



MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE,
Y MEDIO RURAL Y MARINO



SECRETARÍA DE ESTADO
DE MEDIO RURAL Y AGUA

DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA

Subdirección General de Gestión
Integrada del Dominio Público
Hidráulico

O F I C I O

S/REF.

DESTINATARIO

N/REF.: E.C. 081/1 gd/AT
FECHA: 26 de septiembre de 2008
ASUNTO: **NOTIFICACION RESOLUCION
DECLARACION DE ENTIDAD
COLABORADORA**

CONTROL, INGENIERIA Y SERVICIOS, S.A.
C/ Bobes, s/n
33429 SIERO.-
(Asturias)

DECLARACION DE LA ENTIDAD "CONTROL, INGENIERÍA Y SERVICIOS S.A." COMO ENTIDAD COLABORADORA DEL MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, Y MEDIO RURAL Y MARINO.

Con fecha 4 de septiembre de 2008 el Secretario de Estado de Medio Rural y Agua, ha dictado la siguiente resolución:

Examinada la petición formulada por la entidad CONTROL, INGENIERÍA Y SERVICIOS S.A., para que le sea concedido el título como entidad colaboradora de la administración hidráulica en materia de control y vigilancia de la calidad de las aguas y de gestión de los vertidos al dominio público hidráulico y se le inscriba en el Registro especial de entidades colaboradoras, al amparo de lo dispuesto en la Orden MAM/985/2006, de 23 de marzo, LA SUBDIRECCION GENERAL ADJUNTA DE GESTION INTEGRADA DEL DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO, informa lo siguiente:

Dicha empresa reúne los requisitos jurídicos-administrativos exigidos por la Orden MAM/985/2006, de 23 de marzo, para obtener el título de entidad colaboradora, como:

- LABORATORIO DE ENSAYO

1.- A la vista de los informes técnicos emitidos por personal facultativo de la administración hidráulica, se considera que:

ALCANCE DE LAS LABORES DE APOYO PARA LAS QUE ESTA HABILITADA LA ENTIDAD.

LABORATORIO DE ENSAYO:



a) La entidad colaboradora CONTROL, INGENIERÍA Y SERVICIOS S.A., está habilitada para la realización de los ensayos siguientes:

Laboratorio de Siero (Asturias)

MATRIZ: Aguas continentales

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	ENSAYO ACREDITADO
ACEITES Y GRASAS	Gravimetría	10 mg/L	PTL-044390
ARSENICO	Espectrofotometría de absorción atómica	0,003 mg/L	PTL-044542
CADMIO	Espectrofotometría de absorción atómica	0,1 mg/L	PTL-044500
CALCIO	Espectrofotometría de absorción atómica	0,1 mg/L	PTL-044500
CLORUROS	Volumetría	3 mg/L	PTL-044340
COBALTO	Espectrofotometría de absorción atómica	0,5 mg/L	PTL-044500
COBRE	Espectrofotometría de absorción atómica	0,1 mg/L	PTL-044500
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA A 20°C	Electrometría	10 µS/cm	PTL-044230
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA A 20°C "IN SITU"	Electrometría	10 µs/cm	PTL-044233
CROMO	Espectrofotometría de absorción atómica	0,4 mg/L	PTL-044500
DEMANDA BIOQUIMICA DE OXIGENO 5 DIAS	Electrometría	5 mg O ₂ /L	PTL-044400
DEMANDA QUIMICA DE OXIGENO	Volumetría	30 mg O ₂ /L	PTL-044410
ESTAÑO	Espectrofotometría de absorción atómica	3 mg/L	PTL-044500
FOSFORO TOTAL	Espectrofotometría de absorción molecular	2 mg P/L	PTL-044330
HIERRO	Espectrofotometría de absorción atómica	0,5 mg/L	PTL-044500
MAGNESIO	Espectrofotometría de absorción atómica	0,1 mg/L	PTL-044500



ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	ENSAYO ACREDITADO
MANGANESO	Espectrofotometría de absorción atómica	0,2 mg/L	PTL-044500
MERCURIO	Espectrofotometría de absorción atómica	0,003 mg/L	PTL-044536
NIQUEL	Espectrofotometría de absorción atómica	0,3 mg/L	PTL-044500
NITROGENO KJELDAHL	Volumetría	4 mg/L	PTL-044320
OXÍGENO DISUELTO "IN SITU"	Electrometría	0,2 mg O ₂ /L	PTL-044270
pH	Electrometría	2 ud pH	PTL-044250
pH "IN SITU"	Electrometría	2 ud pH	PTL-044255
PLOMO	Espectrofotometría de absorción atómica	0,2 mg/L	PTL-044500
POTASIO	Espectrofotometría de absorción atómica	0,1 mg/L	PTL-044500
SELENIO	Espectrofotometría de absorción atómica	0,003 mg/L	PTL-044542
SODIO	Espectrofotometría de absorción atómica	0,1 mg/L	PTL-044500
SOLIDOS EN SUSPENSION	Gravimetría	5 mg/L	PTL-044210
SULFATOS	Turbidimetría	5 mg/L	PTL-044359
TEMPERATURA AGUA "IN SITU"	Termometría	1 °C	PTL-044235
ZINC	Espectrofotometría de absorción atómica	0,05 mg /L	PTL-044500

TOMA DE MUESTRAS

DESTINO DE LA MUESTRA	TIPO DE MUESTRA	PROCEDIMIENTO ACREDITADO
Análisis fisico-químico	Compuesta	PTL-044200
Análisis fisico-químico	Puntual	PTL-044200



MATRIZ: Aguas residuales

ENSAYO	PRINCIPIO DEL MÉTODO	LÍMITE DE CUANTIFICACIÓN	ENSAYO ACREDITADO
ACEITES Y GRASAS	Gravimetría	10 mg/L	PTL-044390
ARSENICO	Espectrofotometría de absorción atómica	0,003 mg/L	PTL-044542
CADMIO	Espectrofotometría de absorción atómica	0,1 mg/L	PTL-044500
CALCIO	Espectrofotometría de absorción atómica	0,1 mg/L	PTL-044500
CLORUROS	Volumetría	3 mg/L	PTL-044340
COBALTO	Espectrofotometría de absorción atómica	0,5 mg/L	PTL-044500
COBRE	Espectrofotometría de absorción atómica	0,1 mg/L	PTL-044500
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA A 20°C	Electrometría	10 µS/cm	PTL-044230
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA A 20°C "IN SITU"	Electrometría	10 µs/cm	PTL-044233
CROMO	Espectrofotometría de absorción atómica	0,4 mg/L	PTL-044500
DEMANDA BIOQUIMICA DE OXIGENO 5 DIAS	Electrometría	5 mg O ₂ /L	PTL-044400
DEMANDA QUIMICA DE OXIGENO	Volumetría	30 mg O ₂ /L	PTL-044410
ESTAÑO	Espectrofotometría de absorción atómica	3 mg/L	PTL-044500
FOSFORO TOTAL	Espectrofotometría de absorción molecular	2 mg P/L	PTL-044330
HIERRO	Espectrofotometría de absorción atómica	0,5 mg/L	PTL-044500
MAGNESIO	Espectrofotometría de absorción atómica	0,1 mg/L	PTL-044500
MANGANESO	Espectrofotometría de absorción atómica	0,2 mg/L	PTL-044500
MERCURIO	Espectrofotometría de absorción atómica	0,003 mg/L	PTL-044536
NIQUEL	Espectrofotometría de absorción atómica	0,3 mg/L	PTL-044500
NITROGENO KJELDAHL	Volumetría	4 mg/L	PTL-044320

