

NORMA / CAPITULO	DEPARTAMENTO	PRODUCTO/ MATRIZ	CODIGO DE ARANCEL	RUBRO	ANÁLITO /SUSTANCIA / PARAMÉTRO	MÉTODO ANALÍTICO
Resolución 1004/2023 "Procedimiento de registro de bioinsumos" / Anexo I, Capítulo 4	Departamento de Bacteriología	Agente de control biológico microbiano	LAB100.I	Determinación de la concentración de productos biológicos formulados con bacterias	Bacterias	Recuento de UFC
Resolución 1004/2023 "Procedimiento de registro de bioinsumos" / Anexo I, Capítulo 4	Departamento de Micología	Agente de control biológico microbiano	LAB100.I / LAB100.C	Determinación de la concentración de productos biológicos formulados con hongos	Hongos	Recuento de UFC / Recuento de conidios totales
Resolución 1004/2023 "Procedimiento de registro de bioinsumos" / Anexo I, Capítulo 4	Departamento de Virología y Técnicas Moleculares	Agente de control biológico microbiano	LAB087.C	Determinación de la concentración de productos biológicos formulados con virus	Virus	Recuento de cuerpos de oclusión / Identificación molecular por PCR
Resolución 1004/2023 "Procedimiento de registro de bioinsumos" / Anexo II, Capítulo 1	Departamento de Bacteriología	Inoculante Microbiano	LAB100.I / LAB087.C / LAB100.I	Determinación de la concentración de productos biológicos formulados con bacterias	Bacterias	Recuento de UFC / Método Burton / Pureza microbiológica
Resolución 1004/2023 "Procedimiento de registro de bioinsumos" / Anexo II, Capítulo 3	Departamento de Bacteriología	Estimulante biológico microbiano	LAB100.I	Determinación de la concentración de productos biológicos formulados con bacterias	Bacterias	Recuento de UFC

Resolución 1004/2023 "Procedimiento de registro de bioinsumos" / Anexo II, Capítulo 3	Departamento de Micología	Estimulante biológico microbiano	LAB100.I / LAB100.C	Determinación de la concentración de productos biológicos formulados con hongos	Hongos	Recuento de UFC / Recuento de conidios totales
Resolución 1004/2023 "Procedimiento de registro de bioinsumos" / Anexo II, Capítulo 5	Departamento de Bacteriología	Enmienda biológica microbiana	LAB100.I / LAB100.I	Determinación de la concentración de productos biológicos formulados con bacterias	Bacterias	Recuento de UFC / Recuento NMP
Resolución 1004/2023 "Procedimiento de registro de bioinsumos" / Anexo II, Capítulo 8	Departamento de Bacteriología	Protector biológico / Acondicionador biológico	LAB100.I / LAB100.I / LAB100.I / LAB100.I / LAB100.I / LAB087.C / LAB087.C	Determinación de la efectividad	Bacterias	Recuento de UFC en productos biológicos, Recuento de UFC en productos biológicos más protector/acondicionador, Recuento de UFC en semillas (testigo), Recuento de UFC en semillas (productos biológicos), Recuento de UFC en semillas (productos biológicos más protector/acondicionador). Test de Burton (testigo), Test de Burton (productos biológicos), Test de Burton (productos biológicos más protector/acondicionador).

Resolución 431/2024 "Procedimiento de registro de fertilizantes, estimulantes, acondicionadores, enmiendas, sustratos, materias primas y bioinsumos" / Anexo I, Capítulo 3,3.8	Departamento de Bacteriología	Fertilizantes inorgánicos - microbianos	LAB100.I	Determinación de la concentración de fertilizantes formulados con bacterias	Bacterias	Recuento de UFC
Resolución 431/2024 "Procedimiento de registro de fertilizantes, estimulantes, acondicionadores, enmiendas, sustratos, materias primas y bioinsumos" / Anexo I, Capítulo 3,3.9	Departamento de Bacteriología	Fertilizantes inorgánicos- orgánicos- microbianos	LAB100.I	Determinación de la concentración de fertilizantes formulados con bacterias	Bacterias	Recuento de UFC
Resolución 431/2024 "Procedimiento de registro de fertilizantes, estimulantes, acondicionadores, enmiendas, sustratos, materias primas y bioinsumos" / Anexo I, Capítulo 3,3.10.4	Departamento de Bacteriología	Estimulantes inorgánicos- microbianos	LAB100.I	Determinación de la concentración de fertilizantes formulados con bacterias	Bacterias	Recuento de UFC

Resolución 431/2024 "Procedimiento de registro de fertilizantes, estimulantes, acondicionadores, enmiendas, sustratos, materias primas y bioinsumos" / Anexo I, Capítulo 3,3.10.4	Departamento de Micología	Estimulantes inorgánicos-microbianos	LAB100.I / LAB100.C	Determinación de la concentración de fertilizantes formulados con hongos	Hongos	Recuento de UFC / Recuento de conidios totales
Resolución 431/2024 "Procedimiento de registro de fertilizantes, estimulantes, acondicionadores, enmiendas, sustratos, materias primas y bioinsumos" / Anexo I, Capítulo 3,3.10.5	Departamento de Bacteriología	Estimulantes inorgánicos-orgánico-microbianos	LAB100.I	Determinación de la concentración de fertilizantes formulados con bacterias	Bacterias	Recuento de UFC
Resolución 431/2024 "Procedimiento de registro de fertilizantes, estimulantes, acondicionadores, enmiendas, sustratos, materias primas y bioinsumos" / Anexo I, Capítulo 3,3.10.5	Departamento de Micología	Estimulantes inorgánicos-orgánico-microbianos	LAB100.I / LAB100.C	Determinación de la concentración de fertilizantes formulados con hongos	Hongos	Recuento de UFC / Recuento de conidios totales

Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 19/2019.	Departamento de Microbiología Agrícola	Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.	LAB087F	Análisis en compost y bioinsumos: Recuento de coliformes en enmiendas y sustratos (NMP) mediante ensayo Microbiológico	Coliformes fecales	TMECC 07.01-B APHA
Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 19/2019.	Departamento de Microbiología Agrícola	Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.	LAB087G	Análisis en compost y bioinsumos: Enumeración de Salmonella spp en enmiendas y sustratos (NMP) mediante ensayo Microbiológico	<i>Salmonella spp</i>	TMECC 07.02-A1-2 APHA
Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 19/2019.	Departamento de Microbiología Agrícola	Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.	LAB087H	Análisis en compost y bioinsumos: Recuento de Escherichia coli en enmiendas y sustratos (NMP) mediante ensayo Microbiológico	<i>Escherichia coli</i>	TMECC 07.01-B APHA
Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 19/2019.	Departamento de Microbiología Agrícola	Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.	LAB097F	Investigación de patógenos: investigación de Salmonella spp en alimentos de origen vegetal mediante ensayo Microbiológico	<i>Salmonella spp</i>	ISO 6579
Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 19/2019.	Departamento de Microbiología Agrícola	Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.	LAB097A	Investigación de patógenos: detección de Escherichia coli en alimentos de origen vegetal mediante ensayo Microbiológico	<i>Escherichia coli</i>	ISO 6579

Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 19/2019.	Departamento de Microbiología Agrícola	Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.	LAB087F	Análisis en compost y bioinsumos: Recuento de coliformes en enmiendas y sustratos (NMP) mediante ensayo Microbiológico	Coliformes Totales	TMECC 07.01-B APHA
Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 19/2019.	Departamento de Microbiología Agrícola	Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.		Análisis en compost y bioinsumos: Recuento de Helminos (Áscaris lumbricoides)	Helminos <i>Ascaris lumbricoides</i>	
Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 19/2019.	Departamento de Microbiología Agrícola	Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.		Investigación de patógenos: investigación de <i>Shigella</i> spp en alimentos de origen vegetal mediante ensayo Microbiológico	<i>Shigella</i> spp	
Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 19/2019.	Departamento de Microbiología Agrícola	Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.	LAB097K	Recuento de <i>Staphylococcus aureus</i> coagulasa positivo en alimentos de origen vegetal mediante Ensayo Microbiológico	<i>Staphylococcus aureus coagulasa</i>	ISO 6888-1

<p>Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 19/2019.</p>	<p>Departamento de Microbiología Agrícola</p>	<p>Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.</p>	<p>LAB097J</p>	<p>Recuento de hongos y levaduras en alimentos de origen vegetal mediante Ensayo Microbiológico</p>	<p><i>Hongos y Levaduras</i></p>	<p>ISO 21527</p>
<p>Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 431/2024.</p>	<p>Departamento de Fertilizantes</p>	<p>Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.</p>	<p>LAB148</p>	<p>Determinación de HIERRO por espectroscopía de emisión atómica (ICP- OES).</p>	<p>Hierro</p>	<p>AOAC versión 2000-Official Method 965.09-Nutrients (Minor) in Fertilizers Atomic Absorption Spectrophotometric Method. Final Action 1969/ AOAC Official Method 2017.02– Arsenic, Cadmium, Calcium, Chromium, Cobalt, Copper, Iron, Lead, Magnesium, Manganese, Molybdenum, Nickel, Selenium and Zinc in Fertilizers. ICP-OES. 2017.</p>
<p>Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 431/2024.</p>	<p>Departamento de Fertilizantes</p>	<p>Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.</p>	<p>LAB149</p>	<p>Determinación de ZINC por espectroscopía de emisión atómica (ICP- OES).</p>	<p>Zinc</p>	<p>AOAC versión 2000-Official Method 965.09-Nutrients (Minor) in Fertilizers Atomic Absorption Spectrophotometric Method. Final Action 1969 / AOAC Official Method 2017.02 – Arsenic, Cadmium, Calcium, Chromium, Cobalt, Copper, Iron, Lead, Magnesium, Manganese, Molybdenum, Nickel, Selenium and Zinc in Fertilizers. ICP-OES. 2017.</p>

Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 431/2024.	Departamento de Fertilizantes	Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.	LAB150	Determinación de COBRE por espectroscopía de emisión atómica (ICP- OES).	Cobre	AOAC versión 2000-Official Method 965.09-Nutrients (Minor) in Fertilizers Atomic Absorption Spectrophotometric Method. Final Action 1969 / AOAC Official Method 2017.02 – Arsenic, Cadmium, Calcium, Chromium, Cobalt, Copper, Iron, Lead, Magnesium, Manganese, Molybdenum, Nickel, Selenium and Zinc in Fertilizers. ICP-OES. 2017.
Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 431/2024.	Departamento de Fertilizantes	Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.	LAB092.K	Determinación de POTASIO por espectroscopía de emisión atómica (ICP- OES).	Potasio	AOAC versión 2000-Official Method 965.09-Nutrients (Minor) in Fertilizers Atomic Absorption Spectrophotometric Method. 1969 / AOAC Official Method 2015.08 – Phosphorus and Potassium in Commercial Inorganic Fertilizers. ICP-OES. 2015 / AOAC versión 2000 Official Method 955.06. Potassium in Fertilizers -Flame Photometric Method. First Action 1955-Final Action-Surplus 1986.
Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 431/2024.	Departamento de Fertilizantes	Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.	LAB092.L	Determinación de BORO por espectroscopía de emisión atómica (ICP- OES).	Boro	AOAC versión 2000-Official Method 965.09-Nutrients (Minor) in Fertilizers Atomic Absorption Spectrophotometric Method. Final Action 1969.

<p>Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 431/2024.</p>	<p>Departamento de Fertilizantes</p>	<p>Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.</p>	<p>LAB092.N</p>	<p>Determinación de MANGANESO por por espectroscopía de emisión atómica (ICP- OES).</p>	<p>Manganeso</p>	<p>AOAC versión 2000-Official Method 965.09-Nutrients (Minor) in Fertilizers Atomic Absorption Spectrophotometric Method. Final Action 1969 / AOAC Official Method 2017.02 – Arsenic, Cadmium, Calcium, Chromium, Cobalt, Copper, Iron, Lead, Magnesium, Manganese, Molybdenum, Nickel, Selenium and Zinc in Fertilizers. ICP-OES. 2017.</p>
<p>Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 431/2024.</p>	<p>Departamento de Fertilizantes</p>	<p>Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.</p>	<p>LAB092.Q</p>	<p>Determinación de MOLIBDENO por espectroscopía de emisión atómica (ICP-OES).</p>	<p>Molibdeno.</p>	<p>AOAC versión 2000-Official Method 965.09--Nutrients (Minor) in Fertilizers Atomic Absorption Spectrophotometric Method. 1969 /AOAC Official Method 2017.02 – Arsenic, Cadmium, Calcium, Chromium, Cobalt, Copper, Iron, Lead, Magnesium, Manganese, Molybdenum, Nickel, Selenium and Zinc in Fertilizers. ICP-OES. 2017.</p>
<p>Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 431/2024.</p>	<p>Departamento de Fertilizantes</p>	<p>Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.</p>	<p>LAB092.R</p>	<p>Determinación de COBALTO por espectroscopía de emisión atómica (ICP- OES).</p>	<p>Cobalto</p>	<p>AOAC versión 2000-Official Method 965.09--Nutrients (Minor) in Fertilizers Atomic Absorption Spectrophotometric Method. Final Action 1969</p>

Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 431/2024.	Departamento de Fertilizantes	Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.	LAB092.S	Determinación de SODIO por espectroscopía de emisión atómica (ICP- OES).	Sodio	AOAC versión 2000-Official Method 965.09-Nutrients (Minor) in Fertilizers Atomic Absorption Spectrophotometric Method. Final Action 1969 / AOAC Official Method 2017.02 – Arsenic, Cadmium, Calcium, Chromium, Cobalt, Copper, Iron, Lead, Magnesium, Manganese, Molybdenum, Nickel, Selenium and Zinc in Fertilizers. ICP-OES. 2017.
Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 431/2024.	Departamento de Fertilizantes	Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.	LAB092.T	Determinación de CALCIO por espectroscopía de emisión atómica (ICP- OES).	Calcio	AOAC versión 2000-Official Method 965.09-Nutrients (Minor) in Fertilizers Atomic Absorption Spectrophotometric Method.
Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 431/2024.	Departamento de Fertilizantes	Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.	LAB092.U	Determinación de MAGNESIO por espectroscopía de emisión atómica (ICP- OES).	Magnesio	AOAC versión 2000-Official Method 965.09-Nutrients (Minor) in Fertilizers Atomic Absorption Spectrophotometric Method. 1969. / AOAC Official Method 2017.02 – Arsenic, Cadmium, Calcium, Chromium, Cobalt, Copper, Iron, Lead, Magnesium, Manganese, Molybdenum, Nickel, Selenium and Zinc in Fertilizers. ICP-OES. 2017.
Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 431/2024.	Departamento de Fertilizantes	Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.	LAB093.A	Determinación de cloruros por potenciometría	Cloro	AOAC METHODS 13va EDICION, 1980.

Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 431/2024.	Departamento de Fertilizantes	Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.	LAB136	Determinación de azufre por espectroscopía de emisión atómica (ICP- OES)	Azufre	AOAC versión 2000-Official Method 965.09-Nutrients (Minor) in Fertilizers Atomic Absorption Spectrophotometric Method. Final Action 1969.
Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 431/2024.	Departamento de Fertilizantes	Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.	LAB093.D	Determinación de nitrógeno por Kjeldahl.	Nitrogeno total - Orgánico - Nitrico- Amoniacal	Basado en AOAC Official Method 955.04 Nitrogen (Total) in Fertilizers. / AOAC Official Method 920.03 Nitrogen (Ammoniacal) in Fertilizers. / AOAC Official Method 892.01 Nitrogen (Ammoniacal and Nitrate)in Fertilizers. (1955) /HANDBOOK FOR KJELDHAL DIGESTION 2nd edition 1996.
Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 431/2024.	Departamento de Fertilizantes	Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.	LAB093.E	Determinación de fósforo asimilable por espectrofotometría UV- Visible.	Fósforo Asimilable	Basado en AOAC Official method 993.31 Phosphorus Available in fertilizers, Ed 19th (2012)/ AOAC Official method 958.01 Spectrophotometric molybdovanadophosphate method, Ed 19th (2012).
Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 431/2024.	Departamento de Fertilizantes	Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.	LAB093.F	Determinación de fósforo total por espectrofotometría UV- Visible	Fósforo total	Basado en AOAC Official method 957.02. Phosphorus (total) in fertilizers). Final Action. /AOAC Official method 958.01. Phosphorus (total) in fertilizers. Spectrophotometric molybdovanadophosphate method

Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 431/2024.	Departamento de Fertilizantes	Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.	LAB093.G	Determinación de fósforo soluble por espectrofotometría UV- Visible.	Fósforo soluble en agua.	Basado en AOAC Official method 977.01 -Phosphorus Water soluble- Final Action/ AOAC Official method 958.01 Spectrophotometric molybdovanadophosphate method, Ed 19th (2012)
Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 431/2024.	Departamento de Fertilizantes	Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.	LAB093.M	Determinación de extracto húmico total por volumetría	Extracto húmico total	Métodos Oficiales de Análisis, Tomo III Madrid (1994): Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación - Secretaria General de Alimentación.
Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 431/2024.	Departamento de Fertilizantes	Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.	LAB093.N	Determinación de ácidos húmicos por volumetría	Acido Húmico	Métodos Oficiales de Análisis, Tomo III Madrid (1994): Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación - Secretaria General de Alimentación.
Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 431/2024.	Departamento de Fertilizantes	Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.	LAB093.O	Determinación de ácidos fúlvicos por volumetría.	Acido Fúlvico	Métodos Oficiales de Análisis, Tomo III Madrid (1994): Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación - Secretaria General de Alimentación.
Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 431/2024.	Departamento de Fertilizantes	Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.	LAB093.R	Determinación de índice de acidez/ reacción en el suelo por disgregación/ volumetría	Índice de Acidez/ Reacción en el suelo	Método: AOAC Official Methods of Analysis 936.01 Ed. 19th, 2012

Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 431/2024.	Departamento de Fertilizantes	Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.	LAB093.S	Determinación de carbono orgánico oxidable por gravimetría.	Carbono.	Método: basado Walkley,A; Black, A.I. (1934). Soil Science 37,29.
Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 431/2024.	Departamento de Fertilizantes	Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.	LAB093.T	Determinación de materia orgánica y cenizas sobre producto húmedo/seco.	Materia orgánica/ cenizas	Norma NFU 44 160:1985 Organic soil conditioners and organic material for soil improvement - Determination of total organic matter - Calcination method/ Test Method for the Examination of Composting and Compost (TMECC) 03 9-A 2001.
Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 431/2024.	Departamento de Fertilizantes	Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.	LAB093.U	Determinación de humedad por gravimetría	Humedad	Norma IRAM 22405:1979 / Método: Test Method for the Examination of Composting and Compost (TMECC) 03 9-A 2001
Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 431/2024.	Departamento de Fertilizantes	Compost.	LAB093.V	Determinación del Índice de Germinación de Zucconi como indicador de madurez en compost.	Índice de Germinación	Método ZUCCONI adaptado (Año: 1981).
Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 431/2024.	Departamento de Fertilizantes	Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.	LAB093.W	Determinación de Relación Carbono/ Nitrógeno por gravimetría/ Kjeldahl.	Carbono/Nitró geno	Basado en AOAC Official Method 955.04 Nitrogen (Total) in Fertilizers. (1955) / Norma NFU 44 160:1985 Organic soil conditioners and organic material for soil improvement - Determination of total organic matter - Calcination method

Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 431/2024.	Departamento de Fertilizantes	Compost.	LAB093.T	Determinación de sólidos totales y agua.	Sólidos totales	Sólidos totales y agua en compost (Método: Test Method for the Examination of Composting and Compost (TMECC:03 9-A 2001)
Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 431/2024.	Departamento de Fertilizantes	Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.	LAB086.A	Determinación de conductividad por conductometría.	Conductividad	Método: Test Method for the Examination of Composting and Compost (TMECC) 04 10 2002
Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 431/2024.	Departamento de Fertilizantes	Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.	LAB086.B	Determinación de la tensión superficial tensiómetro de Du Nouy.	Tensión Superficial	Adamson AW (1967) Physical Chemistry of Surfaces, 2 edn. Interscience.
Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 431/2024.	Departamento de Fertilizantes	Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.	LAB086.C	Determinación de tamizado (granulometría).	Granulometría	Norma IRAM 22404 Fertilizantes. Método de ensayo de tamizado
Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 431/2024.	Departamento de Fertilizantes	Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.	LAB086.D	Determinación de solubilidad por disolución.	Solubilidad	Según especificaciones en Resolución 431/2024 - Resolución 1004/2024.
Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 431/2024.	Departamento de Fertilizantes	Enmiendas.	LAB086.E	Determinación de poder relativo de neutralización.	Poder relativo de neutralización	Norma IRAM 22451:1997

Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 431/2024.	Departamento de Fertilizantes	Enmiendas y sustratos.	LAB086.F	Determinación de la capacidad de retención de agua por gravimetría.	CRA	Norma IRAM 22451:1997
Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 431/2024.	Departamento de Fertilizantes	Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.	LAB086.J	Determinación de pH por potenciometría	pH	IRAM 29410:1999 /Método: Test Method for the Examination of Composting and Compost (TMECC) 03 9-A 2001 /AOAC 15° edición 1990 –973.04
Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 431/2024.	Departamento de Fertilizantes	Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.	LAB086.K	Determinación de densidad por densitometría.	Densidad	Método Adaptado: IH RND WI 0860, revisión 5 – Work instruction for Density análisis of filmcoat formulations.
Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 431/2024. Resolución 657/2024.	Departamento de Contaminantes Inorgánicos	Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.	LAB092.A	Determinación de Contaminantes Inorgánicos en Bioinsumos	Arsénico	Espectroscopía de Absorción Atómica

Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 431/2024. Resolución 657/2024.	Departamento de Contaminantes Inorgánicos	Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.	LAB092.D	Determinación de Contaminantes Inorgánicos en Bioinsumos	Cromo	Espectroscopía de Absorción Atómica o ICP
Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 431/2024. Resolución 657/2024	Departamento de Contaminantes Inorgánicos	Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.	LAB092.E	Determinación de Contaminantes Inorgánicos en Bioinsumos	Mercurio	Espectroscopía de Absorción Atómica
Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 431/2024. Resolución 657/2024	Departamento de Contaminantes Inorgánicos	Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.	LAB092.F	Determinación de Contaminantes Inorgánicos en Bioinsumos	Níquel	Espectroscopía de Absorción Atómica o ICP
Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 431/2024. Resolución 657/2024	Departamento de Contaminantes Inorgánicos	Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.	LAB092.I	Determinación de Contaminantes Inorgánicos en Bioinsumos	Cadmio	Espectroscopía de Absorción Atómica o ICP

Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 431/2024. Resolución 657/2024	Departamento de Contaminantes Inorgánicos	Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.	LAB092.J	Determinación de Contaminantes Inorgánicos en Bioinsumos	Plomo	Espectroscopía de Absorción Atómica o ICP
Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 431/2024. Resolución 657/2024	Departamento de Contaminantes Inorgánicos	Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.	LAB092.M	Determinación de Contaminantes Inorgánicos en Bioinsumos	Hierro	Espectroscopía de Absorción Atómica o ICP
Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 431/2024. Resolución 657/2024	Departamento de Contaminantes Inorgánicos	Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.	LAB092.O	Determinación de Contaminantes Inorgánicos en Bioinsumos	Zinc	Espectroscopía de Absorción Atómica o ICP
Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 431/2024. Resolución 657/2024	Departamento de Contaminantes Inorgánicos	Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.	LAB092.P	Determinación de Contaminantes Inorgánicos en Bioinsumos	Cobre	Espectroscopía de Absorción Atómica o ICP

Resolución 1004/2023. Resolución Conjunta 01/2019. Resolución 431/2024. Resolución 657/2024	Departamento de Contaminantes Inorgánicos	Bioinsumos, compost, enmiendas, sustratos, estimulantes y materias primas.	LAB092.S	Determinación de Contaminantes Inorgánicos en Bioinsumos	Sodio	Espectroscopía de Absorción Atómica o ICP
Resolución 1004/2023.	Departamento de Fitosanitarios	Sustancias semioquímicas de origen biológico	LAB086.A/B	Determinación de contenido de principio activo en Bioinsumos	Formulados grado técnico y principio activo.	Determinación por HPLC/ CG
Resolución 1004/2023.	Departamento de Fitosanitarios	Productos a base de extractos de origen vegetal, animal o microbiológico.	LAB086.A/B	Determinación de contenido de principio activo en Bioinsumos	Formulados grado técnico y principio activo.	Determinación por HPLC/ CG
Resolución 1004/2023.	Departamento de Fitosanitarios	Bioinsumos.	LAB089.C	Identificación de Principios Activos	Formulados grado técnico y principio activo.	Métodos desarrollados del laboratorio
Resolución 1004/2023.	Departamento de Fitosanitarios	Bioinsumos.	LAB086.K	Determinación de densidad por densitometría	Densidad	Norma IRAM 12087-1:1999, Norma IRAM 12087-2:2001, Norma IRAM 12087-3:2000
Resolución 1004/2023.	Departamento de Fitosanitarios	Productos a base de extractos de origen vegetal, animal o microbiológico.	LAB086.J	Determinación de pH por potenciometría	PH	Método CIPAC MT 191 - CIPACMT 75.3.