



O F I C I O

S/REF.

N/REF. EC 124/1 rev.4

FECHA Ver pie de firma

ASUNTO **NOTIFICACIÓN DE LA MODIFICACIÓN DEL ALCANCE
DE LA HABILITACIÓN DE ECAH**

SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.
C/ Trespaderne, 29
28042 MADRID

**MODIFICACIÓN DEL TÍTULO DE ENTIDAD COLABORADORA DE LA ADMINISTRACIÓN
HIDRÁULICA DE: "SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V."**

Con fecha 25 de mayo de 2022 el Secretario de Estado de Medio Ambiente (en adelante SEMA) ha firmado la siguiente resolución:

La entidad SYNLAB ANALYTICS & SERVICES B.V. se incorpora al [Registro Especial de entidades colaboradoras de la administración hidráulica](#) (en adelante ECAH) como LABORATORIO DE ENSAYO por Resolución del Secretario de Estado de Medio Ambiente (en adelante SEMA) del 11 de octubre de 2012 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 SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V., el cambio de domicilio social, y la modificación del alcance de habilitación como consecuencia de la nueva acreditación aprobada por el Consejo de Acreditación Neerlandés RvA que se indica a continuación:

LABORATORIO DE ENSAYO en Rotterdam (Países Bajos) [Nº L028 de 01/03/2022-](#)

Por lo tanto, estudiada la documentación aportada procede modificar su denominación social a SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V., el domicilio social y el alcance de la habilitación como LABORATORIO DE ENSAYO, quedando definido de la siguiente manera:

ALCANCE DE LA HABILITACIÓN DE LA ECAH "SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.":

1. Certificación de los resultados analíticos obtenidos con los ensayos recogidos en el Anexo de Ensayos Certificables.
2. Colaborar con la administración hidráulica en la realización de actividades de apoyo.





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.

Ana Isabel González Abadías. *Jefa de Servicio. Área de Control y Vigilancia de la Calidad de las Aguas*



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 124/1 rev.4
ECAH: SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

LABORATORIO DE ROTTERDAM (PAÍSES BAJOS)

ENSAYOS. MATRIZ: Aguas continentales

CATEGORÍA 1.- PROPIEDADES GLOBALES Y FÍSICAS

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
ALCALINIDAD	Volumetría	50 mg CaCO ₃ /L	AH568W
BICARBONATOS	Volumetría	20 mg HCO ₃ /L	AH568W
CARBONATOS	Volumetría	10 mg CO ₃ /L	AH568W
COLOR	Espectrofotometría de absorción molecular	5 mg Pt-Co/L	AH557W
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA A 20°C	Electrometría	5 µS/cm	AH537W; AH1102W
PH	Electrometría	1 ud pH	AH536W, AH1102W
RESIDUO SECO	Gravimetría	50 mg/L	AH561W
SOLIDOS EN SUSPENSION	Gravimetría	10 mg/L	AH560W(NEN 6484)
SOLIDOS EN SUSPENSION	Gravimetría	5 mg/L	AH560W(NEN-EN-872)
TURBIDEZ	Turbidimetría	0,5 UNT	AH556W

CATEGORÍA 2.- METALES Y METALOIDES

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
ANTIMONIO	Espectrofotometría de plasma	0,5 µg/L	AH1126W, AH2010W
ARSENICO	Espectrofotometría de plasma	1 µg/L	AH1126W, AH2010W
BARIO	Espectrofotometría de plasma	1 µg/L	AH1126W, AH2010W
BORO	Espectrofotometría de plasma	50 µg/L	AH326W, AH327W, AH352W, AH353W AH2010W
CADMIO	Espectrofotometría de plasma	0,05 µg/L	AH1126W, AH2010W



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 124/1 rev.4
 ECAH: SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
COBALTO	Espectrofotometría de plasma	1 µg/L	AH1126W, AH2010W
COBRE	Espectrofotometría de plasma	1 µg/L	AH1126W, AH2010W
CROMO	Espectrofotometría de plasma	1 µg/L	AH1126W, AH2010W
CROMO VI	Cromatografía iónica	2,5 µg/L	AH543W
ESTAÑO	Espectrofotometría de plasma	3 µg/L	AH1126W, AH2010W
MERCURIO	Fluorescencia atómica	0,05 µg/L	AH309W, AH2010W
MOLIBDENO	Espectrofotometría de plasma	1 µg/L	AH1126W, AH2010W
NIQUEL	Espectrofotometría de plasma	1 µg/L	AH1126W, AH2010W
PLOMO	Espectrofotometría de plasma	1 µg/L	AH1126W, AH2010W
VANADIO	Espectrofotometría de plasma	1 µg/L	AH1126W, AH2010W
ZINC	Espectrofotometría de plasma	2 µg/L	AH1126W, AH2010W

CATEGORÍA 3.- CONSTITUYENTES INORGÁNICOS NO METÁLICOS

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
AMONIO	Espectrofotometría de absorción molecular	0,2 mg NH4/L	AH529W
AZUFRE	Espectrofotometría de plasma	1 mg/L	AH326W, AH327W, AH352W, AH353W AH2010W
BROMUROS	Cromatografía iónica	0,2 mg/L	AH1125W
CIANUROS LIBRES	Espectrofotometría de absorción molecular	2 µg/L	AH530W
CIANUROS TOTALES	Espectrofotometría de absorción molecular	2 µg/L	AH530W
CLORATOS	Cromatografía iónica	0,05 mg/L	AH580W
CLORITOS	Cromatografía iónica	0,025 mg/L	AH580W
CLORO LIBRE	Espectrofotometría de absorción molecular	0,04 mg HClO/L	AH582W



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 124/1 rev.4
ECAH: SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
CLORO TOTAL	Espectrofotometría de absorción molecular	0,04 mg HClO/L	AH582W
CLORUROS	Cromatografía iónica	0,5 mg/L	AH1125W
CLORUROS	Espectrofotometría de absorción molecular	3 mg/L	AH529W
FLUORUROS	Cromatografía iónica	200 µg/L	AH1125W
FOSFATOS	Espectrofotometría de absorción molecular	0,46 mg PO ₄ /L	AH529W
FOSFORO TOTAL	Espectrofotometría de absorción molecular	0,15 mg P/L	AH521W
NITRATOS	Cromatografía iónica	0,2 mg NO ₃ /L	AH1125W
NITRATOS	Espectrofotometría de absorción molecular	0,75 mg NO ₃ /L	AH529W
NITRITOS	Cromatografía iónica	0,01 mg NO ₂ /L	AH1125W
NITRITOS	Espectrofotometría de absorción molecular	0,3 mg NO ₂ /L	AH529W
NITROGENO KJELDAHL	Espectrofotometría de absorción molecular	0,5 mg N/L	AH509W
NITROGENO TOTAL	Cálculo	1 mg N/L	AH509W
SELENIO	Espectrofotometría de plasma	1 µg/L	AH1126W, AH2010W
SILICE	Espectrofotometría de absorción molecular	0,5 mg/L	AH522W
SULFATOS	Cromatografía iónica	0,1 mg/L	AH1125W
SULFATOS	Espectrofotometría de absorción molecular	5 mg/L	AH529W
SULFURO DISUELTO	Espectrofotometría de absorción molecular	0,1 mg/L	AH520W
SULFURO TOTAL	Espectrofotometría de absorción molecular	0,1 mg/L	AH520W

CATEGORÍA 4.- INDICADORES GLOBALES DE CONTAMINACIÓN ORGÁNICA

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
ACEITES Y GRASAS	Gravimetría	15 mg/L	AH567W



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 124/1 rev.4
ECAH: SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
CARBONO ORGANICO TOTAL	Espectroscopía infrarroja	0,5 mg/L	AH548W
DEMANDA BIOQUIMICA DE OXIGENO 5 DIAS	Electrometría	3 mg O2/L	AH534W
DEMANDA QUIMICA DE OXIGENO	Espectrofotometría de absorción molecular	5 mg O2/L	AH572W
DEMANDA QUIMICA DE OXIGENO	Volumetría	5 mg O2/L	AH525W
HIDROCARBUROS ALIFATICOS DEL RANGO C10-C35	Cromatografía de gases	0 mg/L	AH1020W, AH413W, AH414W, AH202W, AH203W
HIDROCARBUROS ALIFATICOS DEL RANGO C6-C10	Cromatografía de gases	0 mg/L	AH203W, AH426W
HIDROCARBUROS ALIFATICOS DEL RANGO C6-C10	Cromatografía de gases	0 mg/L	AH426W, AH202W, AH203W
HIDROCARBUROS AROMATICOS DEL RANGO C10-C35	Cromatografía de gases	0 mg/L	AH1020W, AH413W, AH414W, AH202W, AH203W
HIDROCARBUROS AROMATICOS DEL RANGO C6-C10	Cromatografía de gases	0 mg/L	AH203W, AH426W
HIDROCARBUROS AROMATICOS DEL RANGO C6-C10	Cromatografía de gases	0 mg/L	AH426W, AH202W, AH203W
INDICE DE FENOLES	Espectrofotometría de absorción molecular	0,01 mg C6H5OH/L	AH508W
INDICE DE HIDROCARBUROS	Cromatografía de gases	0,05 mg/L	AH2028W; AH414W, AH203W
INDICE DE HIDROCARBUROS	Cromatografía de gases	0,05 mg/L	AH414W, AH203W
INDICE DE PERMANGANATO	Volumetría	0,5 mg O2/L	AH575W
TENSOACTIVOS ANIONICOS	Espectrofotometría de absorción molecular	0,1 mg LAS/L	AH584W
TENSOACTIVOS CATIONICOS	Espectrofotometría de absorción molecular	0,1 mg CTAB/L	AH584W
TENSOACTIVOS NO IONICOS	Espectrofotometría de absorción molecular	0,25 mg Triton X-100/L	AH584W

CATEGORÍA 5.- COMPUESTOS ORGÁNICOS INDIVIDUALES

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
1,1,1,2-TETRACLOROETANO	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH426W, AH203W



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 124/1 rev.4
 ECAH: SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
1,1,1-TRICLOROETANO	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH426W, AH203W
1,1,2,2-TETRACLOROETANO	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH426W, AH203W
1,1,2-TRICLOROETANO	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH426W, AH203W
1,1-DICLOROETANO	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH426W, AH203W
1,1-DICLOROETENO	Cromatografía de gases	0,5 µg/L	AH426W, AH203W
1,1-DICLOROPROPENO	Cromatografía de gases	0,5 µg/L	AH426W, AH203W
1,2,3,4-TETRACLOROBENCENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
1,2,3,4-TETRACLOROBENCENO	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	AH1010W
1,2,3,4-TETRAMETILBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH203W
1,2,3,5-TETRAMETILBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH203W
1,2,3-TRICLOROBENCENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
1,2,3-TRICLOROBENCENO	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	AH1010W
1,2,3-TRICLOROBENCENO	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH426W, AH203W
1,2,3-TRICLOROPROPANO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH203W
1,2,4-TRICLOROBENCENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
1,2,4-TRICLOROBENCENO	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	AH1010W
1,2,4-TRICLOROBENCENO	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH426W, AH203W
1,2,4-TRIMETILBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH203W
1,2-DIBROMO-3-CLOROPROPANO	Cromatografía de gases	0,5 µg/L	AH426W, AH203W
1,2-DIBROMOETANO	Cromatografía de gases	0,5 µg/L	AH426W, AH203W
1,2-DICLOROETANO	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH426W, AH203W
1,2-DICLOROPROPANO	Cromatografía de gases	0,5 µg/L	AH426W, AH203W



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 124/1 rev.4
 ECAH: SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
1,2-DIETILBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH203W
1,3,5-TRICLOROBENCENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
1,3,5-TRICLOROBENCENO	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	AH1010W
1,3,5-TRIMETILBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH203W
1,3-CLORONITROBENCENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
1,3-DICLOROBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH203W
1,3-DIETILBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH203W
1,4-DICLOROBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH203W
1,4-DIETILBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH203W
1-BUTANOL	Cromatografía de gases	1000 µg/L	AH1044W
1-CLORONAFTALENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
1-METILNAFTALENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
1-PROPANOL	Cromatografía de gases	1000 µg/L	AH1044W
2,2-DICLOROPROPANO	Cromatografía de gases	0,5 µg/L	AH426W, AH203W
2,3,4,5-TETRACLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,02 µg/L	AH1030W, AH2008W
2,3,4,5-TETRACLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,02 µg/L	AH2008W
2,3,4,6-TETRACLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,02 µg/L	AH1030W, AH2008W
2,3,4,6-TETRACLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,02 µg/L	AH2008W
2,3,4-TRICLOROFENOL	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
2,3,4-TRICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,03 µg/L	AH1030W, AH2008W
2,3,4-TRICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,03 µg/L	AH2008W
2,3,5,6-TETRACLOROFENOL	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W

CSV : GEN-2dfe-e301-b51d-c496-0490-adbd-f529-d319

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

FIRMANTE(1) : ANA ISABEL GONZÁLEZ ABADÍAS | FECHA : 26/05/2022 13:44 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 124/1 rev.4
ECAH: SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
2,3,5,6-TETRACLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,02 µg/L	AH1030W, AH2008W
2,3,5,6-TETRACLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,02 µg/L	AH2008W
2,3,5-TRICLOROFENOL	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
2,3,5-TRICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,03 µg/L	AH1030W, AH2008W
2,3,5-TRICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,03 µg/L	AH2008W
2,3,5-TRIMETILFENOL	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
2,3,5-TRIMETILFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH1030W, AH2008W
2,3,5-TRIMETILFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH2008W
2,3,6-TRICLOROFENOL	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
2,3,6-TRICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,03 µg/L	AH1030W, AH2008W
2,3,6-TRICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,03 µg/L	AH2008W
2,3-DICLOROANILINA	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
2,3-DICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH1030W, AH2008W
2,3-DICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH2008W
2,3-DICLORONITROBENCENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
2,3-DIMETILFENOL	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
2,4,5-TRICLOROFENOL	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
2,4,5-TRICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,03 µg/L	AH1030W, AH2008W
2,4,5-TRICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,03 µg/L	AH2008W
2,4,6-TRICLOROFENOL	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
2,4,6-TRICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,03 µg/L	AH1030W, AH2008W
2,4,6-TRICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,03 µg/L	AH2008W

CSV : GEN-2dfe-e301-b51d-c496-0490-adbd-f529-d319

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

FIRMANTE(1) : ANA ISABEL GONZÁLEZ ABADÍAS | FECHA : 26/05/2022 13:44 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 124/1 rev.4
 ECAH: SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
2,4-DICLORONITROBENCENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
2,4-DIMETILFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH1030W, AH2008W
2,4-DIMETILFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH2008W
2,4-DINITROTOLUENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
2,5-DICLORONITROBENCENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
2,5-DIMETILFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH1030W, AH2008W
2,5-DIMETILFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH2008W
2,6-DICLOROANILINA	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
2,6-DICLOROFENOL	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
2,6-DICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH1030W, AH2008W
2,6-DICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH2008W
2,6-DIMETILFENOL	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
2,6-DIMETILFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH1030W, AH2008W
2,6-DIMETILFENOL	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	AH2008W
2,6-DINITROTOLUENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
2-BUTANOL	Cromatografía de gases	1000 µg/L	AH1044W
2-CLORO-5-METILFENOL	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
2-CLORO-5-METILFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH1030W, AH2008W
2-CLORO-5-METILFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH2008W
2-CLOROANILINA	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
2-CLOROFENOL	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
2-CLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH1030W, AH2008W

CSV : GEN-2dfe-e301-b51d-c496-0490-adbd-f529-d319

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

FIRMANTE(1) : ANA ISABEL GONZÁLEZ ABADÍAS | FECHA : 26/05/2022 13:44 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 124/1 rev.4
ECAH: SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
2-CLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH2008W
2-CLORONAFTALENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
2-CLOROTOLUENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH203W
2-ETILFENOL	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
2-ETILFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH1030W, AH2008W
2-ETILFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH2008W
2-ISOPROPILFENOL	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
2-ISOPROPILFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH1030W, AH2008W
2-ISOPROPILFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH2008W
2-METILFENOL	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
2-METILFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH1030W, AH2008W
2-METILFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH2008W
2-METILFLUORANTENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
2-METILNAFTALENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
2-NAFTOL	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
2-NITROANILINA	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
2-NITROFENOL	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
2-PROPANOL	Cromatografía de gases	1000 µg/L	AH1044W
3,4,5-TRICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,03 µg/L	AH1030W, AH2008W
3,4,5-TRICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,03 µg/L	AH2008W
3,4,5-TRIMETILFENOL	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
3,4,5-TRIMETILFENOL	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH1030W, AH2008W

CSV : GEN-2dfe-e301-b51d-c496-0490-adbd-f529-d319

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

FIRMANTE(1) : ANA ISABEL GONZÁLEZ ABADÍAS | FECHA : 26/05/2022 13:44 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 124/1 rev.4
 ECAH: SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
3,4,5-TRIMETILFENOL	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH2008W
3,4-DICLOROANILINA	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
3,4-DICLOROFENOL	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
3,4-DICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH1030W, AH2008W
3,4-DICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH2008W
3,4-DICLORONITROBENCENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
3,4-DIMETILFENOL	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
3,4-DIMETILFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH1030W, AH2008W
3,4-DIMETILFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH2008W
3,5-DICLOROANILINA	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
3,5-DICLOROFENOL	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
3,5-DICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH1030W, AH2008W
3,5-DICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH2008W
3,5-DICLORONITROBENCENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
3-CLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH1030W, AH2008W
3-CLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH2008W
3-ETILFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH1030W, AH2008W
3-ETILFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH2008W
3-METILFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH1030W, AH2008W
3-METILFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH2008W
3-NITROANILINA	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
4-BROMOFENILFENILETER	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W

CSV : GEN-2dfe-e301-b51d-c496-0490-adbd-f529-d319

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

FIRMANTE(1) : ANA ISABEL GONZÁLEZ ABADÍAS | FECHA : 26/05/2022 13:44 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 124/1 rev.4
ECAH: SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
4-CLORO-2-METILFENOL	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
4-CLORO-2-METILFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH1030W, AH2008W
4-CLORO-2-METILFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH2008W
4-CLORO-3-METILFENOL	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
4-CLORO-3-METILFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH1030W, AH2008W
4-CLORO-3-METILFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH2008W
4-CLORODIFENILETER	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
4-CLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH1030W, AH2008W
4-CLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH2008W
4-CLOROTOLUENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH203W
4-ISOPROPILTOLUENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH203W
4-METIL-2-PENTANONA	Cromatografía de gases	1000 µg/L	AH1044W
4-METILFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH1030W, AH2008W
4-METILFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH2008W
4-NITROANILINA	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
ACENAFTENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
ACENAFTENO	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	AH419W
ACENAFTENO	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH419W, AH203W
ACENAFTILENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
ACENAFTILENO	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	AH419W
ACENAFTILENO	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH419W, AH203W
ACETATO DE ETILO	Cromatografía de gases	1000 µg/L	AH1044W

CSV : GEN-2dfe-e301-b51d-c496-0490-adbd-f529-d319

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

FIRMANTE(1) : ANA ISABEL GONZÁLEZ ABADÍAS | FECHA : 26/05/2022 13:44 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 124/1 rev.4
 ECAH: SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
ACETATO DE ISOBUTILO	Cromatografía de gases	1000 µg/L	AH1044W
ACETATO DE METILO	Cromatografía de gases	1000 µg/L	AH1044W
ACETATO DE N-BUTILO	Cromatografía de gases	1000 µg/L	AH1044W
ACETATO DE PROPILO	Cromatografía de gases	1000 µg/L	AH1044W
ACETATO DE VINILO	Cromatografía de gases	1000 µg/L	AH1044W
ACETONA	Cromatografía de gases	1000 µg/L	AH1044W
ACETONITRILLO	Cromatografía de gases	1000 µg/L	AH1044W
ALDRINA	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
ALDRINA	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	AH1010W
ALFA-ENDOSULFAN	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
ALFA-ENDOSULFAN	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	AH1010W
ALFA-HCH	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
ALFA-HCH	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	AH1010W
AMETRINA	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
ANTRACENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
ANTRACENO	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	AH419W
ANTRACENO	Cromatografía de gases	0,02 µg/L	AH419W, AH203W
ATRATON	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
ATRAZINA	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
ATRAZINA DESETIL	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
ATRAZINA DESISOPROPIL	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
AZINFOS ETIL	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W

CSV : GEN-2dfe-e301-b51d-c496-0490-adbd-f529-d319

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

FIRMANTE(1) : ANA ISABEL GONZÁLEZ ABADÍAS | FECHA : 26/05/2022 13:44 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 124/1 rev.4
 ECAH: SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
AZINFOS METIL	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
AZOBENCENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
BENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH203W
BENZO(A)ANTRACENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
BENZO(A)ANTRACENO	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	AH419W
BENZO(A)ANTRACENO	Cromatografía de gases	0,02 µg/L	AH419W, AH203W
BENZO(A)PIRENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
BENZO(A)PIRENO	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	AH419W
BENZO(A)PIRENO	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	AH419W, AH203W
BENZO(B)FLUORANTENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
BENZO(B)FLUORANTENO	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	AH419W
BENZO(B)FLUORANTENO	Cromatografía de gases	0,02 µg/L	AH419W, AH203W
BENZO(G,H,I)PERILENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
BENZO(G,H,I)PERILENO	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	AH419W
BENZO(G,H,I)PERILENO	Cromatografía de gases	0,02 µg/L	AH419W, AH203W
BENZO(K)FLUORANTENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
BENZO(K)FLUORANTENO	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	AH419W
BENZO(K)FLUORANTENO	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	AH419W, AH203W
BETA-ENDOSULFAN	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
BETA-ENDOSULFAN	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH1010W
BETA-HCH	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
BETA-HCH	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	AH1010W

CSV : GEN-2dfe-e301-b51d-c496-0490-adbd-f529-d319

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

FIRMANTE(1) : ANA ISABEL GONZÁLEZ ABADÍAS | FECHA : 26/05/2022 13:44 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 124/1 rev.4
 ECAH: SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
BIFENILO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
BIFENTRIN	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
BIS(2-CLOROETIL)ETER	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
BIS(2-CLOROETOXI)METANO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
BROMOBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH203W
BROMOCLOROMETANO	Cromatografía de gases	0,5 µg/L	AH426W, AH203W
BROMODICLOROMETANO	Cromatografía de gases	0,5 µg/L	AH426W, AH203W
BROMOFORMO	Cromatografía de gases	0,5 µg/L	AH426W, AH203W
BROMOFOS	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
BROMOFOS ETIL	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
BROMOMETANO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH426W, AH203W
CARBARIL	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
CARBAZOL	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
CARBOFENOTION	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
CIANACINA	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
CIPERMETRINA (SUMA ISOMEROS ALFA+BETA+TETA+ZETA)	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
CIS-1,2-DICLOROETENO	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH426W, AH203W
CIS-1,3-DICLOROPROPENO	Cromatografía de gases	0,5 µg/L	AH426W, AH203W
CIS-CLORDANO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
CIS-CLORDANO	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	AH1010W
CLORFENVINFOS	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
CLOROBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH203W

CSV : GEN-2dfe-e301-b51d-c496-0490-adbd-f529-d319

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

FIRMANTE(1) : ANA ISABEL GONZÁLEZ ABADÍAS | FECHA : 26/05/2022 13:44 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 124/1 rev.4
 ECAH: SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
CLOROETANO	Cromatografía de gases	0,5 µg/L	AH426W, AH203W
CLOROMETANO	Cromatografía de gases	0,5 µg/L	AH426W, AH203W
CLOROTALONIL	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
CLORPIRIFOS	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
CLORPIRIFOS METIL	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
CLORURO DE VINILO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH203W
COMPUESTOS ORGANOHALOGENADOS ADSORBIBLES (AOX)	Columbimetría	10 µg/L	AH410W
COMPUESTOS ORGANOHALOGENADOS EXTRAIBLES (EOX)	Columbimetría	1 µg/L	AH411W, AH203W
CRISENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
CRISENO	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	AH419W
CRISENO	Cromatografía de gases	0,02 µg/L	AH419W, AH203W
CUMAFOS	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
DELTA-HCH	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
DELTA-HCH	Cromatografía de gases	0,02 µg/L	AH1010W
DELTAMETRINA	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
DEMETON	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
DESMETRINA	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
DIAZINON	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
DIBENZO(A,H)ANTRACENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
DIBENZO(A,H)ANTRACENO	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	AH419W
DIBENZO(A,H)ANTRACENO	Cromatografía de gases	0,02 µg/L	AH419W, AH203W

CSV : GEN-2dfe-e301-b51d-c496-0490-adbd-f529-d319

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

FIRMANTE(1) : ANA ISABEL GONZÁLEZ ABADÍAS | FECHA : 26/05/2022 13:44 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 124/1 rev.4
ECAH: SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
DIBENZOFURANO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
DIBROMOCLOROMETANO	Cromatografía de gases	0,5 µg/L	AH426W, AH203W
DIBROMOMETANO	Cromatografía de gases	0,5 µg/L	AH426W, AH203W
DICLOROMETANO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH426W, AH203W
DICLORVOS	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
DIELDRINA	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
DIELDRINA	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	AH1010W
DIETILETER	Cromatografía de gases	500 µg/L	AH1044W
DIFENILETER	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
DIMETOATO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
DINOSEB	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
DIOXANO	Cromatografía de gases	1000 µg/L	AH1044W
DISULFOTON	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
DNOC	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
ENDOSULFAN SULFATO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
ENDOSULFAN SULFATO	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH1010W
ENDRINA	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
ENDRINA	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	AH1010W
EPOXIDO DE HEPTACLORO	Cromatografía de gases	2 µg/L	AH1007W
EPOXIDO DE HEPTACLORO	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	AH1010W
ESTIRENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH203W
ETANOL	Cromatografía de gases	1000 µg/L	AH1044W

CSV : GEN-2dfe-e301-b51d-c496-0490-adbd-f529-d319

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

FIRMANTE(1) : ANA ISABEL GONZÁLEZ ABADÍAS | FECHA : 26/05/2022 13:44 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 124/1 rev.4
 ECAH: SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
ETILBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH203W
ETIL-TERC-BUTILETER (ETBE)	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH203W
ETION	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
ETOPROFOS	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
ETRIMFOS	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
FENANTRENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
FENANTRENO	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	AH419W
FENANTRENO	Cromatografía de gases	0,02 µg/L	AH419W, AH203W
FENITROTION	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
FENOL	Cromatografía de gases	0,5 µg/L	AH1030W, AH2008W
FENOL	Cromatografía de gases	0,5 µg/L	AH2008W
FENTION	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
FLUORANTENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
FLUORANTENO	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	AH419W
FLUORANTENO	Cromatografía de gases	0,02 µg/L	AH419W, AH203W
FLUORENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
FLUORENO	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	AH419W
FLUORENO	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH419W, AH203W
FONOFOS	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
FOSALONE	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
HEPTACLORO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
HEPTACLORO	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	AH1010W

CSV : GEN-2dfe-e301-b51d-c496-0490-adbd-f529-d319

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

FIRMANTE(1) : ANA ISABEL GONZÁLEZ ABADÍAS | FECHA : 26/05/2022 13:44 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 124/1 rev.4
ECAH: SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
HEXACLORO-1,3-BUTADIENO	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH1010W
HEXACLORO-1,3-BUTADIENO	Cromatografía de gases	0,5 µg/L	AH426W, AH203W
HEXACLOROBENCENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
HEXACLOROBENCENO	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	AH1010W
HEXACLOROCICLOPENTADIENO	Cromatografía de gases	1,8 µg/L	AH1007W
HEXACLOROETANO	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH426W, AH203W
HEXAZINONA	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
HIDROCARBUROS	Espectroscopía infrarroja	0,05 mg/L	AH513W
INDANO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH203W
INDENO(1,2,3-CD)PIRENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
INDENO(1,2,3-CD)PIRENO	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	AH419W
INDENO(1,2,3-CD)PIRENO	Cromatografía de gases	0,02 µg/L	AH419W, AH203W
ISOBUTANOL	Cromatografía de gases	1000 µg/L	AH1044W
ISODRINA	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
ISODRINA	Cromatografía de gases	0,03 µg/L	AH1010W
ISOFORONA	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
ISOPROPILBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH203W
LINDANO (GAMMA-HCH)	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
LINDANO (GAMMA-HCH)	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	AH1010W
MALATION	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
METANOL	Cromatografía de gases	1000 µg/L	AH1044W
METIDATION	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W

CSV : GEN-2dfe-e301-b51d-c496-0490-adbd-f529-d319

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

FIRMANTE(1) : ANA ISABEL GONZÁLEZ ABADÍAS | FECHA : 26/05/2022 13:44 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 124/1 rev.4
 ECAH: SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
METILETILCETONA	Cromatografía de gases	1000 µg/L	AH1044W
METIL-TERC-BUTILETER (MTBE)	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH203W
MEVINFOS	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
NAFTALENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
NAFTALENO	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	AH419W
NAFTALENO	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH419W, AH203W
NAFTALENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH203W
N-BUTILBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH203W
NITROBENCENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
N-NITROSO-DI-N-PROPILAMIDA	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
N-PROPIBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH203W
O,P¹-DDD	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
O,P¹-DDD	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	AH1010W
O,P¹-DDE	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
O,P¹-DDE	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	AH1010W
O,P¹-DDT	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
O,P¹-DDT	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	AH1010W
O-XILENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH203W
P,P¹-DDD	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
P,P¹-DDD	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	AH1010W
P,P¹-DDE	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
P,P¹-DDE	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	AH1010W

CSV : GEN-2dfe-e301-b51d-c496-0490-adbd-f529-d319

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

FIRMANTE(1) : ANA ISABEL GONZÁLEZ ABADÍAS | FECHA : 26/05/2022 13:44 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 124/1 rev.4
ECAH: SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
P,P'-DDT	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
P,P'-DDT	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	AH1010W
P,P'-METOXICLORO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
PARATION ETIL	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
PARATION METIL	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
PCB 101	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
PCB 101	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	AH1010W
PCB 118	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
PCB 118	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	AH1010W
PCB 138	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
PCB 138	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	AH1010W
PCB 153	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
PCB 153	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	AH1010W
PCB 180	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
PCB 180	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	AH1010W
PCB 28	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
PCB 28	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	AH1010W
PCB 52	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
PCB 52	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	AH1010W
PENDIMETALIN	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
PENTACLOROBENCENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
PENTACLOROBENCENO	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	AH1010W

CSV : GEN-2dfe-e301-b51d-c496-0490-adbd-f529-d319

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

FIRMANTE(1) : ANA ISABEL GONZÁLEZ ABADÍAS | FECHA : 26/05/2022 13:44 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 124/1 rev.4
ECAH: SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
PENTACLOROETANO	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH426W, AH203W
PENTACLOROFENOL	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
PENTACLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,02 µg/L	AH1030W, AH2008W
PENTACLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,02 µg/L	AH2008W
PERMETRINA	Cromatografía de gases	2 µg/L	AH1007W
PIRAZOFOS	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
PIRENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
PIRENO	Cromatografía de gases	0,005 µg/L	AH419W
PIRENO	Cromatografía de gases	0,02 µg/L	AH419W, AH203W
PIRIMIFOS METIL	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
PROMETON	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
PROMETRINA	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
PROPACLOR	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
PROPAZINA	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
PROPETAMFOS	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
P-TERC-BUTILFENOL	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
P-TERC-BUTILFENOL	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH1030W, AH2008W
P-TERC-BUTILFENOL	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH2008W
QUINTOCEN	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
QUINTOCEN	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH1010W
SEBUTILAZINA	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
SEC-BUTILBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH203W

CSV : GEN-2dfe-e301-b51d-c496-0490-adbd-f529-d319

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

FIRMANTE(1) : ANA ISABEL GONZÁLEZ ABADÍAS | FECHA : 26/05/2022 13:44 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 124/1 rev.4
ECAH: SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
SIMAZINA	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
SIMETRINA	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
SUMA 1,2,3,5+1,2,4,5-TETRACLOROBENCENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
SUMA 1,2,3,5+1,2,4,5-TETRACLOROBENCENO	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	AH1010W
SUMA 2,3,4,5+2,3,4,6-TETRACLOROFENOL	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
SUMA 2,3+2,4+2,5-DICLOROFENOL	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
SUMA 2,3+3,5-DIMETILFENOL+4-ETILFENOL	Cromatografía de gases	0,3 µg/L	AH1030W, AH2008W
SUMA 2,3+3,5-DIMETILFENOL+4-ETILFENOL	Cromatografía de gases	0,3 µg/L	AH2008W
SUMA 2,4+2,5-DICLOROANILINA	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
SUMA 2,4+2,5-DICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH1030W, AH2008W
SUMA 2,4+2,5-DICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH2008W
SUMA 2,4+2,5-DIMETILFENOL	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
SUMA 3+4-CLOROANILINA	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
SUMA 3+4-CLOROFENOL	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
SUMA 3+4-ETILFENOL+3,5-DIMETILFENOL	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
SUMA 3+4-METILFENOL	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
SUMA M+P XILENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH203W
SUMA O+P CLORONITROBENCENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
TECNACEN	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
TELODRIN	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
TELODRIN	Cromatografía de gases	0,03 µg/L	AH1010W

CSV : GEN-2dfe-e301-b51d-c496-0490-adbd-f529-d319

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

FIRMANTE(1) : ANA ISABEL GONZÁLEZ ABADÍAS | FECHA : 26/05/2022 13:44 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 124/1 rev.4
ECAH: SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
TERBUFOS	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
TERBUTILAZINA	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
TERBUTRINA	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
TERC-BUTANOL	Cromatografía de gases	1000 µg/L	AH1044W
TERC-BUTILBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH203W
TETRACLORURO DE CARBONO	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH426W, AH203W
TETRADIFON	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
TIMOL	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
TIMOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH1030W, AH2008W
TIMOL	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH2008W
TOLUENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH203W
TRANS-1,2-DICLOROETENO	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH426W, AH203W
TRANS-CLORDANO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
TRANS-CLORDANO	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	AH1010W
TRIADIMEFON	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
TRIALATO	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
TRIAZOFOS	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
TRICLOROETILENO	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH426W, AH203W
TRICLOROMETANO	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH426W, AH203W
TRIFLURALINA	Cromatografía de gases	1 µg/L	AH1007W
XILENO (SUMA ISOMEROS ORTO+META+PARA)	Cromatografía de gases	0,4 µg/L	AH426W, AH203W

CSV : GEN-2dfe-e301-b51d-c496-0490-adbd-f529-d319

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

FIRMANTE(1) : ANA ISABEL GONZÁLEZ ABADÍAS | FECHA : 26/05/2022 13:44 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 124/1 rev.4
ECAH: SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

ENSAYOS. MATRIZ: Aguas residuales

CATEGORÍA 1.- PROPIEDADES GLOBALES Y FÍSICAS

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
ALCALINIDAD	Volumetría	50 mg CaCO ₃ /L	AH568W
BICARBONATOS	Volumetría	20 mg HCO ₃ /L	AH568W
CARBONATOS	Volumetría	10 mg CO ₃ /L	AH568W
COLOR	Espectrofotometría de absorción molecular	5 mg Pt-Co/L	AH557W
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA A 20°C	Electrometría	5 µS/cm	AH537W; AH1102W
PH	Electrometría	1 ud pH	AH536W, AH1102W
RESIDUO SECO	Gravimetría	50 mg/L	AH561W
SOLIDOS EN SUSPENSION	Gravimetría	10 mg/L	AH560W(NEN 6621)
SOLIDOS EN SUSPENSION	Gravimetría	5 mg/L	AH560W(NEN-EN-872)
TURBIDEZ	Turbidimetría	0,5 UNT	AH556W

CATEGORÍA 2.- METALES Y METALOIDES

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
ALUMINIO	Espectrofotometría de plasma	50 µg/L	AH326W, AH352W, AH301W, AH353W, AH2010W
ANTIMONIO	Espectrofotometría de plasma	10 µg/L	AH326W, AH352W, AH301W, AH353W, AH2010W
ARSENICO	Espectrofotometría de plasma	5 µg/L	AH326W, AH352W, AH301W, AH353W, AH2010W
BARIO	Espectrofotometría de plasma	15 µg/L	AH326W, AH352W, AH301W, AH353W, AH2010W
BERILIO	Espectrofotometría de plasma	2 µg/L	AH326W, AH352W, AH301W, AH353W, AH2010W
BORO	Espectrofotometría de plasma	50 µg/L	AH326W, AH352W, AH301W, AH353W, AH2010W

CSV : GEN-2dfe-e301-b51d-c496-0490-adbd-f529-d319

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

FIRMANTE(1) : ANA ISABEL GONZÁLEZ ABADÍAS | FECHA : 26/05/2022 13:44 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 124/1 rev.4
ECAH: SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
CADMIO	Espectrofotometría de plasma	1 µg/L	AH326W, AH352W, AH301W, AH353W, AH2010W
CALCIO	Espectrofotometría de plasma	1 mg/L	AH326W, AH352W, AH301W, AH353W, AH2010W
COBALTO	Espectrofotometría de plasma	10 µg/L	AH326W, AH352W, AH301W, AH353W, AH2010W
COBRE	Espectrofotometría de plasma	5 µg/L	AH326W, AH352W, AH301W, AH353W, AH2010W
CROMO	Espectrofotometría de plasma	2,5 µg/L	AH326W, AH352W, AH301W, AH353W, AH2010W
CROMO VI	Cromatografía iónica	2,5 µg/L	AH543W
ESTAÑO	Espectrofotometría de plasma	10 µg/L	AH326W, AH352W, AH301W, AH353W, AH2010W
ESTRONCIO	Espectrofotometría de plasma	10 µg/L	AH326W, AH352W, AH301W, AH353W, AH2010W
HIERRO	Espectrofotometría de plasma	50 µg/L	AH326W, AH352W, AH301W, AH353W, AH2010W
MAGNESIO	Espectrofotometría de plasma	1 mg/L	AH326W, AH352W, AH301W, AH353W, AH2010W
MANGANESO	Espectrofotometría de plasma	10 µg/L	AH326W, AH352W, AH301W, AH353W, AH2010W
MERCURIO	Fluorescencia atómica	0,5 µg/L	AH301W, AH305W, AH2010W
MOLIBDENO	Espectrofotometría de plasma	3 µg/L	AH326W, AH352W, AH301W, AH353W, AH2010W
NIQUEL	Espectrofotometría de plasma	2 µg/L	AH326W, AH352W, AH301W, AH353W, AH2010W
PLATA	Espectrofotometría de plasma	10 µg/L	AH326W, AH352W, AH301W, AH353W, AH2010W
PLOMO	Espectrofotometría de plasma	8 µg/L	AH326W, AH352W, AH301W, AH353W, AH2010W
POTASIO	Espectrofotometría de plasma	1 mg/L	AH326W, AH352W, AH301W, AH353W, AH2010W
SODIO	Espectrofotometría de plasma	1 mg/L	AH326W, AH352W, AH301W, AH353W, AH2010W
TALIO	Espectrofotometría de plasma	5 µg/L	AH1111W, AH301W, AW2010W
TELURO	Espectrofotometría de plasma	100 µg/L	AH326W, AH352W, AH301W, AH353W, AH2010W
VANADIO	Espectrofotometría de plasma	10 µg/L	AH326W, AH352W, AH301W, AH353W, AH2010W
ZINC	Espectrofotometría de plasma	20 µg/L	AH326W, AH352W, AH301W, AH353W, AH2010W

CSV : GEN-2dfe-e301-b51d-c496-0490-adbd-f529-d319

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

FIRMANTE(1) : ANA ISABEL GONZÁLEZ ABADÍAS | FECHA : 26/05/2022 13:44 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 124/1 rev.4
ECAH: SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

CATEGORÍA 3.- CONSTITUYENTES INORGÁNICOS NO METÁLICOS

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
AMONIO	Espectrofotometría de absorción molecular	0,2 mg NH ₄ /L	AH529W
AZUFRE	Espectrofotometría de plasma	1 mg/L	AH326W, AH352W, AH301W, AH353W, AH2010W
BROMUROS	Cromatografía iónica	0,2 mg/L	AH1125W
CIANUROS LIBRES	Espectrofotometría de absorción molecular	2 µg/L	AH530W
CIANUROS TOTALES	Espectrofotometría de absorción molecular	2 µg/L	AH530W
CLORATOS	Cromatografía iónica	0,05 mg/L	AH580W
CLORITOS	Cromatografía iónica	0,025 mg/L	AH580W
CLORO LIBRE	Espectrofotometría de absorción molecular	0,04 mg HClO/L	AH582W
CLORO TOTAL	Espectrofotometría de absorción molecular	0,04 mg HClO/L	AH582W
CLORUROS	Cromatografía iónica	0,5 mg/L	AH1125W
CLORUROS	Espectrofotometría de absorción molecular	3 mg/L	AH529W
FLUORUROS	Electrometría	200 µg/L	AH1108W
FOSFATOS	Espectrofotometría de absorción molecular	0,46 mg PO ₄ /L	AH529W
FOSFORO TOTAL	Espectrofotometría de absorción molecular	0,15 mg P/L	AH521W
FOSFORO TOTAL	Espectrofotometría de plasma	0,1 mg P/L	AH326W, AH352W, AH301W, AH353W, AH2010W
NITRATOS	Cromatografía iónica	0,2 mg NO ₃ /L	AH1125W
NITRATOS	Espectrofotometría de absorción molecular	0,75 mg NO ₃ /L	AH529W
NITRITOS	Cromatografía iónica	0,01 mg NO ₂ /L	AH1125W
NITRITOS	Espectrofotometría de absorción molecular	0,3 mg NO ₂ /L	AH529W
NITROGENO KJELDAHL	Espectrofotometría de absorción molecular	0,5 mg N/L	AH509W

CSV : GEN-2dfe-e301-b51d-c496-0490-adbd-f529-d319

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

FIRMANTE(1) : ANA ISABEL GONZÁLEZ ABADÍAS | FECHA : 26/05/2022 13:44 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 124/1 rev.4
ECAH: SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
NITROGENO TOTAL	Cálculo	1 mg N/L	AH509W
SELENIO	Espectrofotometría de plasma	10 µg/L	AH326W, AH352W, AH301W, AH353W, AH2010W
SILICE	Espectrofotometría de absorción molecular	0,5 mg/L	AH522W
SULFATOS	Cromatografía iónica	0,1 mg/L	AH1125W
SULFATOS	Espectrofotometría de absorción molecular	5 mg/L	AH529W
SULFURO DISUELTO	Espectrofotometría de absorción molecular	0,1 mg/L	AH520W
SULFURO TOTAL	Espectrofotometría de absorción molecular	0,1 mg/L	AH520W

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	AH513W
ACEITES Y GRASAS	Gravimetría	15 mg/L	AH567W
CARBONO ORGANICO TOTAL	Espectroscopía infrarroja	1 mg/L	AH548W
DEMANDA BIOQUIMICA DE OXIGENO 5 DIAS	Electrometría	3 mg O2/L	AH534W
DEMANDA QUIMICA DE OXIGENO	Espectrofotometría de absorción molecular	5 mg O2/L	AH572W
DEMANDA QUIMICA DE OXIGENO	Volumetría	5 mg O2/L	AH525W
INDICE DE FENOLES	Espectrofotometría de absorción molecular	0,01 mg C6H5OH/L	AH508W
INDICE DE HIDROCARBUROS	Cromatografía de gases	0,05 mg/L	AH2028W; AH414W, AH203W
INDICE DE HIDROCARBUROS	Cromatografía de gases	0,05 mg/L	AH414W, AH203W
INDICE DE PERMANGANATO	Volumetría	0,5 mg O2/L	AH575W
TENSOACTIVOS ANIONICOS	Espectrofotometría de absorción molecular	0,1 mg LAS/L	AH584W
TENSOACTIVOS CATIONICOS	Espectrofotometría de absorción molecular	0,1 mg CTAB/L	AH584W

CSV : GEN-2dfe-e301-b51d-c496-0490-adbd-f529-d319

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

FIRMANTE(1) : ANA ISABEL GONZÁLEZ ABADÍAS | FECHA : 26/05/2022 13:44 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 124/1 rev.4
ECAH: SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
TENSOACTIVOS NO IONICOS	Espectrofotometría de absorción molecular	0,25 mg Triton X-100/L	AH584W

CATEGORÍA 5.- COMPUESTOS ORGÁNICOS INDIVIDUALES

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
1,1,1,2-TETRACLOROETANO	Cromatografía de gases	0,5 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
1,1,1-TRICLOROETANO	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
1,1,2,2-TETRACLOROETANO	Cromatografía de gases	0,5 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
1,1,2-TRICLOROETANO	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
1,1-DICLOROETANO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
1,1-DICLOROETENO	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
1,1-DICLOROPROPENO	Cromatografía de gases	0,5 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
1,2,3-TRICLOROBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
1,2,3-TRICLOROPROPANO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
1,2,4-TRICLOROBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
1,2,4-TRIMETILBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
1,2-DIBROMO-3-CLOROPROPANO	Cromatografía de gases	0,5 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
1,2-DIBROMOETANO	Cromatografía de gases	0,5 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
1,2-DICLOROBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
1,2-DICLOROETANO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
1,2-DICLOROPROPANO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
1,3,5-TRIMETILBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
1,3-DICLOROBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 124/1 rev.4
ECAH: SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
1,3-DICLOROPROPANO	Cromatografía de gases	0,25 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
1,4-DICLOROBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
1-BUTANOL	Cromatografía de gases	1000 µg/L	AH1044W
1-PROPANOL	Cromatografía de gases	1000 µg/L	AH1044W
2,2-DICLOROPROPANO	Cromatografía de gases	0,5 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
2,3,4,5-TETRACLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,02 µg/L	AH1030W, AH2008W
2,3,4,5-TETRACLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,02 µg/L	AH2008W
2,3,4,6-TETRACLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,02 µg/L	AH1030W, AH2008W
2,3,4,6-TETRACLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,02 µg/L	AH2008W
2,3,4-TRICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,03 µg/L	AH1030W, AH2008W
2,3,4-TRICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,03 µg/L	AH2008W
2,3,5,6-TETRACLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,02 µg/L	AH1030W, AH2008W
2,3,5,6-TETRACLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,02 µg/L	AH2008W
2,3,5-TRICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,03 µg/L	AH1030W, AH2008W
2,3,5-TRICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,03 µg/L	AH2008W
2,3,5-TRIMETILFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH2008W
2,3,6-TRICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,03 µg/L	AH1030W, AH2008W
2,3,6-TRICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,03 µg/L	AH2008W
2,3-DICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH1030W, AH2008W
2,3-DICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH2008W
2,4,5-TRICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,03 µg/L	AH1030W, AH2008W
2,4,5-TRICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,03 µg/L	AH2008W

CSV : GEN-2dfe-e301-b51d-c496-0490-adbd-f529-d319

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

FIRMANTE(1) : ANA ISABEL GONZÁLEZ ABADÍAS | FECHA : 26/05/2022 13:44 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 124/1 rev.4
ECAH: SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
2,4,6-TRICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,03 µg/L	AH1030W, AH2008W
2,4,6-TRICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,03 µg/L	AH2008W
2,4-DIMETILFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH2008W
2,5-DIMETILFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH2008W
2,6-DICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH1030W, AH2008W
2,6-DICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH2008W
2,6-DIMETILFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH2008W
2-BUTANOL	Cromatografía de gases	1000 µg/L	AH1044W
2-CLORO-5-METILFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH1030W, AH2008W
2-CLORO-5-METILFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH2008W
2-CLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH1030W, AH2008W
2-CLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH2008W
2-CLOROTOLUENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
2-ETILFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH2008W
2-ISOPROPILFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH2008W
2-METILFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH2008W
2-PROPANOL	Cromatografía de gases	1000 µg/L	AH1044W
3,4,5-TRICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,03 µg/L	AH1030W, AH2008W
3,4,5-TRICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,03 µg/L	AH2008W
3,4,5-TRIMETILFENOL	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH2008W
3,4-DICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH1030W, AH2008W
3,4-DICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH2008W

CSV : GEN-2dfe-e301-b51d-c496-0490-adbd-f529-d319

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

FIRMANTE(1) : ANA ISABEL GONZÁLEZ ABADÍAS | FECHA : 26/05/2022 13:44 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 124/1 rev.4
ECAH: SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
3,4-DIMETILFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH2008W
3,5-DICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH1030W, AH2008W
3,5-DICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH2008W
3-CLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH1030W, AH2008W
3-CLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH2008W
3-ETILFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH2008W
3-METILFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH2008W
4-CLORO-2-METILFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH1030W, AH2008W
4-CLORO-2-METILFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH2008W
4-CLORO-3-METILFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH1030W, AH2008W
4-CLORO-3-METILFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH2008W
4-CLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH1030W, AH2008W
4-CLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH2008W
4-CLOROTOLUENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
4-ISOPROPILTOLUENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
4-METIL-2-PENTANONA	Cromatografía de gases	1000 µg/L	AH1044W
4-METILFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH2008W
ACENAFTENO	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH419W, AH203W
ACENAFTILENO	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH419W, AH203W
ACETATO DE ETILO	Cromatografía de gases	1000 µg/L	AH1044W
ACETATO DE ISOBUTILO	Cromatografía de gases	1000 µg/L	AH1044W
ACETATO DE METILO	Cromatografía de gases	1000 µg/L	AH1044W

CSV : GEN-2dfe-e301-b51d-c496-0490-adbd-f529-d319

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

FIRMANTE(1) : ANA ISABEL GONZÁLEZ ABADÍAS | FECHA : 26/05/2022 13:44 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 124/1 rev.4
ECAH: SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
ACETATO DE N-BUTILO	Cromatografía de gases	1000 µg/L	AH1044W
ACETATO DE PROPILO	Cromatografía de gases	1000 µg/L	AH1044W
ACETATO DE VINILO	Cromatografía de gases	1000 µg/L	AH1044W
ACETONA	Cromatografía de gases	1000 µg/L	AH1044W
ACETONITRILLO	Cromatografía de gases	1000 µg/L	AH1044W
ALDRINA	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH1010W
ALFA-ENDOSULFAN	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH1010W
ALFA-HCH	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH1010W
ANTRACENO	Cromatografía de gases	0,02 µg/L	AH419W, AH203W
ATRAZINA	Cromatografía de gases	0,15 µg/L	AH1011W
BENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
BENZO(A)ANTRACENO	Cromatografía de gases	0,02 µg/L	AH419W, AH203W
BENZO(A)PIRENO	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	AH419W, AH203W
BENZO(B)FLUORANTENO	Cromatografía de gases	0,02 µg/L	AH419W, AH203W
BENZO(G,H,I)PERILENO	Cromatografía de gases	0,02 µg/L	AH419W, AH203W
BENZO(K)FLUORANTENO	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	AH419W, AH203W
BETA-ENDOSULFAN	Cromatografía de gases	0,25 µg/L	AH1010W
BETA-HCH	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH1010W
BROMOBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
BROMOCLOROMETANO	Cromatografía de gases	0,5 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
BROMODICLOROMETANO	Cromatografía de gases	0,5 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
BROMOFORMO	Cromatografía de gases	0,5 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W

CSV : GEN-2dfe-e301-b51d-c496-0490-adbd-f529-d319

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

FIRMANTE(1) : ANA ISABEL GONZÁLEZ ABADÍAS | FECHA : 26/05/2022 13:44 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 124/1 rev.4
 ECAH: SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
BROMOFOS	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH1011W
BROMOFOS ETIL	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH1011W
CIS-1,2-DICLOROETENO	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
CIS-1,3-DICLOROPROPENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
CIS-CLORDANO	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH1010W
CLOROBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
CLORPIRIFOS	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH1011W
CLORPIRIFOS METIL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH1011W
CLORURO DE VINILO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
COMPUESTOS ORGANOHALOGENADOS ADSORBIBLES (AOX)	Columbimetría	10 µg/L	AH410W
COMPUESTOS ORGANOHALOGENADOS EXTRAIBLES (EOX)	Columbimetría	1 µg/L	AH411W, AH203W
CRISENO	Cromatografía de gases	0,02 µg/L	AH419W, AH203W
DELTA-HCH	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH1010W
DIAZINON	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH1011W
DIBENZO(A,H)ANTRACENO	Cromatografía de gases	0,02 µg/L	AH419W, AH203W
DIBROMOCLOROMETANO	Cromatografía de gases	0,5 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
DIBROMOMETANO	Cromatografía de gases	0,5 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
DICLOROBENCENO (SUMA ISOMEROS 1,2+1,3+1,4)	Cromatografía de gases	0,3 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
DICLOROMETANO	Cromatografía de gases	0,5 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
DICLORVOS	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH1011W
DIELDRINA	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH1010W

CSV : GEN-2dfe-e301-b51d-c496-0490-adbd-f529-d319

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

FIRMANTE(1) : ANA ISABEL GONZÁLEZ ABADÍAS | FECHA : 26/05/2022 13:44 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 124/1 rev.4
ECAH: SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
DIETILETER	Cromatografía de gases	500 µg/L	AH1044W
DIMETOATO	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH1011W
DIOXANO	Cromatografía de gases	1000 µg/L	AH1044W
DISULFOTON	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH1011W
ENDRINA	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH1010W
EPOXIDO DE HEPTACLORO	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH1010W
ESTIRENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
ETANOL	Cromatografía de gases	1000 µg/L	AH1044W
ETILBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
ETIL-TERC-BUTILETER (ETBE)	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
FENANTRENO	Cromatografía de gases	0,02 µg/L	AH419W, AH203W
FENOL	Cromatografía de gases	0,5 µg/L	AH2008W
FENTION	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH1011W
FLUORANTENO	Cromatografía de gases	0,02 µg/L	AH419W, AH203W
FLUORENO	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH419W, AH203W
HEPTACLORO	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH1010W
HEXACLORO-1,3-BUTADIENO	Cromatografía de gases	0,25 µg/L	AH1010W
HEXACLORO-1,3-BUTADIENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
HEXACLOROBENCENO	Cromatografía de gases	0,025 µg/L	AH1010W
HIDROCARBUROS	Espectroscopía infrarroja	0,05 mg/L	AH513W
INDENO(1,2,3-CD)PIRENO	Cromatografía de gases	0,02 µg/L	AH419W, AH203W
ISOBUTANOL	Cromatografía de gases	1000 µg/L	AH1044W

CSV : GEN-2dfe-e301-b51d-c496-0490-adbd-f529-d319

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

FIRMANTE(1) : ANA ISABEL GONZÁLEZ ABADÍAS | FECHA : 26/05/2022 13:44 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 124/1 rev.4
ECAH: SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
ISODRINA	Cromatografía de gases	0,15 µg/L	AH1010W
ISOPROPILBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
LINDANO (GAMMA-HCH)	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH1010W
MALATION	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH1011W
METANOL	Cromatografía de gases	1000 µg/L	AH1044W
METILETILCETONA	Cromatografía de gases	1000 µg/L	AH1044W
METIL-TERC-BUTILETER (MTBE)	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
MEVINFOS	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH1011W
NAFTALENO	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH419W, AH203W
NAFTALENO	Cromatografía de gases	0,8 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
N-BUTILBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
N-PROPILBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
O,P'-DDD	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH1010W
O,P'-DDE	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH1010W
O,P'-DDT	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH1010W
O-XILENO	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
P,P'-DDD	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH1010W
P,P'-DDE	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH1010W
P,P'-DDT	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	AH1010W
PARATION ETIL	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH1011W
PARATION METIL	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH1011W
PCB 101	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	AH1010W

CSV : GEN-2dfe-e301-b51d-c496-0490-adbd-f529-d319

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

FIRMANTE(1) : ANA ISABEL GONZÁLEZ ABADÍAS | FECHA : 26/05/2022 13:44 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 124/1 rev.4
 ECAH: SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
PCB 138	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	AH1010W
PCB 153	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	AH1010W
PCB 180	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	AH1010W
PCB 28	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	AH1010W
PCB 52	Cromatografía de gases	0,01 µg/L	AH1010W
PENTACLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,02 µg/L	AH1030W, AH2008W
PENTACLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,02 µg/L	AH2008W
PIRENO	Cromatografía de gases	0,02 µg/L	AH419W, AH203W
PROPAZINA	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH1011W
P-TERC-BUTILFENOL	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH2008W
QUINTOCEN	Cromatografía de gases	0,25 µg/L	AH1010W
SEC-BUTILBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
SIMAZINA	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH1011W
SUMA 2,3+3,5-DIMETILFENOL+4-ETILFENOL	Cromatografía de gases	0,3 µg/L	AH2008W
SUMA 2,4+2,5-DICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH1030W, AH2008W
SUMA 2,4+2,5-DICLOROFENOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH2008W
SUMA M+P XILENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
TELODRIN	Cromatografía de gases	0,15 µg/L	AH1010W
TERBUTRINA	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH1011W
TERC-BUTANOL	Cromatografía de gases	1000 µg/L	AH1044W
TERC-BUTILBENCENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
TETRACLOROETILENO	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W

CSV : GEN-2dfe-e301-b51d-c496-0490-adbd-f529-d319

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

FIRMANTE(1) : ANA ISABEL GONZÁLEZ ABADÍAS | FECHA : 26/05/2022 13:44 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 124/1 rev.4
ECAH: SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
TETRACLORURO DE CARBONO	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
TIMOL	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH2008W
TOLUENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
TRANS-1,2-DICLOROETENO	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
TRANS-1,3-DICLOROPROPENO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
TRANS-CLORDANO	Cromatografía de gases	0,05 µg/L	AH1010W
TRICLOROETILENO	Cromatografía de gases	0,1 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
TRICLOROMETANO	Cromatografía de gases	0,2 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W
XILENO (SUMA ISOMEROS ORTO+META+PARA)	Cromatografía de gases	0,3 µg/L	AH426W, AH202W, AH203W

ENSAYOS. MATRIZ: Sedimento

CATEGORÍA 1.- PROPIEDADES GLOBALES Y FÍSICAS

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA A 20°C	Electrometría	25 µS/cm	AH537W
DISTRIBUCION POR TAMAÑO DE PARTICULAS	Gravimetría	1 % de peso seco	AH318W
DISTRIBUCION POR TAMAÑO DE PARTICULAS	Gravimetría	1 % de peso seco	AH319W
PH	Electrometría	1 ud pH	AH536W

CATEGORÍA 2.- METALES Y METALOIDES

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
ALUMINIO	Espectrofotometría de plasma	50 mg/Kg de peso seco	AH1111W, AH301W
ANTIMONIO	Espectrofotometría de plasma	1 mg/Kg de peso seco	AH1111W, AH301W



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 124/1 rev.4
 ECAH: SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
ARSENICO	Espectrofotometría de plasma	4 mg/Kg de peso seco	AH1111W, AH301W
BARIO	Espectrofotometría de plasma	20 mg/Kg de peso seco	AH1111W, AH301W
BERILIO	Espectrofotometría de plasma	0,2 mg/Kg de peso seco	AH1111W, AH301W
BORO	Espectrofotometría de plasma	25 mg/Kg de peso seco	AH326W, AH301W, AH353W
CADMIO	Espectrofotometría de plasma	0,2 mg/Kg de peso seco	AH1111W, AH301W
CALCIO	Espectrofotometría de plasma	50 mg/Kg de peso seco	AH1111W, AH301W
COBALTO	Espectrofotometría de plasma	1,5 mg/Kg de peso seco	AH1111W, AH301W
COBRE	Espectrofotometría de plasma	5 mg/Kg de peso seco	AH1111W, AH301W
CROMO	Espectrofotometría de plasma	10 mg/Kg de peso seco	AH1111W, AH301W
ESTAÑO	Espectrofotometría de plasma	1,5 mg/Kg de peso seco	AH1111W, AH301W
ESTRONCIO	Espectrofotometría de plasma	5 mg/Kg de peso seco	AH1111W, AH301W
HIERRO	Espectrofotometría de plasma	50 mg/Kg de peso seco	AH1111W, AH301W
MAGNESIO	Espectrofotometría de plasma	50 mg/Kg de peso seco	AH1111W, AH301W
MANGANESO	Espectrofotometría de plasma	5 mg/Kg de peso seco	AH1111W, AH301W
MERCURIO	Espectrofotometría de plasma	0,05 mg/Kg de peso seco	AH1111W, AH301W
MOLIBDENO	Espectrofotometría de plasma	0,5 mg/Kg de peso seco	AH1111W, AH301W
NIQUEL	Espectrofotometría de plasma	3 mg/Kg de peso seco	AH1111W, AH301W
PLATA	Espectrofotometría de plasma	1 mg/Kg de peso seco	AH1111W, AH301W
PLOMO	Espectrofotometría de plasma	10 mg/Kg de peso seco	AH1111W, AH301W
POTASIO	Espectrofotometría de plasma	50 mg/Kg de peso seco	AH1111W, AH301W
SODIO	Espectrofotometría de plasma	50 mg/Kg de peso seco	AH1111W, AH301W
TALIO	Espectrofotometría de plasma	1 mg/Kg de peso seco	AH1111W, AH301W

CSV : GEN-2dfe-e301-b51d-c496-0490-adbd-f529-d319

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

FIRMANTE(1) : ANA ISABEL GONZÁLEZ ABADÍAS | FECHA : 26/05/2022 13:44 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 124/1 rev.4
ECAH: SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
TELURO	Espectrofotometría de plasma	5 mg/Kg de peso seco	AH301W, AH1111W
VANADIO	Espectrofotometría de plasma	5 mg/Kg de peso seco	AH1111W, AH301W
ZINC	Espectrofotometría de plasma	20 mg/Kg de peso seco	AH1111W, AH301W

CATEGORÍA 3.- CONSTITUYENTES INORGÁNICOS NO METÁLICOS

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
AMONIO	Espectrofotometría de absorción molecular	26 mg NH4/Kg de peso seco	AH529W
AZUFRE	Espectrofotometría de plasma	50 mg/Kg de peso seco	AH326W, AH301W, AH353W
BROMUROS	Cromatografía iónica	15 mg/Kg de peso seco	AH1125W
CIANUROS LIBRES	Espectrofotometría de absorción molecular	1 mg/Kg de peso seco	AH530W
CIANUROS TOTALES	Espectrofotometría de absorción molecular	1 mg/Kg de peso seco	AH530W
CLORUROS	Cromatografía iónica	10 mg/Kg de peso seco	AH1125W
CLORUROS	Espectrofotometría de absorción molecular	15 mg/Kg de peso seco	AH529W
FOSFATOS	Espectrofotometría de absorción molecular	6 mg PO4/Kg de peso seco	AH529W
FOSFORO TOTAL	Espectrofotometría de absorción molecular	20 mg P/Kg de peso seco	AH521W
FOSFORO TOTAL	Espectrofotometría de plasma	50 mg P/Kg de peso seco	AH1111W, AH301W
NITRATOS	Espectrofotometría de absorción molecular	9 mg/Kg de peso seco	AH529W
NITRITOS	Espectrofotometría de absorción molecular	5 mg/Kg de peso seco	AH529W
SELENIO	Espectrofotometría de plasma	1 mg/Kg de peso seco	AH1111W, AH301W
SULFATOS	Cromatografía iónica	20 mg/Kg de peso seco	AH1125W
SULFATOS	Espectrofotometría de absorción molecular	150 mg/Kg de peso seco	AH529W



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 124/1 rev.4
ECAH: SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

CATEGORÍA 4.- INDICADORES GLOBALES DE CONTAMINACIÓN ORGÁNICA

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
INDICE DE FENOLES	Espectrofotometría de absorción molecular	0,1 mg C ₆ H ₅ OH/Kg de peso seco	AH508W
INDICE DE HIDROCARBUROS	Cromatografía de gases	20 mg/Kg de peso seco	AH413W, AH202W
MATERIA ORGANICA TOTAL	Gravimetría	0,5 % de peso seco	AH101W

CATEGORÍA 5.- COMPUESTOS ORGÁNICOS INDIVIDUALES

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
1,1,1-TRICLOROETANO	Cromatografía de gases	20 µg/Kg de peso seco	AH426W, AH202W
1,1,2-TRICLOROETANO	Cromatografía de gases	50 µg/Kg de peso seco	AH426W, AH202W
1,1-DICLOROETANO	Cromatografía de gases	20 µg/Kg de peso seco	AH426W, AH202W
1,1-DICLOROETENO	Cromatografía de gases	50 µg/Kg de peso seco	AH426W, AH202W
1,2,3,4-TETRACLOROBENCENO	Cromatografía de gases	1 µg/Kg de peso seco	AH423W, AH202W
1,2,3-TRICLOROBENCENO	Cromatografía de gases	1 µg/Kg de peso seco	AH423W, AH202W
1,2,4-TRICLOROBENCENO	Cromatografía de gases	1 µg/Kg de peso seco	AH423W, AH202W
1,2-DICLOROBENCENO	Cromatografía de gases	20 µg/Kg de peso seco	AH426W, AH202W
1,2-DICLOROETANO	Cromatografía de gases	30 µg/Kg de peso seco	AH426W, AH202W
1,2-DICLOROPROPANO	Cromatografía de gases	50 µg/Kg de peso seco	AH426W, AH202W
1,3,5-TRICLOROBENCENO	Cromatografía de gases	1 µg/Kg de peso seco	AH423W, AH202W
1,3-DICLOROBENCENO	Cromatografía de gases	20 µg/Kg de peso seco	AH426W, AH202W
1,4-DICLOROBENCENO	Cromatografía de gases	20 µg/Kg de peso seco	AH426W, AH202W
ACENAFTENO	Cromatografía de gases	15 µg/Kg de peso seco	AH416W, AH202W
ACENAFTILENO	Cromatografía de gases	20 µg/Kg de peso seco	AH416W, AH202W

CSV : GEN-2dfe-e301-b51d-c496-0490-adbd-f529-d319

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

FIRMANTE(1) : ANA ISABEL GONZÁLEZ ABADÍAS | FECHA : 26/05/2022 13:44 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 124/1 rev.4
ECAH: SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
ALDRINA	Cromatografía de gases	1 µg/Kg de peso seco	AH423W, AH202W
ALFA-ENDOSULFAN	Cromatografía de gases	1 µg/Kg de peso seco	AH423W, AH202W
ALFA-HCH	Cromatografía de gases	1 µg/Kg de peso seco	AH423W, AH202W
ANTRACENO	Cromatografía de gases	20 µg/Kg de peso seco	AH416W, AH202W
BENCENO	Cromatografía de gases	50 µg/Kg de peso seco	AH426W, AH202W
BENZO(A)ANTRACENO	Cromatografía de gases	20 µg/Kg de peso seco	AH416W, AH202W
BENZO(A)PIRENO	Cromatografía de gases	20 µg/Kg de peso seco	AH416W, AH202W
BENZO(B)FLUORANTENO	Cromatografía de gases	20 µg/Kg de peso seco	AH416W, AH202W
BENZO(G,H,I)PERILENO	Cromatografía de gases	20 µg/Kg de peso seco	AH416W, AH202W
BENZO(K)FLUORANTENO	Cromatografía de gases	20 µg/Kg de peso seco	AH416W, AH202W
BETA-ENDOSULFAN	Cromatografía de gases	1 µg/Kg de peso seco	AH423W, AH202W
BETA-HCH	Cromatografía de gases	1 µg/Kg de peso seco	AH423W, AH202W
CIS-1,2-DICLOROETENO	Cromatografía de gases	30 µg/Kg de peso seco	AH426W, AH202W
CIS-CLORDANO	Cromatografía de gases	1 µg/Kg de peso seco	AH423W, AH202W
CLOROBENCENO	Cromatografía de gases	50 µg/Kg de peso seco	AH426W, AH202W
CLORURO DE VINILO	Cromatografía de gases	50 µg/Kg de peso seco	AH426W, AH202W
COMPUESTOS ORGANOHALOGENADOS EXTRAIBLES (EOX)	Columbimetría	100 µg/Kg de peso seco	AH411W, AH202W
CRISENO	Cromatografía de gases	20 µg/Kg de peso seco	AH416W, AH202W
DELTA-HCH	Cromatografía de gases	1 µg/Kg de peso seco	AH423W, AH202W
DIBENZO(A,H)ANTRACENO	Cromatografía de gases	20 µg/Kg de peso seco	AH416W, AH202W
DICLOROBENCENO (SUMA ISOMEROS 1,2+1,3+1,4)	Cromatografía de gases	500 µg/Kg de peso seco	AH426W, AH202W

CSV : GEN-2dfe-e301-b51d-c496-0490-adbd-f529-d319

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

FIRMANTE(1) : ANA ISABEL GONZÁLEZ ABADÍAS | FECHA : 26/05/2022 13:44 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 124/1 rev.4
ECAH: SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
DICLOROMETANO	Cromatografía de gases	50 µg/Kg de peso seco	AH426W, AH202W
DIELDRINA	Cromatografía de gases	1 µg/Kg de peso seco	AH423W, AH202W
ENDOSULFAN SULFATO	Cromatografía de gases	1 µg/Kg de peso seco	AH423W, AH202W
ENDRINA	Cromatografía de gases	1 µg/Kg de peso seco	AH423W, AH202W
EPOXIDO DE HEPTACLORO	Cromatografía de gases	1 µg/Kg de peso seco	AH423W, AH202W
ESTIRENO	Cromatografía de gases	50 µg/Kg de peso seco	AH426W, AH202W
ETILBENCENO	Cromatografía de gases	50 µg/Kg de peso seco	AH426W, AH202W
FENANTRENO	Cromatografía de gases	20 µg/Kg de peso seco	AH416W, AH202W
FLUORANTENO	Cromatografía de gases	20 µg/Kg de peso seco	AH416W, AH202W
FLUORENO	Cromatografía de gases	20 µg/Kg de peso seco	AH416W, AH202W
HEPTACLORO	Cromatografía de gases	3 µg/Kg de peso seco	AH423W, AH202W
HEXACLORO-1,3-BUTADIENO	Cromatografía de gases	1 µg/Kg de peso seco	AH423W, AH202W
HEXACLOROBENCENO	Cromatografía de gases	1 µg/Kg de peso seco	AH423W, AH202W
INDENO(1,2,3-CD)PIRENO	Cromatografía de gases	20 µg/Kg de peso seco	AH416W, AH202W
ISODRINA	Cromatografía de gases	1 µg/Kg de peso seco	AH423W, AH202W
ISOPROPILBENCENO	Cromatografía de gases	50 µg/Kg de peso seco	AH426W, AH202W
LINDANO (GAMMA-HCH)	Cromatografía de gases	1 µg/Kg de peso seco	AH423W, AH202W
NAFTALENO	Cromatografía de gases	20 µg/Kg de peso seco	AH416W, AH202W
NAFTALENO	Cromatografía de gases	100 µg/Kg de peso seco	AH426W, AH202W
O,P'-DDD	Cromatografía de gases	1 µg/Kg de peso seco	AH423W, AH202W
O,P'-DDE	Cromatografía de gases	1 µg/Kg de peso seco	AH423W, AH202W
O,P'-DDT	Cromatografía de gases	1 µg/Kg de peso seco	AH423W, AH202W

CSV : GEN-2dfe-e301-b51d-c496-0490-adbd-f529-d319

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

FIRMANTE(1) : ANA ISABEL GONZÁLEZ ABADÍAS | FECHA : 26/05/2022 13:44 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 124/1 rev.4
ECAH: SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
O-XILENO	Cromatografía de gases	50 µg/Kg de peso seco	AH426W, AH202W
P,P'-DDD	Cromatografía de gases	1 µg/Kg de peso seco	AH423W, AH202W
P,P'-DDE	Cromatografía de gases	1 µg/Kg de peso seco	AH423W, AH202W
P,P'-DDT	Cromatografía de gases	1 µg/Kg de peso seco	AH423W, AH202W
PCB 101	Cromatografía de gases	1 µg/Kg de peso seco	AH416W, AH202W
PCB 118	Cromatografía de gases	1 µg/Kg de peso seco	AH416W, AH202W
PCB 138	Cromatografía de gases	1 µg/Kg de peso seco	AH416W, AH202W
PCB 153	Cromatografía de gases	1 µg/Kg de peso seco	AH416W, AH202W
PCB 180	Cromatografía de gases	1 µg/Kg de peso seco	AH416W, AH202W
PCB 28	Cromatografía de gases	1 µg/Kg de peso seco	AH416W, AH202W
PCB 52	Cromatografía de gases	1 µg/Kg de peso seco	AH416W, AH202W
PENTACLOROBENCENO	Cromatografía de gases	1 µg/Kg de peso seco	AH423W, AH202W
PIRENO	Cromatografía de gases	20 µg/Kg de peso seco	AH416W, AH202W
QUINTOCEN	Cromatografía de gases	1 µg/Kg de peso seco	AH423W, AH202W
SUMA 1,2,3,5+1,2,4,5-TETRACLOROBENCENO	Cromatografía de gases	2 µg/Kg de peso seco	AH423W, AH202W
SUMA M+P XILENO	Cromatografía de gases	50 µg/Kg de peso seco	AH426W, AH202W
TELODRIN	Cromatografía de gases	1 µg/Kg de peso seco	AH423W, AH202W
TETRACLOROETILENO	Cromatografía de gases	20 µg/Kg de peso seco	AH426W, AH202W
TETRACLORURO DE CARBONO	Cromatografía de gases	20 µg/Kg de peso seco	AH426W, AH202W
TOLUENO	Cromatografía de gases	50 µg/Kg de peso seco	AH426W, AH202W
TRANS-1,2-DICLOROETENO	Cromatografía de gases	20 µg/Kg de peso seco	AH426W, AH202W
TRANS-CLORDANO	Cromatografía de gases	1 µg/Kg de peso seco	AH423W, AH202W

CSV : GEN-2dfe-e301-b51d-c496-0490-adbd-f529-d319

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

FIRMANTE(1) : ANA ISABEL GONZÁLEZ ABADÍAS | FECHA : 26/05/2022 13:44 | Sin acción específica



ANEXO I: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 124/1 rev.4
ECAH: SGS ENVIRONMENTAL ANALYTICS B.V.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
TRICLOROETILENO	Cromatografía de gases	20 µg/Kg de peso seco	AH426W, AH202W
TRICLOROMETANO	Cromatografía de gases	30 µg/Kg de peso seco	AH426W, AH202W

CSV : GEN-2dfe-e301-b51d-c496-0490-adbd-f529-d319

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

FIRMANTE(1) : ANA ISABEL GONZÁLEZ ABADÍAS | FECHA : 26/05/2022 13:44 | Sin acción específica

