



MERCADOS DE ABASTECIMIENTOS DE BARCELONA, S.A "MERCABARNA"

**PLEC DE PRESCRIPICONS TÈCNIQUES DE LA LICITACIÓ RELATIVA AL SERVEI
DE TRANSPORT I GESTIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL MERCAT CENTRAL
DEL PEIX I DEL PUNT VERD DE MERCABARNA, AMB MESURES DE
CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE**

EXP. 2025OB0028

CONTINGUT

1. INTRODUCCIÓ.....	3
2. OBJECTE I ABAST DEL SERVEI.	4
3. DESCRIPCIÓ DELS SERVEIS A CONTRACTAR.	4
3.1. TRANSPORT I GESTIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL MCP.....	4
3.2. TRANSPORT I GESTIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DE PROCÉS DE L'EDAR DEL PUNT VERD DE MERCABARNA.	5
4. REQUISITS PER A LA PRESTACIÓ DEL SERVEI.....	5
5. CONTROL I SEGUIMENT DEL SERVEI.	6
6. PROPOSTA TÈCNICA.	6
7. ANNEXES.	8
7.1. ANALÍTICA AIGUA MCP.	8
7.2. ANALÍTICA DIPÒSIT TEMPESTA PUNT VERD.....	9
7.3. ANALÍTICA SORTIDA FANGS PUNT VERD.....	10

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE TRANSPORT I GESTIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL MERCAT CENTRAL DEL PEIX I DEL PUNT VERD DE MERCABARNA, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE – EXP. 2025OB0028

Amb la mera presentació de la seva oferta, l'empresa licitadora accepta les prescripcions tècniques establertes en aquest plec.

Qualsevol proposta que no s'ajusti als requeriments mínims establerts en aquest plec quedarà automàticament excloua de la licitació.

1. INTRODUCCIÓ.

Mercados de Abastecimientos de Barcelona S.A. (en endavant, **MERCABARNA**) és la societat gestora de la Unitat Alimentària que concentra, entre altres activitats agroalimentàries, els Mercats de majoristes de la ciutat de Barcelona. MERCABARNA és una ciutat alimentària que funciona les 24 hores del dia amb l'objectiu de proveir d'aliments frescos la ciutadania. En total, hi operen 600 empreses que es dediquen a la comercialització, elaboració, distribució, importació i exportació de productes frescos i congelats.

El recinte de MERCABARNA està emplaçat a la Zona Franca de Barcelona, i consta d'una superfície de 120 ha on s'ubiquen el Mercat Central de Fruites i Hortalisses (MCFiH), el Biomarket, el Mercat Central del Peix (MCP), els Pavellons Multiservei i Polivalent, la ZAC (Zona d'Activitats Complementàries), el Punt Verd (punt de recollida de residus de la Unitat Alimentària), l'EDAR (Estació Depuradora Aigües Residuals), el Foodback (centre de recuperació d'aliments), el Centre Directiu o oficines de MERCABARNA, parcel·les i locals. MERCABARNA-flor està situat a Sant Boi de Llobregat amb una superfície de 4,5 ha.

MERCABARNA va ser creada el 1967, com a una societat anònima mercantil on els principals accionistes són Barcelona Serveis Municipals, empresa de l'Ajuntament de Barcelona (51%), Mercasa (37%) i el l'Ajuntament de Barcelona (12%). MERCABARNA està integrada dins de la xarxa de mercats majoristes Mercasa, que la componen les 23 unitats alimentàries que hi ha repartides per tot Espanya. A més, com a institució de gestió pública, també forma part de diverses entitats i institucions vinculades al sector alimentari, logístic, de recerca o d'àmbit solidari.

Com a part de la gestió diària, MERCABARNA presta tot un seguit de serveis bàsics que assegurin el bon funcionament de la Unitat Alimentària i el benestar dels seus usuaris.

El Mercat Central del Peix es va traslladar a MERCABARNA l'any 1983, provinent del carrer Wellington de Barcelona, a la Ciutadella. El Mercat ocupa uns 35.000 m², hi treballen una quarantena d'empreses majoristes en 80 punts de venda equipats amb sales de manipulació per fer les feines d'evisceració i espediment. També compta amb espais tèrmicament adequats per a la comercialització de congelats i 14 punts de distribució (llocs d'aplegadors). El Mercat comercialitza 70.000 tones de productes l'any, un 86% dels quals són frescos, i el 14% restant és producte congelat.

La principal oferta prové de les costes mediterrànies i del Cantàbric, però també s'hi comercialitza producte importat dels mars i oceans de tot el món.

MERCABARNA vetlla per la gestió de les aigües resultants de l'activitat del Mercat Central del Peix.

2. OBJECTE I ABAST DEL SERVEI.

L'objecte del present Plec de Prescripcions Tècniques (en endavant, **PPT**) és determinar els requeriments tècnics que regiran la contractació dels SERVEIS DE TRANSPORT I GESTIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL MERCAT CENTRAL DEL PEIX I DEL PROCÉS DE L'EDAR DEL PUNT VERD DE MERCABARNA, definint així les seves qualitats.

Amb la realització de l'objecte contractual referit, l'òrgan de contractació pretén cobrir les següents necessitats:

- Transport i gestió de les aigües residuals del Mercat Central del Peix de MERCABARNA (en endavant MCP).
- Transport i gestió dels fangs resultants del procés de l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals (EDAR) del Punt Verd de MERCABARNA.

Els vehicles, combustible, eines, maquinària, personal, equipament i material per desenvolupar les tasques, aniran inclosos dins dels serveis de neteja contractats.

3. DESCRIPCIÓ DELS SERVEIS A CONTRACTAR.

3.1. TRANSPORT I GESTIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS DEL MERCAT CENTRAL DEL PEIX (MCP)

Amb el desmantellament de l'EDAR del MCP de MERCABARNA, l'objectiu principal d'aquest servei es gestionar de manera òptima les aigües residuals d'aquest Mercat.

MERCABARNA disposa d'un dipòsit on s'emmagatzema l'aigua procedent del MCP. Aquest dipòsit està situat al carrer transversal 2 s/n de MERCABARNA, on hi havia l'antiga EDAR de l'escorxador.

La mitjana diària que arriba al dipòsit es de 19m³/dia d'obertura de mercat (l'obertura de mercat es de 5 cops per setmana menys quan hi ha un festiu), per optimitzar el transport és necessari fer un buidat amb vehicles cisterna de 22m³ aproximadament. Així doncs, l'empresa licitadora que vulgui presentar oferta i per poder complir amb els buidatges necessaris ha de tenir en compte el següent:

- Les setmanes en que hi hagi festius, pot haver modificacions en les freqüències.
- La proposta setmanal mitja seria de 4 buidats setmana, sempre entre dilluns i divendres.
- Hi hauran setmanes que potser caldran 5 viatges.
- A més, cada licitador ha de preveure uns viatges addicionals, en cas d'incidència o imponderables que puguin esdevenir. Aquests viatges estaran contemplats en el possible cost final del contracte, com a bossa, però pot ser que no es realitzin.

A l'**annex 7.1** s'inclou una anàlisi de l'aigua procedent del Mercat Central del Peix.

Els serveis s'abonaran en concepte d'unitat de trasllat o viatge i per tones o quilograms gestionats.

3.2. TRANSPORT I GESTIÓ DELS FANGS LÍQUIDS GENERATS PEL PROCÉS DE L'EDAR DEL PUNT VERD DE MERCABARNA.

El Punt Verd es troba al carrer transversal 1 s/n de MERCABARNA i compta amb una EDAR.

L'EDAR del Punt Verd requereix el buidat periòdic dels fangs produïts (no deshidratats), i gestionar el seu contingut de manera òptima.

El Punt Verd de MERCABARNA disposa d'una EDAR de tractament biològic del MBR. Pel bon funcionament d'aquesta instal·lació s'han de fer puntualment buidatges de diferents parts de l'EDAR.

La previsió dels buidatges i tractaments necessaris és la següent:

- Fangs EDAR sense deshidratar: Es preveu un transport i gestió bimestral (1 viatge cada dos mesos) però també anirà a demanada depenen del procés, i serà necessari un vehicle cisterna de 20m³ aproximadament.

A l'**annex 7.3** trobem una anàlisi dels fangs.

- Dipòsit de tempesta: L'EDAR del Punt Verd té un dipòsit de tempesta que pot succeir la casuística de que alguna vegada puntual s'hagués de realitzar transport i gestió amb un vehicle cisterna de 22m³ aproximadament. Aquests viatges estaran contemplats en el possible cost final del contracte, com a bossa, però pot ser que no es realitzin.

A l'**annex 7.2** trobem una anàlisi de l'aigua d'aquest dipòsit.

Aquest buidat sempre anirà depenen de la demanda del procés, ja que es un dipòsit de tempestes i no té freqüència variarà depenen necessitats.

A més, cada licitador ha de preveure uns viatges addicionals, en cas d'incidència o imponderables que puguin esdevenir. Aquests viatges estaran contemplats en el possible cost final del contracte, però pot ser que no es realitzin. Tots aquests serveis s'han calculat a màxims, el qual no significa que es realitzin en la seva totalitat.

Els serveis s'abonaran en concepte d'unitat de trasllat o viatge o m³ de fang gestionats.

4. REQUISITS PER A LA PRESTACIÓ DEL SERVEI.

L'adjudicatari haurà de tenir disponible un/a **interlocutor/a** vàlid per respondre qualsevol consulta o observació que MERCABARNA estimi oportuna formular, el qual serà, l'encarregat o responsable directe. Aquest contacte estarà disponible sempre que hi hagi servei.

L'adjudicatari disposarà de tots els permisos i documentació necessària pel desenvolupament de les tasques, ajustant-se a la normativa vigent.

El transport es farà amb **vehicles homologats** per fer aquest servei i amb tots els permisos necessaris.

Les aigües transportades es gestionaran com a aigua residual a plantes autoritzades per l'Administració Pública.

La gestió es farà a instal·lacions amb totes les autoritzacions que marqui la normativa vigent.

La documentació dels trasllats i el seu compliment aniran a càrrec de l'adjudicatari.

Cada trasllat anirà acompanyat d'un albarà justificant.

L'adjudicatari equiparà convenientment els seus treballadors amb eines i materials per tal que puguin desenvolupar de manera satisfactòria qualsevol de les tasques encomanades.

Seràn a càrrec de l'empresa adjudicatària el cost dels productes i materials utilitzats, els estris necessaris, els vestits de treball apropiats i tota la despesa necessària per a la prestació del servei.

L'empresa adjudicatària haurà de proveir els seus treballadors de tots els EPIS necessaris pel desenvolupament de la seva feina d'acord amb l'estudi de riscos laborals que haurà efectuat per a cadascun dels llocs de treball existents i presentar una avaluació de riscos del seu personal per la coordinació de l'activitat empresarial amb MERCABARNA.

5. CONTROL I SEGUIMENT DEL SERVEI.

MERCABARNA disposa de l'eina de gestió ROSMIMAN, a través de la qual, anualment, es llençaran els trasllats prevists segons calendari i s'anirà fent el seguiment de la seva realització.

Els trasllats addicionals, extraordinaris, s'aniran incorporant a mida que es vagin produint.

A l'inici del servei, es realitzarà la formació corresponent per a l'ús d'aquesta aplicació.

En tot cas, en l'elaboració de la facturació mensual, que s'ha d'elaborar de mutu acord, el contractista podrà al·legar i presentar les justificacions oportunes.

6. PROPOSTA TÈCNICA.

El licitador ha de presentar un projecte tècnic concret i detallat, en forma de PROPOSTA TÈCNICA que inclogui un pla de treball de com efectuarà el servei, i que ha de constar dels apartats següents, que seran avaluats en el sobre B com a criteris d'adjudicació avaluables mitjanant un judici de valor:

1) Organització i recursos:

- **Organigrama i equips.** En aquest apartat es vol conèixer l'estructura organitzativa de l'equip de treball assignat per realitzar el servei a prestar. Amb explicació de cada rol i experiència del personal.
 - **Mitjans tècnics i logístics.** Apartat per conèixer la flota de vehicles, materials i els equips de gestió dels quals disposa l'empresa licitadora. Valorant positivament aquelles que disposin de tecnologia que millorin l'eficiència i redueixin l'impacte ambiental del servei.
- 2) **Metodologia i Pla de treball:** En aquest apartat es valorarà la proposta tècnica de com efectuarà el servei en profunditat, tenint en compte tres plans detallats diferents:
- **Pla de transport i rutes.** Es valorarà la proposta de recollida de les aigües i la ruta i transport d'aquestes.
 - **Pla de gestió de residus.** S'avalua el procés proposat per a la gestió i tractament de les aigües residuals, i la disposició final dels residus.
 - **Pla de manteniment i emergències.** Es valorarà la presentació d'un pla de manteniment i un protocol d'actuació davant d'emergències.
- 3) **Gestió de la Qualitat i la Sostenibilitat:**
- **Sistema de Gestió de la Qualitat.** Es valora l'existència d'un sistema de gestió de la qualitat.
 - **Pla de sostenibilitat ambiental.** Es valorarà el compromís de l'empresa amb la reducció de l'impacte ambiental amb propostes per la reducció de la petjada de carboni, gestió dels residus o l'ús d'energies renovables.

Només es consideraran les PROPOSTES TÈCNIQUES que segueixin el guió establert, estiguin paginades correctament i presentin l'índex corresponent.

El format haurà de ser en color negre, lletra Calibri 11, interlineat de paràgraf número 1, DIN A4, amb una extensió màxima de 30 pàgines, excloent portada, contraportada i índex. No serà objecte de valoració cap pàgina que excedeixi de les indicades, però no implicarà l'exclusió de l'oferta.

Es podran presentar de forma complementària a l'extensió indicada en el paràgraf anterior, els annexes amb plànols del servei, fitxes tècniques de maquinària i altres mitjans materials, fotografies, etc. Els annexes que s'aportin tindran la consideració de suport gràfic i documental, de manera que no se'n valorarà cap informació continguda als mateixos.

Donada la importància que poden tenir aquests desglossaments per a la compressió de les ofertes, i posteriorment per analitzar possibles modificacions als plantejaments inicials de les prestacions efectivament contractades, MERCABARNA es reserva el dret de sol·licitar en qualsevol moment, durant el procés d'estudi de les ofertes, o posteriorment a l'adjudicació, els desglossaments complementaris, o la revisió dels preus unitaris si sorgeix algun dubte important al respecte.

7. ANNEXES.

7.1. ANALÍTICA AGUA MCP.



Indústria, 550-552, -08918 Badalona (Barcelona)

Tel.93 387 80 80 -Fax.93 387 80 39

tecnambiente@tecnambiente.com -www.tecnambiente.com

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

INSPECC AGUAS Y RESIDUOS-TECNOAMBIENTE

BADALONA
At.

Referencia informe: 225037791-000290

Página 1/ 2

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestra (*) por personal técnico de Tecnoambiente SLU, externo al laboratorio de Badalona, recibida en Badalona el día 4 de marzo de 2022

Información aportada por el cliente: MUESTREO INTEGRADA 24H. AGUA MERCAT DEL PEX-MERCABARNA

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote de plástico de 1L. y 1 bote de vidrio de 1L. Tipo de muestra: Agua residual

Referencia del laboratorio: 22030186

Fecha inicio análisis: 4 de marzo de 2022

Fecha finalización análisis: 16 de marzo de 2022

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
Grasas y aceites	mg/l	27.2	PNT LAB 12
Cloruros	mg/l	783	PNT LAB 105
Conductividad a 25°C	µs/cm	3120	PNT LAB 05
DBO5 total	mgO2/l	290	PNT LAB 06
DQO decantada 2 horas	mgO2/l	513	PNT LAB 02
DQO total	mgO2/l	566	PNT LAB 02
Materias en suspensión	mg/l	136	PNT LAB 01
Materias Inhibidoras	Equitox	24	PNT LAB 22
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/l	110	PNT LAB 19
pH	unid. pH	7.83	PNT LAB 04
Fósforo total	mg/l	15.9	PNT LAB 07
Amonio	mg/l	5.76	PNT LAB 30
Nitratos	mg/l	3.29	PNT LAB 106

Barcelona, 16 de marzo de 2022


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC

Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).

Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.

El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.

Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, Inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

7.2. ANALÍTICA DIPÒSIT TEMPESTA PUNT VERD.



Indústria, 550-552, -08918 Badalona (Barcelona)

Tel:93 387 80 80 -Fax:93 387 80 39

tecnambiente@tecnambiente.com -www.tecnambiente.com

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

INSPECC AGUAS Y RESIDUOS-TECNOAMBIE

BADALONA
At.

Referencia informe: 225044197-000420

Página 1/ 2

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestras (*)
realizada por personal técnico de TECNOAMBIENTE, S.L., recibida en nuestro laboratorio el día 21 de agosto de 2024 y referenciada como se indica a continuación:

Información aportada por el cliente: PUNTO VERDE TEMPESTA - MERCABARNA 21/08/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1000 ml+ 1 bote vidrio 1000 ml. Tipo de muestra: Agua residual

Referencia del laboratorio: 24080759

Fecha inicio análisis: 21 de agosto de 2024

Fecha finalización análisis: 10 de septiembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
Grasas y aceites	mg/l	< 10.0	PNT LAB 12 (St. Methods ed.23)
Cloruros	mg/l	348± 105	PNT LAB 105
Conductividad a 25°C	µs/cm	3600± 220	PNT LAB 05
DBO5 total	mgO2/l	494± 138	PNT LAB 06
DQO decantada 2 horas	mgO2/l	784± 67	PNT LAB 02 (UNE 77004:2002)
DQO total	mgO2/l	887± 76	PNT LAB 02 (UNE 77004:2002)
Materias en suspensión	mg/l	239± 22	PNT LAB 01
Materias inhibidoras	Equitox	3.0± 1.1	PNT LAB 22
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/l	113± 26.8	PNT LAB 19
pH	unld. pH	7.02± 0.10	PNT LAB 04 (SM ed.23)
Fósforo total	mg/l	19.9± 5.9	PNT LAB 07
Amonio	mg/l	108± 14	PNT LAB 30 (St. Methods ed.23)
Nitratos	mg/l	< 0.500	PNT LAB 106

Barcelona, 10 de septiembre de
2024


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 479/LE1035). Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores OAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, Inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.

7.3. ANALÍTICA SORTIDA FANGS PUNT VERD.



Indústria, 550-552, -08918 Badalona (Barcelona)

Tel.93 387 80 80 -Fax.93 387 80 39

tecnambiente@tecnambiente.com -www.tecnambiente.com

Informe analítico solicitado por:
Dirección:

INSPECC AGUAS Y RESIDUOS-TECNOAMBIE
BADALONA
At.

Referencia informe: 225044198-000420

Página 1/ 2

TOMA DE MUESTRA Y FECHA DE RECEPCIÓN: Toma de muestras (*)
realizada por personal técnico de TECNOAMBIENTE, S.L., recibida en nuestro laboratorio el día 21 de agosto de 2024 y referenciada como se indica a continuación:

Información aportada por el cliente: PUNTO VERDE SORTIDA FANGS - MERCABARNA 21/08/2024

Característica(s) de la(s) Muestra(s): La muestra llega refrigerada en 1 bote plástico 1000 ml+ 1 bote vidrio 1000 ml. Tipo de muestra: Agua residual

Referencia del laboratorio: 24080766

Fecha inicio análisis: 21 de agosto de 2024

Fecha finalización análisis: 10 de septiembre de 2024

RESULTADO DEL INFORME ANALÍTICO:

Determinación	Unidades	Resultado	Metodología
Grasas y aceites	mg/l	< 10.0	PNT LAB 12 (St. Methods ed.23)
Cloruros	mg/l	341± 103	PNT LAB 105
Conductividad a 25°C	µs/cm	2800± 171	PNT LAB 05
DBO5 total	mgO2/l	32.8± 12.7	PNT LAB 06
DQO decantada 2 horas	mgO2/l	33± 9	PNT LAB 02 (UNE 77004:2002)
DQO total	mgO2/l	129± 11	PNT LAB 02 (UNE 77004:2002)
Materias en suspensión	mg/l	119± 21	PNT LAB 01
Materias Inhibidoras	Equltox	< 3.0	PNT LAB 22
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/l	25.5± 6.0	PNT LAB 19
pH	unid. pH	7.83± 0.10	PNT LAB 04 (SM ed.23)
Fósforo total	mg/l	8.06± 2.4	PNT LAB 07
Amonio	mg/l	30.0± 4.0	PNT LAB 30 (St. Methods ed.23)
Nitratos	mg/l	4.63± 1.40	PNT LAB 106

Barcelona, 10 de septiembre de
2024


Director Técnico Laboratorio
Joan Parés Gómez



(*) LAS ACTIVIDADES MARCADAS NO ESTÁN AMPARADAS POR LA ACREDITACIÓN DE ENAC
Laboratorio Acreditado por ENAC según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025:2017 (documento de acreditación 470/LE1035); Certificado según las normas UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN-ISO 14001:2015. Habilitado por la Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores CAEC, acreditado por el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, departamentos y agencias de la Generalitat de Catalunya. Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica del Ministerio de Medio Ambiente (Grupo 3).
Este informe no debe reproducirse, excepto en su totalidad, sin la autorización escrita de Tecnoambiente, S.L.U. y del cliente.
El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente.
Reg. Mer. Barcelona tomo 23142, folio 89, hoja B50040, inscripción 15 - CIF B08724247 TECNOAMBIENTE, S.L.U.