

República de Panamá

Consejo Nacional de Acreditación

Otorga el presente

CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN

a la empresa

EXPERTLAB, INC.

Como:
LABORATORIO DE ENSAYOS

Según criterios de la Norma:

DGNTI-COPANIT ISO/IEC 17025:2017

Código de acreditación:	LE-034
Acreditación inicial:	21-febrero-2011
Renovación N°3, Ampliación y Reducción:	19-abril-2022
Ampliación N°01:	13-diciembre-2023
Ampliación N°02:	31-enero-2025

Dado en la Ciudad de Panamá, a los treinta y un (31) días del mes de enero de 2025.

Este documento no tiene validez sin el respectivo alcance de acreditación y el alcance de acreditación no es válido sin su certificado de acreditación. Las instalaciones cubiertas por el presente certificado y los alcances respectivos se encuentran detallados en el alcance de acreditación. El certificado de acreditación y su alcance de acreditación están sujetos a modificaciones, suspensiones temporales, o cancelación. El estado de vigencia de este certificado se puede validar a través de su anexo técnico (alcance de acreditación) en la página web del CNA (www.cna.gob.pa), con un ciclo de acreditación de tres (3) años. Cualquier original de este documento es válido siempre que mantenga firma y sello oficial fresco del CNA.

Alcance de Acreditación LE-034

EXPERTLAB, INC.

Dirección Sede Fija: Provincia de Panamá, Distrito de Panamá, Corregimiento de San Francisco, Urbanización San Francisco, Calle Vía Israel, Casa No.5, planta baja, Oficina No.1.

Teléfono: (+507) 399-352 / 226-6087

Correo electrónico: laboratorio@expertlab.co

El presente alcance de acreditación fue otorgado por el Consejo Nacional de Acreditación, conforme a los criterios recogidos en la Norma DGNTI-COPANIT ISO/IEC 17025:2017, como laboratorio de ensayos, mediante Resolución N°8 de 5 de abril de 2022, Resolución N.º 34 de 22 de noviembre de 2023, Resolución N°1 de 22 de enero de 2025, y certificado de acreditación, con código de acreditación LE-034.

Métodos de ensayos acreditados

SEDE:		Sede Fija		
N.º	PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO		DOCUMENTO DE REFERENCIA
		NOMBRE	TÉCNICA	
1	Agua potable, agua no potable y aguas Residual	Recuento de <i>Heterótrofos</i>	Enzyme Substrate Method (Simplat HPC)	SM 9215 E (24th Ed. 2023) Exp-Lab-PL-03
2	Agua potable, agua no potable y aguas Residual	Recuento de <i>Coliformes totales</i>	Enzyme Substrate Test (Colilert)	SM 9223 (24th Ed. 2023) Exp-Lab-PL-01
3	Agua potable, agua no potable y aguas Residual	Recuento de <i>Escherichia coli</i>	Enzyme Substrate Test (Colilert)	SM 9223 (24th Ed. 2023) Exp-Lab-PL-01
4	Agua potable, agua no potable y aguas Residual	Recuento de <i>Enterococos</i>	Fluorogenic Substrate Enterococcus Test (Enterolert)	SM 9230 D (24th Ed. 2023) Exp-Lab-PL-02
5	Agua potable, agua no potable y aguas Residual	Presencia/ Ausencia <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Enzyme Substrate Test (Pseudalert)	SM 9213 G (24th Ed. 2023) Exp-Lab-PL-44
6	Alimento, Superficie y Manipuladores	Recuento de Aerobios mesófilos	Binary Detection Technology (BDT) Simplat TPC	AOAC 2002.07 (2002) Exp-Lab-PL-10
7	Alimento y Superficie	Presencia/ Ausencia de <i>Salmonella sp.</i>	GDS- PCR (Polymerase chain Reaction) tiempo real	AOAC 2009.03 (2009) Exp-Lab-PL-50

8	Alimento y Superficie	Presencia/ Ausencia de <i>Listeria monocytogenes</i>	GDS- PCR (Polymerase chain Reaction) tiempo real	2014LR32 MICROVAL (marzo/2014) Exp-Lab-PL-50
9	Alimento y Superficie	Presencia/ Ausencia de <i>Escherichia coli O157:H7</i>	GDS- PCR (Polymerase chain Reaction) tiempo real	AOAC 2005.04 (2005) Exp-Lab-PL-50
10	Alimento, Superficie y Manipuladores	Recuento de Aerobios mesófilos	Aerobic Plate Count Método Tradicional (Técnica de Vertido en Placa)	BAM capítulo 3 (junio/2021) Exp-Lab-PL-37
11	Alimento, Superficie y Manipuladores	Recuento de <i>Staphylococcus aureus</i>	Método Tradicional (Técnica de Esparcido en placa)	CMMEF 39.63 (mayo/2015) Exp-Lab-PL-06
12	Alimento, Superficie y Manipuladores	Recuento de hongos y Levaduras	Método Tradicional (Técnica de Esparcido en placa)	CMMEF 21.51 (mayo/2015) Exp-Lab-PL-05
13	Alimento, Superficie y Manipuladores	Recuento de Coliformes totales	Binary Detection Technology (BDT) (Simplat CEC)	AOAC 2005.03 (2005) Exp-Lab-PL-20
14	Alimento, Superficie y Manipuladores	Recuento de <i>Escherichia coli</i>	Binary Detection Technology (BDT) (Simplat CEC)	AOAC 2005.03 (2005) Exp-Lab-PL-20
15	Alimento	Recuento de Coliformes totales	Substrate Supporting discs (SSD) (Colicomplete)	AOAC 992.30 (1992) Exp-Lab-PL-36
16	Alimento	Recuento de <i>Escherichia coli</i>	Substrate Supporting discs (SSD) (Colicomplete)	AOAC 992.30 (1992) Exp-Lab-PL-36
17	Alimento, Superficie y Manipuladores	Recuento de Hongos y Levaduras	Binary Detection Technology (BDT) (Simplat Y&M)	AOAC 2002.11 (2002) Exp-Lab-PL-35
18	Alimento y Superficie	Presencia/ Ausencia de <i>Salmonella sp.</i>	Antibody based assay (1-2 TEST)	AOAC 998.13 (1998) Exp-Lab-PL-42
19	Agua potable, agua no potable y aguas Residual	Recuento de Coliformes Fecales	Enzyme Substrate Method (Colilert-18)	40 CFR 136.3 (7-1-23 Edition) Exp-Lab-PL-16
20	Alimento y Superficie	Presencia/ Ausencia de <i>Listeria sp.</i>	Visual immunoprecipitate assay (VIP)	AOAC 997.03 (1997) Exp-Lab-PL-09
21	Alimento y Superficie	Presencia/ Ausencia de <i>Escherichia coli O157:H7</i>	Visual immunoprecipitate assay (VIP)	AOAC 996.09 (1996) Exp-Lab-PL-08

22	Alimento, Superficie y Manipuladores	Recuento de Enterobacteriaceae	Método Tradicional (Técnica de Vertido en placa)	CMMEF 9.62 (mayo/2015) Exp-Lab-PL-28
23	Alimento, Superficie y Manipuladores	Recuento de Enterobacteriaceae	Binary Detection Technology (BDT) (Simplate Enterobacteriaceae CI)	MERCK MK_UG4678EN (03/2020) Exp-Lab-PL-21
24	Alimento y Superficie	Presencia/ Ausencia de <i>Listeria sp.</i>	GDS- PCR (Polymerase chain Reaction) tiempo real	2010LR31 MICROVAL (mayo/2014) Exp-Lab-PL-55
25	Alimento y Superficie	Presencia/ Ausencia de <i>Cronobacter sp.</i>	GDS- PCR (Polymerase chain Reaction) tiempo real	2017LR77 MICROVAL (diciembre/2018) Exp-Lab-PL-56
26	Alimento y Superficie	Presencia/ Ausencia de STEC TOP 7	GDS- PCR (Polymerase chain Reaction) tiempo real	AOAC PTM 071303 (enero, 2024) Exp-Lab-PL-59
27	Alimento, Superficie y Manipuladores	Recuento de Coliformes totales	Método Tradicional (Técnica de Vertido en placa)	CMMEF 9.933 (mayo/2015) Exp-Lab-PL-54
28	Alimento, Superficie y Manipuladores	Recuento de <i>Escherichia coli</i>	Método Tradicional (Técnica de Vertido en placa)	CMMEF 9.933 (mayo/2015) Exp-Lab-PL-54
29	Alimento y Superficie	Recuento de <i>Bacillus cereus</i>	Método Tradicional (Técnica de Esparcido en placa)	BAM capítulo 14 (junio/2021) Exp-Lab-PL-53
30	Alimento	Presencia/ Ausencia de <i>Vibrio sp.</i>	Método Tradicional	BAM capítulo 9 (diciembre/2019) Exp-Lab-PL-32
31	Alimento	Presencia/ Ausencia de <i>Vibrio parahaemolyticus</i> .	Método Tradicional	BAM capítulo 9 (diciembre/2019) Exp-Lab-PL-32
32	Alimento	Presencia/ Ausencia de <i>Vibrio cholerae</i> .	Método Tradicional	BAM capítulo 9 (diciembre/2019) Exp-Lab-PL-32
33	Agua potable, agua no potable y aguas Residual	Presencia/ Ausencia de <i>Legionella sp.</i>	Método Tradicional (Técnica de Filtración de Membrana/ Esparcido en placa)	SM 9268 (24th Ed. 2023) Exp-Lab-PL-48
34	Alimento y Superficie	Recuento de <i>Clostridium perfringens</i>	Método Tradicional (Técnica de Vertido en placa)	BAM capítulo 16 (agosto/2021) Exp-Lab-PL-60

35	Productos farmacéutico	Método para el análisis microbiológico de farmacia Recuento de Aerobios mesófilos	Prueba de limite microbiano	USP-NF Capítulo 61 (2024) Exp-Lab-PL-22
36	Productos farmacéutico	Método para el análisis microbiológico de farmacia Recuento de Hongos y Levaduras	Prueba de limite microbiano	USP -NF Capítulo 61 (2024) Exp-Lab-PL-22
37	Productos farmacéutico	Método para el análisis microbiológico de farmacia Productos no estériles Presencia/ Ausencia de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .	Prueba de microorganismos específicos	USP-NF Capítulo 62 (2024) Exp-Lab-PL-40
38	Productos farmacéutico	Método para el análisis microbiológico de farmacia Productos no estériles Presencia/ Ausencia de <i>Staphylococcus aureus</i> .	Prueba de microorganismos específicos	USP-NF Capítulo 62 (2024) Exp-Lab-PL-40
39	Productos farmacéutico	Método para el análisis microbiológico de farmacia Productos no estériles Presencia/ Ausencia de <i>Escherichia coli</i> .	Prueba de microorganismos específicos	USP-NF Capítulo 62 (2024) Exp-Lab-PL-40
40	Productos farmacéutico	Método para el análisis microbiológico de farmacia Productos no estériles Presencia/ Ausencia de <i>Salmonella sp.</i>	Prueba de microorganismos específicos	USP-NF Capítulo 62 (2024) Exp-Lab-PL-40
41	Productos farmacéutico	Método para el análisis microbiológico de farmacia Suplemento dietético y nutricionales Recuento de Aerobios mesófilos	Prueba de Recuento microbiano	USP-NF Capítulo 2021 (2024) Exp-Lab-PL-31
42	Productos farmacéutico	Método para el análisis microbiológico de farmacia Suplemento dietético y nutricionales Recuento de Hongos y Levaduras	Prueba de Recuento microbiano	USP-NF Capítulo 2021 (2024) Exp-Lab-PL-31

43	Productos farmacéutico	Método para el análisis microbiológico de farmacia Suplemento dietético y nutricionales Presencia/ Ausencia de <i>Staphylococcus aureus</i>	Prueba de microorganismos específicos	USP-NF Capítulo 2022 (2024) Exp-Lab-PL-47
44	Productos farmacéutico	Método para el análisis microbiológico de farmacia Suplemento dietético y nutricionales Presencia/ Ausencia de <i>Escherichia coli</i> .	Prueba de microorganismos específicos	USP-NF Capítulo 2022 (2024) Exp-Lab-PL-47
45	Productos farmacéuticos	Método para el análisis microbiológico de farmacia Suplemento dietético y nutricionales Presencia/ Ausencia de <i>Salmonella sp.</i>	Prueba de microorganismos específicos	USP -NF Capítulo 2022 (2024) Exp-Lab-PL-47
46	Alimento y Superficie	Presencia/ Ausencia de <i>Shigella sp</i>	Método Tradicional	CMMEF capítulo 37 (mayo/2015) Exp-Lab-PL-52
47	Productos farmacéuticos	Prueba de esterilidad	Método Tradicional	USP-NF Capítulo 71 (2024) Exp-Lab-PL-49
48	Agua potable, agua no potable y aguas Residual	Presencia/ ausencia y Recuento de <i>Legionella pneumophila</i>	Enzyme Substrate Test (Legiolert)	AFNOR IDX 33/06-06/19 (Agosto/2023) Exp-Lab-PL-64
49	Alimento	Cuantificación de Aflatoxina total	Allergen ELISA (Enzyme-linked immunosorbent assay) Test Kits	Agra Quant Total Aflatoxin Assay Romer labs 10002100/10002101 (2024) Exp-Lab-PL-65
50	Alimento	Cuantificación de Histamina	Allergen ELISA (Enzyme-linked immunosorbent assay) Test Kits	Agra Quant Total Histamine Assay Romer labs 10002018 (2023) Exp-Lab-PL-58
51	Alimento, Superficie y Manipuladores	Recuento de aerobios mesófilos	MC-Media Pad	2015LR52 MICROVAL (enero/2018) Exp-Lab-PL-67

52	Alimento, Superficie y Manipuladores	Recuento de coliformes totales	MC-Media Pad	2017LR71 (diciembre/2018) MICROVAL Exp-Lab-PL-67
53	Alimento, Superficie y Manipuladores	Recuento de <i>Escherichia coli</i>	MC-Media Pad	2017LR71 MICROVAL (diciembre/2018) Exp-Lab-PL-67
54	Alimento, Superficie y Manipuladores	Recuento de Hongos y levaduras	MC-Media Pad	2015LR51 MICROVAL (octubre/2017) Exp-Lab-PL-67
55	Agua potable, agua no potable y aguas Residual	Identificación de Serogrupo <i>Legionella pneumophila</i> (s1-s2-15)	Legionella Latex Test Kit de Serogrupo	Legionella Latex Test (OXOID) DR0800M (mayo, 2016) Exp-Lab-PL-64
56	Alimento y Superficie	Detección y Recuento de <i>Campylobacter sp.</i>	Simplate Campylobacter Color Indicator (C-CI)	MK_UG4671EN 03/2020 Campylobacter CI Exp-Lab-PL-24
57	Agua potable, agua no potable y aguas Residual	Detección y Recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Membrane Filter Technique (Técnica de Filtración de membrana)	SM 9213 E (24th Ed. 2023) Exp-Lab-PL-68
58	Agua potable, agua no potable y aguas Residual	Heterotrophic Plate Count (Recuento de heterótrofos)	Pour Plate Procedure (Vertido en Placa)	SM 9215 B (24th Ed. 2023) Exp-Lab-PL-70
59	Agua potable, agua no potable y aguas Residual	Recuento de heterótrofos	Membrane Filter Technique (Técnica de Filtración de membrana)	SM 9215 D (24th Ed. 2023) Exp-Lab-PL-70
60	Agua potable, agua no potable y aguas Residual	Detección y Recuento de <i>Legionella sp.</i>	Metodo Tradicional	UNE-ISO 11731:2017 Exp-Lab-PL-75
61	Agua potable, agua no potable y aguas Residual	Recuento de <i>Coliformes totales</i>	Membrane Filter Technique (Técnica de Filtración de membrana)	SM 9222 B (24th Ed. 2023) Exp-Lab-PL-69
62	Agua potable, agua no potable y aguas Residual	Recuento de <i>Escherichia coli</i>	Membrane Filter Technique (Técnica de Filtración de membrana)	SM 9222 H (24th Ed. 2023) Exp-Lab-PL-69
63	Agua potable, agua no potable y aguas Residual	Recuento de <i>Coliformes fecales (termo tolerantes)</i>	Membrane Filter Technique (Técnica de Filtración de membrana)	SM 9222 D (24th Ed. 2023) Exp-Lab-PL-69
64	Agua potable, agua no potable y aguas Residual	Recuento de <i>Enterococos fecales</i>	Membrane Filter Technique	SM 9230 C (24th Ed. 2023)

			(Técnica de Filtración de membrana)	Exp-Lab-PL-82
65	Agua potable	Cuantificación de Microcistina LR	Microcystest ELISA (Enzyme-linked immunosorbent assay)	ZEULAB. S.L G-COM-MC.01 Rev 12 Exp-Lab-PL-71
66	Alimento, Superficie y agua de enjuague	Detección de alergeno de Huevo	Dispositivo de Flujo Lateral (LFD) residuos de alergen	AgraStrip Whole egg test (10007072) (2023) Exp-Lab-PL-72
67	Alimento, Superficie y agua de enjuague	Detección de alergeno de Leche	Dispositivo de Flujo Lateral (LFD) residuos de alergen	AgraStrip Milk test (10007066) (2023) Exp-Lab-PL-73
68	Alimento, Superficie y agua de enjuague	Detección de alergeno de Gluten G12	Dispositivo de Flujo Lateral (LFD) residuos de alergen	AOAC 061403 (enero, 2024) Exp-Lab-PL-74
69	Alimento	Recuento de Bacteria Acido lácticas	Método Tradicional	CMMEF Capitulo 19 (mayo/2015) SMDP 8.071 Exp-Lab-PL-81
70	Productos farmacéutico	Prueba de Eficacia Microbiana	Método Tradicional	USP-NF Capitulo 51 (2024) Exp-Lab-PL-80
71	Alimento y Superficie	Detección de <i>Salmonella sp.</i>	Método Tradicional	BAM capítulo 5 (mayo/2024) Exp-Lab-PL-43
72	Alimento y Superficie	Detección de <i>Listeria sp.</i> y <i>Listeria monocytogenes</i>	Método Tradicional	BAM capítulo 10 (abril/2022) Exp-Lab-PL-45
73	Agua potable, agua no potable y aguas Residual	Detección de <i>Salmonella sp</i>	Membrane Filter Technique (Técnica de Filtración de membrana)	SM 9274 B. (24th Ed. 2023) Exp-Lab-PL-83

SEDE:		Sede Fija y Sitio de Cliente		
N.º	PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO		DOCUMENTO DE REFERENCIA
		NOMBRE	TÉCNICA	
74	Aire	Verificación de calidad de aire Recuento de aerobios mesófilos y Recuento de Hongos y Levaduras	Filtración de Aire Equipo SAS (Sedimentación Activa)	CMMEF 3.104 (mayo/2015) Exp-Lab-IL-21 Exp-Lab-PL-27
75	Superficies	Verificación y validación de Limpieza	MVP ICON	Equipo MVP ICON Biocontrol

		Detección de ATP		64003-100 Exp-Lab-IL-01
--	--	------------------	--	----------------------------

Muestras acreditadas

SEDE: Sitio del cliente			
N.º	PRODUCTO O MATERIAL A MUESTREAR	NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO DE MUESTREO	DOCUMENTO DE REFERENCIA
1	Agua potable, agua no potable y aguas Residual	Muestreo de agua	SM 9060 (24th Ed. 2023) Exp-Lab-PL-30
2	Alimento, Productos farmacéuticos, Superficie, Manipuladores y aire	Muestreo de Alimento, Productos farmacéuticos, Superficie, Manipuladores y aire	CMMEF CAPITULO 2 Y 3 (mayo/2015) Exp-Lab-PL-07, Exp-Lab-PL-27 y Exp-Lab-PL-29

Métodos de ensayos ampliados

SEDE:		Sede Fija		
N.º	PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO		DOCUMENTO DE REFERENCIA
		NOMBRE	TÉCNICA	
1	Agua potable	Turbidity (Turbiedad)	Nephelometric Method Espectrofotométrico	SM 2130 B (24th Ed.2023) Exp-Lab-PL-86
2	Agua potable	Alcalinidad (Alkalinity)	Volumétrico (Titration Method)	SM 2320 B (24th Ed.2023) Exp-Lab-PL-87
3	Agua potable	Dureza (Hardness)	Volumétrico (Titration Method)	SM 2340 C (24th Ed.2023) Exp-Lab-PL-88
4	Agua potable	Cloruro (Chloried)	Volumétrico (Argentometric Method)	SM 4500-Cl-B (24th Ed.2023) Exp-Lab-PL-89
5	Agua potable	Color	Espectrofotométrico	HANNA (H197727) C (2019) EXP-Lab-PL-92
6	Agua potable	Nitratos (Nitrate)	Espectrofotométrico	HACH 8039 (2019, Edición 10) Exp-Lab-PL-94
7	Agua potable	Nitritos (Nitrite)	Espectrofotométrico	HACH 8507 (2019, Edición 11) Exp-Lab-PL-93
8	Agua potable	Sulfatos (Sulfate)	Espectrofotométrico	HACH- 8051 (2019, Edición 11)

				Exp-Lab-PL-95
9	Agua potable	Solidos Totales (Total Solids Dried)	Gravimétrico 103 to 105 °C	SM 2540 B (24th Ed.2023) Exp-Lab-PL-96
10	Agua potable	Solidos Disueltos Totales (Total Dissolved Solids Dried)	Gravimétrico 180°C	SM 2540 C (24th Ed.2023) Exp-Lab-PL-97
11	Agua potable	Solidos Suspendedos Totales (Total Suspended Solids Dried)	Gravimétrico 103 to 105 °C	SM 2540 D (24th Ed.2023) Exp-Lab-PL-98
12	Agua potable	Solidos Sedimentables (Settleable Solids)	Volumétrico	SM 2540 F (24th Ed.2023) Exp-Lab-PL-99
13	Agua potable	Hierro (Iron)	Espectrofotométrico	HACH 8008 (2014, Edición 9) Exp-Lab-PL-102
14	Agua potable	Cobre (Copper)	Espectrofotométrico	HACH 8506 (2017, Edición 11) Exp-Lab-PL-103
15	Agua potable	Aluminio (Aluminium)	Espectrofotométrico	HACH 8012 (2018, Edición 11) Exp-Lab-PL-104
16	Agua potable	Calcio (Calcium)	Volumétrico EDTA Titrimetric Method	SM 3500 Ca-B (24th Ed.2023) Exp-Lab-PL-105
17	Agua potable	Magnesio (Magnesium)	Gravimétrico Calculation Method (Calculo)	SM 3500 Mg-B (24th Ed.2023) Exp-Lab-PL-119
18	Alimento	Humedad (Moisture)	Gravimétrico	SMEDP 15.110 (17th Ed.2004) Exp-Lab-PL-108
19	Alimento	Brix	Refractometría	CMMEF 68.3 (5th Ed.2015) /Exp-Lab-PL-109
20	Alimento	Acidez (Acidity)	Volumétrico	CMMEF 68.2 (5th Ed.2015) Exp-Lab-PL-110
21	Alimento, cosméticos y productos farmacéuticos	Actividad de Agua (Water Activity)	Electrolítico Resistivo	CMMEF 68.1 (5th Ed.2015) Exp-Lab-PL-107
22	Alimento	pH (Potencial de Hidrogeno)	Electrométrico	CMMEF 68.21 (5th Ed.2015) Exp-Lab-PL-106

SEDE: Sede Fija y Sitio de Cliente				
N.º	PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO		DOCUMENTO DE REFERENCIA
		NOMBRE	TÉCNICA	
23	Agua potable	pH (Potencial de Hidrogeno)	Electrometric Method (Método Electrométrico)	SM 4500H+ B (24 th Ed.2023) Exp-Lab-PL-120
24	Agua potable	Conductivity (Conductividad)	Electrométrico Method (Método Electrométrico)	SM 2510 B (24 th Ed.2023) Exp-Lab-PL-85
25	Agua potable	Cloro residual libre (Chlorine Residual)	Espectrofotométrico (Colorimetric Method)	SM 4500 CL G (24 th Ed.2023) Exp-Lab-PL-90
26	Agua potable	Cloro Total (Chlorine Total)	Espectrofotométrico (Colorimetric Method)	SM 4500 CL G (24 th Ed.2023) Exp-Lab-PL-90
27	Agua potable	Temperatura (Temperature)	Métodos de laboratorio y de campo (Laboratory and Field Methods)	SM 2550 B (24 th Ed.2023) Exp-Lab-PL-91
28	Agua potable	Oxígeno Disuelto (Oxygen Dissolved)	Electrométrico (Membrane-Electrode Method)	SM 4500-O G (24 th Ed.2023) Exp-Lab-PL-100
29	Agua potable	Salinidad (Salinity)	Electrométrico (Electrical Conductivity Method)	SM 2520-B (24 th Ed.2023) Exp-Lab-PL-101

Muestras ampliadas

SEDE: Sede Fija y Sitio de Cliente			
N.º	PRODUCTO O MATERIAL A MUESTREAR	NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO DE MUESTREO	DOCUMENTO DE REFERENCIA
1	Agua potable, naturales y residuales	Muestreo de agua (Fisicoquímicos)	SM 1060 (24 th Ed.2023) Exp-Lab-PL-30
2	Alimento, Productos farmacéuticos, Superficie, Manipuladores y aire	Muestreo de Alimento, Productos farmacéuticos, Superficie, Manipuladores y aire	CMMEF CAPITULO 2 Y 3 (5 th Ed.2015) Exp-Lab-PL-07, Exp-Lab-PL-27 y Exp-Lab-PL-29