

# 5 LEAP EFF Aguas residuales, Efluentes, Tierras contaminadas y Residuos peligrosos

Efluent, Waste Water, Contaminated Land & Hazardous Waste **SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN** (PERIODO Abril 2011 - Marzo 2012)

## DATOS PARA EL ENVÍO DE MATERIAL

**Responsable :** .....  
**Cargo:** ..... **C.I.F.:** .....  
**Laboratorio:** .....  
**Dirección:** .....  
**C.P.:**..... **Población:**..... **Provincia:** .....  
**Tel No:** .....  
**Fax No:** ..... **Tipo de laboratorio:**  Público  Privado  
**E-Mail:** .....  Otros (Especificar)

**DATOS DE FACTURACIÓN** Cumplimentar solo si el domicilio fiscal es diferente al indicado para el envío de materiales.

Por favor indique (✓) si desea recibir la factura en la dirección de Facturación  o en la dirección de envío de material

**Su pedido n°:**.....

**Empresa:** ..... **Sr./a.:** .....  
**C.I.F.:** ..... **Dirección:**.....  
**C.P.:**..... **Población:**..... **Provincia:** .....

Consulte las instrucciones para cumplimentar la solicitud descritas en la página 3.

Para conocer las fechas de distribución consulte la página 2. Los volúmenes y rangos de los analitos están en las páginas 4, 5 y 6.

## Grupos, ensayos y Lista de precios (\*):

Grupo	Analitos	Nº distribuciones	Precio cada distribución Cada Grupo	Precio todas distribuciones Cada Grupo	Precio muestra duplicada por distribución (**)
1	DBO, DQO, COT	4	89 €	356 €	58 €
2	Sólidos disueltos, Sólidos en suspensión, Sólidos totales, DQO (Muestra Sedim.)	4	89 €	356 €	58 €
3	Nitrato, Nitrito, Amonio, Cloruro, Ortofosfato, Sulfato, Fósforo total, N Kjeldahl, N total	4	89 €	356 €	58 €
4	pH, Conductividad eléctrica	4	66 €	264 €	58 €
5	Tensoactivos aniónicos (Azul de metileno MBAS) , Alquilfenol etoxilatos (APE)	4	89 €	356 €	58 €
6	Cianuro LIBRE y TOTAL	4	89 €	356 €	58 €
7	Fenol, (Monohídrico por destilación y colorimétrico)	4	89 €	356 €	58 €
8	Cadmio, Cromo, Níquel, Plomo, Cobre, Zinc, Arsénico, Selenio, Mercurio	4	105 €	420 €	68 €
9	<b>Material de referencia certificado:</b> Metales traza en suelo Cadmio, Plomo, Cromo, Arsénico, Bario, Níquel, Cobre, Zinc, Mercurio	2	200 €	400 €	142 €
10	Alcalinidad, Calcio, Conductividad, Dureza total, Magnesio, Sodio, Potasio	2	74 €	148 €	74 €
11	DBO, DQO, COT	2	63 €	126 €	63 €
12	Bromuros, Cloruros, Fluoruros, Sulfatos	2	63 €	126 €	63 €
13	pH	2	63 €	126 €	63 €
14	Amonio, Nitrato, Ortofosfato	2	63 €	126 €	63 €
15	Nitrógeno Kjeldahl total, Nitrógeno total, Fósforo total	2	63 €	126 €	63 €
16	Sólidos totales, Sólidos totales disueltos, Sólidos totales en suspensión	2	63 €	126 €	63 €
17	Nitritos	2	63 €	126 €	63 €
18	Aceites y grasas	2	63 €	126 €	63 €
19	Cromo Hexavalente (VI)	2	63 €	126 €	63 €
20	Metales traza 1 (ver la lista en la página 5)	2	123 €	246 €	89 €
21	Estaño y Titanio	2	63 €	126 €	63 €
22	Compuestos Orgánicos Volátiles VOC 1 (ver la lista en la página 5)	2	63 €	126 €	63 €
23	Hidrocarburos de petróleo recuperables totales (para análisis por IR)	2	63 €	126 €	63 €
24	Cloro residual total	2	63 €	126 €	63 €
25	Sulfuros totales	2	63 €	126 €	63 €
26	Solidos sedimentables (Ensayo volumétrico usando cono Imhoff)	2	63 €	126 €	63 €
27	Metales traza 2 (ver la lista en la página 6)	2	86 €	172 €	63 €
28	Compuestos Orgánicos Volátiles VOC 2 (ver la lista en la página 6)	2	63 €	126 €	63 €
29	Compuestos Orgánicos Volátiles VOC 3 (ver la lista en la página 6)	2	63 €	126 €	63 €

\* Estos precios (s.e.u.o.) son válidos en la fecha de edición del folleto.

Los descuentos no se aplican al transporte, materiales adicionales, etc.

(\*) Los precios indicados deberán incrementarse con el IVA. Cada distribución tiene un coste adicional de 75 €(+IVA).

(\*\*) La solicitud de material extra no habilita para recibir un conjunto extra de puntuaciones-z. Para recibir este servicio extra deberá realizar inscripciones adicionales.

Una vez cumplimentadas remitir **solamente la páginas 1 y 2 a:**

**SETEL S.L. Pio Baroja 7, 28009-Madrid Tfno. 91 504.66.02 Fax 91 504.67.18**

**e-mail: info@setelsl.com**

(Se recomienda que conserve una copia) 5 LEAP EFF\_Efluentes\_2011-12.doc

## 5 LEAP EFF Aguas residuales, Efluentes, Tierras contaminadas y Residuos peligrosos

# SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN para los grupos de Aguas residuales, Efluentes, Tierras contaminadas y Residuos peligrosos

Para las Rondas en las que desee participar marque (✓) en las casillas en blanco  con la referencia del Grupo y de la fecha de envío de la Ronda. Si requiere duplicado señale en la casilla inferior.

Distribución	Fecha	GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3	GRUPO 4	GRUPO 5	GRUPO 6	GRUPO 7	GRUPO 8	GRUPO 9	
EFF025	12/04/11	<input type="checkbox"/> R0117 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R0217 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R0317 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R0417 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R0517 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R0617 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R0717 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R0817 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R0909 <input type="checkbox"/> Duplicada	
EFF027	01/08/11	<input type="checkbox"/> R0118 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R0218 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R0318 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R0418 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R0518 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R0618 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R0718 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R0818 <input type="checkbox"/> Duplicada		
EFF029	12/12/11	<input type="checkbox"/> R0119 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R0219 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R0319 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R0419 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R0519 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R0619 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R0719 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R0819 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R0910 <input type="checkbox"/> Duplicada	
EFF030	30/01/12	<input type="checkbox"/> R0120 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R0220 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R0320 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R0420 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R0520 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R0620 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R0720 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R0820 <input type="checkbox"/> Duplicada		
Distribución	Fecha	GRUPO 10	GRUPO 11	GRUPO 12	GRUPO 13	GRUPO 14	GRUPO 15	GRUPO 16	GRUPO 17	GRUPO 18	GRUPO 19
EFF026	10/06/11	<input type="checkbox"/> R1009 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R1109 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R1209 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R1309 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R1409 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R1509 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R1609 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R1709 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R1809 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R1909 <input type="checkbox"/> Duplicada
EFF028	07/10/11	<input type="checkbox"/> R1010 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R1110 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R1210 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R1310 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R1410 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R1510 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R1610 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R1710 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R1810 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R1910 <input type="checkbox"/> Duplicada
Distribución	Fecha	GRUPO 20	GRUPO 21	GRUPO 22	GRUPO 23	GRUPO 24	GRUPO 25	GRUPO 26	GRUPO 27	GRUPO 28	GRUPO 29
EFF026	10/06/11	<input type="checkbox"/> R2009 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R2109 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R2209 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R2309 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R2405 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R2505 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R2603 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R2703 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R2803 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R2903 <input type="checkbox"/> Duplicada
EFF028	07/10/11	<input type="checkbox"/> R2010 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R2110 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R2210 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R2310 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R2406 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R2506 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R2604 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R2704 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R2804 <input type="checkbox"/> Duplicada	<input type="checkbox"/> R2904 <input type="checkbox"/> Duplicada

**Nº Total de Rondas:**..... **Nº Total de distribuciones:**..... **Nº Total de muestras duplicadas:**.....

Solicito unirme al Programa LEAP® en base al documento de FERA "Términos y condiciones estándar para los Programas de Ensayos de Aptitud de FERA"

Fecha:.....

Firma: .....

Una vez cumplimentadas remitir **solamente las páginas 1 y 2 a:**

**SETEL S.L. Pio Baroja 7, 28009-Madrid Tfno. 91 504.66.02 Fax 91 504.67.18 e-mail: info@setelsl.com**

(Se recomienda que conserve una copia) 5 LEAP EFF\_Efluentes\_2011-12.doc

---

## INSTRUCCIONES PARA LA INSCRIPCION EN LEAP

Por favor ponga los datos solicitados con MAYUSCULAS. No se aceptan solicitudes sin firma.

**Este documento cumplimentado solo se considerará un pedido formal si incluye el sello y/o firma autorizada de compromiso de compra.**

### NOTAS

**CARGOS POR CANCELACION:** Cuando un laboratorio desee cancelar su participación con menos de un mes de antelación a la fecha de comienzo de una distribución, no tendrá derecho a devolución de la cuota y se cargará el importe total de la distribución. Si se realiza la cancelación con más de un mes de antelación se cargará el 50% del coste de la distribución o dispondrá de un crédito para la participación en otra distribución del mismo precio.

**CONFIRMACIÓN DE INSCRIPCIÓN:** Su solicitud de participación será confirmada con un certificado de inscripción (*Registration certificate*) que les será remitido desde LEAP. Si no han recibido su certificado dentro de los 30 días a partir de la fecha de inscripción deberán contactar con SETEL S.L.

**ENVIO DE RESULTADOS:** Solo se admiten resultados enviados a través de la página web de FAPAS®.

**INFORMES:** El precio por Ronda incluye el acceso a una copia en soporte electrónico (formato pdf seguro mediante firma digital) del informe final disponible en la web de FAPAS® habitualmente dentro de las 5 semanas del final de cada ronda. Se requiere Adobe Reader versión 7 o posterior para abrir estos archivos.

**RECEPCION DE MATERIAL:** Los envíos se realizan por mensajería en la fecha indicada, salvo que se informe de lo contrario. Se le suministrará el número de envío aéreo al e-mail de la persona responsable (si se ha indicado) lo que le permite rastrear el envío. Este número también podrá obtenerlo en la página segura de FAPAS®

Una vez hayan recibido nuestra factura el pago deben realizarlo mediante transferencia bancaria a:

### SETEL S.L.

Datos bancarios: BSCH c/ Alcalde Sáinz de Baranda 29 - 28009 Madrid - C/C: 0049-5232-80-2316036431

LEAP - SETEL

ENERO 2011

## 5 LEAP EFF Aguas residuales, Efluentes, Tierras contaminadas y Residuos peligrosos

### Grupos y ensayos disponibles:

Todas las muestras suministradas son concentrados o soluciones patrón en agua ultrapura que contienen los niveles de los contaminantes encontrados habitualmente en los efluentes o aguas residuales. La única excepción es el grupo 9 que es un material de referencia certificado.

Los grupos 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28 y 29 son concentrados que requieren dilución con el agua de calidad del laboratorio antes del análisis. En la tabla siguiente se indica el volumen suministrado junto con la dilución requerida.

Los Grupos 4, 9, 13 y 16 están listos para su uso, no requieren dilución.

Los grupos 10 a 29 utilizan muestras suministradas por RTC - USA.

Grupo (Vol/peso) (dilución requerida) por distribución	Analitos	Rangos de concentración (aprox.) mg L <sup>-1</sup> (excepto donde se indiquen otras unidades)
<b>1</b> (50mL) (x20) (*)	Demanda Bioquímica de Oxígeno Demanda Química de Oxígeno Carbono Orgánico Total	2.0 - - - -1000 20.0 - - - - 2000 4.0 - - - - 400
<b>2</b> (100mL) (x20) (*)	Sólidos disueltos. Sólidos en suspensión. Sólidos totales. DQO (Muestra Sedim.)	1.0 - - - -1000 1.0 - - - -1000 10.0 - - - - 2000 20.0 - - - - 2000
<b>3</b> (240mL) (x20) (*)	Nitrato (N) Nitrito (N) Amonio (N) Cloruro Ortofosfato ( P) Sulfato (SO <sub>4</sub> ) Fosforo total (P) Nitrógeno Kjeldahl (N) Nitrógeno total (N)	0.5 - - - - 50 0.2 - - - - 10 0.2 - - - - 20 10.0 - - - 500 1.0 - - - - 100 10.0 - - - 500 0.2 - - - -5 2.0 - - - -50 2.0 - - - -50
<b>4</b> (125mL) + (125mL)	pH Conductividad eléctrica	1.0- - - - 13.0 Unidades 200 - - - - 2000 µS/cm
<b>5</b> (50mL) (x20) (*)	Tensoactivos anionicos (Azul de metileno- MBAS) Alquilfenol etoxilatos (APE)	0.2 - - - - 20 2.0 - - - - 50
<b>6</b> (50mL) (x20) (*)	Cianuro LIBRE Cianuro TOTAL	2.0 - - - - 25 5.0 - - - - 50
<b>7</b> (50mL) (x20) (*)	Fenol (Monohídrico por destilación)	1.0 - - - - 20
<b>8</b> (50mL) (x20) (*)	Cadmio Cromo Níquel Plomo Cobre Zinc Arsénico Selenio Mercurio	0.10 - - - - 10 0.10 - - - - 10 0.10 - - - - 10 0.10 - - - - 10 0.50 - - - - 50 0.50 - - - - 50 0.05 - - - - 5 0.05 - - - - 5 0.01 - - - - 1
<b>9</b> <b>Metales traza en suelo</b> (6-8 g aprox.)	Cadmio Plomo Cromo Arsénico Bario Níquel Cobre Zinc Mercurio	mg kg <sup>-1</sup> 0.2 - - - - 20 10 - - - -700 10 - - - -500 2 - - - -100 20 - - - -1000 10 - - - - 600 10 - - - -1000 20 - - - -1000 0.1 - - - -10
<b>10</b> (2x23mL) (a 1L) (*)	Alcalinidad Calcio Conductividad Dureza total Magnesio Potasio Sodio	10-120 (como CaCO <sub>3</sub> ) 3.5-110 200-930 µS/cm 17-440 (como CaCO <sub>3</sub> ) 2-40 4-40 6-100

Una vez cumplimentadas remitir **solamente las páginas 1 y 2 a:**

**SETEL S.L. Pio Baroja 7, 28009-Madrid Tfno. 91 504.66.02 Fax 91 504.67.18 e-mail: info@setelsl.com**  
(Se recomienda que conserve una copia) 5 LEAP EFF\_Efluentes\_2011-12.doc 4/6

## 5 LEAP EFF Aguas residuales, Efluentes, Tierras contaminadas y Residuos peligrosos

Grupo (Vol/peso) (dilución requerida) por distribución	Analitos	Rangos de concentración (aprox.) mg L <sup>-1</sup> (excepto donde se indiquen otras unidades)
11 (23mL) (a 2L) (*)	Demanda Bioquímica de Oxígeno Demanda Química de Oxígeno Carbono Orgánico Total	15-200 30-400 20-200
12 (23mL) (a 2L) (*)	Bromuros, Cloruros Fluoruros Sulfatos	1-10 35-275 0.3-4 5-125
13 (100mL)	pH	5-10 Unidades de pH
14 (23mL) (a 2L) (*)	Amonio (como N) Nitrato (como N) Ortófosfato (como P)	0.65-19 0.25-40 0.5-5.5
15 (23mL) (a 2L) (*)	Nitrógeno Kjeldahl (como N) Nitrógeno total (como N) Fósforo total	1.5-35 1.5-35 0.5-10
16 (500mL)	Sólidos totales Sólidos totales disueltos Sólidos totales en suspensión	140-675 140-650 23-100
17 (23mL) (a 2L) (*)	Nitritos (como N)	0.4-4
18 (3mL) (a 2L) (*)	Aceites y grasas (Contiene aceite de cocina y n-propanol como disolvente)	20-100
19 (23mL) (a 2L) (*)	Cromo Hexavalente (VI)	45-880 µg L <sup>-1</sup>
20 (23mL) (a 2L) (*)	<b>Metales Traza 1</b> Aluminio Arsénico Berilio Cadmio Cromo (Total) Cobalto Cobre Hierro Plomo Manganeso Mercurio Níquel Selenio Vanadio Zinc	µg L <sup>-1</sup> 200-4000 70-900 8-900 8-750 17-1000 28-1000 40-900 200-4000 70-3000 70-4000 2-30 80-3000 90-2000 55-2000 100-2000
21 (23mL) (a 2L) (*)	Estaño (Total) Titanio (Total)	µg L <sup>-1</sup> 1000-5000 80-300
22 (3mL) (a 100mL) (*)	<b>VOC 1</b> Benzene 1,2-Dichlorobenzene 1,3-Dichlorobenzene 1,4-Dichlorobenzene Ethylbenzene Methyl tert-butyl ether (MTBE) Naphthalene Toluene 1,2,4-Trimethylbenzene 1,3,5-Trimethylbenzene m+p-Xylene o-xylene Total Xylene	µg L <sup>-1</sup> 8-120 8-100 9-125 8-115 9-100 15-100 8-190 7-100 8-100 8-100 8-300 8-300 20-300
23 (3mL) (a 1L) (*)	Hidrocarburos de petróleo recuperables totales (para análisis por IR) (Contiene Diesel y 1,1,2-tricloro-1,2,2-trifluoroetano como disolvente)	20-170

Una vez cumplimentadas remitir **solamente las páginas 1 y 2 a:**

**SETEL S.L. Pio Baroja 7, 28009-Madrid Tfno. 91 504.66.02 Fax 91 504.67.18 e-mail: info@setelsl.com**  
(Se recomienda que conserve una copia) 5 LEAP EFF\_Efluentes\_2011-12.doc

## 5 LEAP EFF Aguas residuales, Efluentes, Tierras contaminadas y Residuos peligrosos

Grupo (Vol/peso) (dilución requerida) por distribución	Analitos	Rangos de concentración (aprox.) mg L <sup>-1</sup> (excepto donde se indiquen otras unidades)
<b>24</b> (3mL) (a 2L) (*)	Cloro residual total	0.5 – 3.0
<b>25</b> (3mL) (a 2L) (*)	Sulfuros totales	1.0 to 10
<b>26</b> (23mL) (a 1L) (*)	Sólidos sedimentables	5-100
<b>27</b> (23mL) (a 2L) (*)	<b>Metales Traza 2</b> Antimonio Bario Boro Molibdeno Plata Estroncio Talio	<b>µg L<sup>-1</sup></b> 95-900 100-2500 800-2000 60-600 26-600 30-300 60-900
<b>28</b> (3mL) (a 100mL) (*)	<b>VOC 2</b> Bromodichloromethane Bromoform Tetrachloromethane (carbon tetrachloride) Chlorobenzene Chloroform Dibromochloromethane 1,2-Dichloroethane Methylene Chloride (dichloromethane) Tetrachloroethene (tetrachloroethylene) 1,1,1-Trichloroethane Trichloroethene	<b>µg L<sup>-1</sup></b> 8-115 11-100 10-140 10-120 12-95 11-140 10-150 10-125 10-150 10-90 10-95
<b>29</b> (2 x 3mL) (a 100mL) (*)	<b>VOC 3</b> mínimo el 60% de analitos de la lista: Acetone Acetonitrile Acrolein (Propenal) Acrylonitrile 2-Butanone (Methyl ethyl ketone, MEK) Carbon Disulfide Chloroethane 2-Chloroethyl vinyl ether Cyclohexane 1,2-Dibromo-3-chloropropane (DBCP) 1,2-Dibromoethane (EDB, Ethylene dibromide) Dibromomethane Dichlorodifluoromethane cis-1,2-Dichloroethene trans-1,2-Dichloroethene cis-1,3-Dichloropropene trans-1,3-Dichloropropylene 1,1-Dichloroethane 1,1-Dichloroethene Dichlorofluoromethane 1,2-Dichloropropane 2-Hexanone Methyl acetate Methylcyclohexane Methyl bromide (Bromomethane) Methyl chloride (Chloromethane) 4-Methyl-2-pentanone (MIBK) Styrene 1,1,1,2-Tetrachloroethane 1,1,2,2-Tetrachloroethane 1,1,2-Trichloroethane Trichlorofluoromethane Trichlorotrifluoroethane 1,2,3-Trichloropropane Vinyl Acetate Vinyl Chloride	<b>µg L<sup>-1</sup></b> 10-150 10-150 10-150 10-150 10-150 10-150 20-100 10-150 15-150 10-150 10-150 10-150 15-150 15-150 10-150 10-150 10-150 8-90 15-150 11-120 10-150 10-150 20-150 15-150 15-150 20-100 20-100 20-200 20-100 10-150 10-150 25-150 20-100 10-150 10-150 10-150 10-150

(\*) Los volúmenes marcados corresponden a concentrados para ser diluidos por el laboratorio según lo indicado

Una vez cumplimentadas remitir **solamente las páginas 1 y 2 a:**

**SETEL S.L. Pio Baroja 7, 28009-Madrid Tfno. 91 504.66.02 Fax 91 504.67.18 e-mail: info@setelsl.com**  
(Se recomienda que conserve una copia) 5 LEAP EFF\_Efluentes\_2011-12.doc 6/6