



DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL LABORATORIO SERVIECOLOGIA Y TRATAMIENTO DE AGUAS S.L. CTRA. Castellón-Alcora Km 19,5 12110 Alcora (Castellón) CIF/NIF: B-12484234
TITULAR O REPRESENTANTE LEGAL Carlos de Bengoa Granja
RESPONSABLE TÉCNICO M ^a José Sánchez Rodríguez Licenciada en Farmacia
SECCIÓN DE INSCRIPCIÓN Sección A Laboratorios autorizados
Nº AUTORIZACIÓN A/010
ALCANCE “ANEXO TECNICO ADJUNTO”, sin este anexo la autorización no tiene validez



ANEXO TECNICO DE ACTIVIDADES ANALITICAS AUTORIZADAS

Nº AUTORIZACIÓN: A/010

FECHA: 25 de septiembre de 2013

NOMBRE DEL LABORATORIO: Serviecológica y Tratamiento de aguas S.L.

DOMICILIO: Ctra. Castellón-Alcora Km 19,5
12110 Alcora (Castellón)

Este Anexo forma parte de la autorización concedida al laboratorio **Serviecológica y Tratamiento de aguas S.L.** conforme al Decreto 411/2008, de 31 de octubre, para la realización de análisis con el siguiente **ALCANCE:**

ALCANCE DE AUTORIZACION

Laboratorio:

1) ANALISIS FISICO-QUIMICOS

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas continentales	Aceites y grasas	GRA/004
	Alcalinidad	VOL/001
	Aluminio	EAA/001
	Amonio	EAM/001
	Amoniaco	EAM/001
	Bicarbonato	VOL/001
	Boro	EAM/002
	Bromo	EAM/003
	Cadmio	EAA/001
	Calcio	EAA/001
	Carbonatos	VOL/001



PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas continentales	<i>Cloro libre residual</i>	EAM/013
	<i>Cloro Total</i>	EAM/013
	<i>Cloruros</i>	VOL/005
	<i>Cobalto</i>	EAA/001
	<i>Cobre</i>	EAA/001
	<i>Color</i>	ExVis/003
	<i>Conductividad</i>	ELM/004
	<i>Cromo</i>	EAM/005
	<i>DBO5</i>	MN/001
	<i>DQO</i>	EAM/006
	<i>Dureza</i>	VOL/004
	<i>Fenoles</i>	EAM/015
	<i>Fluoruros</i>	EAM/017 / ELM/002
	<i>Fosfatos</i>	EAM/007
	<i>Aceites y Grasas</i>	GRA/004
	<i>Hierro</i>	EAA/001
	<i>Magnesio</i>	EAA/001
	<i>Manganeso</i>	EAA/001
	<i>Niquel</i>	EAA/001
	<i>Nitratos</i>	EAM/008
	<i>Nitritos</i>	EAM/009
	<i>Nitrógeno Nítrico</i>	EAM/008
	<i>Nitrógeno total</i>	EAM/010
	<i>Níquel</i>	EAA/001
	<i>Olor</i>	ExOlf/001 / ExOlf/002
	<i>Oxidabilidad</i>	VOL/006



PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas continentales	<i>Oxígeno disuelto</i>	ELM/003
	<i>Peróxido de Hidrógeno</i>	EAM/014
	<i>Plomo</i>	EAA/001
	<i>Potasio</i>	EAA/001
	<i>Sabor</i>	ExOrg/001
	<i>Sodio</i>	EAA/001
	<i>Sulfatos</i>	EAM/011
	<i>Sulfuros</i>	EAM/012
	<i>Sólidos en suspensión</i>	GRA/001
	<i>Sólidos gruesos</i>	Exvis/005
	<i>Sólidos sedimentables</i>	CIM/001
	<i>Sólidos totales</i>	GRA/003
	<i>Sólidos totales disueltos TDS</i>	GRA/002
	<i>Temperatura</i>	TM/001
	<i>Turbidez</i>	NEF/001
	<i>Zinc</i>	EAA/001
	<i>pH</i>	ELM/001
Aguas residuales	<i>Aceites y grasas</i>	GRA/004
	<i>Alcalinidad</i>	VOL/001
	<i>Aluminio</i>	EAA/001
	<i>Amonio</i>	EAM/001
	<i>Amoniaco</i>	EAM/001
	<i>Bicarbonato</i>	VOL/001
	<i>Boro</i>	EAM/002
	<i>Bromo</i>	EAM/003
	<i>Cadmio</i>	EAA/001



PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas residuales	<i>Calcio</i>	EAA/001
	<i>Carbonatos</i>	VOL/001
	<i>Cloro libre residual</i>	EAM/013
	<i>Cloro Total</i>	EAM/013
	<i>Cloruros</i>	VOL/005
	<i>Cobalto</i>	EAA/001
	<i>Cobre</i>	EAA/001
	<i>Color</i>	ExVis/003
	<i>Conductividad</i>	ELM/004
	<i>Cromo</i>	EAM/005
	<i>DBO5</i>	MN/001
	<i>DQO</i>	EAM/006
	<i>Dureza</i>	VOL/004
	<i>Fenoles</i>	EAM/015
	<i>Fluoruros</i>	EAM/017 / ELM/002
	<i>Fosfatos</i>	EAM/007
	<i>Grasa</i>	GRA/004
	<i>Hierro</i>	EAA/001
	<i>Magnesio</i>	EAA/001
	<i>Manganeso</i>	EAA/001
	<i>Níquel</i>	EAA/001
	<i>Nitratos</i>	EAM/008
	<i>Nitritos</i>	EAM/009
	<i>Nitrógeno Nítrico</i>	EAM/008
	<i>Nitrógeno total</i>	EAM/010
	<i>Níquel</i>	EAA/001



PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas residuales	<i>Olor</i>	ExOlf/001 / ExOlf/002
	<i>Oxidabilidad</i>	VOL/006
	<i>Oxígeno disuelto</i>	ELM/003
	<i>Peróxido de Hidrógeno</i>	EAM/014
	<i>Plomo</i>	EAA/001
	<i>Potasio</i>	EAA/001
	<i>Sabor</i>	ExOrg/001
	<i>Sodio</i>	EAA/001
	<i>Sulfatos</i>	EAM/011
	<i>Sulfuros</i>	EAM/012
	<i>Sólidos en suspensión</i>	GRA/001
	<i>Sólidos gruesos</i>	EXVis/005
	<i>Sólidos sedimentables</i>	CIM/001
	<i>Sólidos totales</i>	GRA/003
	<i>Sólidos totales disueltos TDS</i>	GRA/002
	<i>Temperatura</i>	TM/001
	<i>Turbidez</i>	NEF/001
	<i>Zinc</i>	EAA/001
	<i>pH</i>	ELM/001
Aguas de consumo	<i>Aluminio</i>	EAA/001
	<i>Amonio</i>	EAM/001
	<i>Boro</i>	EAM/002
	<i>Cadmio</i>	EAA/001
	<i>Cloruro</i>	VOL/005
	<i>Cobre</i>	EAA/001
	<i>Color</i>	ExVis/003



PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo	<i>Conductividad</i>	ELM/004
	<i>Cromo</i>	EAM/005
	<i>Fluoruros</i>	EAM/017 / ELM/002
	<i>Hierro</i>	EAA/001
	<i>Manganeso</i>	EAA/001
	<i>Níquel</i>	EAA/001
	<i>Nitratos</i>	EAM/008
	<i>Nitritos</i>	EAM/009
	<i>Níquel</i>	EAA/001
	<i>Olor</i>	ExOlf/001
	<i>Oxidabilidad</i>	VOL/003
	<i>Plomo</i>	EAA/001
	<i>Sabor</i>	ExOrg/001
	<i>Sodio</i>	EAA/001
	<i>Sulfatos</i>	EAM/011
	<i>Turbidez</i>	NEF/001
<i>pH</i>	ELM/001	

2) ANALISIS MICROBIOLÓGICO

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas continentales	<i>Aerobios totales a 20-22 °C</i>	RP/001
	<i>Aerobios totales a 37 °C</i>	RP/001
	<i>Clostridios sulfito-reductores</i>	FM/006
	<i>Coliformes fecales</i>	FM/002



PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas continentales	<i>Coliformes totales</i>	FM/001
	<i>Enterococos fecales</i>	FM/002
	<i>Larvas</i>	OM/001
	<i>Legionella pneumófila</i>	RP/009
	<i>Pseudomona aeruginosa</i>	RP/015
	<i>Salmonella spp</i>	PA/001
	<i>Shigella spp</i>	PA/002
	<i>Staphylococcus aureus</i>	PA/005
Aguas residuales	<i>Aerobios totales a 20-22 °C</i>	RP/001
	<i>Aerobios torales a 37 °C</i>	RP/001
	<i>Clostridios sulfito-reductores</i>	FM/006
	<i>Coliformes fecales</i>	FM/002
	<i>Coliformes totales</i>	FM/001
	<i>Enterococos fecales</i>	FM/002
	<i>Larvas</i>	OM/001
	<i>Legionella pneumófila</i>	RP/009
	<i>Pseudomona aeruginosa</i>	RP/015
	<i>Salmonella spp</i>	PA/001
	<i>Shigella spp</i>	PA/002
	<i>Staphylococcus aureus</i>	PA/005
Aguas de consumo	<i>Bacterias coliformes</i>	FM/001
	<i>Clostridios sulfito-reductores</i>	FM/006
	<i>Clostridium perfringens</i>	PA/007
	<i>Enterococos</i>	FM/004
	<i>Esterichia Coli</i>	FM/003
	<i>Recuento colonias a 22°C</i>	RP/001



PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aire	<i>Aerobios totales a 37°C</i>	RP/001
	<i>Legionella spp</i>	RP/009
	<i>Mohos y levaduras</i>	RP/012
Alimentos	<i>Aerobios mesófilos</i>	RP/011
	<i>Clostridium perfringens</i>	PA/007
	<i>Enterobacterias totales</i>	RP/013
	<i>Escherichia coli β-glucuronidasa</i>	RP/016
	<i>Listeria monocytógenes</i>	PA/006
	<i>Mohos y levaduras</i>	RP/012
	<i>Pseudomona aeruginosa</i>	RP/015
	<i>Salmonella spp</i>	PA/003
	<i>Shigella sp</i>	PA/004
	<i>Staphylococcus aureus</i>	FM/007
Superficies	<i>Aerobios mesófilos revivificables</i>	RP/002
	<i>Aerobios totales a 37°C</i>	RP/001
	<i>Enterobacterias totales</i>	RP/013
	<i>Escherichia Coli</i>	FM/003
	<i>Mohos y levaduras</i>	RP/012