



DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL LABORATORIO

DNOTA MEDIO AMBIENTEALE S.L.

POL. IND. JUNCARIL, C/ Baza, Parcela 6-I CTRA. Castellón-Alcora Km 19,5

18220 Albolote (Granada)

CIF/NIF: B-78218526

TITULAR O REPRESENTANTE LEGAL

Eduardo Triviño Sánchez

RESPONSABLE TÉCNICO

Javier Ruiz García

Licenciado en Ciencias Químicas

SECCIÓN DE INSCRIPCIÓN

Sección B Laboratorios con reconocimiento de acreditación.

Nº RECONOCIMIENTO DE ACREDITACIÓN

B/011

ALCANCE

El reconocido por la Entidad Nacional de Acreditación:

278/LE1027 Rev.11 de 23/10/12 y 278/LE502 Rev.9 de 28/02/14



ANEXO TECNICO DE ACTIVIDADES ANALITICAS AUTORIZADAS

Nº AUTORIZACIÓN: A/011

FECHA: 31 de marzo de 2014

NOMBRE DEL LABORATORIO: DNOTA MEDIO AMBIENTE S.L.

DOMICILIO: Pol. Ind. Juncaril C/ Baza Parcela 6-I, Albolote (Granada)

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

ALCANCE DE AUTORIZACION

1) ANALISIS FISICO-QUIMICOS

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
ACEITES	<i>Absorción espectrofotométrica en el UV</i>	Regl. 2568/91 CEE Anexo IX
	<i>Acidez</i>	Regl. 2568/91 Anexo II
	<i>Arsénico</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Ceras</i>	Regl. 183/93 CEE Anexo IV
	<i>Cobre</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Disolventes halogenados</i>	LA-1203.e45 (GC ECD) y LA-1203.e57 (GCMS)
	<i>Hidrocarburos aromáticos policíclicos</i>	LA-1203.e43 (HPLC FLD)
	<i>Hierro</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Humedad y materias volátiles</i>	UNE 55 020
	<i>Índice de peróxidos</i>	Regl. 2568/91 CEE Anexo III
	<i>Plomo</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Residuos de plaguicidas</i>	AL-1203.e06 (GC MS/MS)



PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
ACEITUNAS	<i>Residuos de plaguicidas</i>	AL-1203.e06 (GC MS/MS)
AGUACATE	<i>Residuos de plaguicidas</i>	AL-1203.e06 (GC MS/MS)
AGUAS	<i>Aceites y grasas</i>	LA-1203.e42 (IR)
	<i>Alcalinidad</i>	LA-1203.e19 (Volumetría)
	<i>Aluminio</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Amonio</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Antimonio</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Arsénico</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Atrazina</i>	LA-1203.ee54 (GC MS/MS)
	<i>Benceno</i>	LA-1203.e57 (GC MS)
	<i>Bicarbonatos</i>	LA-1203.e19 (Volumetría)
	<i>Boro</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>BTEX's</i>	LA-1203.e57 (GC MS)
	<i>Cadmio</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Calcio</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Carbonatos</i>	LA-1203.e19 (Volumetría)
	<i>Carbono orgánico total</i>	LA-1203.e31 (Combustión)
	<i>Cianuro</i>	LA-1203.e50 (SFA-VIS)
	<i>Clodinafop propargil y ester</i>	LA-1203.e52 (HPLC MS/MS)
	<i>Cloro residual (libre y total)</i>	LA-1203.e30 (DPD-VIS)
	<i>Clorobencenos</i>	LA-1203.e57 (GC MS)
	<i>Clorofila</i>	SM 10100 H 21ª Ed
	<i>Cloruro de vinilo</i>	LA-1203.e57 (GC MS)
	<i>Cloruros</i>	LA-1203.e31 (Argentometría)
<i>CO₂</i>	LA-1203.e19 (Volumetría)	
<i>Cobalto</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)	



PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
AGUAS	<i>Cobre</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Color</i>	LA-1203.e28 (Compar. Visual)
	<i>Conductividad</i>	LA-1203.e02 (Conductimetría)
	<i>Cromo</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Compuestos orgánicos volátiles (COV's)</i>	LA-1203.e57 (GC MS)
	<i>DBO5</i>	LA-1203.e04 (Electrodo)
	<i>Detergentes aniónicos</i>	LA-1203.e50 (SFA-VIS)
	<i>Diuron</i>	LA-1203.e52 (HPLC MS/MS)
	<i>DQO</i>	LA-1203.e03 (VIS)
	<i>Dureza</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Epiclorhidrina</i>	LA-1203.e57 (GC MS)
	<i>Fenoles</i>	LA-1203.e50 (SFA-VIS)
	<i>Fluoruros</i>	LA-1203.e48 (Electrodo selectivo)
	<i>Fosfatos</i>	LA-1203.e50 (SFA-VIS)
	<i>Fósforo</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Hidrocarburos aromáticos policíclicos</i>	LA-1203.e43 (HPLC FLD) y LA-1203.e54 (GC MS/MS)
	<i>Hidrocarburos no polares</i>	LA-1203.e42 (IR)
	<i>Hierro</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Magnesio</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Manganeso</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>MCPA y MCPA ester</i>	LA-1203.e52 (HPLC MS/MS)
	<i>Mercurio</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Metamitrona</i>	LA-1203.e52 (HPLC MS/MS)
	<i>Microcistina</i>	LA-1203.e52 (HPLC MS/MS)
<i>Níquel</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)	
<i>Nitratos</i>	LA-1203.e50 (SFA-VIS)	



PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
AGUAS	<i>Nitritos</i>	LA-1203.e50 (SFA-VIS)
	<i>Nitrógeno Kjeldalh</i>	LA-1203.e50 (SFA-VIS)
	<i>Olor</i>	SM 2150 B 21ª Ed
	<i>Oxidabilidad</i>	LA-1203.e25 (Volumetria)
	<i>Oxifluorfen</i>	LA-1203.e54 (GC MS/MS)
	<i>Oxígeno</i>	LA-1203.e14 (Electrodo)
	<i>PCBs</i>	LA-1203.e54 (GC MS/MS)
	<i>Pendimetalina</i>	LA-1203.e54 (GC MS/MS)
	<i>pH</i>	LA-1203.e01 (Electrodo)
	<i>Plaguicidas organoclorados</i>	LA-1203.e54 (GC MS/MS)
	<i>Plaguicidas organofosforados y organonitrogenados</i>	LA-1203.e54 (GC MS/MS)
	<i>Plata</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Plomo</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Potasio</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Residuo seco</i>	LA-1203.e11a (Gravimetría)
	<i>Sabor</i>	SM 2160 B 21ªEd
	<i>Selenio</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Sílice</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Simazina</i>	LA-1203.e54 (GC MS/MS)
	<i>Sodio</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Sólidos en suspensión</i>	LA-1203.e11b (Gravimetría)
	<i>Sulfatos</i>	LA-1203.e50 (SFA-VIS)
	<i>Sulfitos</i>	LA-1203.e28 (Volumetría)
	<i>Sulfuros</i>	LA-1203.e28 (Volumetría)
<i>Temperatura</i>	LA-1203.e14 (Medición directa)	
<i>Terbutilazina</i>	LA-1203.e54 (GC MS/MS)	



PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
AGUAS	<i>Trihalometanos y disolventes organoclorados</i>	LA-1203.e57 (GC MS)
	<i>Turbidez</i>	LA-1203.e12 (Nefelometría)
	<i>Zinc</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
CARNES	<i>Residuos de plaguicidas</i>	AL-1203.e06 (GC MS/MS)
CEREALES Y DERIVADOS	<i>Residuos de plaguicidas</i>	AL-1203.e03 (LC MS/MS) y AL-1203.e04 (LC MS/MS)
	<i>Hidrocarburos aromáticos policíclicos HAP's</i>	LA-1203.e43 (HPLC FLD)
FOLIARES	<i>Boro</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Calcio</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Cinc</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Cobre</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Fósforo</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Hierro</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Magnesio</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Manganeso</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Nitrógeno total</i>	LA-1203.e50 (SFA-VIS)
	<i>Potasio</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
FRUTAS Y HORTALIZAS	<i>Aluminio</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Antimonio</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Arsénico</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Boro</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Cadmio</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Calcio</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Cianuro (libre y total)</i>	LA-1203.e50 (SFA-VIS)
	<i>Cinc</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Cloruros</i>	LA-1203.e31 (Argentometría)
	<i>Cobalto</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)



PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
FRUTAS Y HORTALIZAS	<i>Cobre</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Cromo</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Estaño</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Estroncio</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Fósforo (inorgánico y total)</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Hierro</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Isómeros de hidrocarburos halogenados</i>	LA-1203.e45 (GC ECD)
	<i>Litio</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Magnesio</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Manganeso</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Materia orgánica</i>	P.I. Gravimetría
	<i>Mercurio</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Molibdeno</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Níquel</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Nitratos</i>	LA-1203.e50 (SFA-VIS)
	<i>Nitritos</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Nitrógeno Kjeldahl</i>	LA-1203.e50 (SFA-VIS)
	<i>Ortofosfatos</i>	LA-1203.e50 (SFA-VIS)
	<i>Plomo</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Potasio</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
<i>Residuos de plaguicidas</i>	AL-1203.e03 (HPLC MS/MS) y AL-1203.e04 (GC MS/MS)	
<i>Selenio</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)	
<i>Sodio</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)	
<i>Sulfatos</i>	LA-1203.e50 (SFA-VIS)	
LECHE Y PRODUCTOS LACTEOS	<i>Residuos de plaguicidas</i>	AL-1203.e06 (GC MS/MS)
SUELOS	<i>Aceites y grasas</i>	LA-1203.e42 (IR)



PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
SUELOS	<i>Arsénico</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Boro</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Cadmio</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Calcio</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Caliza activa</i>	P.I. Calcimetría
	<i>Carbonatos</i>	P.I. Calcimetría
	<i>Cinc</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Cloruros</i>	LA-1203.e31 (Argentometría)
	<i>Cobalto</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Cobre</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Conductividad</i>	LA-1203.e02 (Conductimetría)
	<i>Cromo</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Cromo hexavalente</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Fósforo</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Granulometría</i>	US FDA
	<i>Hidrocarburos (aromáticos policíclicos, clorados y no polares)</i>	LA-1203.e43, LA-1203.e45 y LA-1203.e42
	<i>Hierro</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Índice SAR</i>	Cálculo
	<i>Magnesio</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Manganeso</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Materia orgánica</i>	Método walkley -Black
	<i>Mercurio</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Nitratos</i>	LA-1203.e50 (SFA-VIS)
	<i>Nitrógeno Kjeldahl total</i>	LA-1203.e50 (SFA-VIS)
<i>Níquel</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)	
<i>Plomo</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)	



PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
SUELOS	<i>Potasio</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Residuos de plaguicidas</i>	AL-1203.e03 (HPLC MS/MS) y AL-1203.e04 (GC MS/MS)
	<i>Sodio (intercambiable y total)</i>	LA-1203.e55 (ICP MS)
	<i>Sulfatos</i>	LA-1203.e50 (SFA-VIS)

2) ANALISIS MICROBIOLÓGICO

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
AGUAS	<i>Coliformes fecales</i>	LA-1203.e65 (Filtración)
	<i>Coliformes totales</i>	LA-1203.e65 (Filtración)
	<i>Bacterias aerobias a 22°C</i>	LA-1203.e63 (Inoculación)
	<i>Bacterias aerobias a 37°C</i>	LA-1203.e63 (Inoculación)
	<i>Streptococos fecales</i>	LA-1203.e66 (Filtración)