

Laboratorios Nacionales de Referencia (LNR) y de la Unión Europea (EU-RL)
para el estudio de alimentos y piensos

Nº	Matriz o parámetro	EU-RL	LNR	Página Web LNR
1	Leche y productos lácteos	Laboratoire de sécurité des aliments – ANSES 94700 Maisons-Alfort Francia	Centro Nacional de Alimentación AECOSAN Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid) (recuento de gérmenes)	www.aesan.msssi.gob.es
			Laboratorio Agroalimentario de Santander MAGRAMA C/ Concejo s/n. 39011 Santander	www.magrama.es
2	Análisis y ensayo de zoonosis (<i>Salmonella</i>)	Rijksinstituut voor Volksgezondheiden Milieu (RIVM) 3720 BA Bilthoven Holanda	Centro Nacional de Alimentación AECOSAN Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid) (zoonosis transmitidas por alimentos)	www.aesan.msssi.gob.es
			Laboratorio Central de Veterinaria MAGRAMA Carretera de Algete km 8 28110 Algete (en animales y piensos)	www.magrama.es
			Centro Nacional de Microbiología Instituto de Salud Carlos III Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid) (zoonosis en el hombre)	www.isciii.es

Laboratorios Nacionales de Referencia (LNR) y de la Unión Europea (EU-RL)
para el estudio de alimentos y piensos

Nº	Matriz o parámetro	EU-RL	LNR	Página Web LNR
3	Seguimiento de las biotoxinas marinas	Laboratorio de Biotoxinas Marinas – AECOSAN Edificio CITEXVI (Ciudad Tecnológica de Vigo), Fonte das Abelleiras, s/n. Campus Universitario de Vigo. Lagoas – Marcosende C.P.: 36310 Vigo (Pontevedra)	Laboratorio de Biotoxinas Marinas – AECOSAN Edificio CITEXVI (Ciudad Tecnológica de Vigo), Fonte das Abelleiras, s/n. Campus Universitario de Vigo. Lagoas – Marcosende C.P.: 36310 Vigo (Pontevedra)	www.aesan.msssi.gob.es
4	Seguimiento de los contaminantes virales y bacteriológicos de los moluscos bivalvos	Centre for Environment, Fisheries and Aquaculture Science (CEFAS) Weymouth Dorset DT4 8UB Reino Unido	Centro Nacional de Alimentación – AECOSAN Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid)	www.aesan.msssi.gob.es
5	<i>Listeria monocytogenes</i>	Laboratoire de sécurité des aliments – ANSES 94700 Maisons-Alfort Francia	Centro Nacional de Alimentación – AECOSAN Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid) (alimentos)	www.aesan.msssi.gob.es
			Laboratorio Central de Veterinaria MAGRAMA Carretera de Algete km 8 28110 Algete (en animales y piensos)	www.magrama.es
6	Estafilococos coagulasa positivos, incluido el <i>Staphylococcus aureus</i>	Laboratoire de sécurité des aliments – ANSES 94700 Maisons-Alfort Francia	Centro Nacional de Alimentación – AECOSAN Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid) (alimentos)	www.aesan.msssi.gob.es

Laboratorios Nacionales de Referencia (LNR) y de la Unión Europea (EU-RL)
para el estudio de alimentos y piensos

Nº	Matriz o parámetro	EU-RL	LNR	Página Web LNR
			Laboratorio Central de Sanidad Animal MAGRAMA Camino del Jau s/n 18320 Santa Fe (Granada) (animales y piensos)	www.magrama.es
7	<i>Escherichia coli</i> , incluida la <i>E. coli</i> verotoxigénica (VTEC)	Istituto Superiore di Sanità (ISS) 00161 Roma Italia	Centro Nacional de Alimentación – AECOSAN Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid) (<i>E. Coli</i> O:157 - alimentos)	www.aesan.msssi.gob.es
			Laboratorio Central de Veterinaria MAGRAMA Carretera de Algete km 8 28110 Algete (en animales y piensos)	www.magrama.es
			Facultad de Veterinaria de la Universidad de Santiago de Compostela Departamento de Microbiología y Parasitología Carballo Calero, s/n – 27002 Lugo (<i>E. Coli</i> VTEC)	http://www.facveterinaria.org/
			Centro Nacional de Microbiología Instituto de Salud Carlos III Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid)	www.isciii.es

Laboratorios Nacionales de Referencia (LNR) y de la Unión Europea (EU-RL)
para el estudio de alimentos y piensos

Nº	Matriz o parámetro	EU-RL	LNR	Página Web LNR
8	<i>Campylobacter</i>	Statens Veterinärmedicinska Anstalt (SVA) 751 89 Uppsala Suecia	Centro Nacional de Alimentación – AECOSAN Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid) (alimentos)	www.aesan.msssi.gob.es
			Laboratorio Central de Veterinaria MAGRAMA Carretera de Algete km 8 28110 Algete (en animales y piensos)	www.magrama.es
9	Parásitos (en particular <i>Trichinella</i> , <i>Echinococcus</i> y <i>Anisakis</i>)	Istituto Superiore di Sanità (ISS) 00161 Roma Italia	Centro Nacional de Alimentación – AECOSAN Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid) (alimentos)	www.aesan.msssi.gob.es
			Laboratorio Central de Sanidad Animal MAGRAMA Camino del Jau s/n 18320 Santa Fe (Granada) (animales)	www.magrama.es
10	Resistencia a los antibióticos	Fødevareinstituttet Danmarks Tekniske Universitet 1790 København V Dinamarca	Centro Nacional de Alimentación – AECOSAN Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid) (alimentos)	www.aesan.msssi.gob.es

Laboratorios Nacionales de Referencia (LNR) y de la Unión Europea (EU-RL)
para el estudio de alimentos y piensos

Nº	Matriz o parámetro	EU-RL	LNR	Página Web LNR
			Laboratorio Central de Veterinaria MAGRAMA Carretera de Algete km 8 28110 Algete (en animales y piensos, según microorganismo)	www.magrama.es
			Laboratorio Central de Sanidad Animal MAGRAMA Camino del Jau s/n 18320 Santa Fe (Granada) (animales y piensos, según microorganismo)	www.magrama.es
			Centro Nacional de Microbiología Instituto de Salud Carlos III Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid) (humanos)	www.isciii.es
11	Proteínas animales en los piensos	Centre Wallon de recherches agronomiques (CRA-W) 5030 Gembloux Bélgica	Laboratorio Arbitral Agroalimentario MAGRAMA Ctra. de La Coruña, km.10.700 28023 Madrid	www.magrama.es
12	Residuos de medicamentos veterinarios y contaminantes en alimentos de origen animal Grupo A1, 2, 3, 4, grupo B2d), B2f -corticoides- y grupo B3d) de las Directivas 96/23/CE,	RIKILT instituut voor voedselveiligheid Akkermaalsbos, 2 6708 WB Wageningen Países Bajos	Laboratorio Central de Sanidad Animal MAGRAMA Camino del Jau s/n 18320 Santa Fe (Granada) (A2 y B2d)	www.magrama.es

Laboratorios Nacionales de Referencia (LNR) y de la Unión Europea (EU-RL)
para el estudio de alimentos y piensos

Nº	Matriz o parámetro	EU-RL	LNR	Página Web LNR
			Centro Nacional de Alimentación – AECOSAN Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid) (A1, A3, A4, B2f -corticoides- y B3d)	www.aesan.msssi.gob.es
12	Residuos de medicamentos veterinarios y contaminantes en alimentos de origen animal Grupo A6 -cloranfenicol y nitrofuranos-, B1, B2f -carbadox y olaquinox- y B3e) de las Directivas 96/23/CE,	Laboratoire de Fougères - ANSES 35302 Fougères Francia	Centro Nacional de Alimentación – AECOSAN Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid) (A6 –cloranfenicol, nitrofuranos y dapsona-, B1, B2f -carbadox y el olaquinox-, y B3e)	www.aesan.msssi.gob.es
12	Residuos de medicamentos veterinarios y contaminantes en alimentos de origen animal Grupo A5 y grupo B2 a), b), e), de la Directiva 96/23/CE.	Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL) 10562 Berlin Alemania	Laboratorio Central de Sanidad Animal MAGRAMA Camino del Jau s/n 18320 Santa Fe (Granada) (B2a, B2b y B-2e) (A6, nitroimidazoles se incluyen por su actividad anticoccidiana) Centro Nacional de Alimentación – AECOSAN Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid) (A5)	www.magrama.es www.aesan.msssi.gob.es

Laboratorios Nacionales de Referencia (LNR) y de la Unión Europea (EU-RL)
para el estudio de alimentos y piensos

Nº	Matriz o parámetro	EU-RL	LNR	Página Web LNR
12	Residuos de medicamentos veterinarios y contaminantes en alimentos de origen animal Grupo B3c), de la Directiva 96/23/CE	Istituto Superiore di Sanita (ISS) 00161 Rome Italia	Laboratorio Arbitral Agroalimentario MAGRAMA Ctra. de La Coruña, km 10,700 28023 Madrid (B-3c, excepto para los productos de acuicultura)	www.magrama.es
13	Encefalopatías espongiformes transmisibles (EET)	Veterinary Laboratories Agency Addleston Surrey KT15 3NB Reino Unido	Laboratorio Central de Veterinaria MAGRAMA Carretera de Algete km 8 28110 Algete	www.magrama.es
14	Aditivos que se utilicen en la alimentación animal	IRMM – Joint Research Centre 2440 Geel Bélgica	Laboratorio Arbitral Agroalimentario MAGRAMA Ctra. de La Coruña, km 10,700 28023 Madrid	www.magrama.es
			Laboratorio Agroalimentario de la Generalidad de Cataluña Carretera de Vilassar de Mar a Cabrils, s/n 08348 Cabrils	www.gencat.cat
15	Organismos modificados genéticamente (OMG)	Joint Research Centre – IHCP Via E. Fermi 2749 21027 Ispra (Varese) - Italia	Centro Nacional de Alimentación – AECOSAN Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid)	www.aesan.mssi.gob.es

Laboratorios Nacionales de Referencia (LNR) y de la Unión Europea (EU-RL)
para el estudio de alimentos y piensos

Nº	Matriz o parámetro	EU-RL	LNR	Página Web LNR
			Laboratorio Arbitral Agroalimentario MAGRAMA Ctra. de La Coruña, km 10,700 28023 Madrid	www.magrama.es
16	Materiales destinados a entrar en contacto con los productos alimenticios	Joint Research Centre – IHCP Via E. Fermi 2749 21027 Ispra (Varese) - Italia	Centro Nacional de Alimentación – AECOSAN Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid)	www.aesan.msssi.gob.es
17	Residuos de plaguicidas (a) Cereales y piensos	Fødevareinstituttet Danmarks Tekniske Universitet Mørkhøj Bygade 19 Bygning C, rum 150A DK-2860 Søborg Dinamarca	Laboratorio Arbitral Agroalimentario MAGRAMA Ctra. de La Coruña, km 10,700 28023 Madrid (piensos)	www.magrama.es
			Centro Nacional de Alimentación – AECOSAN Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid)	www.aesan.msssi.gob.es
17	Residuos de plaguicidas (b) Alimentos de origen animal y productos con elevado contenido de grasa	Chemisches und Veterinäruntersuchungsamt (CVUA) – Freiburg 79123 Freiburg Alemania	Centro Nacional de Alimentación – AECOSAN Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid) (productos de consumo)	www.aesan.msssi.gob.es
17	Residuos de plaguicidas (c) Frutas y hortalizas, incluidos productos con elevado contenido de agua y de ácido	Pesticide Residue Research group (PRRG) Universidad de Almería 04120 – Almería	Laboratorio Arbitral Agroalimentario MAGRAMA Ctra. de La Coruña, km 10,700 28023 Madrid (productos en origen)	www.magrama.es

Laboratorios Nacionales de Referencia (LNR) y de la Unión Europea (EU-RL)
para el estudio de alimentos y piensos

Nº	Matriz o parámetro	EU-RL	LNR	Página Web LNR
		Laboratorio Agrario de la Generalitat Valenciana (LAGV) 46100 – Valencia	Centro Nacional de Alimentación – AECOSAN Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid) (productos de consumo)	www.aesan.msssi.gob.es
17	Residuos de plaguicidas (d) Métodos para residuo único	Chemisches und Veterinäruntersuchungsamt (CVUA)- Stuttgart 70702 Felbach Alemania	Laboratorio Arbitral Agroalimentario MAGRAMA Ctra. de La Coruña, km 10,700 28023 Madrid (productos en origen)	www.magrama.es
18	Metales pesados en piensos y alimentos	IRMM – Joint Research Centre 2440 Geel Bélgica	Laboratorio Arbitral Agroalimentario MAGRAMA Ctra. de La Coruña, km 10,700 28023 Madrid	www.magrama.es
19	Micotoxinas	IRMM – Joint Research Centre 2440 Geel Bélgica	Centro Nacional de Alimentación – AECOSAN Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid)	www.aesan.msssi.gob.es
19	Residuos de Micotoxinas en piensos y productos de origen animal	RIKILT instituut voor voedselveiligheid Akkermaalsbos, 2 6708 WB Wageningen Países Bajos	Centro Nacional de Alimentación – AECOSAN Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid)	www.aesan.msssi.gob.es
20	Hidrocarburos aromáticos policíclicos (PAHs)	IRMM – Joint Research Centre 2440 Geel Bélgica	Centro Nacional de Alimentación – AECOSAN Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid)	www.aesan.msssi.gob.es

Laboratorios Nacionales de Referencia (LNR) y de la Unión Europea (EU-RL)
para el estudio de alimentos y piensos

Nº	Matriz o parámetro	EU-RL	LNR	Página Web LNR
21	Dioxinas y PCB en piensos y alimentos	Chemisches und Veterinäruntersuchungsamt (CVUA)- Freiburg 79123 Freiburg Alemania	Centro Nacional de Alimentación – AECOSAN Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid) (alimentos)	www.aesan.msssi.gob.es
22	Leche cruda de oveja y cabra (base de datos Letra Q)	No aplicable	Laboratorio Agroalimentario de Santander MAGRAMA C/ Concejo, s/n. 39011 Santander (punto crioscópico, grasa, proteína, extracto seco magro, células somáticas, colonias de gérmenes a 30 °C y presencia de residuos de antibióticos)	www.magrama.es
		No aplicable	Centro Nacional de Alimentación – AECOSAN Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid) (presencia de residuos de antibióticos)	www.aesan.msssi.gob.es