



O F I C I O

S/REF.

N/REF. EC 006/1 rev.14

FECHA Ver pie de firma

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

LABORATORIOS MICROAL, S.L.  
Polígono Industrial PIBO  
Avda. Castilleja de la Cuesta, 5  
41110 BOLLULLOS DE LA MITACIÓN (SEVILLA)

**MODIFICACIÓN DEL TÍTULO DE ENTIDAD COLABORADORA DE LA ADMINISTRACIÓN  
HIDRÁULICA DE: "LABORATORIOS MICROAL, S.L."**

Con fecha 23 de febrero de 2023 el Secretario de Estado de Medio Ambiente (en adelante SEMA) ha firmado la siguiente resolución:

La entidad LABORATORIOS MICROAL, 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 15 de octubre de 2007 y 9 de julio de 2009, respectivamente, 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 su extinción como Organismo de Inspección por eliminación de su acreditación, así como la modificación del alcance de habilitación como Laboratorio de Ensayo, consecuencia de las nuevas acreditaciones aprobadas por la Entidad Nacional de Acreditación (en adelante ENAC) que se indican a continuación:

LABORATORIO DE ENSAYO en Bollullos de la Mitación (Sevilla) [Nº 1428/LE2686 Rev. 1 y Nº 1428/LE2687 Rev.2](#)

Por lo tanto, estudiada la documentación aportada procede extinguir su habilitación como Organismo de Inspección y modificar el alcance de la habilitación como LABORATORIO DE ENSAYO, quedando definido de la siguiente manera:

**ALCANCE DE LA HABILITACIÓN DE LA ECAH "LABORATORIOS MICROAL, S.L.":**

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: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 006/1 rev.14  
 ECAH: LABORATORIOS MICROAL, S.L.

LABORATORIO DE BOLLULLOS DE LA MITACIÓN (SEVILLA)

ENSAYOS. MATRIZ: Aguas continentales

CATEGORÍA 1.- PROPIEDADES GLOBALES Y FÍSICAS

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
ALCALINIDAD	Volumetría	20 mg CaCO3/L	PNT/09/MIC/00-w/73
BICARBONATOS	Volumetría	24,4 mg HCO3/L	PNT/09/MIC/00-w/73
CARBONATOS	Volumetría	12 mg CO3/L	PNT/09/MIC/00-w/73
COLOR	Espectrofotometría de absorción molecular	8 mg Pt-Co/L	PNT/09/MIC/00-w/36
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA A 20°C	Electrometría	10 µS/cm	PNT/09/MIC/00-w/02
DUREZA TOTAL	Cálculo	10 mg CaCO3/L	PNT/09/MIC/00-w/44
PH	Electrometría	1 ud pH	PNT/09/MIC/00-w/05
SOLIDOS DECANTABLES	Cono Imhoff	1 mL/L	PNT/09/MIC/00-w/67
SOLIDOS EN SUSPENSION	Gravimetría	10 mg/L	PNT/09/MIC/00-w/20
TURBIDEZ	Nefelometría	0,4 UNT	PNT/09/MIC/00-w/18

CATEGORÍA 2.- METALES Y METALOIDES

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
ALUMINIO	Espectrofotometría de plasma	10 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/44
ANTIMONIO	Espectrofotometría de plasma	1 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/44
ARSENICO	Espectrofotometría de plasma	0,5 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/44
BARIO	Espectrofotometría de plasma	5 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/44
BERILIO	Espectrofotometría de plasma	0,5 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/44



**ANEXO: ENSAYOS CERTIFICABLES**



Expediente: EC 006/1 rev.14  
 ECAH: LABORATORIOS MICROAL, S.L.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
BORO	Espectrofotometría de plasma	50 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/44
CADMIO	Espectrofotometría de plasma	0,1 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/44
CALCIO	Espectrofotometría de plasma	0,5 mg/L	PNT/09/MIC/00-w/44
COBALTO	Espectrofotometría de plasma	1 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/44
COBRE	Espectrofotometría de plasma	1 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/44
CROMO	Espectrofotometría de plasma	1 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/44
CROMO III	Cálculo	1 µg/L	PNT 09/MIC/00-w/44
CROMO VI	Espectrofotometría de absorción molecular	50 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/31
ESTAÑO	Espectrofotometría de plasma	5 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/44
HIERRO	Espectrofotometría de plasma	20 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/44
LITIO	Espectrofotometría de plasma	1 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/44
MAGNESIO	Espectrofotometría de plasma	0,5 mg/L	PNT/09/MIC/00-w/44
MANGANESO	Espectrofotometría de plasma	1 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/44
MERCURIO	Espectrofotometría de plasma	0,3 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/45
MOLIBDENO	Espectrofotometría de plasma	1 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/44
NIQUEL	Espectrofotometría de plasma	1 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/44
PLOMO	Espectrofotometría de plasma	1 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/44
POTASIO	Espectrofotometría de plasma	0,5 mg/L	PNT/09/MIC/00-w/44
SODIO	Espectrofotometría de plasma	0,5 mg/L	PNT/09/MIC/00-w/44
VANADIO	Espectrofotometría de plasma	1 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/44
ZINC	Espectrofotometría de plasma	10 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/44

Código seguro de Verificación : GEN-eb68-2cb1-beca-8825-f28b-504d-719e-e247 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consult...



ANEXO: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 006/1 rev.14  
 ECAH: LABORATORIOS MICROAL, S.L.

CATEGORÍA 3.- CONSTITUYENTES INORGÁNICOS NO METÁLICOS

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
AMONIO	Espectrofotometría de absorción molecular	0,1 mg NH4/L	PNT/09/MIC/00-w/01
AMONIO	Espectrofotometría de absorción molecular	2,6 mg NH4/L	PNT 09/MIC/00-w/50
AMONIO	Volumetría	2,6 mg NH4/L	PNT/09/MIC/00-w/25
BROMATOS	Cromatografía iónica	0,003 mg/L	PNT 09/MIC/00-w/74
BROMUROS	Cromatografía iónica	0,4 mg/L	PNT 09/MIC/00-w/74
CLORATOS	Cromatografía iónica	0,06 mg/L	PNT 09/MIC/00-w/74
CLORITOS	Cromatografía iónica	0,054 mg/L	PNT 09/MIC/00-w/74
CLORUROS	Volumetría	10 mg/L	PNT/09/MIC/00-w/43
FLUORUROS	Electrometría	500 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/47
FOSFATOS	Cromatografía iónica	0,3 mg PO4/L	PNT 09/MIC/00-w/74
FOSFATOS	Espectrofotometría de absorción molecular	0,5 mg PO4/L	PNT 09/MIC/00-w/54
FOSFORO TOTAL	Espectrofotometría de plasma	0,1 mg P/L	PNT/09/MIC/00-w/44
FOSFORO TOTAL	Espectrofotometría de plasma	0,1 mg P/L	PNT/09/MIC/00-w/58
NITRATOS	Cromatografía iónica	0,6 mg NO3/L	PNT 09/MIC/00-w/74
NITRATOS	Espectrofotometría de absorción molecular	5 mg NO3/L	PNT 09/MIC/00-w/55
NITRITOS	Cromatografía iónica	0,03 mg NO2/L	PNT 09/MIC/00-w/74
NITRITOS	Espectrofotometría de absorción molecular	0,03 mg NO2/L	PNT 09/MIC/00-w/53
NITROGENO KJELDAHL	Volumetría	2 mg N/L	PNT/09/MIC/00-w/46
NITROGENO TOTAL	Quimioluminiscencia	2 mg N/L	PNT 09/MIC/00-w/56
SELENIO	Espectrofotometría de plasma	1 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/44



ANEXO: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 006/1 rev.14  
 ECAH: LABORATORIOS MICROAL, S.L.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
SULFATOS	Cromatografía iónica	0,4 mg/L	PNT 09/MIC/00-w/74
SULFATOS	Espectrofotometría de absorción molecular	10 mg/L	PNT/09/MIC/00-w/34. Rev.9
SULFURO TOTAL	Espectrofotometría de absorción molecular	0,1 mg/L	PNT 09/MIC/00-w/72

CATEGORÍA 4.- INDICADORES GLOBALES DE CONTAMINACIÓN ORGÁNICA

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
ACEITES Y GRASAS	Gravimetría	10 mg/L	PNT/09/MIC/00-w/17
CARBONO ORGANICO DISUELTO	Espectroscopía infrarroja	5 mg/L	PNT 09/MIC/00-w/57
CARBONO ORGANICO TOTAL	Espectroscopía infrarroja	5 mg/L	PNT 09/MIC/00-w/57
DEMANDA BIOQUIMICA DE OXIGENO 5 DIAS	Manometría	10 mg O2/L	PNT/09/MIC/00-w/19
DEMANDA QUIMICA DE OXIGENO	Espectrofotometría de absorción molecular	15 mg O2/L	PNT/09/MIC/00-w/59
HIDROCARBUROS DEL RANGO C10-C40	Cromatografía de gases	0,2 mg/L	PNT 09/MIC/00-w/70
INDICE DE HIDROCARBUROS	Cromatografía de gases	0,2 mg/L	PNT 09/MIC/00-w/70
INDICE DE PERMANGANATO	Volumetría	1 mg O2/L	UNE-EN ISO 8467

CATEGORÍA 5.- COMPUESTOS ORGÁNICOS INDIVIDUALES

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
BROMODICLOROMETANO	Cromatografía de gases	7,5 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/63
BROMOFORMO	Cromatografía de gases	7,5 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/63
DIBROMOCOLOROMETANO	Cromatografía de gases	7,5 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/63
FENOL	Espectrofotometría de absorción molecular	200 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/35
TRICLOROETILENO	Cromatografía de gases	1 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/30
TRICLOROMETANO	Cromatografía de gases	7,5 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/63



ANEXO: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 006/1 rev.14  
 ECAH: LABORATORIOS MICROAL, S.L.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
TRIHALOMETANOS (SUMA)	Cromatografía de gases	30 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/63

CATEGORÍA 6.- ENSAYOS DE MICROBIOLOGÍA

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
BACTERIAS AEROBIAS A 22°C	Cultivo y recuento	UNE-EN ISO 6222
BACTERIAS AEROBIAS A 36°C	Cultivo y recuento	UNE-EN ISO 6222
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	Filtración, cultivo y recuento	UNE-EN ISO 14189
COLIFORMES FECALES	Filtración, cultivo y recuento	PNT/09/MIC/00-w/49
COLIFORMES TOTALES	Filtración, cultivo y recuento	PNT/09/MIC/00-w/48
COLIFORMES TOTALES	Filtración, cultivo y recuento	UNE-EN ISO 9308-1
ENTEROCOCOS	Filtración, cultivo y recuento	UNE-EN ISO 7899-2
ESCHERICHIA COLI	Filtración, cultivo y recuento	UNE-EN ISO 9308-1
ESTREPTOCOCOS FECALES	Filtración, cultivo y recuento	UNE-EN ISO 7899-2
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	Filtración, cultivo y recuento	UNE-EN ISO 16266

ENSAYOS. MATRIZ: Aguas residuales

CATEGORÍA 1.- PROPIEDADES GLOBALES Y FÍSICAS

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
ALCALINIDAD	Volumetría	20 mg CaCO3/L	PNT 09/MIC/00-w/73
BICARBONATOS	Volumetría	24,4 mg HCO3/L	PNT 09/MIC/00-w/73
CARBONATOS	Volumetría	12 mg CO3/L	PNT 09/MIC/00-w/73
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA A 20°C	Electrometría	10 µS/cm	PNT/09/MIC/00-w/02



ANEXO: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 006/1 rev.14  
 ECAH: LABORATORIOS MICROAL, S.L.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
DUREZA TOTAL	Cálculo	10 mg CaCO3/L	PNT/09/MIC/00-w/44
PH	Electrometría	1 ud pH	PNT/09/MIC/00-w/05
SOLIDOS DECANTABLES	Cono Imhoff	1 mL/L	PNT 09/MIC/00-w/67
SOLIDOS EN SUSPENSION	Gravimetría	10 mg/L	PNT/09/MIC/00-w/20
TURBIDEZ	Nefelometría	0,4 UNT	PNT/09/MIC/00-w/18

CATEGORÍA 2.- METALES Y METALOIDES

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
ALUMINIO	Espectrofotometría de plasma	10 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/44
ANTIMONIO	Espectrofotometría de plasma	1 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/44
ARSENICO	Espectrofotometría de plasma	0,5 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/44
BARIO	Espectrofotometría de plasma	5 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/44
BERILIO	Espectrofotometría de plasma	0,5 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/44
BORO	Espectrofotometría de plasma	50 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/44
CADMIO	Espectrofotometría de plasma	0,1 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/44
CALCIO	Espectrofotometría de plasma	0,5 mg/L	PNT/09/MIC/00-w/44
COBALTO	Espectrofotometría de plasma	1 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/44
COBRE	Espectrofotometría de plasma	1 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/44
CROMO	Espectrofotometría de plasma	1 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/44
CROMO III	Cálculo	1 µg/L	PNT 09/MIC/00-w/44
CROMO VI	Espectrofotometría de absorción molecular	50 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/31
ESTAÑO	Espectrofotometría de plasma	5 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/44





ANEXO: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 006/1 rev.14  
 ECAH: LABORATORIOS MICROAL, S.L.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
HIERRO	Espectrofotometría de plasma	20 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/44
LITIO	Espectrofotometría de plasma	1 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/44
MAGNESIO	Espectrofotometría de plasma	0,5 mg/L	PNT/09/MIC/00-w/44
MANGANESO	Espectrofotometría de plasma	1 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/44
MERCURIO	Espectrofotometría de plasma	0,3 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/45
MOLIBDENO	Espectrofotometría de plasma	1 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/44
NIQUEL	Espectrofotometría de plasma	1 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/44
PLOMO	Espectrofotometría de plasma	1 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/44
POTASIO	Espectrofotometría de plasma	0,5 mg/L	PNT/09/MIC/00-w/44
SODIO	Espectrofotometría de plasma	0,5 mg/L	PNT/09/MIC/00-w/44
VANADIO	Espectrofotometría de plasma	1 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/44
ZINC	Espectrofotometría de plasma	10 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/44

CATEGORÍA 3.- CONSTITUYENTES INORGÁNICOS NO METÁLICOS

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
AMONIO	Espectrofotometría de absorción molecular	2,6 mg NH <sub>4</sub> /L	PNT 09/MIC/00-w/50
AMONIO	Volumetría	2,6 mg NH <sub>4</sub> /L	PNT/09/MIC/00-w/25
CLORUROS	Volumetría	10 mg/L	PNT/09/MIC/00-w/43
FLUORUROS	Electrometría	500 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/47
FOSFATOS	Espectrofotometría de absorción molecular	0,5 mg PO <sub>4</sub> /L	PNT 09/MIC/00-w/54
FOSFORO TOTAL	Espectrofotometría de plasma	0,1 mg P/L	PNT/09/MIC/00-w/44
FOSFORO TOTAL	Espectrofotometría de plasma	0,1 mg P/L	PNT/09/MIC/00-w/58



ANEXO: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 006/1 rev.14  
ECAH: LABORATORIOS MICROAL, S.L.

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
NITRATOS	Espectrofotometría de absorción molecular	5 mg NO <sub>3</sub> /L	PNT 09/MIC/00-w/55
NITRITOS	Espectrofotometría de absorción molecular	0,03 mg NO <sub>2</sub> /L	PNT 09/MIC/00-w/53
NITROGENO KJELDAHL	Volumetría	5 mg N/L	PNT/09/MIC/00-w/46
NITROGENO TOTAL	Quimioluminiscencia	5 mg N/L	PNT 09/MIC/00-w/56
SELENIO	Espectrofotometría de plasma	1 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/44
SULFATOS	Espectrofotometría de absorción molecular	10 mg/L	PNT/09/MIC/00-w/34. Rev.9
SULFURO TOTAL	Espectrofotometría de absorción molecular	0,1 mg/L	PNT 09/MIC/00-w/72

CATEGORÍA 4.- INDICADORES GLOBALES DE CONTAMINACIÓN ORGÁNICA

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
ACEITES Y GRASAS	Gravimetría	10 mg/L	PNT/09/MIC/00-w/17
CARBONO ORGANICO DISUELTO	Espectroscopía infrarroja	5 mg/L	PNT 09/MIC/00-w/57
CARBONO ORGANICO TOTAL	Espectroscopía infrarroja	5 mg/L	PNT 09/MIC/00-w/57
DEMANDA BIOQUIMICA DE OXIGENO 5 DIAS	Manometría	10 mg O <sub>2</sub> /L	PNT/09/MIC/00-w/19
DEMANDA QUIMICA DE OXIGENO	Espectrofotometría de absorción molecular	15 mg O <sub>2</sub> /L	PNT/09/MIC/00-w/59
HIDROCARBUROS DEL RANGO C10-C40	Cromatografía de gases	0,2 mg/L	PNT 09/MIC/00-w/70
INDICE DE HIDROCARBUROS	Cromatografía de gases	0,2 mg/L	PNT 09/MIC/00-w/70

CATEGORÍA 5.- COMPUESTOS ORGÁNICOS INDIVIDUALES

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
FENOL	Espectrofotometría de absorción molecular	200 µg/L	PNT/09/MIC/00-w/35



## ANEXO: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: EC 006/1 rev.14  
ECAH: LABORATORIOS MICROAL, S.L.

### CATEGORÍA 6.- ENSAYOS DE MICROBIOLOGÍA

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
COLIFORMES FECALES	Filtración, cultivo y recuento	PNT/09/MIC/00-w/49
COLIFORMES TOTALES	Filtración, cultivo y recuento	PNT/09/MIC/00-w/48

### ENSAYOS. MATRIZ: Biota

### CATEGORÍA 2.- METALES Y METALOIDES

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
ARSENICO	Espectrofotometría de plasma	100 µg/Kg de peso húmedo	PNT/09/MIC/00-a/20
CADMIO	Espectrofotometría de plasma	10 µg/Kg de peso húmedo	PNT/09/MIC/00-a/20
MERCURIO	Espectrofotometría de plasma	100 µg/Kg de peso húmedo	PNT/09/MIC/00-a/21
PLOMO	Espectrofotometría de plasma	20 µg/Kg de peso húmedo	PNT/09/MIC/00-a/20

Código seguro de Verificación : GEN-eb68-2cb1-beca-8825-f28b-504d-719e-e247 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consult...>

CSV : GEN-eb68-2cb1-beca-8825-f28b-504d-719e-e247

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

FIRMANTE(1) : ANA ISABEL GONZÁLEZ ABADÍAS | FECHA : 27/02/2023 12:02 | Sin acción específica

