



Se otorga el presente

TÍTULO DE ENTIDAD COLABORADORA DE LA ADMINISTRACIÓN HIDRÁULICA

para las labores de apoyo descritas en la resolución adjunta como

LABORATORIO DE ENSAYO

A) **EUROFINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.**

Según lo dispuesto en la Orden MARM/965/2006, de 23 de marzo
(BOE de 5 de abril de 2006)

Nº de expediente: **EC 013/1y2**

Este Título y el alcance del mismo, se corresponderán con los datos que figuren en el Registro especial de entidades colaboradoras de la administración hidráulica, adscrito a la Dirección General del Agua.

El Secretario de Estado de Medio Ambiente

Hugo Alfonso Morán Fernández



entidad
colaboradora
de la administración
hidráulica

CSV : GEN-8d34-b32c-102a-1efd-62b7-9574-f1d0-1c15

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : HUGO ALFONSO MORAN FERNANDEZ | FECHA : 13/04/2021 12:42 | Sin acción específica





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

SECRETARÍA DE ESTADO
DE MEDIO AMBIENTE

Otorga el presente:

TÍTULO DE ENTIDAD COLABORADORA DE LA ADMINISTRACIÓN HIDRÁULICA

para los labores de apoyo descritos en la resolución adjunta como:

ORGANISMO DE INSPECCIÓN

A) **EUROFINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.**

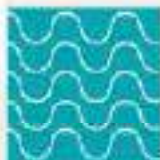
Según lo dispuesto en la Orden MAT/985/2006, de 23 de marzo
(DOE de 5 de abril de 2006).

Nº de expediente: **EC 013/1y2**

Este Título y el alcance del mismo, se corresponden con los datos que figuran en
el Registro especial de entidades colaboradoras de la administración hidráulica,
adscrito a la Dirección General del Agua.

El Secretario de Estado de Medio Ambiente

Hugo Alfonso Morán Fernández



entidad
colaboradora
de la administración
hidráulica

CSV : GEN-10bc-2c4f-2933-7320-728b-89d3-bce5-11b1

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : HUGO ALFONSO MORAN FERNANDEZ | FECHA : 24/05/2021 14:35 | Sin acción específica





MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

SECRETARÍA DE ESTADO
DE MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA,
SUBDIRECCIÓN GENERAL
DE PROTECCIÓN DE LAS AGUAS Y
GESTIÓN DE RIESGOS

ÁREA DE CONTROL Y VIGILANCIA DE
LA CALIDAD DE LAS AGUAS

O F I C I O

S/REF:
N/REF: EC-013/1v2 rev.11
FECHA: Ver pie de firma
ASUNTO: NOTIFICACIÓN DE LA MODIFICACIÓN DEL
ALCANCE DE LA HABILITACIÓN DE ECAH

EUROFINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.
PARQUE TECNOLÓGICO DE ASTURIAS, C/ FAYA
(parcela 39)
33428 ASTURIAS

MODIFICACIÓN DEL ALCANCE DE LA HABILITACIÓN DE LA ENTIDAD "EUROFINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U." COMO ENTIDAD COLABORADORA DE LA ADMINISTRACIÓN HIDRÁULICA.

Con fecha 13 de abril de 2021 el Secretario de Estado de Medio Ambiente (en adelante SEMA) ha firmado la siguiente resolución:

La entidad ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L. se incorpora al Registro Especial de entidades colaboradoras de la administración hidráulica (en adelante ECAH) como LABORATORIO DE ENSAYO Y ORGANISMO DE INSPECCIÓN por Resolución del Secretario de Estado de Medio Ambiente (en adelante SEMA) del 30 de julio de 2007 a tenor de la Orden MAM/985/2006, de 23 de marzo, por la que se desarrolla el régimen jurídico de las entidades colaboradoras de la administración hidráulica en materia de control y vigilancia de calidad de las aguas y de gestión de los vertidos al dominio público hidráulico.

La ECAH solicita el cambio de su denominación social a EUROFINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U., así como la modificación del alcance de habilitación como consecuencia de las nuevas acreditaciones aprobadas por la Entidad Nacional de Acreditación (en adelante ENAC) que se indican a continuación:

LABORATORIO DE ENSAYO en Llanera (Asturias) - Nº 286/LE486 Rev. 36 -

ORGANISMO DE INSPECCIÓN en Llanera (Asturias) - Nº 32/EI035 Rev. 34 -

Por lo tanto, estudiada toda la documentación aportada procede modificar su denominación social a EUROFINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U. y el alcance de la habilitación como LABORATORIO DE ENSAYO y ORGANISMO DE INSPECCIÓN, quedando definido de la siguiente manera:

ALCANCE DE LA HABILITACIÓN DE LA ECAH "EUROFINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.":

1. Toma de muestras y certificación de los resultados analíticos obtenidos con los ensayos recogidos en el Anexo I de Ensayos Certificables.
2. Colaborar con la administración hidráulica en la realización de actividades de apoyo.

COMPROBADO ELECTRONICAMENTE
as2004_milcomde@milcomde.es

Página 1

Por: SAN JUAN DE BAUTISTA, 10
28071 MADRID
TEL: 91 515 5100

CSV : GEN-4889-5007-498e-050e-9383-a21a-3f9f-16fb

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:26 | Sin acción específica





3. Realización de los objetos y actividades recogidos en el Anexo II de Actividades de Inspección, conforme a las especificaciones establecidas en la "Instrucción del Secretario de Estado de Medio Ambiente por la que se aprueba el Protocolo de inspección de vertidos de aguas residuales destinado a las entidades colaboradoras de la administración hidráulica" de 23 de octubre de 2013 y con las garantías de competencia técnica especificadas en la Norma UNE-EN ISO/IEC 17020.
4. Temporalmente, y hasta la modificación de la Orden MAM/985/2006, de 23 de marzo, podrá ejecutar las actividades de inspección previstas en la "Instrucción del Secretario de Estado de Medio Ambiente por la que se aprueba el Protocolo de inspección de vertidos de aguas residuales destinado a las entidades colaboradoras de la administración hidráulica" de 23 de octubre de 2013, siempre y cuando estén documentadas conforme a dicha norma.

La ECAH está obligada a mantener las condiciones que justifican la obtención del título, según lo dispuesto en la Orden MAM/985/2006, de 23 de marzo.

Contra esta Resolución, que pone fin a la vía administrativa, se podrá interponer potestativamente recurso de reposición ante esta Secretaría de Estado, en el plazo de un mes, a contar desde el día siguiente al de su notificación, de conformidad con lo establecido en los artículos 123 y 124 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, o bien, recurso contencioso-administrativo, ante la Sala de lo Contencioso-Administrativo de la Audiencia Nacional, en el plazo de dos meses, a partir del día siguiente al de su notificación, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 11.1.a) de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa. Dicho recurso no podrá ser interpuesto hasta que el anterior recurso potestativo de reposición sea resuelto expresamente o se haya producido la desestimación presunta.

Alejandra Puig Infante. *Jefe de Área de Control y Vigilancia de la Calidad de las Aguas*

Página 2

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CSV : GEN-d889-5007-d98e-050e-8363-a21a-3f3f-16fb

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:26 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 013/1y2 rev.11

ICAH: EU ROFINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

LABORATORIO DE LLANERA (ASTURIAS)

MUESTREO. MATRIZ: Aguas continentales

DESTINO DE LA MUESTRA	TIPO DE MUESTRA	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO	Puntual	IA-PCAM-15.13; IA-PCAM-15.10; IA-PCAM-15.11
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO	Puntual	IA-PCAM-15.13; IA-PCAM-15.10; IA-PCAM-15.11

MUESTREO. MATRIZ: Aguas residuales

DESTINO DE LA MUESTRA	TIPO DE MUESTRA	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO	Compuesta en función del caudal	IA-PCAM-15.13; IA-PCAM-15.14
ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO	Compuesta en función del tiempo	IA-PCAM-15.13; IA-PCAM-15.14
ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO	Puntual	IA-PCAM-15.13; IA-PCAM-15.14
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO	Puntual	IA-PCAM-15.13; IA-PCAM-15.14

MUESTREO. MATRIZ: Sedimento

DESTINO DE LA MUESTRA	TIPO DE MUESTRA	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO	Puntual	IA-PCAM-15.09



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 013/1y2 rev.11

ECAH: EUROFINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

ENSAYOS. MATRIZ: Aguas continentales

CATEGORÍA 1.- PROPIEDADES GLOBALES Y FÍSICAS

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
ALCALINIDAD	Volumetría	5 mg CaCO ₃ /L	IA-ITCAL-11.0-95
BICARBONATOS	Volumetría	12,2 mg HCO ₃ /L	IA-ITCAL-11.0-95
CARBONATOS	Volumetría	6 mg CO ₃ /L	IA-ITCAL-11.0-95
COLOR	Examen visual	5 mg Pt-Co/L	IA-ITCAL-11.0-61
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA A 20ºC	Electrometría	8 µS/cm	IA-ITCAL-11.0-15
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA A 20ºC "IN SITU"	Electrometría	9 µS/cm	IA-ITCAL-11.0-15
DUREZA TOTAL	Cálculo	0,13 mg CaCO ₃ /L	IA-ITCAL-11.0-114
DUREZA TOTAL	Volumetría	10 mg CaCO ₃ /L	IA-ITCAL-11.0-90
OXIGENO DISUELTO "IN SITU"	Electrometría	1 mg O ₂ /L	IA-ITCAL-11.0-14
PH	Electrometría	1 ud pH	IA-ITCAL-11.0-12
PH "IN SITU"	Electrometría	1 ud pH	IA-ITCAL-11.0-12
SOLIDOS DECANTABLES	Cono Imhoff	0,5 mL/L	IA-ITCAL-11.0-89
SOLIDOS DISUELTOS	Gravimetría	10 mg/L	IA-ITCAL-11.0-96
SOLIDOS EN SUSPENSIÓN	Gravimetría	2 mg/L	IA-ITCAL-11.0-03
TEMPERATURA "IN SITU"	Termometría	4 ºC	IA-ITCAL-11.0-13
TURBIDEZ	Turbidimetría	0,3 UNT	IA-ITCAL-11.0-62

EC 013_1y2_v.11_01/09/2016
ENVIRA INGENIEROS ASESORES

Pág. 3 de 11

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CSV : GEN-d889-6007-d98e-050e-9303-a21a-3f0f-16fb

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:26 | Sin acción específicas

Código seguro de Verificación : GEN-d889-6007-d98e-050e-9303-a21a-3f0f-16fb | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 013/1y2 rev.11

ICAH: EUROPINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

CATEGORÍA 2.- METALES Y METALOIDES

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
ALUMINIO	Espectrofotometría de plasma	10 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64
ANTIMONIO	Espectrofotometría de plasma	0,5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64
ARSENICO	Espectrofotometría de plasma	0,5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64
BARIO	Espectrofotometría de plasma	0,5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64
BERILIO	Espectrofotometría de plasma	0,1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64
BORO	Espectrofotometría de plasma	20 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64
CADMIO	Espectrofotometría de plasma	0,02 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64
CALCIO	Espectrofotometría de plasma	0,02 mg/L	IA-ITCAL-11.0-114
COBALTO	Espectrofotometría de plasma	0,5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64
COSBRE	Espectrofotometría de plasma	0,5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64
CROMO	Espectrofotometría de plasma	0,5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64
CROMO III	Cálculo	5 µg/L	IA-DI-028
CROMO VI	Espectrofotometría de absorción molecular	5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-93
ESTAÑO	Espectrofotometría de plasma	5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64
HIERRO	Espectrofotometría de plasma	20 µg/L	IA-ITCAL-11.0-114
HIERRO	Espectrofotometría de plasma	20 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64
MAGNESIO	Espectrofotometría de plasma	0,02 mg/L	IA-ITCAL-11.0-114
MANGANESO	Espectrofotometría de plasma	0,5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64
MERCURIO	Espectrofotometría de absorción atómica	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-85
MOIBDENO	Espectrofotometría de plasma	1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64

CSV : GEN-d889-8007-d98e-050e-0303-a21a-3f0f-16fb

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:26 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 013/1y2 rev.11

ECAH: EUROFINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
NIQUEL	Espectrofotometría de plasma	0,5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64
PLATA	Espectrofotometría de plasma	5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64
PLOMO	Espectrofotometría de plasma	0,3 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64
POTASIO	Espectrofotometría de plasma	0,02 mg/L	IA-ITCAL-11.0-114
SILICIO	Espectrofotometría de plasma	0,02 mg/L	IA-ITCAL-11.0-114
SODIO	Espectrofotometría de plasma	0,02 mg/L	IA-ITCAL-11.0-114
TALIO	Espectrofotometría de plasma	0,5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64
TELURO	Espectrofotometría de plasma	0,5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64
TORIO	Espectrofotometría de plasma	0,5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64
URANIO	Espectrofotometría de plasma	0,1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64
VANADIO	Espectrofotometría de plasma	0,5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64
ZINC	Espectrofotometría de plasma	5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64

CATEGORÍA 3.- CONSTITUYENTES INORGÁNICOS NO METÁLICOS

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
AMONIACO NO IONIZADO	Cálculo	0,025 mg NH ₃ /L	IA-DI-031
AMONIO	Electrometría	0,05 mg NH ₄ /L	IA-ITCAL-11.0-07
BROMUROS	Cromatografía iónica	0,1 mg/L	UNE-EN ISO 10304-1
CIANUROS LIBRES	Espectrofotometría de absorción molecular	20 µg/L	IA-ITCAL-11.0-01
CIANUROS TOTALES	Espectrofotometría de absorción molecular	5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-01
CLORO COMBINADO "IN SITU"	Cálculo	0,03 mg HClO/L	IA-ITCAL-11.0-63

0010_FI2_REV. 11_BURRIS
ENFRA_NOTIFICACION.OC

Pág. 4 de 10

FINISTRO
PARA LA TRANSICIÓN TECNOLÓGICA
Y EL RETO ORNO CALÍFICO

CSV : GEN-d889-5007-d98e-050e-9303-a21a-3f0f-16fb

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:26 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 018/1y2 rev.11

ECAH: ELUOFINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
CLORO LIBRE "IN SITU"	Espectrofotometría de absorción molecular	0,03 mg HClO/L	IA-ITCAL-11.0-63
CLORO TOTAL "IN SITU"	Espectrofotometría de absorción molecular	0,03 mg HClO/L	IA-ITCAL-11.0-63
CLORUROS	Cromatografía iónica	5 mg/L	UNE-EN ISO 10304-1
FLUORUROS	Cromatografía iónica	100 µg/L	UNE-EN ISO 10304-1
FLUORUROS	Electrometría	100 µg/L	IA-ITCAL-11.0-29
FOSFATOS	Cromatografía iónica	0,5 mg PO ₄ /L	UNE-EN ISO 10304-1
FOSFATOS	Espectrofotometría de absorción molecular	0,05 mg PO ₄ /L	IA-ITCAL-11.0-08
FOSFORO TOTAL	Espectrofotometría de absorción molecular	0,16 mg P/L	IA-ITCAL-11.0-30
FOSFORO TOTAL	Espectrofotometría de plasma	0,02 mg P/L	IA-ITCAL-11.0-114
NITRATOS	Cromatografía iónica	0,5 mg NO ₃ /L	UNE-EN ISO 10304-1
NITRITOS	Cromatografía iónica	0,5 mg NO ₂ /L	UNE-EN ISO 10304-1
NITRITOS	Espectrofotometría de absorción molecular	0,01 mg NO ₂ /L	IA-ITCAL-11.0-06
NITROGENO KJELDAHL	Electrometría	0,5 mg N/L	IA-ITCAL-11.0-09
NITROGENO TOTAL	Cálculo	0,39 mg N/L	IA-DI-028
SELENIO	Espectrofotometría de plasma	0,5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64
SILICE	Espectrofotometría de absorción molecular	0,5 mg/L	IA-ITCAL-11.0-91
SULFATOS	Cromatografía iónica	5 mg/L	UNE-EN ISO 10304-1
SULFURO TOTAL	Espectrofotometría de absorción molecular	0,05 mg/L	IA-ITCAL-11.0-124

GEN_175_72V_11_2019 ENG-ENVIRA_MOTRICACION.doc

Pág. 3 de 4

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO CLIMÁTICO

CSV : GEN-d869-5007-d98e-050e-9303-a21a-3f0f-16fb

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:26 | Sin acción específica

Código seguro de Verificación : GEN-d869-5007-d98e-050e-9303-a21a-3f0f-16fb | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC-018/1y2 rev.11

ECAH: EUROFINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

CATEGORÍA 4.- INDICADORES GLOBALES DE CONTAMINACIÓN ORGÁNICA

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
ACEITES Y GRASAS	Espectroscopia infrarroja	0,05 mg/L	IA-ITCAL-11.0-50
CARBONO ORGÁNICO TOTAL	Espectrofotometría de absorción molecular	2 mg/L	IA-ITCAL-11.0-120
CLOROFILA A	Espectrofotometría de absorción molecular	0,1 µg/l	IA-ITCAL-11.0-137
CLOROFILA B	Espectrofotometría de absorción molecular	0,1 µg/l	IA-ITCAL-11.0-137
CLOROFILA C	Espectrofotometría de absorción molecular	0,1 µg/l	IA-ITCAL-11.0-137
DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO 5 DÍAS	Electrometría	2 mg O ₂ /L	IA-ITCAL-11.0-10
DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO	Espectrofotometría de absorción molecular	5 mg O ₂ /L	IA-ITCAL-11.0-88
DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO	Espectrofotometría de absorción molecular	50 mg O ₂ /L	IA-ITCAL-11.0-02
HIDROCARBUROS ALIFÁTICOS DEL RANGO C10-C35	Cromatografía de gases	0,16 mg/L	IA-ITCAL-11.0-131
HIDROCARBUROS ALIFÁTICOS DEL RANGO C6-C10	Cromatografía de gases	0,065 mg/L	IA-ITCAL-11.0-133
HIDROCARBUROS AROMÁTICOS DEL RANGO C10-C35	Cromatografía de gases	0,16 mg/L	IA-ITCAL-11.0-131
HIDROCARBUROS AROMÁTICOS DEL RANGO C6-C10	Cromatografía de gases	0,035 mg/L	IA-ITCAL-11.0-133
HIDROCARBUROS DEL RANGO C10-C40	Cromatografía de gases	0,2 mg/L	IA-ITCAL-11.0-129
HIDROCARBUROS DEL RANGO C10-C40	Cromatografía de gases	0,2 mg/L	IA-ITCAL-11.0-84
HIDROCARBUROS DEL RANGO DIESEL (C10-C28)	Cromatografía de gases	0,1 mg/L	IA-ITCAL-11.0-130
HIDROCARBUROS DEL RANGO DIESEL (C10-C28)	Cromatografía de gases	0,1 mg/L	IA-ITCAL-11.0-48
HIDROCARBUROS DEL RANGO GASOLINA (C6-C10)	Cromatografía de gases	0,1 mg/L	IA-ITCAL-11.0-50
ÍNDICE DE FENOLES	Espectrofotometría de absorción molecular	0,005 mg C ₆ H ₅ O-H/L	IA-ITCAL-11.0-54
ÍNDICE DE PERMANGANATO	Volumetría	0,5 mg O ₂ /L	IA-ITCAL-11.0-148
TENSOACTIVOS ANIÓNICOS	Espectrofotometría de absorción molecular	0,1 mg LAS/L	IA-ITCAL-11.0-11

REAL DECRETO 11/2009
ENVIAM. NOTIFICACIÓN

Pág. 5 de 11

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOCRÁTICO

CSV : GEN-d889-6007-d98e-050e-9303-a21a-3f0f-16fb

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:28 | Sin acción específica

Código original de Verificación : GEN-d889-6007-d98e-050e-9303-a21a-3f0f-16fb | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 013/1y2 rev.11

ECAH: EUROPINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

CATEGORÍA 5.- COMPUESTOS ORGÁNICOS INDIVIDUALES

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
1,1,1,2-TETRACLOROETANO	Cromatografía de gases	1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
1,1,1-TRICLOROETANO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
1,1,2,2-TETRACLOROETANO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
1,1,2-TRICLOROETANO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
1,1-DICLOROETANO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
1,1-DICLOROETENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
1,1-DICLOROPROPENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
1,2,3-TRICLOROBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
1,2,3-TRICLOROPROPANO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
1,2,4-TRICLOROBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
1,2,4-TRIMETILBENCENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
1,2-DIBROMO-3-CLOROPROPANO	Cromatografía de gases	1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
1,2-DIBROMOETANO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
1,2-DICLOROBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
1,2-DICLOROETANO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
1,2-DICLOROPROPANO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
1,3,5-TRICLOROBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
1,3,5-TRIMETILBENCENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
1,3-DICLOROBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
1,3-DICLOROPROPANO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73

ECOL_112_REV_11_01/01/16-
ENBIA_VALIDACIÓN 44

Pág. 7 de 11

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CSV : GEN-d889-5007-d98e-050e-9303-a21a-3f0f-16fb

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:26 | Sin acción específica

Código seguro de Verificación : GEN-d889-5007-d98e-050e-9303-a21a-3f0f-16fb | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 018/1y2 rev. 11

ECAH: EUROPINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
1,4-DICLOROBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
2,2-DICLOROPROPANO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
2,3,4,6-TETRACLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
2,4,5-TRICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
2,4,6-TRICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
2,4-DICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
2-CLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
2-CLOROTOLUENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
2-ETILTOLUENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
2-METILFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
3-ETILTOLUENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
4-CLOROTOLUENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
4-ETILTOLUENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
4-ISOPROPILTOLUENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
4-METILFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
ACENAFTENO	Cromatografía de gases	0,02 µg/L	IA-ITCAL-11.0-135
ACENAFTENO	Cromatografía de gases	0,04 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
ACENAFTILENO	Cromatografía de gases	0,02 µg/L	IA-ITCAL-11.0-135
ACENAFTILENO	Cromatografía de gases	0,04 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
ACETALDEHIDO	Cromatografía de gases	50 µg/L	IA-ITCAL-11.0-145
ACETATOS	Cromatografía iónica	0,1 mg/L	IA-ITCAL-11.0-152
ACETONA	Cromatografía de gases	10 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73

MODELO_REV_11_000045-
TINTRA_AUTENTICACION

Pg. 8 de 8

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CSV : GEN-d889-5007-d98e-050e-9303-a21a-3f6f-16fb

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:26 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 013/1y2 rev.11

ECAH: EUROPINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
ALACLORO	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
ALDRINA	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
ALFA-ENDOSULFAN	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
ALFA-HCH	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
AMETRINA	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
ANTRACENO	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-135
ANTRACENO	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
ATRAZINA	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
AZINFOS ETIL	Cromatografía de gases	0,025 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
AZINFOS METIL	Cromatografía de gases	0,025 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
BENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
BENZO(A)ANTRACENO	Cromatografía de gases	0,02 µg/L	IA-ITCAL-11.0-135
BENZO(A)ANTRACENO	Cromatografía de gases	0,04 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
BENZO(A)PIRENO	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-135
BENZO(A)PIRENO	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
BENZO(B)FLUORANTENO	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-135
BENZO(B)FLUORANTENO	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
BENZO(G,H,I)PERILENO	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-135
BENZO(G,H,I)PERILENO	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
BENZO(K)FLUORANTENO	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-135
BENZO(K)FLUORANTENO	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
BETA-ENDOSULFAN	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150

GEN-072-REV. 01-EUROPINS-
ENVIRA-NOTIFICACIÓN

Pág. 9 de 9

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CSV : GEN-d889-5007-d98e-050e-9303-a21a-3f0f-16fb

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:26 | Sin acción específica

Código seguro de verificación : GEN-d889-5007-d98e-050e-9303-a21a-3f0f-16fb | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 018/1y2 rev.11

ECAA: EUROPINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
BETA-HCH	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
BIFENILO	Cromatografía de gases	0,025 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
BIFENILO	Cromatografía de gases	0,025 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
BIFENILO	Cromatografía de gases	0,04 µg/L	IA-ITCAL-11.0-135
BROMOBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
BROMOCLOROMETANO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
BROMODICLOROMETANO	Cromatografía de gases	1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
BROMOFORMO	Cromatografía de gases	1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
BUTALDEHIDO	Cromatografía de gases	50 µg/L	IA-ITCAL-11.0-145
CIANATOS	Cromatografía iónica	0,25 mg/L	IA-ITCAL-11.0-152
CICLOHEXANONA	Cromatografía de gases	50 µg/L	IA-ITCAL-11.0-145
CIS-1,2-DICLOROETENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
CIS-1,3-DICLOROPROPENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
CIS-CLORDANO	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
CLORFENVINFOS	Cromatografía de gases	0,025 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
CLOROBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
CLORPIRIFOS	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
CLORURO DE VINILO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
CRISENO	Cromatografía de gases	0,02 µg/L	IA-ITCAL-11.0-135
CRISENO	Cromatografía de gases	0,04 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
DELTA-HCH	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
DIAZINON	Cromatografía de gases	0,025 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119

EC018_1y2 rev.11 EUROPINS
ENVIRA_NOTIFICACIONES

Nº: 94471

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CSV : GEN-d880-5007-d98e-050e-9303-a21a-3f06-16fb

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:26 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 013/1y2 rev.11

ECAH: EUROFINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
DIBENZO(A,H)ANTRACENO	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-135
DIBENZO(A,H)ANTRACENO	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
DIBROMOCLOROMETANO	Cromatografía de gases	1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
DIBROMOMETANO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
DICLOROMETANO	Cromatografía de gases	10 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
DICLORVOS	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
DIELDRINA	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
DIFENILETER	Cromatografía de gases	0,025 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
DIFENILETER	Cromatografía de gases	0,025 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
DIFENILETER	Cromatografía de gases	0,04 µg/L	IA-ITCAL-11.0-135
DIMETILACETAMIDA	Cromatografía de gases	500 µg/L	IA-ITCAL-11.0-146
DIMETILFORMAMIDA	Cromatografía de gases	500 µg/L	IA-ITCAL-11.0-146
DIURON	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
ENDOSULFAN SULFATO	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
ENDRINA	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
ENDRINA ALDEHIDO	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
EPOXIDO DE HEPTACLORO	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
ESTIRENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
ETILBENCENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
ETIL-TERC-BUTILETER (ETBE)	Cromatografía de gases	1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
ETION	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
FENANTRENO	Cromatografía de gases	0,04 µg/L	IA-ITCAL-11.0-135

IC013_1y2_NIV. II_EUROFINS-
PARRA_MONTCAO@vcc

PÁG. 11 DE 41

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO CLIMÁTICO

CSV : GEN-d889-5007-d98e-050e-9303-a21a-3f0f-16fb

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:26 | Sin acción específica

Código según el 4.º Verificación An : GEN-d889-5007-d98e-050e-9303-a21a-3f0f-16fb | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 033/1y2 rev.11

ECAH: EUROPINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
FENANTRENO	Cromatografía de gases	0,04 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
FENITROTION	Cromatografía de gases	0,025 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
FENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
FENTION	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
FLUORANTENO	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-135
FLUORANTENO	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
FLUORENO	Cromatografía de gases	0,02 µg/L	IA-ITCAL-11.0-135
FLUORENO	Cromatografía de gases	0,04 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
FORMALDEHIDO	Cromatografía de gases	50 µg/L	IA-ITCAL-11.0-145
HEPTACLORO	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
HEXACLORO-1,3-BUTADIENO	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
HEXACLORENBENCENO	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
HEXACLOROETANO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
HEXALDEHIDO	Cromatografía de gases	50 µg/L	IA-ITCAL-11.0-145
HIDROCARBUROS	Espectroscopia infrarroja	0,05 mg/L	IA-ITCAL-11.0-59
HTF (SUMA BIFENILO+DIFENILETER)	Cálculo	0,025 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
INDENO(1,2,3-CD)PIRENO	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-135
INDENO(1,2,3-CD)PIRENO	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
ISODRINA	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
ISOPROPILBENCENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
ISOPROCTURON	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
LINDANO (GAMMA-HCH)	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150

REDA_FTE_REV_11_2020/06/20
TINTRA_REGISTRACIONES

Pág. 12 de 11

PROYECTO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RÍTO ORIENTACIÓN

CSV : GEN-d889-5007-d98e-050e-9303-a21a-3f3f-16fb

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:26 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 013/1y2 rev.11

ECAH: EUROFINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
MALATION	Cromatografía de gases	0,025 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
METIL-TERC-BUTILETER (MTBE)	Cromatografía de gases	1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
METOLACLORO	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
METOXICLORO	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
MIREX	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
NAFTALENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-135
NAFTALENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
NAFTALENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
N-BUTILBENCENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
N-PROPILBENCENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
O,P'-DDT	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
O-XILENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
P,P'-DDD	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
P,P'-DDE	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
P,P'-DDT	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
PARATION ETIL	Cromatografía de gases	0,025 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
PARATION METIL	Cromatografía de gases	0,025 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
PCB 101	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-149
PCB 101	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
PCB 118	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-149
PCB 118	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
PCB 138	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-149

SOLICITANTE: EUROFINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

Pg. 13 de 14

FIRMANTE:
PARA LA TRANSFERENCIA DE VALORES
Y EL METODO DE ANÁLISIS

CSV : GEN-4889-4907-d98e-050e-9303-a21a-3f9f-16fb

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:26 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 013/1y2 rev.11

ECAH: EUROFINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
PCB 138	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
PCB 153	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-149
PCB 153	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
PCB 180	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-149
PCB 180	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
PCB 28	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-149
PCB 28	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
PCB 52	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-149
PCB 52	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
PENTACLOROBENCENO	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
PENTACLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
PENTANALDEHIDO	Cromatografía de gases	50 µg/L	IA-ITCAL-11.0-145
PICOCYSTROBIN	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	IA-ITCAL-11.0-151
PIRENO	Cromatografía de gases	0,02 µg/L	IA-ITCAL-11.0-135
PIRENO	Cromatografía de gases	0,04 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
PRIMIFOS METIL	Cromatografía de gases	0,025 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
PROMETRINA	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
PROPAZINA	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
PROPIONALDEHIDO	Cromatografía de gases	50 µg/L	IA-ITCAL-11.0-145
SEC-BUTILBENCENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
SIMAZINA	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
SUMA M+P XILENO	Cromatografía de gases	2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73

EC013_1y2_REV.11_EUROFINS
ENVIRA_INGENIEROS ASESORES

Pág. 14 de 41

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CSV : GEN-d889-5007-d98e-050e-9303-a21a-3f0f-16fb

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:26 | Sin acción específicas



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 013/1y2 rev.11

ECAH: EUROPINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
TERBUTILAZINA	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
TERBUTRINA	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
TERC-BUTILBENCENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
TETRACLOROETILENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
TETRACLORURO DE CARBONO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
TIOMETON	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
TOLUENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
TRANS-1,2-DICLOROETENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
TRANS-1,3-DICLOROPROPENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
TRANS-CLORDANO	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
TRICLOROETILENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
TRICLOROMETANO	Cromatografía de gases	1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
TRIFLAZINA	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
TRIFLURAZINA	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150

CATEGORÍA 6.- ENSAYOS DE MICROBIOLOGÍA

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
BACTERIAS AEROBIAS A 22°C	Cultivo y recuento	IA-ITCAL-11.0-21
BACTERIAS AEROBIAS A 37°C	Cultivo y recuento	IA-ITCAL-11.0-20
COLIFORMES FECALES	Filtración, cultivo y recuento	IA-ITCAL-11.0-17
COLIFORMES TOTALES	Filtración, cultivo y recuento	IA-ITCAL-11.0-141
ENTEROCOCOS	Filtración, cultivo y recuento	IA-ITCAL-11.0-18

CC-0.1.12. REV. 11. EUROPINS
ENTRA NOTIFICACIÓN.44

Pág. 10 de 41

MANEJO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL BIENESTAR GRUPAL

CSV : GEN-d889-5007-d96e-050e-9303-a21a-340f-16fb

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:26 | Sin acción específica

Código según la Verificación : GEN-d889-5007-d96e-050e-9303-a21a-340f-16fb | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 033/1y2 rev.11

ECAH: EUROPINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
ESCHERICHIA COLI	Filtración, cultivo y recuento	IA-ITCAL-11.0-141
ESTREPTOCOCCOS FECALIS	Filtración, cultivo y recuento	IA-ITCAL-11.0-18

CATEGORÍA 7.- ENSAYOS DE TOXICIDAD

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
INHIBICIÓN DE LA BIOLUMINISCENCIA BACTERIANA	Bioluminiscencia	2 UT	UNE-EN ISO 11348-3

EC 033 / 1Y2 REV. 11 EUROPINS
ENVIRA, NOTIFICACIÓN 44

Pág. 14 de 41

PRESTADO
PARA LA TRANSICIÓN TECNOLÓGICA
Y EL RETO DIGITAL

CSV : GEN-d889-5007-d98e-056e-9303-e21a-3f0f-16fb

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:28 | Sin acción específica

Código seguro de Validación : GEN-d889-5007-d98e-056e-9303-e21a-3f0f-16fb | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 013/1y2 rev.11
ECAH: EUROPINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

ENSAYOS. MATRIZ: Aguas residuales

CATEGORÍA 1.- PROPIEDADES GLOBALES Y FÍSICAS

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
ALCALINIDAD	Volumetría	5 mg CaCO ₃ /L	IA-ITCAL-11.0-95
BICARBONATOS	Volumetría	12,2 mg HCO ₃ /L	IA-ITCAL-11.0-95
CARBONATOS	Volumetría	6 mg CO ₃ /L	IA-ITCAL-11.0-95
COLOR	Examen visual	5 mg Pt-Co/L	IA-ITCAL-11.0-61
CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA A 20°C	Electrometría	76 µS/cm	IA-ITCAL-11.0-15
CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA A 20°C "IN SITU"	Electrometría	76 µS/cm	IA-ITCAL-11.0-15
DUREZA TOTAL	Cálculo	1,3 mg CaCO ₃ /L	IA-ITCAL-11.0-114
DUREZA TOTAL	Volumetría	10 mg CaCO ₃ /L	IA-ITCAL-11.0-90
OXÍGENO DISUELTO "IN SITU"	Electrometría	1 mg O ₂ /L	IA-ITCAL-11.0-14
PH	Electrometría	2 ud pH	IA-ITCAL-11.0-12
PH "IN SITU"	Electrometría	1 ud pH	IA-ITCAL-11.0-12
SÓLIDOS DECANTABLES	Cono Imhoff	0,5 mL/L	IA-ITCAL-11.0-89
SÓLIDOS DISUELTOS	Gravimetría	10 mg/L	IA-ITCAL-11.0-96
SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN	Gravimetría	1 mg/L	IA-ITCAL-11.0-03
TEMPERATURA "IN SITU"	Termometría	4 °C	IA-ITCAL-11.0-13
TURBIDEZ	Turbidimetría	0,3 UNT	IA-ITCAL-11.0-62

DOYI_013_REV.11_EUROINS
ENVIRA NOTIFICACION SL

Pág. 17 de 17

PREMIADO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DIGITAL

CSV : GEN-d869-5987-d98e-050e-9383-a21a-3f0f-16fb

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(S) : ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:26 | Sin acción específica

Código seguro de Verificación : GEN-d869-5987-d98e-050e-9383-a21a-3f0f-16fb | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 013/1y2 rev.11

ICAH: EUROFINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

CATEGORÍA 2.- METALES Y METALOIDES

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
ALUMINIO	Espectrofotometría de plasma	100 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64
ANTIMONIO	Espectrofotometría de plasma	5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64
ARSENICO	Espectrofotometría de plasma	5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64
BARIO	Espectrofotometría de plasma	5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64
BERILIO	Espectrofotometría de plasma	1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64
BORO	Espectrofotometría de plasma	200 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64
CADMIO	Espectrofotometría de plasma	1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64
CALCIO	Espectrofotometría de plasma	0,2 mg/L	IA-ITCAL-11.0-114
COBALTO	Espectrofotometría de plasma	5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64
COBRE	Espectrofotometría de plasma	5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64
CROMO	Espectrofotometría de plasma	5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64
CROMO III	Cálculo	5 µg/L	IA-DI-028
CROMO VI	Espectrofotometría de absorción molecular	5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-93
ESTAÑO	Espectrofotometría de plasma	5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64
HIERRO	Espectrofotometría de plasma	200 µg/L	IA-ITCAL-11.0-114
HIERRO	Espectrofotometría de plasma	200 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64
MAGNESIO	Espectrofotometría de plasma	0,2 mg/L	IA-ITCAL-11.0-114
MANGANESO	Espectrofotometría de plasma	5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64
MERCURIO	Espectrofotometría de absorción atómica	0,1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-85
MOLIBDENO	Espectrofotometría de plasma	10 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64

ICAH: EUROFINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

Fig. 11-4-11

INSTRUMENTO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CSV : GEN-d889-5007-d98e-050e-9303-a21a-3f0f-16fb

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:26 | Sin acción específica



ANEXO 1: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 013/1y2 rev.11

ECAH: EUROFINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
NIQUEL	Espectrofotometría de plasma	5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64
PLATA	Espectrofotometría de plasma	50 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64
PLOMO	Espectrofotometría de plasma	5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64
POTASIO	Espectrofotometría de plasma	0,2 mg/L	IA-ITCAL-11.0-114
SILICIO	Espectrofotometría de plasma	0,2 mg/L	IA-ITCAL-11.0-114
SODIO	Espectrofotometría de plasma	0,2 mg/L	IA-ITCAL-11.0-114
TALIO	Espectrofotometría de plasma	5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64
TELURO	Espectrofotometría de plasma	5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64
TORIO	Espectrofotometría de plasma	5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64
URANIO	Espectrofotometría de plasma	1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64
VANADIO	Espectrofotometría de plasma	5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64
ZINC	Espectrofotometría de plasma	50 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64

CATEGORÍA 3.- CONSTITUYENTES INORGÁNICOS NO METÁLICOS

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
AMONIACO NO IONIZADO	Cálculo	0,025 mg NH ₃ /L	IA-DI-031
AMONIO	Electrometría	0,05 mg NH ₄ /L	IA-ITCAL-11.0-07
BROMUROS	Cromatografía iónica	0,1 mg/L	UNE-EN ISO 10304-1
CIANUROS LIBRES	Espectrofotometría de absorción molecular	20 µg/L	IA-ITCAL-11.0-01
CIANUROS TOTALES	Espectrofotometría de absorción molecular	20 µg/L	IA-ITCAL-11.0-01
CLORO COMBINADO "IN SITU"	Cálculo	0,03 mg HClO/L	IA-ITCAL-11.0-63

ACEITE_V12_REV.11_EUROFINS-
ENVIRA_NORMACIÓN&H

Pág. 19 de 41

FIRMANTE
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOCRÁTICO

CSV : GEN-d889-5007-d99a-060a-9303-a21a-3f0f-16fb

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/psgSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:26 | Sin acción específica

Código seguro de Verificación : GEN-d889-5007-d99a-060a-9303-a21a-3f0f-16fb | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/psgSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 013/1y2 rev.11

ECAH: EUROFINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
CLORO LIBRE "IN SITU"	Espectrofotometría de absorción molecular	0,03 mg HClO/L	IA-ITCAL-11.0-63
CLORO TOTAL "IN SITU"	Espectrofotometría de absorción molecular	0,03 mg HClO/L	IA-ITCAL-11.0-63
CLORUROS	Cromatografía iónica	5 mg/L	UNE-EN ISO 10304-1
FLUORUROS	Cromatografía iónica	100 µg/L	UNE-EN ISO 10304-1
FLUORUROS	Electrometría	100 µg/L	IA-ITCAL-11.0-29
FOSFATOS	Cromatografía iónica	0,5 mg PO ₄ /L	UNE-EN ISO 10304-1
FOSFATOS	Espectrofotometría de absorción molecular	0,05 mg PO ₄ /L	IA-ITCAL-11.0-08
FOSFORO TOTAL	Espectrofotometría de absorción molecular	0,16 mg P/L	IA-ITCAL-11.0-30
FOSFORO TOTAL	Espectrofotometría de plasma	0,2 mg P/L	IA-ITCAL-11.0-114
NITRATOS	Cromatografía iónica	0,5 mg NO ₃ /L	UNE-EN ISO 10304-1
NITRITOS	Cromatografía iónica	0,5 mg NO ₂ /L	UNE-EN ISO 10304-1
NITRITOS	Espectrofotometría de absorción molecular	0,01 mg NO ₂ /L	IA-ITCAL-11.0-06
NITROGENO KJELDAHL	Electrometría	0,5 mg N/L	IA-ITCAL-11.0-09
NITROGENO TOTAL	Cálculo	0,39 mg N/L	IA-DI 028
SELENIO	Espectrofotometría de plasma	5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-64
SULFATOS	Cromatografía iónica	5 mg/L	UNE-EN ISO 10304-1
SULFURO TOTAL	Espectrofotometría de absorción molecular	0,1 mg/L	IA-ITCAL-11.0-124

ICR12_11_21V_11_SULFONE-
ENVIRA_1101202101111111

Pág. 26 de 41

MINISTERIO
TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RITO DEMOCRÁTICO

CSV : GEN-d889-5007-d98e-050e-9303-a21a-3f04-16fb

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFrant/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:26 | Sin acción específica



Código QR para Verificación : GEN-d889-5007-d98e-050e-9303-a21a-3f04-16fb | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFrant/servicios/consultaCSV.htm>

ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 013/1y2 rev.11
 ECAH: EUROFINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

CATEGORÍA 4.- INDICADORES GLOBALES DE CONTAMINACIÓN ORGÁNICA

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
ACEITES Y GRASAS	Espectroscopía infrarroja	0,05 mg/L	IA-ITCAL-11.0-59
CARBONO ORGÁNICO TOTAL	Espectrofotometría de absorción molecular	2 mg/l	IA-ITCAL-11.0-120
DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO 5 DÍAS	Electrometría	5 mg O ₂ /L	IA-ITCAL-11.0-10
DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO	Espectrofotometría de absorción molecular	5 mg O ₂ /L	IA-ITCAL-11.0-88
DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO	Espectrofotometría de absorción molecular	50 mg O ₂ /L	IA-ITCAL-11.0-02
HIDROCARBUROS DEL RANGO C10-C40	Cromatografía de gases	0,2 mg/L	IA-ITCAL-11.0-129
ÍNDICE DE FENOLES	Espectrofotometría de absorción molecular	0,1 mg C ₆ H ₅ OH/L	IA-ITCAL-11.0-94
TENSOACTIVOS ANIÓNICOS	Espectrofotometría de absorción molecular	0,1 mg LAS/L	IA-ITCAL-11.0-11

CATEGORÍA 5.- COMPUESTOS ORGÁNICOS INDIVIDUALES

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
1,1,1-TRICLOROETANO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
1,1,2,2-TETRACLOROETANO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
1,1,2-TRICLOROETANO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
1,1-DICLOROETANO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
1,1-DICLOROETENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
1,2,3-TRICLOROBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
1,2,4-TRICLOROBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
1,2,4-TRIMETILBENCENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
1,2-DICLOROBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
1,2-DICLOROETANO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
1,2-DICLOROPROPANO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73

ECR13_112_REV.11_EUROFINS
 ENVIRA_Acreditaciones.doc

Pág. 21 de 41

MINISTERIO
 PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
 Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CSV : GEN-d889-5007-d98e-050e-9303-a21a-3f0f-16fb

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:26 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC-013/1y2 rev.11

ECAR: EUROFINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

ENSAVO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
1,3,5-TRICLOROBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
1,3,5-TRIMETILBENCENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
1,3-DICLOROBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
1,4-DICLOROBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
ACENAFTENO	Cromatografía de gases	0,08 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
ACENAFTILENO	Cromatografía de gases	0,08 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
ACETALDEHIDO	Cromatografía de gases	50 µg/L	IA-ITCAL-11.0-145
ACETATOS	Cromatografía iónica	0,1 mg/L	IA-ITCAL-11.0-152
ACETONA	Cromatografía de gases	10 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
ALACLORO	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
ALDRINA	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
ALFA-ENDOSULFAN	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
ALFA-HCH	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
AMETRINA	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
ANTRACENO	Cromatografía de gases	0,08 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
ATRAZINA	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
AZINFOS ETIL	Cromatografía de gases	0,02 5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
AZINFOS METIL	Cromatografía de gases	0,02 5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
BENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
BENZO(A)ANTRACENO	Cromatografía de gases	0,08 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
BENZO(A)PIRENO	Cromatografía de gases	0,08 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
BENZO(B)FLUORANTENO	Cromatografía de gases	0,08 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75

ISO 17025:2017, EN ISO 17025:2017
ENVIAM. NOTIFICACIÓN

Página 11

INSTRUMENTO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CSV : GEN-d889-5007-d98e-050e-9303-a21a-3f0f-16fb

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:26 | Sin acción específica

Código seguro de verificación: GEN-d889-5007-d98e-050e-9303-a21a-3f0f-16fb | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: SC 013/142 rev.11

ECAH: EUROFINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
BENZO(G,H,I)PERILENO	Cromatografía de gases	0,08 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
BENZO(K)FLUORANTENO	Cromatografía de gases	0,08 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
BETA-ENDOSULFAN	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
BETA-HCH	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
BIFENILO	Cromatografía de gases	0,02 5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
BIFENILO	Cromatografía de gases	0,02 5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
BROMODICLOROMETANO	Cromatografía de gases	1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
BROMOFORMO	Cromatografía de gases	1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
BUTALDEHIDO	Cromatografía de gases	30 µg/L	IA-ITCAL-11.0-145
CIANATOS	Cromatografía iónica	0,25 mg/L	IA-ITCAL-11.0-152
CICLOHEXANONA	Cromatografía de gases	30 µg/L	IA-ITCAL-11.0-145
CIS-1,2-DICLOROETENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
CIS-1,3-DICLOROPROPENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
CIS-CLORDANO	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
CLORFENVINFOS	Cromatografía de gases	0,02 5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
CLOROBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
CLORPIRIFOS	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
CLORURO DE VINILO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
CRISENO	Cromatografía de gases	0,08 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
DELTA HCH	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
DIAZINON	Cromatografía de gases	0,02 5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
DIBENZO(A,H)ANTRACENO	Cromatografía de gases	0,08 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75

ENVIADO AL SERVIDOR DE NOTIFICACIONES

Página 11 de 11

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CSV : GEN-d889-5007-d98e-050e-9303-a21a-3f0f-16fb

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:26 | Sin acción específica

Código seguro de verificación: GEN-d889-5007-d98e-050e-9303-a21a-3f0f-16fb. Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC015/1y2 rus.11

ECAH: EUROFINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
DIBROMOCLOROMETANO	Cromatografía de gases	1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
DICLOROMETANO	Cromatografía de gases	10 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
DICLORVOS	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
DIELDRINA	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
DIFENILETER	Cromatografía de gases	0,02 5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
DIFENILETER	Cromatografía de gases	0,02 5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
DIMETILACETAMIDA	Cromatografía de gases	500 µg/L	IA-ITCAL-11.0-146
DIMETILFORMAMIDA	Cromatografía de gases	500 µg/L	IA-ITCAL-11.0-146
DIURON	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
ENDOSULFAN SULFATO	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
ENDRINA	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
ENDRINA ALDEHIDO	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
EPOXIDO DE HEPTACLORO	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
ESTIRENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
ETILBENCENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
ETIL-TERC-BUTILETER (ETBE)	Cromatografía de gases	1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
ETION	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
FENANTRENO	Cromatografía de gases	0,08 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
FENITROTION	Cromatografía de gases	0,02 5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
FENOL	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
FENTION	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
FLUORANTENO	Cromatografía de gases	0,08 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75

EC015_1y2_RUS_11_000000-
FINIRA_VALIDACION.es

Pág. 24 de 31

PROYECTO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CSV : GEN-d889-5007-d98e-050e-9303-a21a-30f1-16fb

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:26 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 013/1y2 rev. 11

ECAH: EUROFINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
FLUORENO	Cromatografía de gases	0,08 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
FORMALDEHIDO	Cromatografía de gases	50 µg/L	IA-ITCAL-11.0-145
HEPTACLORO	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
HEXACLORO-1,3-BUTADIENO	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
HEXACLOROBENCENO	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
HEXACLOROETANO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
HEXALDEHIDO	Cromatografía de gases	50 µg/L	IA-ITCAL-11.0-145
HIDROCARBUROS	Espectroscopia infrarroja	0,05 mg/L	IA-ITCAL-11.0-59
HTF (SUMA BIFENILO+DIFENILETER)	Cálculo	0,02 5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
INDENO[1,2,3-CD]PIRENO	Cromatografía de gases	0,08 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
ISODRINA	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
ISOPROTURON	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
LINDANO (GAMMA-HCH)	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
MALATION	Cromatografía de gases	0,02 5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
METIL-TERC-BUTILETER (MTBE)	Cromatografía de gases	1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
METOLACLORO	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
METOXICLORO	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
MIREX	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
NAFTALENO	Cromatografía de gases	0,4 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
NAFTALENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
O,P'-DDT	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
O-XILENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73

GEN-112-REV. 11-EUROFINS-ENVIRA-VALIDACION-11

Pág. 25 de 41

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOCRÁTICO

CSV : GEN-d889-6007-d98e-050e-9303-a21a-3f0f-16fb

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:26 | Sin acción específica

Código seguro de verificación : GEN-d889-6007-d98e-050e-9303-a21a-3f0f-16fb | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 013/1y2 rev.11

ECAH: EUROFINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
P,P'-DDD	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
P,P'-DDE	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
P,P'-DDT	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
PARATION ETIL	Cromatografía de gases	0,02 5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
PARATION METIL	Cromatografía de gases	0,02 5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
PCB 101	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-149
PCB 101	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
PCB 118	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-149
PCB 118	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
PCB 138	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-149
PCB 138	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
PCB 153	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-149
PCB 153	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
PCB 180	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-149
PCB 180	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
PCB 28	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-149
PCB 28	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
PCB 52	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-149
PCB 52	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
PENTACLOROBENCENO	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
PENTACLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
PENTANALDEHIDO	Cromatografía de gases	50 µg/L	IA-ITCAL-11.0-145

IC013_1y2_Rev.11_DIA/PMI
ENCAH AUTENTICACIÓN

Pág. 14 de 14

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOCRÁTICO

CSV : GEN-d889-5007-d98e-050e-0303-a21a-3f0f-16fb

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:26 | Sin acción específica

Código único de validación : GEN-d889-5007-d98e-050e-0303-a21a-3f0f-16fb | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 013/1y2 rev.11

ECAH: EUROFINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
PICOXYSTROBIN	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-151
PIRENO	Cromatografía de gases	0,08 µg/L	IA-ITCAL-11.0-75
PIRIMIFOS METIL	Cromatografía de gases	0,02 5 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
PROMETRINA	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
PROPAZINA	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
PROPIONALDEHIDO	Cromatografía de gases	50 µg/L	IA-ITCAL-11.0-145
SIMAZINA	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
SUMA M+P XILENO	Cromatografía de gases	2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
TERBUTILAZINA	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
TERBUTRINA	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
TETRACLOROETILENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
TETRACLORURO DE CARBONO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
TIOMETON	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
TOLUENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
TRANS-1,2-DICLOROETENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
TRANS-2,3-DICLOROPROPENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
TRANS-CLORDANO	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150
TRICLOROETILENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
TRICLOROMETANO	Cromatografía de gases	1 µg/L	IA-ITCAL-11.0-73
TRIFLAZINA	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-119
TRIFLURALINA	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	IA-ITCAL-11.0-150

EUROFINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

Pg. 17 de 41

FIRMANTE
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL MEDIO AMBIENTE

CSV : GEN-d889-6007-d96e-050e-9303-a21a-3f0f-16b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:26 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 013/1y2 rev.13

ECAH: EUROFINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

CATEGORÍA 6.- ENSAYOS DE MICROBIOLOGÍA

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
COLIFORMES FECALES	Filtración, cultivo y recuento	IA-ITCAL-11.0-17
COLIFORMES TOTALES	Filtración, cultivo y recuento	IA-ITCAL-11.0-141
ENTEROCOCCOS	Filtración, cultivo y recuento	IA-ITCAL-11.0-18
ESCHERICHIA COLI	Filtración, cultivo y recuento	IA-ITCAL-11.0-141
ESTREPTOCOCCOS FECALES	Filtración, cultivo y recuento	IA-ITCAL-11.0-18

CATEGORÍA 7.- ENSAYOS DE TOXICIDAD

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
INHIBICIÓN DE LA BIOLUMINISCENCIA BACTERIANA	Bioluminiscencia	2 UT	UNE-EN 60 11348-3

EC 013_1Y2_REV.13_EUROFINS
ANÁLISIS DE CONTAMINACIÓN

Pág. 28 de 31

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CSV : GEN-d889-5007-d98e-050e-0303-a21a-3f0e-16ff

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:26 | Sin acción específica

Contenido seguro de Verificación: GEN-d889-5007-d98e-050e-0303-a21a-3f0e-16ff | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 013/1y2 rev.11
ECAA: EUROFINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

ENSAYOS. MATRIZ: Biota

CATEGORÍA 2.- METALES Y METALOIDES

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
ALUMINIO	Espectrofotometría de plasma	25000 µg/Kg de peso húmedo	IA-ITCAL-11.0-113
ANTIMONIO	Espectrofotometría de plasma	250 µg/Kg de peso húmedo	IA-ITCAL-11.0-113
ARSENICO	Espectrofotometría de plasma	500 µg/Kg de peso húmedo	IA-ITCAL-11.0-113
BARIO	Espectrofotometría de plasma	1000 µg/Kg de peso húmedo	IA-ITCAL-11.0-113
BERILIO	Espectrofotometría de plasma	50 µg/Kg de peso húmedo	IA-ITCAL-11.0-113
CADMIO	Espectrofotometría de plasma	50 µg/Kg de peso húmedo	IA-ITCAL-11.0-113
COBALTO	Espectrofotometría de plasma	250 µg/Kg de peso húmedo	IA-ITCAL-11.0-113
CORRE	Espectrofotometría de plasma	500 µg/Kg de peso húmedo	IA-ITCAL-11.0-113
CROMO	Espectrofotometría de plasma	500 µg/Kg de peso húmedo	IA-ITCAL-11.0-113
ESTAÑO	Espectrofotometría de plasma	500 µg/Kg de peso húmedo	IA-ITCAL-11.0-113
HIERRO	Espectrofotometría de plasma	25000 µg/Kg de peso húmedo	IA-ITCAL-11.0-113
MANGANESO	Espectrofotometría de plasma	1000 µg/Kg de peso húmedo	IA-ITCAL-11.0-113
MERCURIO	Espectrofotometría de absorción atómica	5 µg/Kg de peso húmedo	IA-ITCAL-11.0-118
MOLIBDENO	Espectrofotometría de plasma	500 µg/Kg de peso húmedo	IA-ITCAL-11.0-113
NIQUEL	Espectrofotometría de plasma	250 µg/Kg de peso húmedo	IA-ITCAL-11.0-113
PLOMO	Espectrofotometría de plasma	500 µg/Kg de peso húmedo	IA-ITCAL-11.0-113
TALIO	Espectrofotometría de plasma	250 µg/Kg de peso húmedo	IA-ITCAL-11.0-113
TELURO	Espectrofotometría de plasma	500 µg/Kg de peso húmedo	IA-ITCAL-11.0-113
TORIO	Espectrofotometría de plasma	500 µg/Kg de peso húmedo	IA-ITCAL-11.0-113
URANIO	Espectrofotometría de plasma	50 µg/Kg de peso húmedo	IA-ITCAL-11.0-113

EC013_1Y2_REV.11_EUROFINS-
INOVIA_NOTIFICACION.es

Pág. 27 de 31

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOCRÁTICO

CSV : GEN-d889-5007-d98e-056e-9303-a21a-3f0f-16fb

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:26 | Sin acción específica

Código seguro de verificación : GEN-d889-5007-d98e-056e-9303-a21a-3f0f-16fb | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 013/1y2 rev.11

ECAH: EUROPINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
VANADIO	Espectrofotometría de plasma	2000 $\mu\text{g/Kg}$ de peso húmedo	IA-ITCAL-11.0-113
ZINC	Espectrofotometría de plasma	5000 $\mu\text{g/Kg}$ de peso húmedo	IA-ITCAL-11.0-113

CATEGORÍA 3.- CONSTITUYENTES INORGÁNICOS NO METÁLICOS

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
SELENIO	Espectrofotometría de plasma	500 $\mu\text{g/Kg}$ de peso húmedo	IA-ITCAL-11.0-113

EC013_1Y2_REV.11_SUPLENIR-
ENVIRA_NOTIFICACION.es

Pág. 36 de 41

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CSV : GEN-d880-5007-d08e-d50e-9303-a21a-3f0f-16fb

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:26 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 013/3v2 rev.11
ECAH: EUROFINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

ENSAYOS. MATRIZ: Sedimento

CATEGORÍA 1.- PROPIEDADES GLOBALES Y FÍSICAS

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
PH	Electrometría	1 ud pH	IA-ITCAL-11.0-102

CATEGORÍA 2.- METALES Y METALOIDES

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
ANTIMONIO	Espectrofotometría de plasma	0,33 mg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-65
ARSENICO	Espectrofotometría de plasma	3,3 mg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-65
BARIO	Espectrofotometría de plasma	8 mg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-65
BERILIO	Espectrofotometría de plasma	0,57 mg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-65
CADMIO	Espectrofotometría de plasma	0,07 mg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-65
COBALTO	Espectrofotometría de plasma	0,33 mg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-65
COBRE	Espectrofotometría de plasma	3,3 mg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-65
CROMO	Espectrofotometría de absorción molecular	3,3 mg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-65
CROMO VI	Espectrofotometría de plasma	1,5 mg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-93
ESTAÑO	Espectrofotometría de plasma	3,3 mg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-65
MANGANESO	Espectrofotometría de absorción atómica	8 mg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-65
MERCURIO	Espectrofotometría de plasma	0,01 mg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-101
MOLIBDENO	Espectrofotometría de plasma	0,4 mg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-65
NIQUEL	Espectrofotometría de plasma	3,3 mg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-65
PLATA	Espectrofotometría de plasma	1 mg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-65

EC013_112_REV_11_EUROFINS
ENVIRA_INGENIEROS ASESORES

Pág. 35 de 41

PROCTERO
PARA LA TRANSFERENCIA DEL DICTA
Y EL RETO DEMOGRAFICO

CSV : GEN-d889-5007-d98e-050e-9303-a21a-3f0f-16fb

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:26 | Sin acción específica

Código seguro de verificación : GEN-d889-5007-d98e-050e-9303-a21a-3f0f-16fb | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 013/3y2 rev.11

ECAH: EUROPINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
PLOMO	Espectrofotometría de plasma	3,3 mg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-65
TALIO	Espectrofotometría de plasma	0,07 mg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-65
TELURO	Espectrofotometría de plasma	3,3 mg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-65
TORIO	Espectrofotometría de plasma	3,3 mg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-65
URANIO	Espectrofotometría de plasma	0,07 mg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-65
VANADIO	Espectrofotometría de plasma	3,3 mg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-65
ZINC	Espectrofotometría de plasma	3,3 mg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-65

CATEGORÍA 3.- CONSTITUYENTES INORGÁNICOS NO METÁLICOS

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
SELENIO	Espectrofotometría de plasma	0,57 mg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-65

CATEGORÍA 4.- INDICADORES GLOBALES DE CONTAMINACIÓN ORGÁNICA

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
CARBONO ORGÁNICO TOTAL	Espectrofotometría de absorción molecular	2,5 g/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-128 ED 5
HIDROCARBUROS DEL RANGO C10-C40	Cromatografía de gases	25000 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-77
MATERIA ORGÁNICA TOTAL	Gravimetría	1 % de peso seco	IA-ITCAL-11.0-122

CATEGORÍA 5.- COMPUUESTOS ORGÁNICOS INDIVIDUALES

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
1,1,1,2-TETRACLOROETANO	Cromatografía de gases	200 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
1,1,1-TRICLOROETANO	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-74

CC-BY 1.2 BY-NC-SA 4.0
INFORMACIÓN

Pág. 11 de 11

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CSV : GEN-d889-5007-d98e-050e-9303-a21a-3f0f-16fb

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1): ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:26 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 013/1y2 rev.11

ECAM: EUROHIS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
1,1,1-TRICLOROETANO	Cromatografía de gases	40 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
1,1,2,2-TETRACLOROETANO	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-74
1,1,2,2-TETRACLOROETANO	Cromatografía de gases	40 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
1,1,2-TRICLOROETANO	Cromatografía de gases	40 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
1,1,2-TRICLOROETANO	Cromatografía de gases	40 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-74
1,1-DICLOROETANO	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-74
1,1-DICLOROETANO	Cromatografía de gases	40 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
1,1-DICLOROETANO	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-74
1,1-DICLOROPROPENO	Cromatografía de gases	40 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
1,2,3-TRICLOROBENCENO	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-74
1,2,3-TRICLOROBENCENO	Cromatografía de gases	40 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
1,2,3-TRICLOROPROPANO	Cromatografía de gases	200 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
1,2,4-TRICLOROBENCENO	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-74
1,2,4-TRICLOROBENCENO	Cromatografía de gases	40 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
1,2,4-TRIMETILBENCENO	Cromatografía de gases	40 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-74
1,2,4-TRIMETILBENCENO	Cromatografía de gases	200 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
1,2-DIBROMO-3-CLOROPROPANO	Cromatografía de gases	200 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
1,2-DIBROMOETANO	Cromatografía de gases	200 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
1,2-DICLOROBENCENO	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-74
1,2-DICLOROBENCENO	Cromatografía de gases	40 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
1,2-DICLOROETANO	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-74
1,2-DICLOROETANO	Cromatografía de gases	40 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142

ISO 9001:2015 REV. 11 EUROHIS
INTRA-REGISTRACIONAL

Pág. 33 de 41

PROYECTO
PARA LA TRANSICIÓN EC SUSSECA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CSV : GEN-d889-6007-d98e-050e-0303-a21a-3f0f-15fb

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:26 | Sin acción específica

Código registro de Validación : GEN-d889-6007-d98e-050e-0303-a21a-3f0f-15fb | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 013/1v2 rev.11

ECAN: EUROFINE ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
1,2-DICLOROPROPANO	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-74
1,2-DICLOROPROPANO	Cromatografía de gases	40 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
1,3,5-TRICLOROBENCENO	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-74
1,3,5-TRICLOROBENCENO	Cromatografía de gases	40 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
1,3,5-TRIMETILBENCENO	Cromatografía de gases	40 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-74
1,3,5-TRIMETILBENCENO	Cromatografía de gases	200 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
1,3-DICLOROBENCENO	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-74
1,3-DICLOROBENCENO	Cromatografía de gases	40 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
1,3-DICLOROPROPANO	Cromatografía de gases	40 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
1,4-DICLOROBENCENO	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-74
1,4-DICLOROBENCENO	Cromatografía de gases	40 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
2,3,4,5-TETRACLOROFENOL	Cromatografía de gases	200 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-76
2,4,5-TRICLOROFENOL	Cromatografía de gases	200 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-76
2,4,6-TRICLOROFENOL	Cromatografía de gases	200 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-76
2,4-DICLOROFENOL	Cromatografía de gases	40 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-76
2-CLOROFENOL	Cromatografía de gases	200 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-76
2-CLOROTOLUENO	Cromatografía de gases	200 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
2-ETILTOLUENO	Cromatografía de gases	200 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
2-METILFENOL	Cromatografía de gases	200 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-76
3-ETILTOLUENO	Cromatografía de gases	200 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
4-CLOROTOLUENO	Cromatografía de gases	200 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
4-ETILTOLUENO	Cromatografía de gases	200 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142

1002_172_MV_H1_04/03/20-
INRA_NOTIFICACIONES

Pg. 11 de 11

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOCRÁTICO

CSV : GEN-d389-5007-d98e-050e-9303-a21a-370f-16fb

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:26 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 015/1y2 rev.11

ECAF: EUROFINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
4-ISOPRÓPILOUENO	Cromatografía de gases	200 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
4-METILFENOL	Cromatografía de gases	200 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-76
ACENAFENO	Cromatografía de gases	100 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-76
ACENAFILENO	Cromatografía de gases	100 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-76
ACETONA	Cromatografía de gases	400 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-74
ACETONA	Cromatografía de gases	2000 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
ALACILORO	Cromatografía de gases	50 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126
ALDRINA	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126
ALFA-ENDOSULFAN	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126
ALFA-HCH	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126
AMETRINA	Cromatografía de gases	50 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126
ANTRACENO	Cromatografía de gases	100 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-76
ATRAZINA	Cromatografía de gases	50 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126
BENCENO	Cromatografía de gases	40 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
BENCENO	Cromatografía de gases	40 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-74
BENZO(A)ANTRACENO	Cromatografía de gases	100 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-76
BENZO(A)PIRENO	Cromatografía de gases	10 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-76
BENZO(B)FLUORANTENO	Cromatografía de gases	100 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-76
BENZO(G,H,I)PERILENO	Cromatografía de gases	100 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-76
BENZO(K)FLUORANTENO	Cromatografía de gases	100 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-76
BETA-ENDOSULFAN	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126
BETA-HCH	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126

CSVD_172_REV_11_EUROFINS-
ENVIRA_N2019CAC ID:000

Pág. 10 de 11

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CSV : GEN-d889-5007-d98e-450e-9303-a21a-3f0f-16fb

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:26 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 013/1y2 rev.11

ECAH: EUROFINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
BIFENILO	Cromatografía de gases	20 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126
BIFENILO	Cromatografía de gases	20 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-76
BROMOBENCENO	Cromatografía de gases	200 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
BROMODICLOROMETANO	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-74
BROMODICLOROMETANO	Cromatografía de gases	200 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
BROMOFORMO	Cromatografía de gases	40 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-74
BROMOFORMO	Cromatografía de gases	200 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
CIS-1,2-DICLOROETENO	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-74
CIS-1,2-DICLOROETENO	Cromatografía de gases	40 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
CIS-1,3-DICLOROPROPENO	Cromatografía de gases	40 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
CIS-1,3-DICLOROPROPENO	Cromatografía de gases	40 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-74
CIS-CLORDANO	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126
CLOROBENCENO	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-74
CLOROBENCENO	Cromatografía de gases	40 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
CLORPIRIFOS	Cromatografía de gases	50 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126
CLORURO DE VINILO	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-74
CRISENO	Cromatografía de gases	100 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-76
DELTA-HCH	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126
DIAZINON	Cromatografía de gases	50 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126
DIBENZO(A,H)ANTRACENO	Cromatografía de gases	10 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-76
DIBROMOCLOROMETANO	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-74
DIBROMOCLOROMETANO	Cromatografía de gases	200 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142

EC013_1Y2_REV.11_Búsqueda
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

Página 4 de 41

FIRMANTE
PARA LA TRANSICIÓN TECNOLÓGICA
Y EL RETO DESMOBILIZADO

CSV : GEN-d889-5007-d98e-050e-9303-a21a-3f0f-161b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:26 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 013/3v2 rev.11

ECAH: EUROFINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
DICLOROMETANO	Cromatografía de gases	400 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-74
DICLOROMETANO	Cromatografía de gases	2000 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
DIELDRINA	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126
DIFENILETER	Cromatografía de gases	20 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126
DIFENILETER	Cromatografía de gases	20 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-76
ENDOSULFAN SULFATO	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126
ENDRINA	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126
ENDRINA ALDEHIDO	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126
EPOXIDO DE HEPTACLORO	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126
ESTIRENO	Cromatografía de gases	40 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-74
ESTIRENO	Cromatografía de gases	200 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
ETILBENCENO	Cromatografía de gases	40 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-74
ETILBENCENO	Cromatografía de gases	200 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
ETIL-TERC-BUTILETER (ETBE)	Cromatografía de gases	40 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-74
ETIL-TERC-BUTILETER (ETBE)	Cromatografía de gases	200 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
FENANTRENO	Cromatografía de gases	100 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-76
FENTHION	Cromatografía de gases	50 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126
FENOL	Cromatografía de gases	200 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-76
FENTION	Cromatografía de gases	50 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126
FLUORANTENO	Cromatografía de gases	100 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-76
FLUORENO	Cromatografía de gases	100 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-76
HEPTACLORO	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126

IC013_113_REV.11_EUROFINS-
ENVIRA_NOTIFICACION.es

Pág. 17 de 81

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CSV : GEN-d889-5007-d98e-059a-9303-a21a-3f0f-16fb

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:26 | Sin acción específica

Código seguro de Verificación : GEN-d889-5007-d98e-059a-9303-a21a-3f0f-16fb | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 013/1y2 rev.11

ECAH: EUROFINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
HEXACLORO-1,3-BUTADIENO	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-74
HEXACLORO-1,3-BUTADIENO	Cromatografía de gases	40 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
HEXACLORO BENCENO	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126
HEXACLOROETANO	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-74
HEXACLOROETANO	Cromatografía de gases	40 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
H7F (SUMA BIFENILO+DIFENILETER)	Cálculo	20 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-76
INDENO(1,2,3-CD)PIRENO	Cromatografía de gases	100 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-76
ISODRINA	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126
ISOPROPILBENCENO	Cromatografía de gases	200 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
LINDANO (GAMMA-HCH)	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126
METIL-TERC-BUTILETER (MTBE)	Cromatografía de gases	40 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-74
METIL-TERC-BUTILETER (MTBE)	Cromatografía de gases	200 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
METOLACLORO	Cromatografía de gases	50 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126
METOXICLORO	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126
NAFTALENO	Cromatografía de gases	40 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-74
NAFTALENO	Cromatografía de gases	100 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-76
NAFTALENO	Cromatografía de gases	200 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
N-BUTILBENCENO	Cromatografía de gases	200 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
N-PROPILBENCENO	Cromatografía de gases	200 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
O,P'-DDT	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126
O-XILENO	Cromatografía de gases	40 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-74
O-XILENO	Cromatografía de gases	200 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142

IC013_112_REV_11_ECAH-ENVIRA_HOYERCA-0011.docx

Pág. 18 de 11

INSTRUMENTO PARA LA TRANSICIÓN TECNOLÓGICA Y EL RTO DIGITAL

CSV : GEN-d889-5007-d98a-050e-9303-a21a-3f0f-16fb

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:26 | Sin acción específica

Código seguro de Verificación : GEN-d889-5007-d98a-050e-9303-a21a-3f0f-16fb | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 013/1y2 rev.11

ECAH: EUROFINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
P,P'-DDD	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126
P,P'-DDE	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126
P,P'-DDT	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126
PARATION ETIL	Cromatografía de gases	50 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126
PCB 101	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126
PCB 101	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-76
PCB 118	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126
PCB 118	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-76
PCB 138	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126
PCB 138	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-76
PCB 153	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126
PCB 153	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-76
PCB 180	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126
PCB 180	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-76
PCB 28	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126
PCB 28	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-76
PCB 52	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126
PCB 52	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-76
PENTACLOROBENCENO	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126
PENTACLOROFENOL	Cromatografía de gases	40 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-76
PIRÉNO	Cromatografía de gases	100 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-76
PIRIMIFOS METIL	Cromatografía de gases	50 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126

IC013_1y2_rev.11_EUROFINS-
ENVIRA_NOTIFICACIONES

Pág. 10 de 11

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CSV : GEN-d889-5007-d98e-050e-9303-a21a-3f01-16fb

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:26 | Sin acción específica

Código seguro de Verificación : GEN-d889-5007-d98e-050e-9303-a21a-3f01-16fb | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 013/1y2 rev.11

ECAH: EUROFINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
PROMETRINA	Cromatografía de gases	50 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126
PROPAZINA	Cromatografía de gases	50 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126
SEC-BUTILBENCENO	Cromatografía de gases	200 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
SIMAZINA	Cromatografía de gases	50 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126
SUMA M+P XILENO	Cromatografía de gases	80 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-74
SUMA M+P XILENO	Cromatografía de gases	400 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
TERBUTILAZINA	Cromatografía de gases	50 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126
TERBUTRINA	Cromatografía de gases	50 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126
TERC-BUTILBENCENO	Cromatografía de gases	200 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
TETRACLOROETILENO	Cromatografía de gases	40 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-74
TETRACLOROETILENO	Cromatografía de gases	400 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
TETRACLORURO DE CARBONO	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-74
TETRACLORURO DE CARBONO	Cromatografía de gases	40 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
TOLUENO	Cromatografía de gases	40 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-74
TOLUENO	Cromatografía de gases	200 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
TRANS-1,2-DICLOROETENO	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-74
TRANS-1,2-DICLOROETENO	Cromatografía de gases	40 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
TRANS-1,3-DICLOROPROPENO	Cromatografía de gases	40 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
TRANS-1,3-DICLOROPROPENO	Cromatografía de gases	40 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-74
TRANS-CLORDANO	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126
TRICLOROETILENO	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-74
TRICLOROETILENO	Cromatografía de gases	40 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142

ECAD_171_NIV_11_01/01/196-
DIVERSA_NOTIFICACIONES

Pg. 40 de 40

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOCRÁTICO

CSV : GEN-d889-5007-d98a-059e-9303-a21a-3f0f-16fb

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:26 | Sin acción específica



Código seguro de validación: GEN-d889-5007-d98a-059e-9303-a21a-3f0f-16fb | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 018/1y2 rev.11

ECAH: EUROFINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL METODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
TRICLOROMETANO	Cromatografía de gases	40 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-74
TRICLOROMETANO	Cromatografía de gases	200 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-142
TRIFLAZINA	Cromatografía de gases	50 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126
TRIFLURALINA	Cromatografía de gases	5 µg/Kg de peso seco	IA-ITCAL-11.0-126

Código seguro de Verificación: GEN-d889-5007-d96e-450e-0303-e21e-3f0f-16fb | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección: <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

ECAL IVI REV II EUROFINS
ENVIRA_ROTIFICACION.es

Pág. 49 de 10

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOCRÁTICO

CSV : GEN-d889-5007-d96e-450e-0303-e21e-3f0f-16fb

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:26 | Sin acción específica





CSV : GEN-d809-5007-d98e-050e-9303-a21a-3f0f-16fb

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:26 | Sin acción específica

ANEXO II: ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN



Expediente: EC 018/1y2 rev.11

ECAH: EUROFINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

DELEGACIÓN DE LLANERA (ASTURIAS)

ÁMBITO DE INSPECCIÓN: AGUAS CONTINENTALES SUBTERRÁNEAS

OBJETO DE INSPECCIÓN Nº 3: CALIDAD MEDIO RECEPTOR	
ACTIVIDAD	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
Planificación de la inspección	IA-PCAM-15.0; IA-PCAM-15.6; IA-PCAMP-15.11; IA-PCAM-15.22. Protocolo de inspección de vertidos de aguas residuales destinado a ECAH (2013). Objeto 3
Toma de muestras puntuales	IA-PCAM-15.13; A-PCAM-15.11
Temperatura "in situ"	IA-TCAL-11.0-13
pH "in situ"	IA-TCAL-11.0-12
Conductividad "in situ"	IA-TCAL-11.0-15
Evaluación de la conformidad respecto a la concentración de contaminantes en el medio receptor	IA-PCAM-15.0; IA-PCAM-15.6; IA-PCAMP-15.11; IA-PCAM-15.22. Protocolo de inspección de vertidos de aguas residuales destinado a ECAH (2013). Objeto 3

CSV : GEN-d889-5007-d98e-050e-9303-a21a-3f0f-16fb

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:26 | Sin acción específica



ANEXO II: ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN



Expediente: EC 013/1y2 rev.11

ECAH: EUROFINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

ÁMBITO DE INSPECCIÓN: AGUAS CONTINENTALES SUPERFICIALES

OBJETO DE INSPECCIÓN Nº3: CALIDAD MEDIO RECEPTOR	
ACTIVIDAD	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
Planificación de la inspección	IA-PCAM-15.0; IA-PCAM-15.6; IA-PCAMP-15.10; IA-PCAM-15.22; Protocolo de inspección de vertidos de aguas residuales destinado a ECAH (2013). Objeto 3
Toma de muestras puntuales	IA-PCAM-15.13; IA-PCAM-15.14
Temperatura "in situ"	IA-ITCAL-11.0-13
pH "in situ"	IA-ITCAL-11.0-12
Conductividad "in situ"	IA-ITCAL-11.0-15
Transparencia "in situ"	IA-ITCAM-15.6-02
Oxígeno disuelto "in situ"	IA-ITCAM-11.0-14
Evaluación de la conformidad respecto a la concentración de contaminantes en el medio receptor	IA-PCAM-15.0; IA-PCAM-15.6; IA-PCAMP-15.10; IA-PCAM-15.22; Protocolo de inspección de vertidos de aguas residuales destinado a ECAH (2013). Objeto 3

IC013_172_REV.11_20180115
D:\NPA_HISTORICO\013\rev

Pg. 2 de 4

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CSV : GEN-d889-5007-d98e-050e-9303-a21a-3f0f-16fb

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:26 | Sin acción específica



Código seguro de verificación (CSV) : GEN-d889-5007-d98e-050e-9303-a21a-3f0f-16fb | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

ANEXO II: ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN



Expediente: EC 053/1y2 rev.11

ECAH: EUROPINS ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

ÁMBITO DE INSPECCIÓN: AGUAS RESIDUALES

OBJETO DE INSPECCIÓN Nº 1: CAUDAL Y CONTAMINANTES	
ACTIVIDAD	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
Planificación de la inspección	IA-PCAM-15.0; IA-PCAM-15.6; IA-PCAMP-15.14; IA-PCAM-15.20. Protocolo de inspección de vertidos de aguas residuales destinado a ECAH (2013). Objeto 1
Toma de muestras puntuales	IA-PCAM-15.13; A-PCAM-15.14
Toma de muestras compuesta en función del tiempo	IA-PCAM-15.13; A-PCAM-15.14
Toma de muestras compuesta en función del caudal	IA-PCAM-15.13; A-PCAM-15.14
Temperatura "in situ"	IA-ITCAL-11.0-13
pH "in situ"	IA-ITCAL-11.0-12
Conductividad "in situ"	IA-ITCAL-11.0-15
Oxígeno disuelto "in situ"	IA-ITCAL-11.0-14
Cloro residual "in situ"	IA-ITCAL-11.0-63
Caudal "in situ"	IA-ITCAM-15.5-01
Evaluación de la conformidad respecto a las características cualitativas y cuantitativas del vertido	IA-PCAM-15.0; IA-PCAM-15.6; IA-PCAMP-15.14; IA-PCAM-15.20. Protocolo de inspección de vertidos de aguas residuales destinado a ECAH (2013). Objeto 1

EC053_1y2_05_11_EUROPINS
ENVIRA_INGENIEROS_ASESORES

Pág. 1 de 1

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CSV : GEN-d889-5007-d98e-050e-9303-a21a-3f0f-16fb

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:26 | Sin acción específica

Código seguro de Verificación : GEN-d889-5007-d98e-050e-9303-a21a-3f0f-16fb | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>



ANEXO II: ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN



Expediente: EC 913/1y2 rev.11
ECAH: EUROFIN ENVIRA INGENIEROS ASESORES, S.L.U.

ÁMBITO DE INSPECCIÓN: INSTALACIONES DE DEPURACIÓN Y EVACUACIÓN DE VERTIDOS

OBJETO DE INSPECCIÓN Nº 2: CONTROL EFECTIVO DE VOLUMENES DE VERTIDOS	
ACTIVIDAD	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
Evaluación de conformidad respecto a los volúmenes evacuados de vertido de agua residual	IA-PCAM-15.21. Protocolo de inspección de vertidos de aguas residuales destinado a ECAH (2013). Objeto 2

OBJETO DE INSPECCIÓN Nº 4: ESTADO DE LAS INSTALACIONES DE DEPURACIÓN	
ACTIVIDAD	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
Evaluación del estado de las instalaciones de depuración y evacuación de aguas residuales	IA-PCAM-15.23. Protocolo de inspección de vertidos de aguas residuales destinado a ECAH (2013). Objeto 4

OBJETO DE INSPECCIÓN Nº 5: CONFRONTACIÓN PROYECTO INSTALACIONES DE DEPURACIÓN	
ACTIVIDAD	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
Evaluación de la conformidad respecto al proyecto de las instalaciones de depuración y evacuación de aguas residuales	IA-PCAM-15.24. Protocolo de inspección de vertidos de aguas residuales destinado a ECAH (2013). Objeto 5

OBJETO DE INSPECCIÓN Nº 6: ELEMENTOS DE CONTROL DEL VERTIDO	
ACTIVIDAD	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
Evaluación de la conformidad de los sistemas y elementos de control de vertidos	IA-PCAM-15.25. Protocolo de inspección de vertidos de aguas residuales destinado a ECAH (2013). Objeto 6

EC 913_1y2_rev.11_EUROFIN-
ENVIRA_HOYERACACIONES

Pág. 4 de 4

PROYECTO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RÍTO DEBIDAMENTE

CSV : GEN-d889-5007-d98a-050e-9303-a21a-3f0f-16fb

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 14/04/2021 11:26 | Sin acción específica

Código seguro de Verificación : GEN-d889-5007-d98a-050e-9303-a21a-3f0f-16fb | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

