



<b>DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL LABORATORIO</b> LARORSUR S.L. Polígono Industrial El Fortiz C/ A, nave 16 21007 Huelva CIF/NIF: B-21249552
<b>TITULAR O REPRESENTANTE LEGAL</b> Antonio Tomás Daza González
<b>RESPONSABLE TÉCNICO</b> Sergio Amador Pérez Licenciada en Ciencias Químicas
<b>SECCIÓN DE INSCRIPCIÓN</b> Sección A Laboratorios autorizados
<b>Nº AUTORIZACIÓN</b> A/078
<b>ALCANCE</b> “ANEXO TECNICO ADJUNTO”, sin este anexo la autorización no tiene validez



## **ANEXO TECNICO DE ACTIVIDADES ANALITICAS AUTORIZADAS**

**Nº AUTORIZACIÓN: A/078**

**FECHA:** 1 de abril de 2014

**NOMBRE DEL LABORATORIO: LARORSUR S.L.**

**DOMICILIO:** Polígono Industrial El Fortiz C/ A, Nave 16  
21007 Huelva

Este Anexo forma parte de la autorización concedida al laboratorio conforme al Decreto 411/2008, de 31 de octubre, para la realización de análisis con el siguiente **ALCANCE:**

### **1) ANALISIS FISICO-QUIMICOS**

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b>	<b>ENSAYO</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b>
<b>Aguas</b>	<i>pH</i>	<b>MA/A-006</b>
	<i>Conductividad a 20°C</i>	<b>MA/A-007</b>
	<i>Calcio</i>	<b>MA/A-069</b>
	<i>Magnesio</i>	<b>MA/A-069</b>
	<i>Potasio</i>	<b>MA/A-069</b>
	<i>Sodio</i>	<b>MA/A-069</b>
	<i>Amonio</i>	<b>MA/A-022</b>
	<i>Carbonatos</i>	<b>MA/A-043</b>
	<i>Bicarbonatos</i>	<b>MA/A-043</b>
	<i>Cloruros</i>	<b>MA/A-015</b>
	<i>Sulfatos</i>	<b>MA/A-009</b>
	<i>Nitratos</i>	<b>MA/A-020</b>
	<i>Nitritos</i>	<b>MA/A-021</b>



<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b>	<b>ENSAYO</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b>
<b>Aguas</b>	<i>Boro</i>	MA/A-030
	<i>Cobre</i>	MA/A-069
	<i>Zinc</i>	MA/A-069
	<i>Selenio</i>	MA/A-069
	<i>Fósforos</i>	MA/A-038
	<i>Fósforo Total</i>	MA/A-038
	<i>Color</i>	MA/A-001
	<i>Turbidez</i>	MA/A-002
	<i>Olor</i>	MA/A-003
	<i>Sabor</i>	MA/A-004
	<i>Temperatura</i>	MA/A-005
	<i>Dureza</i>	MA/A-016a
	<i>Residuo Seco</i>	MA/A-017
	<i>Oxidabilidad</i>	MA/A-024
	<i>Fenoles</i>	MA/A-029
	<i>Flúor</i>	MA/A-036
	<i>Sólidos en Suspensión</i>	MA/A-013
	<i>Cloro Libre Residual</i>	MA/A-042a
	<i>Cianuros</i>	MA/A-035a
	<i>Mercurio</i>	MA/A-069
<i>Aceites y Grasas</i>	MA/A-046a	
<i>Tensioactivos Aniónicos</i>	MA/A-037	



<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b>	<b>ENSAYO</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b>
<b>Aguas</b>	<i>Nitrógeno Kjeldhal</i>	MA/A-023a
	<i>D.Q.O.</i>	MA/A-045
	<i>D.B.O. 5</i>	MA/A-044
	<i>Salinidad Total</i>	MA/A-014
	<i>Aluminio</i>	MA/A-069
	<i>Sílice</i>	MA/A-010
	<i>Sustancias Extraíbles al Cloroformo</i>	MA/A-027a
	<i>Manganeso</i>	MA/A-069
	<i>Bario</i>	MA/A-069
	<i>Cadmio</i>	MA/A-069
	<i>Níquel</i>	MA/A-069
	<i>Plomo</i>	MA/A-069
	<i>Arsénico</i>	MA/A-069
	<i>Hierro</i>	MA/A-069
	<i>Alcalinidad</i>	MA/A-043c
	<i>Antimonio</i>	MA/A-069
	<i>Berilio</i>	MA/A-069
	<i>Cobalto</i>	MA/A-069
	<i>Cromo</i>	MA/A-069
	<i>Hidrógeno Sulfurado</i>	MA/A-026
<i>Lítio</i>	MA/A-069	
<i>Plata</i>	MA/A-069	



<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b>	<b>ENSAYO</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b>
<b>Aguas</b>	<i>Vanadio</i>	MA/A-069
	<i>Hidrocarburos disueltos y emuls.</i>	MA/A-028
	<i>Oxígeno Disuelto</i>	MA/A - 018
<b>Alimentos</b>	<i>Humedad</i>	MA/AL-017a
	<i>Grasas Totales</i>	MA/AL-027a
	<i>Proteínas Totales</i>	MA/AL-023a
	<i>Cenizas Totales</i>	MA/AL-057
	<i>Mercurio</i>	MA/AL-034
	<i>Cobre</i>	MA/AL-033e
	<i>Cadmio</i>	MA/AL-033a
	<i>Plomo</i>	MA/AL-033c
	<i>NBVT</i>	MA/AL-016
	<i>Cloruro Sódico</i>	MA/AL-012b
	<i>Histaminas</i>	MA/AL-041
	<i>Fibra</i>	MA/AL-026
	<i>Ácidos Grasos</i>	MA/AL-039
	<i>Densidad</i>	MA/AL-001
	<i>Rendimiento Graso (m.s.)</i>	MA/AL-027c
	<i>Acidez Total y Volátil</i>	MA/AL-014
	<i>SO<sub>2</sub></i>	MA/AL-080
	<i>Arsénico</i>	MA/AL-034b
<i>Azúcares</i>	MA/AL-051	



PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos	<i>Cadmio</i>	MA/AL-033a
	<i>Grados Brix</i>	MA/AL-002
	<i>pH</i>	MA/AL-006
	<i>Anhidrido Sulfuroso</i>	MA/AL-042
	<i>Sulfatos</i>	MA/AL-010

## 2) ANALISIS MICROBIOLÓGICO

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos	<i>Recuento de Aerobios a 30°C</i>	MA/AL-101
	<i>Enterobacterias Totales</i>	MA/AL-102
	<i>Coliformes Totales</i>	MA/AL-104
	<i>E. Coli β-Glucoronidasa Positiva</i>	MA/AL-103
	<i>Mohos y Levaduras</i>	MA/AL-110a
	<i>Staphylococcus Aureus</i>	MA/AL-106a
	<i>Clostridium Sulfito-Reductores</i>	MA/AL-107a
	<i>Salmonella SPP</i>	MA/AL-108
	<i>Pseudomonas</i>	MA/AL-112
	<i>Listeria Monocytogenes</i>	MA/AL-111a
Superficies	<i>Bacterias Totales</i>	MA/S-101
	<i>Mohos y Levaduras</i>	MA/S-103



<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b>	<b>ENSAYO</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b>
<b>Superficies</b>	<i>Enterobacterias</i>	MA/S-102
<b>Aguas</b>	<i>Staphylococcus Aureus</i>	MA/A-106
	<i>Salmonella SPP</i>	MA/A-108
	<i>Pseudomona Aureginosa</i>	MA/A-107
	<i>Legionella SPP</i>	UNE EN – ISO 11731
	<i>Legionella Pneumophila</i>	UNE EN – ISO 11731
	<i>Recuento de Aerobios a 22°C</i>	MA/A-101
	<i>Recuento de Aerobios a 37°C</i>	MA/A-101
	<i>Coliformes Totales</i>	MA/A-102
	<i>Escherichia Coli</i>	MA/A-103
	<i>Coliformes Fecales</i>	MA/A-103
	<i>Estreptococos Fecales</i>	MA/A-104
	<i>Clostridium Perfringens</i>	MA/A-103c