



Laboratorios Nacionales de Referencia (LNR) y de la Unión Europea (LRUE)
para el estudio de alimentos y piensos (*Estado situación a 18 de abril de 2023*)

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) (animales y piensos)	www.mapa.es
			Laboratorio de Sanidad Vegetal de Lugo (productos vegetales, suelo o agua. (Ámbito: Producción Primaria Agrícola)	www.mapa.es



Nº	Matriz o parámetro	LRUE	LNR	Pág. Web LNR
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) (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
			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.org
			Laboratorio de Sanidad Vegetal de Lugo (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
			Laboratorio Central de Sanidad Animal MAPA Camino del Jau s/n 18320 Santa Fé (Granada) (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



Nº	Matriz o parámetro	LRUE	LNR	Pág. Web LNR
10a	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	Wageningen Food Safety Research (WFSR) PO Box 230, 6700 AE Wageningen, Akkemaalsbos, 2 (building 123) 6708 WB Wageningen Países Bajos	Laboratorio Central de Sanidad Animal MAPA Camino del Jau s/n 18320 Santa Fé (Granada) (A2 y B2d)	www.mapa.es
			Centro Nacional de Alimentación AESAN Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid) (A1, A3, A4, B2f y B3d)	www.aesan.gob.es
10b	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 AESAN Carretera de Pozuelo a Majadahonda km 5,100 28220 Majadahonda (Madrid) (A6 -cloranfenicol, nitrofuranos y dapsona-, B1, B2f –carbadox y olaquinox- y B3e)	www.aesan.gob.es
10c	Residuos de medicamentos veterinarios y contaminantes en alimentos de origen animal Grupo A5 y grupo B2a), b), e) de la Directiva 96/23/CE	Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL) 10562 Berlin Alemania	Laboratorio Central de Sanidad Animal MAPA Camino del Jau s/n 18320 Santa Fe (Granada) (A6 –nitroimidazoles y clorpromazina-, B2a, B2b y B2e)	www.mapa.es
			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
			Departamento de Anatomía Patológica de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza. (Para la confirmación de EET)	
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



Nº	Matriz o parámetro	LRUE	LNR	Pág. Web LNR
			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 Agrario de la Generalidad Valenciana (LAGV) 46100 - Valencia	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	RIKKILT (Stichting Wageningen Research) 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	IDAEA-CSIC Carrer de Jordi Girona, 18-26, 08034 Barcelona	https://www.idaea.csic.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)	
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	