



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

SECRETARÍA DE ESTADO
DE MEDIO AMBIENTE

DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA

SUBDIRECCIÓN GENERAL
DE PROTECCIÓN DE LAS AGUAS Y
GESTIÓN DE RIESGOS

ÁREA DE CONTROL Y VIGILANCIA DE
LA CALIDAD DE LAS AGUAS

O F I C I O

S/REF.

N/REF. **162/1 rev.4**

FECHA Ver pie de firma

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

LABORATORIO REGIONAL DEL GOBIERNO DE LA RIOJA
FINCA LA GRAJERA. CTRA DE BURGOS KM 6
26071 LOGROÑO
(LA RIOJA)

MODIFICACIÓN DEL ALCANCE DE LA HABILITACIÓN DE LA ENTIDAD “LABORATORIO REGIONAL DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA” COMO ENTIDAD COLABORADORA DE LA ADMINISTRACIÓN HIDRAÚLICA.

Con fecha 18 de noviembre de 2020 el Secretario de Estado de Medio Ambiente ha firmado la siguiente resolución:

Por resolución de fecha 24 de enero de 2014 le fue concedido el título de entidad colaboradora de la administración hidráulica (en adelante ECAH) según establece 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*, a la entidad LABORATORIO REGIONAL DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA, como LABORATORIO DE ENSAYO.

A la vista de lo expuesto y del informe emitido por personal facultativo de la administración hidráulica, se procede a modificar el alcance de la habilitación, quedando definido de la siguiente manera:

ALCANCE DE LA HABILITACIÓN DE LA ECAH LABORATORIO REGIONAL DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA:

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.

CORREO ELECTRÓNICO
entidades_colaborado@miteco.es

Página 1

Pza. SAN JUAN DE LA CRUZ, 10
28071 MADRID
TEL 915 976304

CSV : GEN-1156-6505-22b4-9282-83eb-c8ae-35d2-4534

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

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 24/11/2020 11:54 | Sin acción específica





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.

Firmado electrónicamente

LA JEFE DE ÁREA DE CONTROL Y VIGILANCIA
DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS

Alejandra Puig Infante



ANEXO: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: 162/1 rev.4

ECAH: LABORATORIO REGIONAL DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA

Laboratorio de Logroño (La Rioja)

ENSAYOS. MATRIZ: Aguas continentales

CATEGORÍA 1.- PROPIEDADES GLOBALES Y FÍSICAS

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA A 20°C	Electrometría	15 μ S/cm	Met/QA/Aguas/4
PH	Electrometría	2 ud pH	Met/QA/Aguas/5
SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN	Gravimetría	5 mg/L	Met/QA/Aguas/1
TURBIDEZ	Nefelometría	0,25 UNT	Met/QA/Aguas/6

CATEGORÍA 2.- METALES Y METALOIDES

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
ALUMINIO	Espectrofotometría de plasma	50 μ g/L	Met/QA/Aguas/17
ANTIMONIO	Espectrofotometría de plasma	5 μ g/L	Met/QA/Aguas/20
ARSÉNICO	Espectrofotometría de plasma	10 μ g/L	Met/QA/Aguas/20
BARIO	Espectrofotometría de plasma	10 μ g/L	Met/QA/Aguas/20
BORO	Espectrofotometría de plasma	140 μ g/L	Met/QA/Aguas/17
CALCIO	Espectrofotometría de plasma	2 mg/L	Met/QA/Aguas/21
COBRE	Espectrofotometría de plasma	25 μ g/L	Met/QA/Aguas/17
CROMO	Espectrofotometría de plasma	10 μ g/L	Met/QA/Aguas/17
ESTAÑO	Espectrofotometría de plasma	10 μ g/L	Met/QA/Aguas/20
HIERRO	Espectrofotometría de plasma	50 μ g/L	Met/QA/Aguas/17
MAGNESIO	Espectrofotometría de plasma	2 mg/L	Met/QA/Aguas/21
MANGANESO	Espectrofotometría de plasma	10 μ g/L	Met/QA/Aguas/17

CSV : GEN-1156-6505-22b4-9282-83eb-c8ae-35d2-4534

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

FIRMANTE(1) : ALEJANDRA PUIG INFANTE | FECHA : 24/11/2020 11:54 | Sin acción específica



ANEXO: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: 162/1 rev.4

ECAH: LABORATORIO REGIONAL DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
NÍQUEL	Espectrofotometría de plasma	10 µg/L	Met/QA/Aguas/17
PLOMO	Espectrofotometría de plasma	5 µg/L	Met/QA/Aguas/20
POTASIO	Espectrofotometría de plasma	2 mg/L	Met/QA/Aguas/21
SODIO	Espectrofotometría de plasma	2 mg/L	Met/QA/Aguas/21
ZINC	Espectrofotometría de plasma	50 µg/L	Met/QA/Aguas/17

CATEGORÍA 3.- CONSTITUYENTES INORGÁNICOS NO METÁLICOS

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
AMONIO	Espectrofotometría de absorción molecular	0,15 mg NH4/L	Met/QA/Aguas/14
CLORUROS	Cromatografía líquida de alta resolución	2 mg/L	Met/QA/Aguas/12
FLUORUROS	Electrometría	100 µg/L	Met/QA/Aguas/11
FÓSFORO TOTAL	Espectrofotometría de plasma	1 mg P/L	Met/QA/Aguas/21
NITRATOS	Cromatografía líquida de alta resolución	3 mg NO3/L	Met/QA/Aguas/12
NITRATOS	Espectrofotometría de absorción molecular	1 mg NO3/L	Met/QA/Aguas/15
NITRITOS	Espectrofotometría de absorción molecular	0,008 mg NO2/L	Met/QA/Aguas/13
SULFATOS	Cromatografía líquida de alta resolución	5 mg/L	Met/QA/Aguas/12

CATEGORÍA 4.- INDICADORES GLOBALES DE CONTAMINACIÓN ORGÁNICA

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO	Espectrofotometría de absorción molecular	10 mg O2/L	Met/QA/Aguas/19
ÍNDICE DE PERMANGANATO	Volumetría	0,7 mg O2/L	Met/QA/Aguas/10



ANEXO: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: 162/1 rev.4

ECAH: LABORATORIO REGIONAL DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA

CATEGORÍA 6.- ENSAYOS DE MICROBIOLOGÍA

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
BACTERIAS AEROBIAS A 22°C	Cultivo y recuento	ISO 6222
BACTERIAS AEROBIAS A 36°C	Cultivo y recuento	ISO 6222
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	Filtración, cultivo y recuento	ISO 14189
COLIFORMES TOTALES	Cultivo y recuento por NMP	ISO 9308-2
ENTEROCOCOS	Cultivo y recuento por NMP	Met/BA/ Agua/16
ENTEROCOCOS	Filtración, cultivo y recuento	UNE-EN-ISO 7899-2
ESCHERICHIA COLI	Cultivo y recuento por NMP	ISO 9308-2
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	Filtración, cultivo y recuento	Met/BA/Agua/7
SALMONELA	Investigación	ISO 19250
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	Filtración, cultivo y recuento	Met/BA/Agua/8

CATEGORÍA 7.- ENSAYOS DE TOXICIDAD

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
INHIBICIÓN DE LA BIOLUMINISCENCIA BACTERIANA	Bioluminiscencia	2,2 UT	Met/BP/Ambiental/1

ENSAYOS. MATRIZ: Aguas residuales

CATEGORÍA 1.- PROPIEDADES GLOBALES Y FÍSICAS

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA A 20°C	Electrometría	15 µS/cm	Met/QA/Aguas/4
PH	Electrometría	2 ud pH	Met/QA/Aguas/5
SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN	Gravimetría	5 mg/L	Met/QA/Aguas/1



ANEXO: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: 162/1 rev.4

ECAH: LABORATORIO REGIONAL DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA

CATEGORÍA 2.- METALES Y METALOIDES

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
ALUMINIO	Espectrofotometría de plasma	200 µg/L	Met/QA/Aguas/17
ANTIMONIO	Espectrofotometría de plasma	50 µg/L	Met/QA/Aguas/20
ARSÉNICO	Espectrofotometría de plasma	50 µg/L	Met/QA/Aguas/20
BARIO	Espectrofotometría de plasma	50 µg/L	Met/QA/Aguas/20
BORO	Espectrofotometría de plasma	200 µg/L	Met/QA/Aguas/17
CADMIO	Espectrofotometría de plasma	50 µg/L	Met/QA/Aguas/17
COBRE	Espectrofotometría de plasma	50 µg/L	Met/QA/Aguas/17
CROMO	Espectrofotometría de plasma	50 µg/L	Met/QA/Aguas/17
ESTAÑO	Espectrofotometría de plasma	50 µg/L	Met/QA/Aguas/20
HIERRO	Espectrofotometría de plasma	50 µg/L	Met/QA/Aguas/17
MANGANESO	Espectrofotometría de plasma	50 µg/L	Met/QA/Aguas/17
MERCURIO	Espectrofotometría de plasma	1 µg/L	Met/QA/Aguas/20
NÍQUEL	Espectrofotometría de plasma	50 µg/L	Met/QA/Aguas/17
PLOMO	Espectrofotometría de plasma	50 µg/L	Met/QA/Aguas/20
ZINC	Espectrofotometría de plasma	100 µg/L	Met/QA/Aguas/17

CATEGORÍA 3.- CONSTITUYENTES INORGÁNICOS NO METÁLICOS

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
AMONIO	Espectrofotometría de absorción molecular	0,5 mg NH ₄ /L	Met/QA/Aguas/14
FÓSFORO TOTAL	Espectrofotometría de plasma	1 mg P/L	Met/QA/Aguas/21



ANEXO: ENSAYOS CERTIFICABLES



Expediente: 162/1 rev.4

ECAH: LABORATORIO REGIONAL DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
SELENIO	Espectrofotometría de plasma	50 µg/L	Met/QA/Aguas/20

CATEGORÍA 4.- INDICADORES GLOBALES DE CONTAMINACIÓN ORGÁNICA

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO 5 DÍAS	Manometría	25 mg O ₂ /L	Met/QA/Aguas/8
DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO	Espectrofotometría de absorción molecular	10 mg O ₂ /L	Met/QA/Aguas/19

CATEGORÍA 7.- ENSAYOS DE TOXICIDAD

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
INHIBICIÓN DE LA BIOLUMINISCENCIA BACTERIANA	Bioluminiscencia	2,2 UT	Met/BP/Ambiental/1

