

Certificado



INACAL
Instituto Nacional
de Calidad
Acreditación

La Dirección de Acreditación del Instituto Nacional de Calidad – INACAL, en el marco de la Ley N° 30224, **OTORGA** el presente certificado de Acreditación a:

ANALYTICAL LABORATORY E.I.R.L.

Laboratorio de Ensayo

En su sede ubicada en: Cooperativa de vivienda SID Sur Mz E Lt 9 – provincia y departamento de Arequipa

Con base en la norma

NTP-ISO/IEC 17025:2017 Requisitos Generales para la Competencia de los Laboratorios de Ensayo y Calibración

Facultándolo a emitir Informes de Ensayo con Símbolo de Acreditación. En el alcance de la acreditación otorgada que se detalla en el DA-acr-06P-21F que forma parte integral del presente certificado llevando el mismo número de registro indicado líneas abajo.

Fecha de Acreditación: 07 de agosto de 2024¹

Fecha de Vencimiento: 25 de julio de 2027



Cedula N°: 398-2024-INACAL/DA
Adenda N°: 05 del contrato N°025-16/INACAL-DA
Registro N°: LE - 096

PATRICIA AGUILAR RODRÍGUEZ
Directora, Dirección de Acreditación - INACAL

Fecha de emisión: 09 de agosto de 2024

El presente certificado tiene validez con su correspondiente Alcance de Acreditación y cédula de notificación dado que el alcance puede estar sujeto a ampliaciones, reducciones, actualizaciones y suspensiones temporales. El alcance y vigencia debe confirmarse en la página web www.inacal.gob.pe/acreditacion/categoría/acreditados y/o a través del código QR al momento de hacer uso del presente certificado.

La Dirección de Acreditación del INACAL es firmante del Acuerdo de Reconocimiento Multilateral (MLA) de Inter American Accreditation Cooperation (IAAC) e International Accreditation Forum (IAF) y del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo con la International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

ANALYTICAL LABORATORY E.I.R.L.

Ubicado en	:	Cooperativa de vivienda SID Sur Mz E Lt 9 – provincia y departamento de Arequipa
Proceso	:	Precisión ¹
Expediente N°	:	00046-2023-DA-E
Informe Ejecutivo N°	:	N.A.
Vigencia de la Acreditación	:	Del 2024-08-07 al 2027-07-25
Acreditado con la Norma	:	NTP-ISO/IEC 17025:2017
Código de Registro	:	LE – 096
Fecha de Actualización	:	2025-05-20 ²

Laboratorio : AMBIENTAL - AIRE

Campo de Prueba : FISICOQUÍMICA - QUÍMICA INSTRUMENTAL (No Incluye Muestreo)

Nº	Tipo Ensayo	Norma Referencia	Año	Titulo
1	DETERMINACIÓN DE PESO. FILTROS PM10 (ALTO VOLUMEN).	NTP 900.030:2018. (Validado modificado)	2023	MONITOREO DE CALIDAD AMBIENTAL. Calidad de aire. Método de referencia para la determinación de material particulado respirable como PM10 en la atmósfera. 2 ^a Edición.
Producto(s):				FILTROS AMBIENTALES
2	DETERMINACIÓN DE PESO. FILTROS PM2.5 (ALTO VOLUMEN).	NTP 900.030:2018. (Validado modificado)	2023	MONITOREO DE CALIDAD AMBIENTAL. Calidad de aire. Método de referencia para la determinación de material particulado respirable como PM10 en la atmósfera. 2 ^a Edición.
Producto(s):				FILTROS AMBIENTALES
3	DIOXIDO DE AZUFRE (SO ₂)	EPA CFR Title 40, Appendix A-2 to part 50, 2022. (Validado modificado)	2023	Reference method for the determination of sulfur dioxide in the atmosphere. (Pararosaniline method)
Producto(s):				SOLUCIÓN CAPTADORA
4	DIÓXIDO DE NITRÓGENO	ASTM D1607 - 91 (Reapproved 2018)e1. (Validado modificado)	2023	Standard Test Method for Nitrogen Dioxide Content of the Atmosphere (Griess-Saltzman Reaction)
Producto(s):				SOLUCIÓN CAPTADORA
5	MONÓXIDO DE CARBONO (CO)	Peter O. Warner, "Analysis of Air Pollutants" Ed. Española 1981, Cap. 3, Pág. 121-122. (Validado modificado)	2023	Determinación de Monóxido de Carbono en la atmósfera. Método 4: Carboxibenceno sulfonamida
Producto(s):				SOLUCIÓN CAPTADORA

¹ La precisión se encuentra en negrita y subrayado, y corresponde a los ensayos de los ítems N°27 y 31.

² La precisión surtió efecto el 09 de mayo de 2025. Es responsabilidad del laboratorio la revisión del presente alcance. En caso existan observaciones a dicho alcance, el laboratorio deberá informarlo al INACAL, con el debido sustento, en un plazo no mayor a 05 días útiles (contados a partir de recibido el presente documento), cumplido este plazo no se aceptarán observaciones.

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

6	OZONO (O3)	Methods of Air Sampling and Analysis, 3rd Edition, 1988. (Validado modificado)	2023	Método de Determinación de Ozono en la Atmósfera
Producto(s):				SOLUCIÓN CAPTADORA
7	SULFURO DE HIDRÓGENO (H2S)	Determination of Hydrogen Sulfide Content of the Atmosphere ("Methods of Air Sampling and Analysis", Third Edition, Intersociety Committee, James P. Lodge (Editor), 1998.), Capítulo 701. (Validado modificado)	2023	Determinación del contenido de sulfuro de hidrógeno de la atmósfera
Producto(s):				SOLUCIÓN CAPTADORA

Laboratorio : AMBIENTAL - AIRE

Campo de Prueba : FISICOQUÍMICA - QUÍMICA INSTRUMENTAL (Incluye MUESTREO)

Nº	Tipo Ensayo	Norma Referencia	Año	Titulo
8	DIÓXIDO DE AZUFRE (SO2)	EPA CFR Title 40, Appendix A-2 to part 50	2022	Reference method for the determination of sulfur dioxide in the atmosphere. (Pararosaniline method)
Producto(s):				AIRE
9	DIÓXIDO DE NITRÓGENO (NO2)	ASTM D1607 - 91 (Reapproved 2018)e1	2018	Standard Test Method for Nitrogen Dioxide Content of the Atmosphere (Griess-Saltzman Reaction)
Producto(s):				AIRE
10	MATERIAL PARTICULADO PM 2.5 (Alto Volumen)	NTP 900.030:2018 VALIDADO (Aplicado fuera del alcance). 2023.	2023	MONITOREO DE CALIDAD AMBIENTAL. Calidad de aire. Método de referencia para la determinación de material particulado respirable como PM10 en la atmósfera. 2 ^a Edición.
Producto(s):				AIRE
11	MATERIAL PARTICULADO PM10 (ALTO VOLUMEN).	NTP 900.030:2018	2018	MONITOREO DE CALIDAD AMBIENTAL. Calidad de aire. Método de referencia para la determinación de material particulado respirable como PM10 en la atmósfera. 2 ^a Edición.
Producto(s):				AIRE
12	MONÓXIDO DE CARBONO (CO)	Peter O. Warner, "Analysis of Air Pollutants" Ed. Española 1981, Cap. 3, Pág. 121-122. VALIDADO (modificado)	2023	Determinación de Monóxido de Carbono en la atmósfera. Método 4: Carboxibenceno sulfonamida.
Producto(s):				AIRE
13	OZONO (O3)	Methods of Air Sampling and Analysis, 3rd Edition, 1988 VALIDADO (modificado)	2023	Método de Determinación De Ozono en la Atmosfera
Producto(s):				AIRE
14	SULFURO DE HIDRÓGENO (H2S)	Determination of Hydrogen Sulfide Content of the Atmosphere ("Methods of Air Sampling and Analysis", Third Edition, Intersociety Committee, James P. Lodge (Editor), 1998.), Capítulo 701. VALIDADO (modificado)	2023	Determinación del contenido de sulfuro de hidrógeno de la atmósfera

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

Producto(s):	AIRE
--------------	------

Laboratorio

: AMBIENTAL. - AGUA

Campo de Prueba

: FISICOQUÍMICA - QUÍMICA INSTRUMENTAL (Incluye MUESTREO)

Nº	Tipo Ensayo	Norma Referencia	Año	Titulo
15	ACEITES Y GRASAS	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 5520 B, 24th Ed.	2023	Oil and Grease. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
				AGUA DE PROCESO
				AGUA NATURAL
			Producto(s):	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
				AGUA SALINA
16	COLOR	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2120 C, 24th Ed.	2023	Color. Spectrophotometric - Single - Wavelength Method
				AGUA DE PROCESO
				AGUA NATURAL
			Producto(s):	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
				AGUA SALINA
17	DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 5210 B, 24th Ed. / Part 4500-O H, 24th Ed.	2023	Biochemical Oxygen Demand (BOD). 5-Day BOD Test / Oxygen (dissolved). Optical-Probe Method
				AGUA DE PROCESO
				AGUA NATURAL
			Producto(s):	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
				AGUA SALINA
18	DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO SOLUBLE	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 5210 B, 24th Ed., 2023 / Part 4500-O H, 24th Ed., 2023 (Validado - Modificado)	2024	Biochemical Oxygen Demand (BOD). 5-Day BOD Test / Oxygen (dissolved). Optical-Probe Method
				AGUA DE PROCESO
				AGUA NATURAL
			Producto(s):	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
				AGUA SALINA

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

19	DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 5220 D, 24th Ed.	2023	Chemical Oxygen Demand, Closed Reflux, Colorimetric Method
			Producto(s):	AGUA DE PROCESO AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL
20	DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO SOLUBLE	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 5220 D, 24th Ed. 2023. (Validado modificado)	2023	Chemical Oxygen Demand, Closed Reflux, Colorimetric Method
			Producto(s):	AGUA DE PROCESO AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL
21	SÓLIDOS SEDIMENTABLES	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2540 F, 24th Ed	2023	Solids. Settleable Solids
			Producto(s):	AGUA DE PROCESO AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL AGUA SALINA
22	SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2540 D, 24th Ed.	2023	Solids. Total Suspended Solids Dried at 103-105°C
			Producto(s):	AGUA DE PROCESO AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL AGUA SALINA
23	SÓLIDOS TOTALES	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2540 B, 24th Ed.	2023	Solids. Total Solids Dried at 103-105°C
			Producto(s):	AGUA DE PROCESO AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL AGUA SALINA
24	SÓLIDOS TOTALES DISUELTO	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2540 C, 24th Ed	2023	Solids. Total Dissolved Solids Dried at 180°C

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

Producto(s):	AGUA DE PROCESO
	AGUA NATURAL
	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
	AGUA RESIDUAL
	AGUA SALINA

Laboratorio : AMBIENTAL - AGUA
 Campo de Prueba : MICROBIOLÓGICAS (Incluye MUESTREO)

Nº	Tipo Ensayo	Norma Referencia	Año	Titulo					
25	COLIFORMES FÉCALES (TERMOTOLERANTES) (NMP)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9221 F.2, 24th Ed.	2023	Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. Escherichia coli Procedure Using Fluorogenic Substrate. Simultaneous Determination of Termotolerant Coliforms and E.coli.					
				<table border="1"> <tr><td>AGUA DE PROCESO</td></tr> <tr><td>AGUA NATURAL</td></tr> <tr><td>AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO</td></tr> <tr><td>AGUA RESIDUAL</td></tr> <tr><td>AGUA SALINA</td></tr> </table>	AGUA DE PROCESO	AGUA NATURAL	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO	AGUA RESIDUAL	AGUA SALINA
AGUA DE PROCESO									
AGUA NATURAL									
AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO									
AGUA RESIDUAL									
AGUA SALINA									
26	COLIFORMES FÉCALES (TERMOTOLERANTES) (UFC)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9222 D, 24th Ed.	2023	Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group. Thermotolerant (Fecal) Coliform Membrane Filter Procedure					
				<table border="1"> <tr><td>AGUA NATURAL</td></tr> <tr><td>AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO</td></tr> </table>	AGUA NATURAL	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO			
AGUA NATURAL									
AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO									
27	COLIFORMES TOTALES	Hach Method 10029. Rev. 11, 2018 (Validado) - No incluye muestreo	2023	Coliform total and E. coli					
				<table border="1"> <tr><td>AGUA NATURAL</td></tr> <tr><td>AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO</td></tr> </table>	AGUA NATURAL	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO			
AGUA NATURAL									
AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO									
28	COLIFORMES TOTALES (NMP)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9221 B, 24th Ed.	2023	Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. Standard Total Coliform Fermentation Technique					
				<table border="1"> <tr><td>AGUA DE PROCESO</td></tr> <tr><td>AGUA NATURAL</td></tr> <tr><td>AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO</td></tr> <tr><td>AGUA RESIDUAL</td></tr> <tr><td>AGUA SALINA</td></tr> </table>	AGUA DE PROCESO	AGUA NATURAL	AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO	AGUA RESIDUAL	AGUA SALINA
AGUA DE PROCESO									
AGUA NATURAL									
AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO									
AGUA RESIDUAL									
AGUA SALINA									
29	COLIFORMES TOTALES (UFC)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9222 B, 24th Ed.	2023	Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group. Standard Total Coliform Membrane Filter Procedure using Endo Media					
				<table border="1"> <tr><td>AGUA NATURAL</td></tr> </table>	AGUA NATURAL				
AGUA NATURAL									

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
30	ENTEROCOCOS FÉCALES (Enterococos intestinales)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9230 B, 24th Ed.	2023	Fecal Enterococci. Multiple-Tube Technique
				AGUA DE PROCESO
				AGUA NATURAL
Producto(s):				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
				AGUA SALINA
31	ESCHERICHIA COLI	Hach Method 10029. Rev. 11. 2018 (Validado) - No incluye <u>muestreo</u>	2023	Coliform total and E. coli
				AGUA NATURAL
Producto(s):				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
32	ESCHERICHIA COLI (NMP)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9221 F.2, 24th Ed.	2023	Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. Escherichia coli Procedure Using Fluorogenic Substrate. Simultaneous Determination of Termotolerant Coliforms and E.coli.
				AGUA DE PROCESO
				AGUA NATURAL
Producto(s):				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
				AGUA SALINA
33	ESCHERICHIA COLI (UFC)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9222 H, 24th Ed.	2023	Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group. Partitioning E. coli from MF Total Coliform using EC-MUG Broth
				AGUA NATURAL
Producto(s):				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
34	HETERÓTROFOS (UFC)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 9215 B, 24th Ed.	2023	Heterotrophic Plate Count. Pour Plate Count Method
				AGUA NATURAL
Producto(s):				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO

Laboratorio : AMBIENTAL - AGUA.

Campo de Prueba : FISICOQUÍMICA - QUÍMICA INSTRUMENTAL (Medición en Campo)

Nº	Tipo Ensayo	Norma Referencia	Año	Titulo
35	CAUDAL MÉTODO CORRENTÓMETRO (MEDICIÓN EN CAMPO)	UNE-EN ISO 748:2023	2023	Hidrometría. Medida de caudal de líquidos en canales abiertos. Métodos de área de velocidad utilizando mediciones de velocidad puntual. (ISO 748:2021)
Producto(s):				AGUA DE PROCESO

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
36	CAUDAL MÉTODO FLOTADOR (MEDICIÓN EN CAMPO)	UNE-EN ISO 748:2023	2023	Hidrometría. Medida de caudal de líquidos en canales abiertos. Métodos de área de velocidad utilizando mediciones de velocidad puntual. (ISO 748:2021)
				AGUA DE PROCESO
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
37	CAUDAL VOLUMÉTRICO (MEDICIÓN EN CAMPO)	NCH 3205-2011, INN. Validado (Modificado)	2023	Norma Chilena. Medidores de Caudal de Agua Residuales - Requisitos
				AGUA DE PROCESO
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
38	CLORO LIBRE RESIDUAL (MEDICIÓN EN CAMPO)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-Cl G, 24th Ed., 2023. (Validado modificado)	2023	Chlorine (Residual). DPD Colorimetric Method
				AGUA DE PROCESO
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
39	CLORO TOTAL (MEDICIÓN EN CAMPO)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-Cl G, 24th Ed., 2023 (Validado modificado)	2023	Chlorine (Residual). DPD Colorimetric Method
				AGUA DE PROCESO
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
40	CONDUCTIVIDAD (MEDICIÓN EN CAMPO)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2510 B. 24th Ed.	2023	Conductivity. Laboratory Method
				AGUA DE PROCESO
				AGUA NATURAL
				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

				AGUA SALINA
41	OXÍGENO DISUELTO (MEDICIÓN EN CAMPO)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-O H. 24th Ed.	2023	Oxygen (Dissolved). Optical-Probe Method
				AGUA DE PROCESO
				AGUA NATURAL
Producto(s):				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
				AGUA SALINA
42	pH (MEDICIÓN EN CAMPO)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 4500-H+ B. 24th Ed.	2023	pH Value. Electrometric Method
				AGUA DE PROCESO
				AGUA NATURAL
Producto(s):				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
				AGUA SALINA
43	POTENCIAL DE OXIDACIÓN-REDUCCIÓN (REDOX) (MEDICIÓN EN CAMPO)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2580 B, 24th Ed.	2023	Oxidation - Reduction Potential (ORP). Oxidation - Reduction Potential Measurement in Clean Water.
				AGUA DE PROCESO
				AGUA NATURAL
Producto(s):				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
				AGUA SALINA
44	SALINIDAD (MEDICIÓN EN CAMPO)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2520 B, 24th Ed.	2023	Salinity. Electrical Conductivity Method.
				AGUA NATURAL
Producto(s):				AGUA RESIDUAL
				AGUA SALINA
45	TEMPERATURA (MEDICIÓN EN CAMPO)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2550 B. 24th Ed.	2023	Temperature. Laboratory and Field Methods
				AGUA DE PROCESO
				AGUA NATURAL
Producto(s):				AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO
				AGUA RESIDUAL
				AGUA SALINA

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS DE ENSAYO

46	TURBIDEZ (MEDICIÓN EN CAMPO)	SMEWW-APHA-AWWA-WEF Part 2130 B. 24th Ed.	2023	Turbidity. Nephelometric Method
			Producto(s):	AGUA DE PROCESO AGUA NATURAL AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO AGUA RESIDUAL AGUA SALINA

Laboratorio : AMBIENTAL - AIRE
 Campo de Prueba : MICROBIOLÓGICAS (Incluye MUESTREO)

Nº	Tipo Ensayo	Norma Referencia	Año	Titulo
47	RECUENTO DE AEROBIOS MESÓFILOS	APHA. Ch 3, Part 3.101. 5th Ed. 2015 / ICMSF Método 1, pág. 117-124, 2da Ed. Reimpresión 2000	2000	Microbiological monitoring of the food processing environment. Air sampling methods. Sedimentation methods. / Enumeración de microorganismos aerobios mesófilos. Métodos de recuento en placa. Método 1 (Recuento estándar en placa, recuento en placa por siembra en todo el medio o recuento) en placa de microorganismos aerobios
			Producto(s):	AIRE
48	RECUENTO DE LEVADURAS	APHA. Ch 3, Part 3.101. 5th Ed. 2015 / ICMSF. Pág. 165-167, 2da Ed. Reimpresión 2000	2000	Microbiological monitoring of the food processing environment. Air sampling methods. Sedimentation methods. / Recuentos de mohos y levaduras. Método de recuento de mohos y levaduras por siembra en placa por todo el medio
			Producto(s):	AIRE
49	RECUENTO DE MOHOS	APHA. Ch 3, Part 3.101. 5th Ed. 2015 / ICMSF. Pág. 165-167, 2da Ed. Reimpresión 2000	2000	Microbiological monitoring of the food processing environment. Air sampling methods. Sedimentation methods. / Recuentos de mohos y levaduras. Método de recuento de mohos y levaduras por siembra en placa por todo el medio
			Producto(s):	AIRE

Laboratorio : AMBIENTAL - AIRE.
 Campo de Prueba : FISICOQUÍMICA - QUÍMICA INSTRUMENTAL (Medición en Campo)

Nº	Tipo Ensayo	Norma Referencia	Año	Titulo
50	MONÓXIDO DE CARBONO (CO)	NTP ISO 4224:2019	2019	Calidad de aire. Determinación de Monóxido de Carbono en aire ambiental. Método por espectrometría infrarroja no dispersiva. 1 ^a Edición
			Producto(s):	AIRE
51	PARÁMETROS METEOROLÓGICOS: DIRECCIÓN DEL VIENTO, VELOCIDAD DE VIENTO	ASTM D5741 - 96(2023)	2023	Standard Practice for Characterizing Surface Wind Using a Wind Vane and Rotating Anemometer
			Producto(s):	AIRE