

ANTECEDENTES DE ACREDITACIÓN

CICLO DE ACREDITACION:	23/08/2024 al 23/08/2028
FECHA DE REVISIÓN:	23/10/2025
TIPO DE ORGANISMO DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD:	Laboratorio de Ensayo
RAZÓN SOCIAL DEL ORGANISMO DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD:	Laboratorio Analítico Agro Industrial S.A.
NOMBRE FANTASÍA:	-----
DIRECCIÓN:	Ruta 90 km 5, Paysandú - Uruguay
IDENTIFICACIÓN:	LE 020
REQUISITOS DE ACREDITACIÓN:	Norma ISO/IEC 17025:2005 (equivalente a norma UNIT-ISO/IEC 17025:2005) (hasta 02/09/2020). Norma ISO/IEC 17025:2017 (equivalente a norma UNIT-ISO/IEC 17025:2017) (desde 02/09/2020).

DETALLE DEL ALCANCE:

ENSAYOS MICROBIOLÓGICOS						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Aguas	Determinación de Coliformes Fecales	< 1 ufc/100 ml - 1 E4 ufc/100 ml	APHA / Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd Edition. 9222-D	Otorgamiento	22/08/2013	13/07/2015 CANCELADO
Alimentos Harina de: carne, krill, pluma, sangre	Detección de <i>Salmonella</i> spp	Presencia / Ausencia	Método interno (MIALI-7, MIAGR-1, MIIND-14, MIGRA-2) versión 8	Otorgamiento	20/12/2017	18/09/2018
Alimentos y Harina de: carne, krill, pluma, sangre y pescado	Detección de <i>Salmonella</i> spp	Presencia / Ausencia	PR-SALM-ISO V 01	Se actualiza la matriz y el método de ensayo	18/09/2018	19/07/2019
Alimentos y Harina de: carne, krill, pluma, sangre y pescado	Detección de <i>Salmonella</i> spp	Presencia / Ausencia	PR-SALM-ISO V 02	Se actualiza la versión del método de ensayo	19/07/2019	02/09/2020
Alimentos y Harina de: carne, krill, pluma, sangre y pescado	Detección de <i>Salmonella</i> spp	Presencia / Ausencia	PR-SALM-ISO V 02	Reacreditación	02/09/2020	19/10/2022

Alimentos y Harina de: carne, krill, pluma, sangre y pescado	Detección de <i>Salmonella</i> spp	Presencia / Ausencia	PR-SALM-ISO V 03 basado en ISO 6579:2017	Se actualiza la versión del método de ensayo y se agrega la norma en la que está basado	19/10/2022	23/08/2024
Alimentos y Harina de: carne, krill, pluma, sangre y pescado	Detección de <i>Salmonella</i> spp	Presencia / Ausencia	EA-MIC-B v01 based on ISO 6579:2017	Reacreditación y se actualiza la codificación del método de ensayo	23/08/2024	26/08/2025
Alimentos y Harina de: carne, krill, pluma, sangre y pescado	Detección de <i>Salmonella</i> spp	Presencia / Ausencia	EA-MIC-B Ssp v01 basado en ISO 6579:2017	Se actualiza método de ensayo	26/08/2025	
Alimentos (excepto carne y productos cárnicos) Harina de: carne, krill, pluma	Detección de <i>Salmonella</i> spp	Presencia / Ausencia	Método interno R (MIALI-7, MIAGR-1, MIIND-14, MIGRA-2) versión 1	Otorgamiento	20/12/2017	18/09/2018
Alimentos (excepto carne y productos cárnicos) y Harina de: sangre y krill	Detección de <i>Salmonella</i> spp	Presencia / Ausencia	PR-SALM-R V 01	Se actualiza la matriz y el método de ensayo	18/09/2018	02/09/2020
Alimentos (excepto carne y productos cárnicos) y Harina de: sangre y krill	Detección de <i>Salmonella</i> spp	Presencia / Ausencia	PR-SALM-R V 02	Reacreditación Se actualiza versión de método de ensayo	02/09/2020	23/08/2024
Alimentos (excepto carne y productos cárnicos) y Harina de: sangre y krill	Detección de <i>Salmonella</i> spp	Presencia / Ausencia	EA-MIC-B v01 RAL	Reacreditación y se actualiza la codificación del método de ensayo	23/08/2024	
Carne y productos cárnicos Harina de: sangre	Detección de <i>Salmonella</i> spp	Presencia / Ausencia	Método interno RM (MIALI-7, MIAGR-1, MIIND-14, MIGRA-2) versión 1	Otorgamiento	20/12/2017	18/09/2018
Carne y productos cárnicos	Detección de <i>Salmonella</i> spp	Presencia / Ausencia	PR-SALM-RM V 01	Se actualiza la matriz y el método de ensayo	18/09/2018	02/09/2020
Carne y productos cárnicos	Detección de <i>Salmonella</i> spp	Presencia / Ausencia	PR-SALM-RM V 02	Reacreditación Se actualiza versión de método de ensayo	02/09/2020	19/10/2022
Carne y productos cárnicos	Detección de <i>Salmonella</i> spp	Presencia / Ausencia en 25 g	PR-SALM-RM V 03	Se actualiza la versión del método de ensayo y el rango	19/10/2022	23/08/2024
Carne y productos cárnicos	Detección de <i>Salmonella</i> spp	Presencia / Ausencia en 25 g	EA-MIC v01 RMAL	Reacreditación y se actualiza la codificación del método de ensayo	23/08/2024	26/08/2025

Carne y productos cárnicos	Detección de <i>Salmonella</i> spp	Presencia / Ausencia en 25 g	EA-MIC-Ssp v01 RMAL	Se actualiza método de ensayo	26/08/2025	
Alimentos Harina de: carne, krill, pluma, sangre	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Presencia / Ausencia	Método interno (MIALI-14) versión 8	Otorgamiento	20/12/2017	18/09/2018
Alimentos y Harina de: carne, krill, pluma, sangre	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Presencia / Ausencia	PR-LIST-CHR versión 01	Se actualiza el método de ensayo	18/09/2018	02/09/2020
Alimentos y Harina de: carne, krill, pluma, sangre	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Presencia / Ausencia	PR-LIST-CHR V 02	Reacreditación Se actualiza versión de método de ensayo	02/09/2020	23/08/2024
Alimentos y Harina de: carne, krill, pluma, sangre	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Presencia / Ausencia	EA-MIC-B v01 CAL	Reacreditación y se actualiza la codificación del método de ensayo	23/08/2024	CANCELADO 26/08/2205
Agua	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	> 1 ufc / 10 ml	Método interno (MIAGU-3) ver 6 basado en UNIT 943:94	Otorgamiento	20/12/2017	18/09/2018
Agua	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	> 1 ufc / 10 ml	PR-PS-MF V 01 basado en UNIT 943:94	Se actualiza el método de ensayo	18/09/2018	02/09/2020
Agua	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	> 1 ufc / 10 ml	PR-PS-MF V 04 basado en UNIT 943:94	Reacreditación Se actualiza versión de método de ensayo	02/09/2020	19/10/2022
Agua	Recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	> 1 ufc / 10 ml Ausencia / presencia en 10 ml	PR-PS-MF V5 basado en UNIT 943:94	Se actualiza la versión del método de ensayo, el rango y el nombre del ensayo	19/10/2022	23/08/2024
Agua	Recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	> 1 ufc / 10 ml Ausencia / presencia en 10 ml	EA-MIC-FM v01 basado en UNIT943:94	Reacreditación y se actualiza la codificación del método de ensayo	23/08/2024	26/08/2025
Agua	Recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	> 1 ufc / 10 ml Ausencia / presencia en 10 ml	EA-MIC-FM Pa v01 basado en UNIT943:94	Se actualiza método de ensayo	26/08/2025	
Agua	Coliformes fecales	> 1 ufc/100 ml	Método interno (MIAGU-2) versión 12	Otorgamiento	20/12/2017	18/09/2018
Agua	Coliformes fecales	> 1 ufc/100 ml	PR-CF-MF V 01	Se actualiza el método de ensayo	18/09/2018	02/09/2020
Agua	Coliformes fecales	> 1 ufc/100 ml	PR-CF-MF V 02	Reacreditación Se actualiza versión de método de	02/09/2020	19/10/2022

				ensayo		
Agua	Recuento de Coliformes fecales	> 1 ufc/100 ml ausencia en 100 ml	PR-CF-MF V 02	Se actualiza el rango y el nombre del ensayo	19/10/2022	23/08/2024
Agua	Recuento de Coliformes fecales	> 1 ufc/100 ml ausencia en 100 ml	EA-MIC-FM v01 basado en APHA/ Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 24 th Edition 9222-D	Reacreditación y se actualiza la codificación del método de ensayo	23/08/2024	26/08/2025
Agua	Recuento de Coliformes fecales	> 1 ufc/100 ml ausencia en 100 ml	EA-MIC-FM CF v01 basado en SMWW 9222-D 24th Ed.	Se actualiza método de ensayo	26/08/2025	
Alimentos	<i>Listeria spp.</i> , y <i>Listeria monocytogenes</i>	Ausencia/presencia	PR-LIST-ISO V 02	Otorgamiento	18/09/2018	02/09/2020
Alimentos	<i>Listeria spp.</i> , y <i>Listeria monocytogenes</i>	Ausencia/presencia	PR-LIST-ISO V 03	Reacreditación	02/09/2020	19/10/2022
Alimentos	Detección de <i>Listeria spp.</i> , y <i>Listeria monocytogenes</i>	Ausencia/presencia	PR-LIST-ISO V 03 basado en ISO 11290-1:2017	Se actualiza el nombre del ensayo y se agrega la norma en la que está basado el método	19/10/2022	08/08/2023
Alimentos	Detección de <i>Listeria spp.</i> , y <i>Listeria monocytogenes</i>	Ausencia / presencia	PR-LIST-ISO V 04 basado en ISO 11290-1:2017	Se actualiza la versión del método	08/08/2023	23/08/2024
Alimentos	Detección de <i>Listeria spp.</i> , y <i>Listeria monocytogenes</i>	Ausencia / presencia	EA-MIC-B v01 basado en ISO 11290-1:2017	Reacreditación y se actualiza la codificación del método de ensayo	23/08/2024	26/08/2025
Alimentos	Detección de <i>Listeria spp.</i> , y <i>Listeria monocytogenes</i>	Ausencia / presencia	EA-MIC-B Lm/Lsp v01 basado en ISO 11290-1:2017	Se actualiza método de ensayo	26/08/2025	

ENSAYOS QUIMICOS						
PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Aguas y efluentes	Cromo	Agua: 0,01 – 0,70 mg/l Cr Efluentes: 0,06 – 4,44 mg/l Cr	Método interno (QUAGU-5 y QUEFL-2) basados en APHA / Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22st Edition. 3500 Cr-D	Otorgamiento	13/07/2012	23/05/2013

Aguas y efluentes	Cromo	Agua: 0,01 – 0,70 mg/l Cr Efluentes: 0,06 – 4,44 mg/l Cr	Método interno (QUAGU-5 y QUEFL-2 Versión 5) basados en APHA / Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd Edition. 3500 Cr-D	Se actualiza el método de ensayo	23/05/2013	13/07/2015 CANCELADO
Aguas	Nitrato	0,1 – 15,0 mg/l NO ₃ -N	APHA / Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22st Edition. 4500 B	Otorgamiento	13/07/2012	13/07/2015 CANCELADO
Aguas	Nitrato	0,5 – 15,0 mg/l NO ₃ -N	APHA / Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22st Edition. 4500 B	Reacreditación Se actualiza el rango	09/03/2017	02/09/2020
Aguas	Nitrato	0,5 – 15,0 mg/l NO ₃ -N	APHA / Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22st Edition. 4500 B	Reacreditación	02/09/2020	23/08/2024
Aguas	Nitrato	(0,5 a 70) N-NO ₃ mg/l	EA-SMWW 4500 NO ₃ -B v01	Reacreditación y se modifica método de ensayo.	23/08/2024	
Aguas y efluentes	Demanda biológica de oxígeno 5	0.65 – 40000 mg/l O ₂	APHA / Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22st Edition. 5210 B	Otorgamiento	13/07/2012	22/08/2013
Aguas y efluentes	Demanda biológica de oxígeno 5	3 – 40000 mg/l O ₂	APHA / Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd Edition. 5210 B	Se actualiza el rango	22/08/2013	13/07/2015 CANCELADO
Aguas y efluentes	Demanda bioquímica de oxígeno DBO ₅	3 – 40000 mg/l O ₂	APHA / Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd Edition. 5210 B	Reacreditación Se modifica biológica por bioquímica.	09/03/17	02/09/2020
Aguas y efluentes	Demanda bioquímica de oxígeno DBO ₅	3 – 40000 mg/l O ₂	APHA / Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd Edition. 5210 B	Reacreditación	02/09/2020	23/08/2024
Aguas y efluentes	Demanda bioquímica de oxígeno DBO ₅	(3-40000) mg O ₂ /l	EA-SMWW 5210 DBO ₅ -B v01	Reacreditación y se modifica método de ensayo.	23/08/2024	
Aguas	Dureza total	2.5 a 1000 mg/l CaCO ₃	APHA / Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22st Edition. 2340 C	Otorgamiento	13/07/2012	22/08/2013

Aguas	Dureza total	10 a 1000 mg/l CaCO ₃	APHA / Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd Edition. 2340 C	Se actualiza el rango	22/08/2013	13/07/2015 CANCELADO
Aguas	Dureza total	10 a 1000 mg CaCO ₃ /l	APHA / Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd Edition. 2340 C	Reacreditación	09/03/2017	02/09/2020
Aguas	Dureza total	10 a 1000 mg CaCO ₃ /l	APHA / Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd Edition. 2340 C	Reacreditación	02/09/2020	23/08/2024
Aguas	Dureza total	(10 a 1000) mg CaCO ₃ /l	EA-SMWW 2340 C v01	Reacreditación y se modifica método de ensayo.	23/08/2024	26/08/2025
Aguas	Dureza total	(10 a 1000) mg CaCO ₃ /l	EA-SMWW 2340-DT- C v01	Se actualiza método de ensayo	26/08/2025	
Aguas	Determinación de Calcio	4 – 400 mg Ca/L	APHA / Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd Edition. 3500 Ca-B	Otorgamiento	22/08/2013	13/07/2015 CANCELADO
Aguas	Calcio	4 – 400 mg Ca/l	APHA / Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd Edition. 3500 Ca-B	Reacreditación	09/03/2017	02/09/2020
Aguas	Calcio	4 – 400 mg Ca/l	APHA / Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd Edition. 3500 Ca-B	Reacreditación	02/09/2020	23/08/2024
Aguas	Calcio	(4 a 400) mg Ca/l	EA-SMWW 3500 Ca-B v01	Reacreditación y se modifica método de ensayo.	23/08/2024	
Alimento animal, fertilizantes, alimentos	Arsénico	0,03 a 50 mg/kg	PR-As-AAGH V 01, basado en AOAC 986.15, 2012	Otorgamiento	18/09/2018	19/07/2019
Alimento animal, fertilizantes, alimentos	Arsénico	0,03 a 50 mg/kg	PR-As-AAGH V 01, basado en AOAC 986.15, 2019	Se actualiza la AOAC	19/07/2019	02/09/2020
Alimento animal, fertilizantes, alimentos	Arsénico	0,03 a 40 mg/kg	PR-As-AAGH V 03, basado en AOAC 986.15, 2019	Reacreditación Se actualiza versión de método de ensayo	02/09/2020	23/08/2024

Alimento animal, fertilizantes, alimentos	Arsénico	(0,03 a 40) mg/kg	EA-AAHG v01 based on AOAC 986.15,2019	Reacreditación y se actualiza la codificación del método de ensayo	23/08/2024	26/08/2025
Alimento animal, fertilizantes, alimentos	Arsénico	(0,03 a 40) mg/kg	EA-AAHG-As v01 basado en AOAC 986.15,2019	Se actualiza método de ensayo	26/08/2025	
Alimento animal, vegetales	Hierro, manganeso	Manganeso: 5 a 600 mg/kg Hierro: 5 a 1700 mg/kg	PR-MET-ICP V 02 basado en AOAC 985.01, 2012	Otorgamiento	18/09/2018	19/07/2019
Alimento animal, vegetales	Hierro, manganeso	Manganeso: 5 a 600 mg/kg Hierro: 5 a 1700 mg/kg	PR-MET-ICP V 02 basado en AOAC 985.01, 2019	Se actualiza la AOAC	19/07/2019	02/09/2020
Alimento animal, vegetales	Hierro, manganeso	Manganeso: 5 a 600 mg/kg Hierro: 5 a 1700 mg/kg	PR-MET-ICP V 04 basado en AOAC 985.01, 2019	Reacreditación Se actualiza versión de método de ensayo	02/09/2020	03/08/2021
Alimento animal, vegetales	Hierro, manganeso, Cobre	Manganeso: 5 a 600 mg/kg Hierro: 5 a 1700 mg/kg Cobre 5 a 250 mg/kg	PR-MET-ICP V 05 basado en AOAC 985.01, 2019	Se actualiza la versión del método de ensayo y se agrega el cobre (estaba como ensayo separado)	03/08/2021	23/08/2024
Alimento animal, vegetales	Hierro, manganeso, Cobre	Manganeso: (5 a 600) mg/kg Hierro: (5 a 1700) mg/kg Cobre (5 a 250) mg/kg	EA-MP v01 based on AOAC 985.01.,2019	Reacreditación y se actualiza la codificación del método de ensayo	23/08/2024	26/08/2025
Alimento animal, vegetales	Hierro, manganeso, Cobre	Manganeso: (5 a 600) mg/kg Hierro: (5 a 1700) mg/kg Cobre (5 a 250) mg/kg	EA-MP-Cu,Fe,Mn v01 basado en AOAC 985.01.,2019	Se actualiza método de ensayo	26/08/2025	
Alimento animal	Fósforo	0,01 % a 15 %P	PR-P-ES V 01 basado en AOAC 965.17, 2012	Otorgamiento	18/09/2018	19/07/2019
Alimento animal	Fósforo	0,01 % a 15 %P	PR-P-ES V 01 basado en AOAC 965.17, 2019	Se actualiza la AOAC	19/07/2019	02/09/2020
Alimento animal	Fósforo	0,01 % a 15 %P	PR-P-ES V 02 basado en AOAC 965.17, 2019	Reacreditación Se actualiza versión de método de ensayo	02/09/2020	23/08/2024
Alimento animal	Fósforo	(0,01 a 15) %P	EA-ESP v01 based on AOAC 965.17,2019	Reacreditación y se actualiza la codificación del método de ensayo	23/08/2024	26/08/2025
Alimento animal	Fósforo	(0,01 a 15) %P	EA-ESP-P v01 basado en AOAC 965.17,2019	Se actualiza método de ensayo	26/08/2025	

Alimento animal	Zinc	3 a 4100 ppm de Zn	PR-Zn-AA V 01, basado en AOAC 968.08, 2012	Otorgamiento	18/09/2018	19/07/2019
Alimento animal	Zinc	3 a 4100 ppm de Zn	PR-Zn-AA V 01, basado en AOAC 968.08, 2019	Se actualiza la AOAC	19/07/2019	02/09/2020
Alimento animal	Zinc	3 a 4100 ppm de Zn	PR-Zn-AA V 03, basado en AOAC 968.08, 2019	Reacreditación Se actualiza versión de método de ensayo	02/09/2020	03/08/2021
Alimento animal	Zinc	3 a 4100 ppm de Zn	PR-Zn-AA V 04, basado en AOAC 968.08, 2019	Se actualiza la versión del método de ensayo	03/08/2021	23/08/2024
Alimento animal	Zinc	(3 a 4100) ppm de Zn	EA-AA v01 based on AOAC 968.08,2019	Reacreditación y se actualiza la codificación del método de ensayo	23/08/2024	26/08/2025
Alimento animal	Zinc	(3 a 4100) ppm de Zn	EA-AA-Zn v01 basado en AOAC 968.08,2019	Se actualiza método de ensayo	26/08/2025	
Alimento animal	Humedad	0,5 a 80%	PR-HUM-EST V 01, basado en AOAC 930.15, 2012	Otorgamiento	18/09/2018	19/07/2019
Alimento animal	Humedad	0,5 a 80%	PR-HUM-EST V 01, basado en AOAC 930.15, 2019	Se actualiza la AOAC	19/07/2019	02/09/2020
Alimento animal	Humedad	0,5 a 80%	PR-HUM-EST V 02, basado en AOAC 930.15, 2019	Reacreditación Se actualiza versión de método de ensayo	02/09/2020	23/08/2024
Alimento animal	Humedad	(0,5 a 80) %	EA-GR v01 based on AOAC 930.15,2019	Reacreditación y se actualiza la codificación del método de ensayo	23/08/2024	26/08/2025
Alimento animal	Humedad	(0,5 a 80) %	EA-GR-HUM v01 based on AOAC 930.15,2019	Se actualiza método de ensayo	26/08/2025	
Suelos	Fósforo Bray	5 a 150 ppm de P	PR-P _{Bray} -ESPEC V01	Otorgamiento	18/09/2018	19/07/2019
Suelos	Fósforo Bray	5 a 150 ppm de P	PR-P _{Bray} -ESPEC V03	Se actualiza el método de ensayo	19/07/2019	02/09/2020
Suelos	Fósforo Bray	5 a 150 ppm de P	PR-P _{Bray} -ESPEC V03	Reacreditación	02/09/2020	03/08/2021
Suelos	Fósforo Bray	3 a 150 ppm de P	PR-P _{Bray} -ESPEC V04	Se actualiza la versión del método de ensayo	03/08/2021	23/08/2024

Suelos	Fósforo Bray	(3 a 150) ppm de P	EA-ESP v01 PBray	Reacreditación y se actualiza la codificación del método de ensayo	23/08/2024	26/08/2025
Suelos	Fósforo Bray	(3 a 150) ppm de P	EA-ESP-Pbray v01	Se actualiza método de ensayo	26/08/2025	
Suelos	Potasio Intercambiable	0,1 a 1,5 meq K/100g	PR-K _{int} -FOT V 01	Otorgamiento	18/09/2018	19/07/2019
Suelos	Potasio Intercambiable	0,1 a 1,5 meq K/100g	PR-K _{int} -FOT V 02	Se actualiza el método de ensayo	19/07/2019	02/09/2020
Suelos	Potasio Intercambiable	0,1 a 1,5 meq K/100g	PR-K _{int} -FOT V 03	Reacreditación Se actualiza versión de método de ensayo	02/09/2020	23/08/2024
Suelos	Potasio Intercambiable	(0,1 a 1,5) meq K/100g	EA-FL v01 Kint	Reacreditación y se actualiza la codificación del método de ensayo	23/08/2024	26/08/2025
Suelos	Potasio Intercambiable	(0,1 a 1,5) meq K/100g	EA-FL-Kint v01	Se actualiza método de ensayo	26/08/2025	
Alimento Animal	Cobre	5 a 250 mg/kg	PR-MET-ICP V 04 basado en AOAC 985.01, 2019	Otorgamiento	02/09/2020	03/08/2021 Se agrega al ensayo de hierro, manganeso
Aguas	Glifosato	8 a 360 ug/l	PR-GLI-HPLC 03 V02	Otorgamiento	02/09/2020	13/09/2023
Aguas	Glifosato	LDM 3 µg/l (8 a 360) ug/l	PR-GLI-HPLC 03 V04	Se actualiza la versión del método de ensayo y se agrega el LDM	13/09/2023	23/08/2024
Aguas	Glifosato	LDM 3 µg/l (8 a 360) ug/l	EA-HPLC-F v01 based on ISO 21458.2008	Reacreditación y se actualiza la codificación del método de ensayo	23/08/2024	26/08/2025
Aguas	Glifosato	LDM 3 µg/l (8 a 360) ug/l	EA-HPLC-F-GLI v01 basado en ISO 21458.2008	Se actualiza método de ensayo	26/08/2025	
Aguas naturales (Determinación de pesticidas organoclorados)	Alfa-HCH	0,05 a 10,0 µg/l	PR-PEST- GCMS 01 V02.	Otorgamiento	02/09/2020	23/08/2024
	Beta-HCH	0,05 a 10,0 µg/l				
	Delta-HCH	0,05 a 10,0 µg/l				
	Aldrin	0,05 a 10,0 µg/l				
	Endosulfan I	0,05 a 10,0 µg/l				
	Endosulfan II	0,05 a 10,0 µg/l				
	Endosulfan sulfato	0,05 a 10,0 µg/l				
	Dieldrin,	0,05 a 10,0 µg/l				
	Endrin aldehído	0,1 a 10 µg/l				
Aguas para riego de cultivo. Aguas de cursos urbanos o suburbanos. (Determinación de	Alfa-HCH	0,05 a 10,0 µg/l				
	Beta-HCH	0,05 a 10,0 µg/l				
	Delta-HCH	0,05 a 10,0 µg/l				

pesticidas organoclorados)	Lindano	0,05 a 10,0 µg/l				
	Aldrin	0,05 a 10,0 µg/l				
	Endosulfan I	0,05 a 10,0 µg/l				
	Endosulfan II	0,05 a 10,0 µg/l				
	Endosulfan sulfato	0,05 a 10,0 µg/l				
	Dieldrin,	0,05 a 10,0 µg/l				
	Heptaclor epoxi	0,05 a 10,0 µg/l				
	Endrin aldehido	0,1 a 10 µg/l				
Aguas naturales (Determinación de pesticidas organoclorados)	Alfa-HCH	(0,05 a 10,0) µg/l	EA-GC-MS v01 based on EPA 525.2 Revision 2 -1995	Reacreditación y se actualiza la codificación del método de ensayo	23/08/2024	26/08/2025
	Beta-HCH	(0,05 a 10,0) µg/l				
	Delta-HCH	(0,05 a 10,0) µg/l				
	Aldrin	(0,05 a 10,0) µg/l				
	Endosulfan I	(0,05 a 10,0) µg/l				
	Endosulfan II	(0,05 a 10,0) µg/l				
	Endosulfan sulfato	(0,05 a 10,0) µg/l				
	Dieldrin,	(0,05 a 10,0) µg/l				
Aguas para riego de cultivo. Aguas de cursos urbanos o suburbanos. (Determinación de pesticidas organoclorados)	Endrin aldehido	(0,1 a 10) µg/l				
	Alfa-HCH	(0,05 a 10,0) µg/l				
	Beta-HCH	(0,05 a 10,0) µg/l				
	Delta-HCH	(0,05 a 10,0) µg/l				
	Lindano	(0,05 a 10,0) µg/l				
	Aldrin	(0,05 a 10,0) µg/l				
	Endosulfan I	(0,05 a 10,0) µg/l				
	Endosulfan II	(0,05 a 10,0) µg/l				
	Endosulfan sulfato	(0,05 a 10,0) µg/l				
Aguas naturales (Determinación de pesticidas organoclorados)	Dieldrin,	(0,05 a 10,0) µg/l	EA-GC-MS-PES v01 basado en EPA 525.2 Revision 2 -1995	Se actualiza método de ensayo	26/08/2025	
	Heptaclor epoxi	(0,05 a 10,0) µg/l				
	Endrin aldehido	(0,1 a 10) µg/l				
	Alfa-HCH	(0,05 a 10,0) µg/l				
	Beta-HCH	(0,05 a 10,0) µg/l				
	Delta-HCH	(0,05 a 10,0) µg/l				
	Aldrin	(0,05 a 10,0) µg/l				
	Endosulfan I	(0,05 a 10,0) µg/l				
Aguas para riego de cultivo. Aguas de cursos urbanos o suburbanos. (Determinación de pesticidas organoclorados)	Endosulfan II	(0,05 a 10,0) µg/l				
	Endosulfan sulfato	(0,05 a 10,0) µg/l				
	Dieldrin,	(0,05 a 10,0) µg/l				
	Endrin aldehido	(0,1 a 10) µg/l				
	Alfa-HCH	(0,05 a 10,0) µg/l				
Aguas para riego de cultivo. Aguas de cursos urbanos o suburbanos. (Determinación de pesticidas organoclorados)	Beta-HCH	(0,05 a 10,0) µg/l				
	Delta-HCH	(0,05 a 10,0) µg/l				
	Lindano	(0,05 a 10,0) µg/l				
	Aldrin	(0,05 a 10,0) µg/l				
	Endosulfan I	(0,05 a 10,0) µg/l				

	Endosulfan I	(0,05 a 10,0) µg/l				
	Endosulfan II	(0,05 a 10,0) µg/l				
	Endosulfan sulfato	(0,05 a 10,0) µg/l				
	Dieldrin,	(0,05 a 10,0) µg/l				
	Heptaclor epoxi	(0,05 a 10,0) µg/l				
	Endrin aldehído	(0,1 a 10) µg/l				
Productos alimenticios, Granos (Cereales y Leguminosas) Raciones, Silos, Harinas de Carne y hueso, Harina de pescado, Harina de sangre, Fertilizantes.	% Nitrógeno – Proteínas (% NxFactor)	0.2-48%	PR-NT- AE V02. Basado en ISO 16634-2:2016 (Determinación de Nitrógeno total por combustión según método Dumas y Calculo del contenido de proteína cruda) AOAC 990.03 (alimento animal), AOAC 993.13 (Fertilizantes)	Otorgamiento	21/04/2021	23/08/2024
Productos alimenticios, Granos (Cereales y Leguminosas) Raciones, Silos, Harinas de Carne y hueso, Harina de pescado, Harina de sangre, Fertilizantes.	% Nitrógeno – Proteínas (% NxFactor)	(0.2-48) %	EA-OEA v01 based on ISO 16634-2:2016 (Determination of total nitrogen by combustion according to the Dumas method and calculation of crude protein content), AOAC 990.03 (Animal feed) and AOAC 993.13 (Fertilizer)	Reacreditación y se actualiza la codificación del método de ensayo	23/08/2024	26/08/2025
Productos alimenticios, Granos (Cereales y Leguminosas) Raciones, Silos, Harinas de Carne y hueso, Harina de pescado, Harina de sangre, Fertilizantes.	% Nitrógeno – Proteínas (% NxFactor)	(0.2-48) %	EA-EA-N v01 basado en ISO 16634-2:2016 AOAC 990.03 (Animal feed) and AOAC 993.13 (Fertilizer)	Se actualiza método de ensayo	26/08/2025	
Granos (cereales y leguminosas) y derivados de los mismos	Humedad	0.5-80%	PR-HUM-EST 02 V 02 basado en ISO 712:2009	Otorgamiento	21/04/2021	08/08/2023
Granos (cereales y leguminosas) y derivados de los mismos	Humedad	(0.5-80) %	PR-HUM-EST 02 V 03 basado en ISO 712:2009	Se actualiza la versión del método de ensayo	08/08/2023	23/08/2024
Granos (cereales y leguminosas) y derivados de los mismos	Humedad	(0.5-80) %	EA-GR v01 based on ISO 712:2009	Reacreditación y se actualiza la codificación del método de ensayo	23/08/2024	26/08/2025
Granos (cereales y leguminosas) y derivados de los mismos	Humedad	(0.5-80) %	EA-GR-HUM v01 basado en ISO 712:2009	Se actualiza método de ensayo	26/08/2025	
Plantas de cannabis (flor y hojas)	Ocratoxina	15 a 300 ug/kg	PR-OCR-HPLC Versión 02. basado en AOAC 2000.03	Otorgamiento	03/08/2021	13/09/2023
Plantas de cannabis (flor y hojas)	Ocratoxina	LDM 3 ug/kg (15 a 300) ug/kg	PR-OCR-HPLC Versión 03. basado en AOAC 2000.03	Se agrega el LDM	13/09/2023	23/08/2024

Plantas de cannabis (flor y hojas)	Ocratoxina	LDM 3 ug/kg (15 a 300) ug/kg	EA-HPLC-F v01 based on AOAC 2000.03	Reacreditación y se actualiza la codificación del método de ensayo	23/08/2024	26/08/2025
Plantas de cannabis (flor y hojas)	Ocratoxina	LDM 3 ug/kg (15 a 300) ug/kg	EA-HPLC-F-OCR v01 basado en AOAC 2000.03	Se actualiza método de ensayo	26/08/2025	
Plantas de cannabis (flor y hojas)	Cannabinoides (THC, CBD, THCA,CBDA, CBN, CBG, CBC)	500 a 5.000 mg/kg para CBD, THC,THCA, CBDA, CBN, CBG, CBC	PR-Cannabis-02, versión 03, basado en AOAC 2018.11	Otorgamiento	03/08/2021	24/08/2021
Plantas de cannabis (flor y hojas)	Cannabinoides (THC, CBD, THCA,CBDA, CBN, CBG, CBC)	500 a 10.000 mg/kg / 0,05 a 10% para CBD, THC,THCA, CBDA, CBN, CBG, CBC	PR-Cannabis-02, versión 04, basado en AOAC 2018.11	Se actualiza el rango, unidades y la versión del método de ensayo	24/08/2021	23/08/2024
Plantas de cannabis (flor y hojas)	Cannabinoides (CBD, CBDA, CBD Total, delta 9THC, THCA,THC Total, CBN, CBG, CBC)	(500 a 500.000) mg/kg / (0,05 a 50) % para (CBD, CBDA, CBD Total, delta 9THC, THCA,THC Total, CBN, CBG, CBC)	EA-HPLC-DAD v01 based on AOAC 2018.11	Reacreditación y se actualiza la codificación del método de ensayo	23/08/2024	26/08/2025
Plantas de cannabis (flor y hojas)	Cannabinoides (CBD, CBDA, CBD Total, delta 9THC, THCA,THC Total, CBN, CBG, CBC)	(500 a 500.000) mg/kg / (0,05 a 50) % para (CBD, CBDA, CBD Total, delta 9THC, THCA,THC Total, CBN, CBG, CBC)	EA-HPLC-DAD- CAN v01 basado en AOAC 2018.11	Se actualiza método de ensayo	26/08/2025	
Aceite de cannabis y cáñamo	Cannabinoides (CBD, CBDA, CBD Total, delta 9THC, THCA,THC Total, CBN, CBG, CBC)	0.03 % a 12.5 % para (CBD, CBDA, CBD Total, delta 9THC, THCA,THC Total, CBN, CBG, CBC)	EA-HPLC-DAD- CAN v01 basado en AOAC 2018.11	Otorgamiento nueva matriz	26/08/2025	
Matrices de origen vegetal	Aflatoxinas B1, G1, B2, G2	(0.5-85) ppb	EA-HPLC-F v01 IM	Otorgamiento	23/08/2024	26/08/2025
Matrices de origen vegetal	Aflatoxinas B1, G1, B2, G2	(0.5-85) ppb	EA-HPLC-F-AFL v01 IM	Se actualiza método de ensayo	26/08/2025	
Soluciones acuosas	Bario Boro Cadmio Cobre Cromo Molibdeno Níquel Plata Plomo Zinc Magnesio Manganeso Hierro Aluminio	(0.02 a 5) mg/l (0.05 a 20) mg/l (0.001-1) mg/l (0.004-2) mg/l (0.004-1) mg/l (0.03-10) mg/l (0.01-2) mg/l (0.05-10) mg/l (0.05-2)mg/l (0.03-5) mg/l (0.02-5) mg/l (0.005-1) mg/l (0.002-1) mg/l (0.005-2) mg/l	EA-ICP v01 basado en Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 24th Edition. 3120. Metals by Plasma Emission Spectroscopy A y B.	Otorgamiento	23/08/2024	26/08/2025
Soluciones acuosas	Bario Boro Cadmio Cobre Cromo Molibdeno Níquel Plata Plomo Zinc Magnesio Manganeso Hierro	(0.02 a 5) mg/l (0.05 a 20) mg/l (0.001-1) mg/l (0.004-2) mg/l (0.004-1) mg/l (0.03-10) mg/l (0.01-2) mg/l (0.05-10) mg/l (0.05-2)mg/l (0.03-5) mg/l (0.02-5) mg/l (0.005-1) mg/l (0.002-1) mg/l	EA-ICP-MET v01 basado en SMWW 3120 A y B 24th Ed.	Se actualiza método de ensayo	26/08/2025	

	Aluminio	(0.005-2) mg/l				
Soluciones acuosas	Bario Boro Cobre Cromo Molibdeno Plata Zinc Hierro Magnesio Manganeso	(20-1000) ppb (50-2000) ppb (10-1000) ppb (20-1000) ppb (30-1000) ppb (50-1000) ppb (20-1000) ppb (50-1000) ppb (50-1000) ppb (10-500) ppb	EA-MP v01 basado en Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 24th Edition. 3120. Metals by Plasma Emission Spectroscopy A yB	Otorgamiento	23/08/2024	26/08/2025
Soluciones acuosas	Bario Boro Cobre Cromo Molibdeno Plata Zinc Hierro Magnesio Manganeso	(20-1000) ppb (50-2000) ppb (10-1000) ppb (20-1000) ppb (30-1000) ppb (50-1000) ppb (20-1000) ppb (50-1000) ppb (50-1000) ppb (10-500) ppb	EA-MP-MET v01 basado en SMWW 3120 A y B 24th Ed.	Se actualiza método de ensayo	26/08/2025	
Soluciones acuosas	Amonio	(0.02-63) mg/l	EA-ESP v01 HAL- NH3	Otorgamiento	23/08/2024	26/08/2025
Soluciones acuosas	Amonio	(0.02-63) mg/l	EA-ESP-NH3 v01 HAL	Se actualiza método de ensayo	26/08/2025	
Soluciones acuosas	Cromo hexavalente	(0.01-0.6) mg/l	EA-ESP v01 basado en Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 24th Edition 3500-Cr B.	Otorgamiento	23/08/2024	26/08/2025
Soluciones acuosas	Cromo hexavalente	(0.01-0.6) mg/l	EA-ESP-Cr ⁶⁺ v01 basado en SMWW 3500- B 24th Ed.	Se actualiza método de ensayo	26/08/2025	
Soluciones acuosas	Arsénico	(1-100) ppb	EA-AAHG v01 basado en Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 24th Edition 3114- As- B	Otorgamiento	23/08/2024	26/08/2025
Soluciones acuosas	Arsénico	(1-100) ppb	EA-AAHG-As v01 basado en SMWW 3114—B 24th Ed.	Se actualiza método de ensayo	26/08/2025	
Soluciones acuosas	Mercurio	(1-100) ppb	EA-AACV v01 basado en Methods for Examination of Water and Wastewater 24th Edition 3112-Hg- B	Otorgamiento	23/08/2024	26/08/2025
Soluciones acuosas	Mercurio	(1-100) ppb	EA-AACV-Hg v01 basado en SMWW 3112-B 24th Ed.	Se actualiza método de ensayo	26/08/2025	

Soluciones acuosas	Selenio	(1-100) ppb	EA-AAHG v01 basado en Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 24th Edition 3114-Se-B	Otorgamiento	23/08/2024	26/08/2025
Soluciones acuosas	Selenio	(1-100) ppb	EA-AAHG-Se v01 basado en SMWW 3114-B 24th Ed.	Se actualiza método de ensayo	26/08/2025	
Soluciones acuosas	Fosforo total	(0.03-3.0) mg/l	EA-ESP v01 basado en Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 24th Edition 4500-P	Otorgamiento	23/08/2024	26/08/2025
Soluciones acuosas	Fosforo total	(0.03-3.0) mg/l	EA-ESP-P v01 basado en SMWW 4500 24th Ed.	Se actualiza método de ensayo	26/08/2025	
Soluciones acuosas	Nitrito	(0.05-1.00) mg/l	EA-ESP v01 HAL-NO2	Otorgamiento	23/08/2024	26/08/2025
Soluciones acuosas	Nitrito	(0.05-1.00) mg/l	EA-ESP-NO2 v01 HAL	Se actualiza método de ensayo	26/08/2025	
Soluciones acuosas	Nitrógeno total	(0.3 a 50) mg/l	EA-ESP v01 basado en Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 24th Edition 4500-N-C	Otorgamiento	23/08/2024	26/08/2025
Soluciones acuosas	Nitrógeno total	(0.3 a 50) mg/l	EA-ESP-N _T v01 basado en SMWW 4500-C 24th Ed.	Se actualiza método de ensayo	26/08/2025	
Soluciones acuosas	Solidos suspendidos totales	(10-1000) mg/l	EA-GR v01 basado en Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 24th Edition 2540-SST-D	Otorgamiento	23/08/2024	26/08/2025
Soluciones acuosas	Solidos suspendidos totales	(10-1000) mg/l	EA-GR-SST v01 basado en SMWW 2540-D 24th Ed.	Se actualiza método de ensayo	26/08/2025	
Soluciones acuosas	Solidos totales	(10-1000) mg/l	EA-GR v01 basado en Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 24th Edition 2540-ST-B	Otorgamiento	23/08/2024	26/08/2025
Soluciones acuosas	Solidos totales	(10-1000) mg/l	EA-GR-ST v01 basado en SMWW 2540-B 24th Ed.	Se actualiza método de ensayo	26/08/2025	
Soluciones acuosas	Cloruro	(1.5-240)mg/l	EA-TI v01 basado en Standard Methods for Examination of	Otorgamiento	23/08/2024	26/08/2025

			Water and Wastewater 24th Edition 4500-CI-B			
Soluciones acuosas	Cloruro	(1.5-240)mg/l	EA-TI-CI v01 basado en SMWW 4500-B 24th Ed.	Se actualiza método de ensayo	26/08/2025	
Soluciones acuosas	Sustancias fenólicas	(0.01-0.2) mg/l	EA-ESP v01 basado en Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 24th Edition 5530-C	Otorgamiento	23/08/2024	26/08/2025
Soluciones acuosas	Sustancias fenólicas	(0.01-0.2) mg/l	EA-ESP-FEN v01 SMWW 5530-C 24th Ed.	Se actualiza método de ensayo	26/08/2025	
Soluciones acuosas	Detergentes aniónicos	(0.1-0.6) mg/l	EA-ESP v01 basado en Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 24th Edition 5540	Otorgamiento	23/08/2024	26/08/2025
Soluciones acuosas	Detergentes aniónicos	(0.1-0.6) mg/l	EA-ESP-DET v01 basado en SMWW 5530-C 24th Ed.	Se actualiza método de ensayo	26/08/2025	
Soluciones acuosas	Potasio	(4-200) mg/l	EA-FL v01 basado en Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 24th Edition 3500-K-B	Otorgamiento	23/08/2024	26/08/2025
Soluciones acuosas	Potasio	(4-200) mg/l	EA-FL-K v01 SMWW 3500-B 24th Ed.	Se actualiza método de ensayo	26/08/2025	
Suelo	Carbono por analizador elemental	(0.2-59) %	EA-EA v01 basado en ISO 10694	Otorgamiento	23/08/2024	26/08/2025
Suelo	Carbono por analizador elemental	(0.2-59) %	EA-EA-C v01 basado en ISO 10694:1995	Se actualiza método de ensayo	26/08/2025	
Matrices acuosas	Aceites y grasas	(10-1000) mg/l	EA-GR-AG v01 basado en SMWW 5520 -D 24th Ed.	Otorgamiento	26/08/2025	
Matrices acuosas	Hidrocarburos	(10-1000) mg/l	EA-GR-H v01 basado en SMWW 5520- F	Otorgamiento	26/08/2025	
Matrices acuosas	Cianuro	(0.005-0.2) mg/l	EA-ESP-CN v01 basado en SMWW 4500-C y E 24th Ed.	Otorgamiento	26/08/2025	
Matrices acuosas	Sulfuro	(0.1-0.7) mg/l	EA-ESP-S v01 basado en SMWW 4500 24th Ed.	Otorgamiento	26/08/2025	
Matrices acuosas	Nitrógeno total Kjeldahl	(5-1500) mg/l	EA-ESP-NT v01 IM	Otorgamiento	26/08/2025	
Matrices acuosas	Antimonio	(4-200) ppb	EA-AAHG-Sb v01 basado en SMWW 3120-B 24th Ed.	Otorgamiento	26/08/2025	

Matrices acuosas	2,4 D	2-100) ppb	EA-HPLC-DAD-2,4D v01 basado en EPA 555:1992	Otorgamiento	26/08/2025	
Alimento, alimento animal, Fertilizantes	Arsénico	(0.125 a 12.5) mg/kg	EA-ICPHG-As v01 basado en EP 2.4.27 11th Ed.	Otorgamiento	26/08/2025	
Adblue	Biuret	(0.03 a 0.50) %	EA-ESP-BIU v01 basado en ISO 22241-2:2019	Otorgamiento	26/08/2025	
	Aldehidos	(1 a 5) mg/Kg	EA-ESP-ALD v01 basado en ISO 22241-2:2019			
	Alcalinidad	(0.002 a 0.02) %	EA-TI-ALC v01 basado en ISO 22241-2:2019			
	Indice de refracción	(1.038035 a 1.038577) (nD20)	EA-IR-IR v01 basado en ISO 22241-2:2019			
Cítricos	Determinación de pesticidas		EA-LC-MS/MS-PEST v01 basado en BS EN 15662	Otorgamiento	23/10/2025	
	Acetamiprid	(0.0125 a 0.5) mg/kg				
	Acetoclor	(0.01 a 0.5) mg/kg				
	Atrazina	(0.01 a 0.5) mg/kg				
	Azoxistrobin	(0.025 a 0.5) mg/kg				
	Boscalid	(0.025 a 0.5) mg/kg				
	Clorantaniliprole	(0.01 a 0.5) mg/kg				
	Ciproconazol	(0.01 a 0.5) mg/kg				
	Ciprodinil	(0.0125 a 0.5) mg/kg				
	Difenoconazol	(0.01 a 0.5) mg/kg				
	Dimetoato	(0.01 a 0.5) mg/kg				
	Dimetomorf	(0.01 a 0.5) mg/kg				
	Fluroxipir	(0.01 a 0.5) mg/kg				
	Flutriafol	(0.01 a 0.5) mg/kg				
	Imazalil	(0.01 a 0.5) mg/kg				
	Imazapir	(0.01 a 0.5) mg/kg				
	Imidacloprid	(0.025 a 0.5) mg/kg				
	Metalaxil	(0.01 a 0.5) mg/kg				
	Paclobutrazol	(0.01 a 0.5) mg/kg				
	Piraclostrobin	(0.0125 a 0.5) mg/kg				
	Piriproxifen	(0.01 a 0.5) mg/kg				
	Procloraz	(0.0125 a 0.5) mg/kg				
	Propiconazol	(0.01 a 0.5) mg/kg				
	Spinosad A	(0.0125 a 0.5) mg/kg				
	Tebuconazol	(0.01 a 0.5) mg/kg				
	Triciclazol	(0.01 a 0.5) mg/kg				
	Trifloxistrobin	(0.01 a 0.5) mg/kg				