06/2026	6:54:23	3,0	
59	10/06/2026	7:14:23	3,1	
60	10/06/2026	7:34:23	3,0	
61	10/06/2026	7:54:23	3,1	
62	10/06/2026	8:14:23	3,0	
63	10/06/2026	8:34:23	3,0	
64	10/06/2026	8:54:23	3,1	
65	10/06/2026	9:14:23	2,8	
66	10/06/2026	9:34:23	2,8	

Summary

Statistics for Started readings	
LogTag ID	D002145251JH
Description	
Battery status	OK
Time zone	UTC +01:00
Reading interval	20 Minutes
Number of starts	14
Number of readings	66
Number of started readings	66
Non alert range	2,0 to 8,0 °C
First reading	09/06/2026 11:54:23
Last reading	10/06/2026 9:34:23
Elapsed Time	22 Hours
Readings range	2,5 to 6,2 °C
Average reading	3,2 °C
Standard Deviation (S)	0,6 °C
Time below/equal lower alert	None
Time above/equal upper alert	None
Time not in alert	22 Hours
Degree Minutes below lower alert	0,0 °C-Minutes
Degree Minutes above upper alert	0,0 °C-Minutes
Mean Kinetic Temperature	3,2 °C

Recorder has been Downloaded 10/06/2026 9:39:17

Note: All Date-Time values are in UTC +01:00 DayLight

Alarm Status

Lower	✓	OK
Upper	✗	Fail

Recorder Info

Serial #: D002282226ET Model: TRIX-8 Battery: OK Trip #: 13
Description:

Recorder Configuration

Start type :	Push button start	Temperature alarms	
Start delay :	None	Lower : 2,0 °C after 2 Consecutive	
Interval :	20 Minutes	Upper : 8,0 °C after 2 Consecutive	
Alert indicator :	Enabled lower & upper		
OK indicator :	Enabled		

Recorded Data

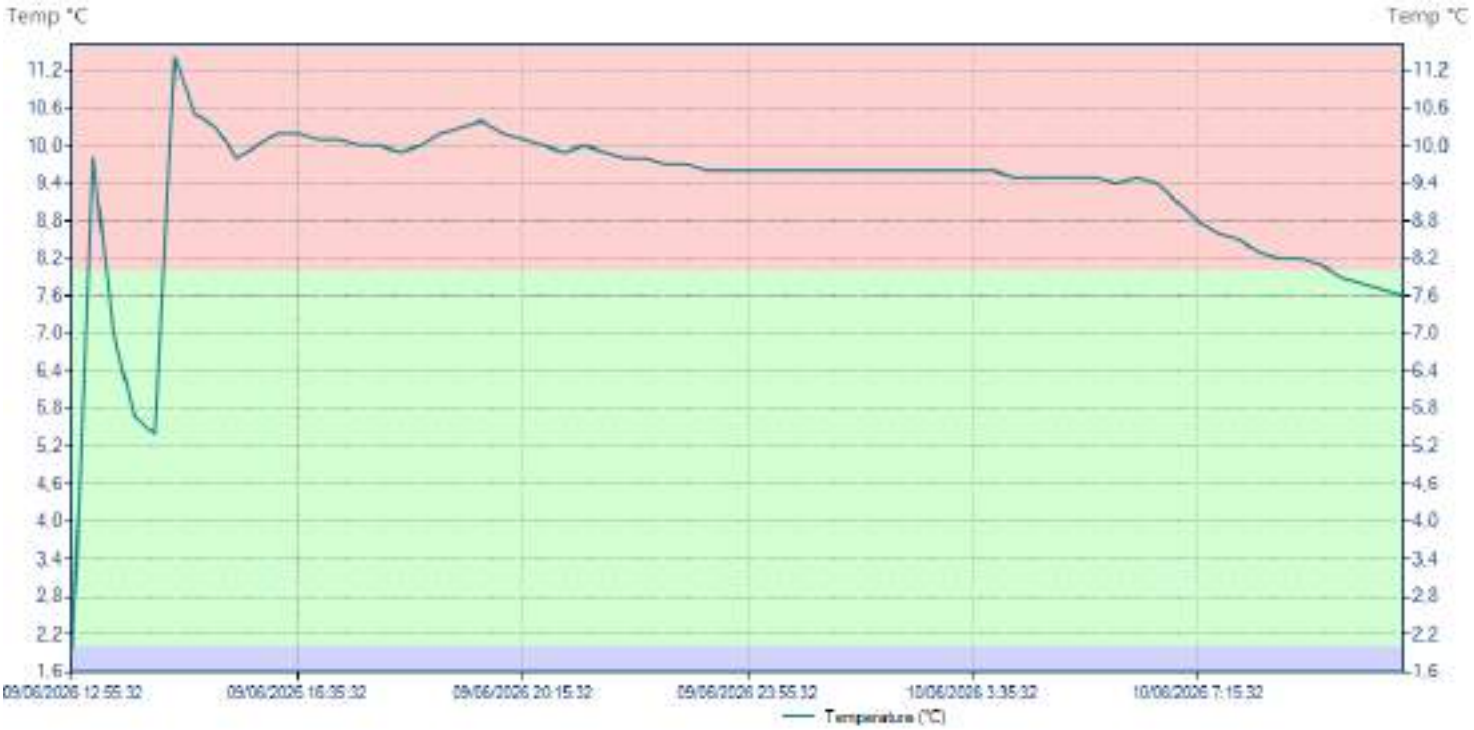
First reading :	09/06/2026 12:55:32	Temperature statistics	
Last reading :	10/06/2026 10:35:32	Lowest :	2,0 °C
Elapsed time :	22 Hours	@	09/06/2026 12:55:32
Total readings :	66	Highest :	11,4 °C
First evaluated :	09/06/2026 12:55:32	@	09/06/2026 14:35:32
Last evaluated :	10/06/2026 10:35:32	Average reading:	9,3 °C
Evaluated Time :	22 Hours	Standard Deviation:	1,4 °C(S)
Evaluated Readings :	66	MKT(ΔH 83,144):	9,4 °C

Lower Alarm

Triggered:	(none)
Time below/equal:	20 Minutes
Occurrences :	0
°C - Minutes below :	0,00

Upper Alarm

Triggered:	09/06/2026 14:55:32
Time above/equal:	19 Hours 20 Minutes
Occurrences :	1
°C - Minutes above :	1.918,00



Source: TRIX-8- D002282226ET Started 09_06_2026, Finished 10_06_2026.ltd

File Location: C:\Users\VZZB\Videos\LOGGERS

Created : 12/06/2026 11:46:15

Index	Date	Time	°C	Events
1	09/06/2026	12:55:32	2,0	
2	09/06/2026	13:15:32	9,8	
3	09/06/2026	13:35:32	7,0	
4	09/06/2026	13:55:32	5,7	
5	09/06/2026	14:15:32	5,4	
6	09/06/2026	14:35:32	11,4	
7	09/06/2026	14:55:32	10,5	
8	09/06/2026	15:15:32	10,3	
9	09/06/2026	15:35:32	9,8	
10	09/06/2026	15:55:32	10,0	
11	09/06/2026	16:15:32	10,2	
12	09/06/2026	16:35:32	10,2	
13	09/06/2026	16:55:32	10,1	
14	09/06/2026	17:15:32	10,1	
15	09/06/2026	17:35:32	10,0	
16	09/06/2026	17:55:32	10,0	
17	09/06/2026	18:15:32	9,9	
18	09/06/2026	18:35:32	10,0	
19	09/06/2026	18:55:32	10,2	
20	09/06/2026	19:15:32	10,3	
21	09/06/2026	19:35:32	10,4	
22	09/06/2026	19:55:32	10,2	
23	09/06/2026	20:15:32	10,1	
24	09/06/2026	20:35:32	10,0	
25	09/06/2026	20:55:32	9,9	
26	09/06/2026	21:15:32	10,0	
27	09/06/2026	21:35:32	9,9	
28	09/06/2026	21:55:32	9,8	
29	09/06/2026	22:15:32	9,8	
30	09/06/2026	22:35:32	9,7	
31	09/06/2026	22:55:32	9,7	
32	09/06/2026	23:15:32	9,6	
33	09/06/2026	23:35:32	9,6	
34	09/06/2026	23:55:32	9,6	
35	10/06/2026	0:15:32	9,6	
36	10/06/2026	0:35:32	9,6	
37	10/06/2026	0:55:32	9,6	
38	10/06/2026	1:15:32	9,6	
39	10/06/2026	1:35:32	9,6	
40	10/06/2026	1:55:32	9,6	
41	10/06/2026	2:15:32	9,6	
42	10/06/2026	2:35:32	9,6	
43	10/06/2026	2:55:32	9,6	
44	10/06/2026	3:15:32	9,6	
45	10/06/2026	3:35:32	9,6	
46	10/06/2026	3:55:32	9,6	
47	10/06/2026	4:15:32	9,5	
48	10/06/2026	4:35:32	9,5	
49	10/06/2026	4:55:32	9,5	
50	10/06/2026	5:15:32	9,5	
51	10/06/2026	5:35:32	9,5	
52	10/06/2026	5:55:32	9,4	
53	10/06/2026	6:15:32	9,5	
54	10/06/2026	6:35:32	9,4	
55	10/06/2026	6:55:32	9,1	
56	10/06/2026	7:15:32	8,8	
57	10/06/2026	7:35:32	8,6	
58	10/06/2026	7:55:32	8,5	
59	10/06/2026	8:15:32	8,3	
60	10/06/2026	8:35:32	8,2	
61	10/06/2026	8:55:32	8,2	
62	10/06/2026	9:15:32	8,1	
63	10/06/2026	9:35:32	7,9	
64	10/06/2026	9:55:32	7,8	
65	10/06/2026	10:15:32	7,7	
66	10/06/2026	10:35:32	7,6	

Source: TRIX-8- D002282226ET Started 09_06_2026, Finished 10_06_2026.ltd

File Location: C:\Users\VZZB\Videos\LOGGERS

Created : 12/06/2026 11:46:15

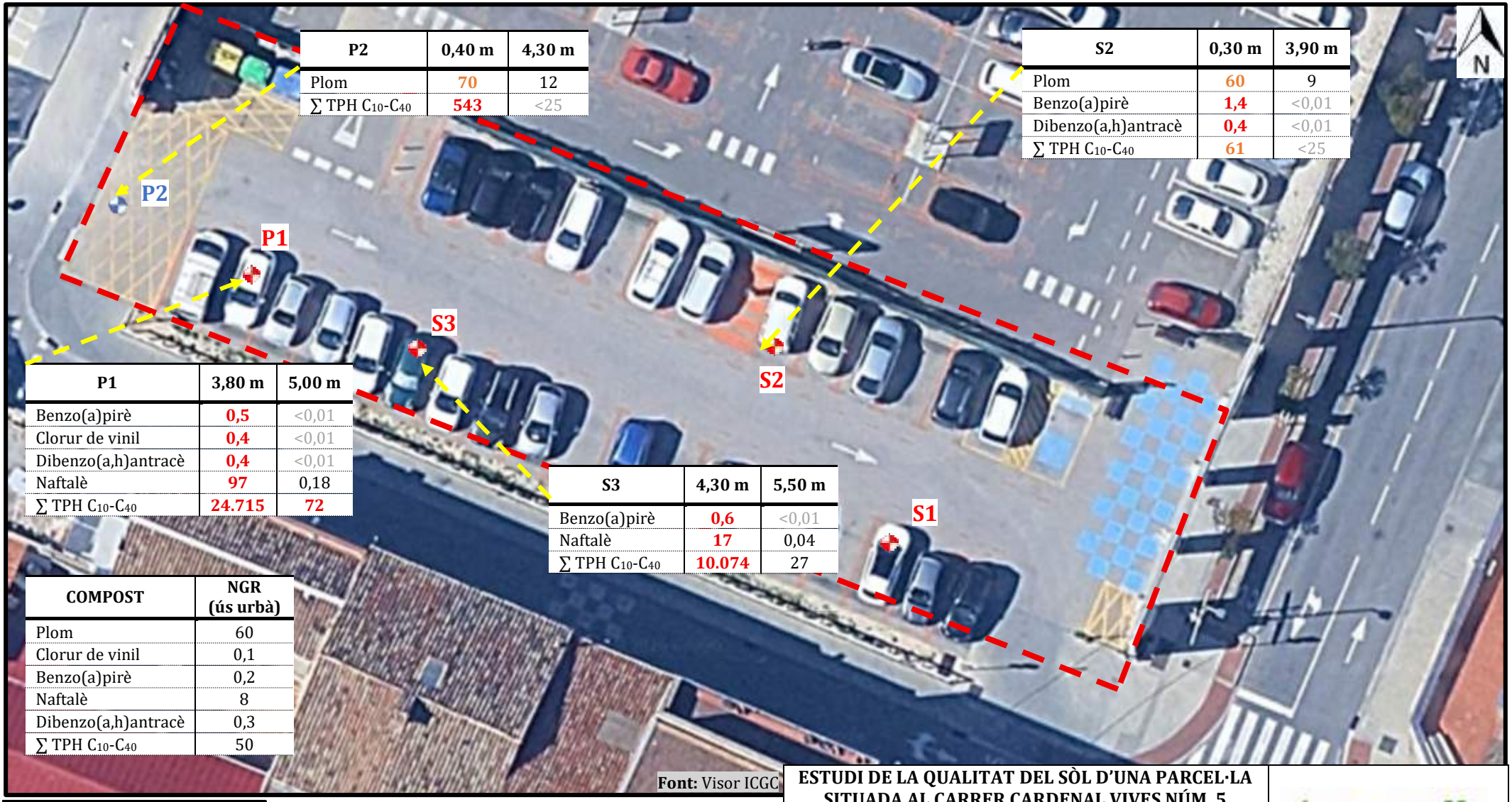
Summary

Statistics for Started readings	
LogTag ID	D002282226ET
Description	
Battery status	OK
Time zone	UTC +01:00 DayLight
Reading interval	20 Minutes
Number of starts	13
Number of readings	66
Number of started readings	66
Non alert range	2,0 to 8,0 °C
First reading	09/06/2026 12:55:32
Last reading	10/06/2026 10:35:32
Elapsed Time	22 Hours
Readings range	2,0 to 11,4 °C
Average reading	9,3 °C
Standard Deviation (S)	1,4 °C
Time below/equal lower alert	20 Minutes
Time above/equal upper alert	19 Hours 20 Minutes
Time not in alert	2 Hours 20 Minutes
Degree Minutes below lower alert	0,0 °C-Minutes
Degree Minutes above upper alert	1918,0 °C-Minutes
Mean Kinetic Temperature	9,4 °C

Annex 11

Representació Resultats Analítics de Sòls
(1 pàgina)

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES, S.L.



P2	0,40 m	4,30 m
Plom	70	12
∑ TPH C_{10}-C_{40}	543	<25

S2	0,30 m	3,90 m
Plom	60	9
Benzo(a)pirè	1,4	<0,01
Dibenzo(a,h)antracè	0,4	<0,01
∑ TPH C_{10}-C_{40}	61	<25

P1	3,80 m	5,00 m
Benzo(a)pirè	0,5	<0,01
Clorur de vinil	0,4	<0,01
Dibenzo(a,h)antracè	0,4	<0,01
Naftalè	97	0,18
∑ TPH C_{10}-C_{40}	24.715	72

S3	4,30 m	5,50 m
Benzo(a)pirè	0,6	<0,01
Naftalè	17	0,04
∑ TPH C_{10}-C_{40}	10.074	27

COMPOST	NGR (ús urbà)
Plom	60
Clorur de vinil	0,1
Benzo(a)pirè	0,2
Naftalè	8
Dibenzo(a,h)antracè	0,3
∑ TPH C_{10}-C_{40}	50

Font: Visor ICGC

LLEGENDA

- Sondeig
- Piezòmetre
- Àrea d'estudi

0 — 10 — 20 m

Descripció de resultats tenint en compte la incertesa:
10 Concentració superior al NGR ús urbà
10 Concentració que pot estar o no per sobre del NGR amb la incertesa
<10 Concentració inferior al límit de detecció
(mirar apartat de declaració de conformitat)

ESTUDI DE LA QUALITAT DEL SÒL D'UNA PARCEL·LA SITUADA AL CARRER CARDENAL VIVES NÚM. 5 D'IGUALADA

Per a:
INCASÒL

REPRESENTACIÓ DELS RESULTATS ANALÍTICS (mg/kg)

Plànol: 1

Escala:	**Realitzat:**	**Revisat:**	**Annex:** 11
Gràfica	CEM	LIS	**Informe:**
	18/06/2026	3/08/2026	2026P00103-1AV1

Annex 12

Representació Resultats Analítics d'Aigües Subterrànies
(1 pàgina)

Aquest informe no pot ser reproduït ni totalment ni parcialment sense l'autorització expressa d'INVESOIL CONSULTORES MEDIOAMBIENTALES, S.L.



Font: Google Earth

LLEGENDA

- Sondeig
- Piezòmetre
- Àrea d'estudi

COMPOST	VGNR	VGI
Nitrats	100.000	250.000

Descripció de resultats tenint en compte la incertesa:
10 Concentració superior al VGI
10 Concentració que pot estar o no per sobre del VGI amb la incertesa
10 Concentració superior al VGNR.
10 Concentració que pot estar o no per sobre del VGNR amb la incertesa

ESTUDI DE LA QUALITAT DEL SÒL D'UNA PARCEL·LA SITUADA AL CARRER CARDENAL VIVES NÚM. 5 D'IGUALADA

Per a:
INCASÒL

REPRESENTACIÓ DELS RESULTATS ANALÍTICS (µg/l)

Plànol: 1

Escala:	**Realitzat:**	**Revisat:**	**Annex:** 12
Gràfica	CEM	LIS	**Informe:**
	30/06/2026	02/07/2026	2026P00103-1AV1