



Laboratorios Nacionales de Referencia (LNR) y de la Unión Europea (LRUE) para el estudio de alimentos y piensos (Estado situación febrero de 2022)

Nº	Matriz o parámetro	LRUE	LNR	Pág. Web LNR
1	Análisis y ensayo de zoonosis (<i>Salmonella</i>)	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) 3720 BA Bilthoven Holanda	Centro Nacional de Alimentación AESAN Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid) (zoonosis transmitidas por alimentos)	www.aesan.gob.es
			Laboratorio Central de Veterinaria MAPA Carretera M-106, P.K. 1,4 28110 Algete (Madrid) (en animales y piensos)	www.mapa.es
2	Seguimiento de las biotoxinas marinas	Laboratorio de Biotoxinas Marinas - AESAN Edificio CITEXVI (Ciudad Tecnológica de Vigo), Fonte das Abelleiras, s/n. Campus Universitario de Vigo. Lagoas-Marcosende 36310 Vigo (Pontevedra) www.aesan.gob.es	Laboratorio de Biotoxinas Marinas INTECMAR Peirao de Vilaxoán s/n, 36611 Vilagarcía de Arousa (Pontevedra) www.intecmar.gal Contacto: lnrbm@intecmar.gal	www.aesan.gob.es
3	<i>Listeria monocytogenes</i>	Laboratoire de sécurité des aliments – ANSES 94700 Maisons-Alfort Francia	Centro Nacional de Alimentación AESAN Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid) (alimentos)	www.aesan.gob.es
			Laboratorio Central de Veterinaria MAPA Carretera M-106, P.K. 1,4 28110 Algete (Madrid) (en animales y piensos)	www.mapa.es



Nº	Matriz o parámetro	LRUE	LNR	Pág. Web LNR
			Laboratorio de Sanidad Vegetal de Lugo (<i>Listeria monocytogenes</i>), en productos vegetales, suelo o agua. (Ámbito: Producción Primaria Agrícola)	www.mapa.es
4	Estafilococos coagulasa positivos, incluido el <i>Staphylococcus aureus</i>	Laboratoire de sécurité des aliments – ANSES 94700 Maisons-Alfort Francia	Centro Nacional de Alimentación AESAN Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid) (alimentos)	www.aesan.gob.es
			Laboratorio Central de Sanidad Animal MAPA Camino del Jau s/n 18320 Santa Fé (Granada) (animales y piensos)	www.mapa.es
5	<i>Escherichia coli</i> , incluida la <i>E. coli</i> verotóxigena (VTEC)	Istituto Superiore di Sanità (ISS) 00161 Roma Italia	Centro Nacional de Alimentación AESAN Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid) (<i>E. coli</i> O:157 - alimentos)	www.aesan.gob.es
			Laboratorio Central de Veterinaria MAPA Carretera M-106, P.K. 1,4 28110 Algete (Madrid) (en animales y piensos)	www.mapa.es
			Facultad de Veterinaria de la Universidad de Santiago de Compostela Departamento de Microbiología y Parasitología Carballo Calero, s/n – Lugo (<i>E. coli</i> VTEC)	www.facveterinaria.lugo.org
			Laboratorio de Sanidad Vegetal de Lugo (<i>E. coli</i> (incluida VETEC), en productos vegetales, suelo o agua. Ámbito: Producción Primaria Agrícola)	www.mapa.es
6	<i>Campylobacter</i>	Statens Veterinärmedicinska Anstalt (SVA) 751 89 Uppsala Suecia	Centro Nacional de Alimentación AESAN Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid) (alimentos)	www.aesan.gob.es



Nº	Matriz o parámetro	LRUE	LNR	Pág. Web LNR
			Laboratorio Central de Veterinaria MAPA Carretera M-106, P.K. 1,4 28110 Algete (Madrid) (en animales y piensos)	www.mapa.es
7	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 AESAN Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid) (alimentos)	www.aesan.gob.es
			Laboratorio Central de Sanidad Animal MAPA Camino del Jau s/n 18320 Santa Fé (Granada) (animales)	www.mapa.es
8	Resistencia a los antibióticos	Fødevareinstituttet Danmarks Tekniske Universitet 1790 København V Dinamarca	Centro Nacional de Alimentación AESAN Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid) (alimentos)	www.aesan.gob.es
			Laboratorio Central de Veterinaria MAPA Carretera M-106, P.K. 1,4 28110 Algete (Madrid) (en animales y piensos, según microorganismo)	www.mapa.es
			Laboratorio Central de Sanidad Animal MAPA Camino del Jau s/n 18320 Santa Fé (Granada) (en animales y piensos, según microorganismo)	www.mapa.es



Nº	Matriz o parámetro	LRUE	LNR	Pág. Web LNR
9	<p>Proteínas animales en los piensos</p> <p>(Control de la presencia de restos o productos de animales, incluidas harinas de carne y huesos, en sustancias destinadas a la alimentación de animales de producción)</p>	<p>Centre Wallon de Recherches agronomiques (CRA-W)</p> <p>5030 Gembloux</p> <p>Bélgica</p>	<p>Laboratorio Arbitral Agroalimentario MAPA</p> <p>C/ Aguarón, 13</p> <p>28023 Madrid</p>	<p>www.mapa.es</p>
10a	<p>Residuos de medicamentos veterinarios y contaminantes en alimentos de origen animal Grupo A1, 2, 3, 4, grupo B2d, B2f y grupo B3d) de las Directivas 96/23/CE</p>	<p>Wageningen Food Safety Research (WFSR)</p> <p>PO Box 230, 6700 AE Wageningen, Akkermaalsbos, 2 (building 123)</p> <p>6708 WB Wageningen Países Bajos</p>	<p>Laboratorio Central de Sanidad Animal MAPA</p> <p>Camino del Jau s/n</p> <p>18320 Santa Fé (Granada) (A2 y B2d)</p>	<p>www.mapa.es</p>
			<p>Centro Nacional de Alimentación AESAN</p> <p>Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100</p> <p>28220 Majadahonda (Madrid) (A1, A3, A4, B2f y B3d)</p>	<p>www.aesan.gob.es</p>
10b	<p>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</p>	<p>Laboratoire de Fougères - ANSES</p> <p>35302 Fougères</p> <p>Francia</p>	<p>Centro Nacional de Alimentación AESAN</p> <p>Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100</p> <p>28220 Majadahonda (Madrid) (A6 -cloranfenicol, nitrofuranos y dapsona-, B1, B2f –carbadox y olaquinox- y B3e)</p>	<p>www.aesan.gob.es</p>
10c	<p>Residuos de medicamentos veterinarios y contaminantes en alimentos de origen animal</p>	<p>Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL)</p> <p>10562 Berlin</p> <p>Alemania</p>	<p>Laboratorio Central de Sanidad Animal MAPA</p> <p>Camino del Jau s/n</p> <p>18320 Santa Fe (Granada) (A6 –nitroimidazoles y clorpromazina-, B2a, B2b y B2e)</p>	<p>www.mapa.es</p>



Nº	Matriz o parámetro	LRUE	LNR	Pág. Web LNR
	Grupo A5 y grupo B2a), b), e) de la Directiva 96/23/CE		Centro Nacional de Alimentación AESAN Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid) (A5)	www.aesan.gob.es
11	Encefalopatías espongiformes transmisibles (EET)		Laboratorio Central de Veterinaria MAPA Carretera M-106, P.K. 1,4 28110 Algete (Madrid)	www.mapa.es
12	Aditivos que se utilicen en la alimentación animal	IRMM - Joint Research Centre 2440 Geel Bélgica	Laboratorio Arbitral Agroalimentario MAPA C/ Aguarón 13 28023 Madrid	www.mapa.es
13	Organismos modificados genéticamente (OMG)	Joint Research Centre – IHCP Via E. Fermi 2749 21027 Ispra (Varese) Italia	Laboratorio Arbitral Agroalimentario MAPA C/ Aguarón 13 28023 Madrid (alimentos y piensos)	www.gencat.cat
14	Materiales destinados a entrar en contacto con los productos alimenticios	Joint Research Centre – IHCP Via E. Fermi 2749 21027 Ispra (Varese) Italia	Laboratorio Central de Veterinaria MAPA Carretera M-106, P.K. 1,4 28110 Algete (Madrid) (semillas)	www.aesan.gob.es



Nº	Matriz o parámetro	LRUE	LNR	Pág. Web LNR
15a	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 MAPA C/ Aguarón 13 28023 Madrid (piensos)	www.mapa.es
			Centro Nacional de Alimentación AESAN Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid) (alimentos)	www.aesan.gob.es
15b	Residuos de plaguicidas (b) Alimentos de origen animal y productos con elevado contenido de grasa	Chemisches und Veterinäruntersuchun gsamt (CVUA) – Freiburg 79123 Freiburg Alemania	Centro Nacional de Alimentación AESAN Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid) (productos de consumo)	www.aesan.gob.es
15c	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 MAPA C/ Aguarón 13 28023 Madrid (productos en origen)	www.mapa.es
		Laboratorio Agrario de la Generalidad Valenciana (LAGV) 46100 - Valencia	Centro Nacional de Alimentación AESAN Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid) (productos de consumo)	www.aesan.gob.es
15d	Residuos de plaguicidas. (d) Métodos para residuo único	Chemisches und Veterinäruntersuchun gsamt (CVUA) – Stuttgart 70702 Felbach Alemania	Laboratorio Arbitral Agroalimentario MAPA C/ Aguarón 13 28023 Madrid (productos en origen)	www.mapa.es
			Centro Nacional de Alimentación AESAN Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid)	www.aesan.gob.es
16	Metales y compuestos nitrogenados en alimentos y piensos	National Food Institute Technical University of Denmark Copenhaguen Denmark	Laboratorio Arbitral Agroalimentario MAPA C/ Aguarón 13 28023 Madrid	www.mapa.es



Nº	Matriz o parámetro	LRUE	LNR	Pág. Web LNR
17	Micotoxinas y toxinas de plantas en alimentos y piensos	RIKKILT (Stichting Wageningen Research) Wageningen The Netherlands	Centro Nacional de Alimentación AESAN Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid)	www.aesan.gob.es
18	Contaminantes de procesado	National Food Institute Technical University of Denmark Copenhaguen Denmark (Commission Regulation (EU) 2018/192, de 8 de febrero)	Centro Nacional de Alimentación AESAN Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid) (alimentos)	www.aesan.gob.es
19	Contaminantes orgánicos persistentes halogenados en alimentos y piensos	Chemisches und Veterinäruntersuchungsgesamt (CVUA) – Freiburg 79123 - Freiburg Alemania	IDAEA-CSIC Carrer de Jordi Girona, 18-26, 08034 Barcelona (alimentos)	https://www.idaea.csic.es/
			Laboratorio Central de Veterinaria MAPA Carretera M-106, P.K. 1,4 28110 Algete (Madrid) (piensos)	
20	Virus transmitidos por los alimentos	Livsmedelsverket Upssala Suecia (Reglamento (EU) 2017/1389 de la Comisión, de 26 de julio de 2017)	Centro Nacional de Alimentación AESAN Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid)	www.aesan.gob.es
	Alimentos irradiados	No hay designado EU-RL	El CNA actúa “de facto” como LNR (para técnicas físicas)	
	Alérgenos	No hay designado EU-RL Existe la red ENFADL (European Network of Food Allergy Detection Laboratories), de reciente formación, coordinada por el JRC	El CNA realiza, “de facto”, actividades atribuibles al LNR	