



Laboratorios Nacionales de Referencia (LNR) y de la Unión Europea (LRUE)
para el estudio de alimentos y piensos (*Estado situación a 15 de septiembre de 2026*)

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
			Laboratorio Nacional de Sanidad Vegetal e Higiene MAPA Rúa Montirón, nº 154. 27002 Lugo (Galicia) (Ámbito: producción primaria agrícola)	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>	Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail – ANSES 94701 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) (animales y piensos)	www.mapa.es



Nº	Matriz o parámetro	LRUE	LNR	Pág. Web LNR
			Laboratorio Nacional de Sanidad Vegetal e Higiene de Lugo MAPA Rúa Montirón, nº 154. 27002 Lugo (Galicia) (productos vegetales, suelo o agua) (Ámbito: producción primaria agrícola)	www.mapa.es
4	Estafilococos coagulasa positivos, incluido el <i>Staphylococcus aureus</i>	Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail – ANSES 94701 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) (alimentos)	www.aesan.gob.es
			Laboratorio Central de Veterinaria MAPA Carretera M-106, P.K. 1,4 28110 Algete (Madrid) (animales y piensos)	www.mapa.es
			Laboratorio Nacional de Sanidad Vegetal e Higiene MAPA Rúa Montirón, nº 154. 27002 Lugo (Galicia) (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
			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
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
9	Proteínas animales en los piensos (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)	Centre Wallon de Recherches agronomiques (CRA-W) 5030 Gembloux Bélgica	Laboratorio Arbitral Agroalimentario MAPA C/ Aguarón, 13 28023 Madrid	www.mapa.es
10a	Residuos de sustancias farmacológica mente activas en alimentos de origen animal Grupos A1a,	Wageningen Food Safety Research (WFSR) PO Box 230, 6700 AE Wageningen, Akkermaalsbos, 2 (building 123) 6708 WB Wageningen	Laboratorio Central de Sanidad Animal MAPA Camino del Jau s/n 18320 Santa Fé (Granada) (A1b, A2d-clorpromacina- A3f – tranquilizantes-, A3g y B1c)	www.mapa.es



Nº	Matriz o parámetro	LRUE	LNR	Pág. Web LNR
	A1b, A1c, A1d, A2d-clorpromacina-, A3e, A3f – tranquilizantes- A3g, B1c y B1d-corticosteroides) del Reglamento Delegado (UE) 2022/1644	Países Bajos	Centro Nacional de Alimentación AESAN Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid) (A1a, A1c, A1d, A3e y B1d - corticosteroides)	www.aesan.gob.es
10b	Residuos de sustancias farmacológica mente activas en alimentos de origen animal Grupos A2a, A2b,A2d-dapsona-, A3a, A3b –biocidas- A3c y B1a,- y del Reglamento Delegado (UE) 2022/1644	Laboratoire de Fougères - ANSES 35302 Fougères Francia	Centro Nacional de Alimentación AESAN Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid) (A2a, A2b, A2d -dapsona-, A3a, A3b –biocidas-, A3c y B1a)	www.aesan.gob.es
10c	Residuos de sustancias farmacológica mente activas en alimentos de origen animal Grupos A1e, A2c, A3b – excepto biocidas-, A3d, A3f –sustancias anti inflamatorias-, B1b, B1d – AINES y B2 del Reglamento Delegado (UE) 2022/1644	Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL) 10562 Berlin Alemania	Laboratorio Central de Sanidad Animal MAPA Camino del Jau s/n 18320 Santa Fe (Granada) (A2c, A3b -solo antiparasitarios (avermectinas,bencimidazoles,carbamat, piretroides y coccidiostáticos) -, A3d, A3f –sustancias anti inflamatorias-, B1b – solo antiparasitarios(avermectinas,bencimidazoles,carbamat, piretroides y coccidiostáticos) -, B1d –AINES y B2)	www.mapa.es
			Centro Nacional de Alimentación AESAN Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid) (A1e, A3b –excepto antiparasitarios (avermectinas,bencimidazoles,carbamat, piretroides y coccidiostáticos) - y B1b –Insecticidas y fungicidas-)	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



Nº	Matriz o parámetro	LRUE	LNR	Pág. Web LNR
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
			Laboratorio Agroalimentario de la Generalidad de Cataluña Carretera de Vilassar de Mar a Cabriels, s/n 08348 Cabriels	www.gencat.cat
13	Organismos modificados genéticamente (OMG)	Joint Research Centre – IHCP Via E. Fermi 2749 21027 Ispra (Varese) Italia	Centro Nacional de Alimentación AESAN Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid) (alimentos y piensos)	www.aesan.gob.es
			Laboratorio Arbitral Agroalimentario MAPA C/ Aguarón 13 28023 Madrid (alimentos y piensos)	www.mapa.es
			Laboratorio Central de Veterinaria MAPA Carretera M-106, P.K. 1,4 28110 Algete (Madrid) (semillas)	www.mapa.es
14	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 AESAN Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid)	www.aesan.gob.es
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	www.mapa.es
15b	Residuos de plaguicidas (b) Alimentos de origen animal y productos con elevado contenido de grasa	Chemisches und Veterinäruntersuchung samt (CVUA) – Freiburg 79123 Freiburg Alemania	Centro Nacional de Alimentación AESAN Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid)	www.aesan.gob.es



Nº	Matriz o parámetro	LRUE	LNR	Pág. Web LNR
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	www.mapa.es
15d	Residuos de plaguicidas. (d) Métodos para residuo único	Chemisches und Veterinäruntersuchung samt (CVUA) – Stuttgart 70702 Felbach Alemania	Laboratorio Arbitral Agroalimentario MAPA C/ Aguarón 13 28023 Madrid	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
17	Micotoxinas y toxinas de plantas en alimentos y piensos	Wageningen Food Safety Research (WFSR) P.O. Box 230 6700 AE Wageningen The Netherlands	Centro Nacional de Alimentación AESAN Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid) (alimentos)	www.aesan.gob.es
			Laboratorio Arbitral Agroalimentario MAPA C/ Aguarón 13 28023 Madrid (piensos)	www.mapa.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



Nº	Matriz o parámetro	LRUE	LNR	Pág. Web LNR
19	Contaminantes orgánicos persistentes halogenados en alimentos y piensos	Chemisches und Veterinäruntersuchung samt (CVUA) – Freiburg 79123 - Freiburg Alemania	Instituto de Diagnóstico ambiental y Estudios del Agua (IDAEA-CSIC) Carrer de Jordi Girona, 18-26, 08034 Barcelona	www.idaea.csic.es/es/home_es/
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
21	Alimentos irradiados	No hay designado EU-RL	El CNA actúa “de facto” como LNR (para técnicas físicas)	www.aesan.gob.es
22	Alérgenos	No hay designado EU-RL Existe la red ENFADL (European Network of Food Allergen Detection Laboratories), coordinada por el JRC	El CNA realiza, “de facto”, actividades atribuibles al LNR	www.aesan.gob.es
23	Agentes de mejora alimentaria (aditivos, enzimas y aromas alimentarios)	SCIENSANO Organic contaminants and additives. 1050 Brussels Belgium	Centro de Investigación y Control de la Calidad (CICC)	www.dsca.gob.es/es/consumo/centro-investigacion-control-calidad-cicc
24	Células somáticas y colonias de gérmenes a 30 °C		Laboratorio Agroalimentario de Santander MAPA C/ Concejo s/n 39011 Santander	www.mapa.es