

CERTIFICADO DE REGISTRO DE LABORATORIOS No. RLA-DI-017

EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCIÓN NO. DAJ-2020DB-0201.0011 DE 19 DE FEBRERO DEL 2020, LA AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL FITO Y ZOOSANITARIO - AGROCALIDAD, OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO DE REGISTRO AL LABORATORIO:

NOMBRE PERSONA / EMPRESA: MULTIANALITYCA S.A.

REPRESENTANTE LEGAL: Ing. JOSÉ MANUEL CARRERA ZAPATA

DATOS GENERALES:

PROVINCIA / CIUDAD	PICHINCHA / QUITO	RUC	1792231612001
DIRECCIÓN	Jorge Erazo N50-109 y Homero Salas, Sector Bicentenario.		
TELÉFONO / FAX	(02) 3300 247 Ext: 211 09 588 0928	E-MAIL	gerencia@multianalityca.com calidad@multianalityca.com

DIAGNÓSTICOS / ANÁLISIS AUTORIZADOS:

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS	MÉTODO DE ENSAYO
FRUTAS Y DERIVADOS	Potencial de hidrógeno (pH), <i>Electrometría,</i> (2 a 7) Unidades pH	MFQ-18 NTE INEN-ISO 1842: 2013
	Sólidos Solubles (°Brix), <i>Refractometría,</i> (7 a 65) %	MFQ-17 AOAC, Ed. 22. 2023 932.12
	Acidez, <i>Volumetría,</i> (0,30 a 8,0) %	MFQ-07 AOAC, Ed. 22. 2023 947.05
	Vitamina C, <i>Cromatografía líquida de alta eficiencia HPLC,</i> (3 a 65) mg/100g	MIN-10 AOAC, Ed. 22. 2023 967.21
	Sólidos Totales, <i>Gravimetría,</i> (7,33 a 74,46) %	MFQ-110 AOAC, Ed. 22. 2023 920.151
CAFÉ	Ceniza, <i>Gravimetría,</i> (3,31 a 4,51) %	MFQ-03 AOAC, Ed. 22. 2023 923.03

CERTIFICADO DE REGISTRO DE LABORATORIOS No. RLA-DI-017
LABORATORIO MULTIANALITYCA S.A.

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS	MÉTODO DE ENSAYO
CEREALES Y DERIVADOS	Ceniza, <i>Gravimetría,</i> (0,5 a 5,0) %	MFQ-03 AOAC, Ed. 22. 2023 923.03
	Humedad, <i>Gravimetría,</i> (2,5 a 37) %	MFQ-04 AOAC, Ed. 22. 2023 925.10
	Grasa, <i>Gravimetría,</i> (0,47 a 26,43) %	MFQ-02 AOAC, Ed. 22. 2023 2003.06
	Proteína, <i>Volumetría,</i> (0,32 a 73,28) %	MFQ-01 AOAC, Ed. 22. 2023 2001.11
	Sodio (Na), <i>Absorción Atómica (AAS) Flama Aire - Acetileno,</i> (16,40 a 1596,93) mg/ 100g (164,0 a 15969,31) mg/ Kg	MFQ-68 STANDARD METHODS, Ed. 24, 2023, 3111B-Na / NTE INEN ISO 8070: 2016 IDF 2da. Edición
LECHE Y DERIVADOS	Ceniza, <i>Gravimetría,</i> (0,70 a 6,0) %	MFQ-03 AOAC, Ed. 22. 2023 923.03
	Acidez, <i>Volumetría,</i> (0,4 a 1,0) %	MFQ-07 AOAC, Ed. 22. 2023 947.05
	Sólidos Totales, <i>Gravimetría,</i> (11,24 a 74,69) %	MFQ-110 AOAC, Ed. 22. 2023 920.151
	Vitamina A, <i>Cromatografía líquida de alta eficiencia HPLC,</i> (83 a 2 530) UI/100g	MIN-07 AOAC, Ed. 22. 2023 992.06
	Proteína, <i>Volumetría,</i> (0,30 a 33,53) %	MFQ-01 AOAC, Ed. 22. 2023 2001.11
	Grasa, <i>Gravimetría,</i> (0,25 a 93,27) %	MFQ-02 AOAC, Ed. 22. 2023 2003.06

CERTIFICADO DE REGISTRO DE LABORATORIOS No. RLA-DI-017
LABORATORIO MULTIANALITYCA S.A.

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS	MÉTODO DE ENSAYO
BEBIDAS, ADEREZOS CONSERVAS VEGETALES DERIVADOS LÁCTEOS FRUTAS Y DERIVADOS	Sorbato de Potasio, <i>Cromatografía líquida de alta eficiencia HPLC,</i> (10 – 150) mg/100g	MIN-31 MERCK KGa A 960055 PURO. 1998
	Benzoato de Sodio, <i>Cromatografía líquida de alta eficiencia HPLC,</i> (10 – 150) mg/100g	MIN-31 MERCK KGa A 960055 PURO. 1998
CARNE Y DERIVADOS	Ceniza, <i>Gravimetría,</i> (1,07 a 9,04) %	MFQ-03 AOAC, Ed. 22. 2023 923.03
	Humedad, <i>Gravimetría,</i> (50 a 80) %	MFQ-04 AOAC, Ed. 22. 2023 925.10
CÁRNICOS Y DERIVADOS	Proteína, <i>Volumetría,</i> (8,96 a 78,89) %	MFQ-01 AOAC, Ed. 22. 2023 2001.11
	Grasa, <i>Gravimetría,</i> (1,44 a 41,14) %	MFQ-02 AOAC, Ed. 22. 2023 2003.06
ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO		
PRODUCTOS COSMÉTICOS	<i>Staphylococcus aureus,</i> Detección, Presencia / Ausencia / g o ml	MMI-61 NTE INEN ISO 22718:2014 1era. Edición
	<i>Escherichia Coli,</i> Detección, Presencia / Ausencia / g o ml	MMI-63 NTE INEN ISO 21150:2014 1era. Edición
	<i>Pseudomonas aeruginosa,</i> Detección, Presencia / Ausencia / g o ml	MMI-67 NTE INEN ISO 22717:2014 1era. Edición
	<i>Aerobios Mesófilos Totales,</i> Recuento en placa, ≥ 10 UFC/g o ml	MMI-64 NTE INEN ISO 21149:2014 1era. Edición

CERTIFICADO DE REGISTRO DE LABORATORIOS No. RLA-DI-017
LABORATORIO MULTIANALITYCA S.A.

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS	MÉTODO DE ENSAYO
ALIMENTOS	<i>Aerobios Mesófilos Totales</i> , Recuento en placa, ≥ 10 UFC/g o ml	MMI-107 NTE INEN ISO 4833:2014
	<i>Coliformes Totales</i> , Recuento en placa, ≥ 10 UFC/g o ml	MMI-108 NTE INEN ISO 4832:2016
	<i>Coliformes y Escherichia coli</i> , Petrifilm, ≥ 10 UFC/g o ml	MMI-05 AOAC, Ed. 22. 2023 991.14
	<i>Salmonella</i> , Sistema de Detección Molecular MDS, Presencia / Ausencia	MMI-30 AOAC, Ed. 22. 2023 2016.01
	<i>Escherichia Coli</i> , Recuento en placa, ≥ 10 UFC/g o ml	MMI-108 NTE INEN ISO 4832:2016
	<i>Bacillus Cereus</i> , Recuento en placa, ≥ 10 UFC/g o ml	MMI-09 AOAC, Ed. 22. 2023 980.31
	<i>Staphylococcus aureus</i> , Petrifilm, ≥ 10 UFC/g o ml	MMI-06 AOAC, Ed. 22. 2023 2003.07
	<i>Enterobacterias</i> , Petrifilm, ≥ 10 UFC/g o ml	MMI-14 AOAC, Ed. 22. 2023 2003.01
	<i>Coliformes totales</i> , Petrifilm, ≥ 10 UFC/g o ml	MMI-03 AOAC, Ed. 22. 2023 991.14
	<i>Aerobios totales</i> , Petrifilm, ≥ 10 UFC/g o ml	MMI-01 AOAC, Ed. 22. 2023 990.12
	<i>Mohos y levaduras</i> , Petrifilm, ≥ 10 UFC/g o ml	MMI-02 AOAC, Ed. 22. 2023 997.02
ALIMENTOS DE CONSUMO HUMANO Y ANIMAL	<i>Salmonella</i> , Detección, Presencia / Ausencia 25 g o ml	MMI-95 NTE INEN ISO 6579:2014

CERTIFICADO DE REGISTRO DE LABORATORIOS No. RLA-DI-017
LABORATORIO MULTIANALITYCA S.A.

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO, TÉCNICA Y RANGOS	MÉTODO DE ENSAYO
AGUAS DE CONSUMO AGUA RESIDUAL AGUA ENVASADA AGUA TRATADA AGUA DE CISTERNA	<i>Coliformes totales</i> , Filtración de membrana, ≥ 1 UFC/100 ml	MMI-41 Standard Methods Ed. 24, 2023 9222 B
	<i>Aerobios totales</i> , Filtración de membrana, ≥ 1 UFC/100 ml	MMI-39 Standard Methods Ed. 24, 2023 9215 D
	<i>Escherichia Coli</i> , Filtración de membrana, ≥ 1 UFC/100 ml	MMI-41 Standard Methods Ed. 24, 2023 9222 B

RESPONSABLE TÉCNICO RED LABORATORIOS AGROCALIDAD: Quím. Amparo Pacheco F.

INSCRITO EN EL REGISTRO DE RED DE LABORATORIOS CON EL No: RLA-DI-017

FECHA DE INSCRIPCIÓN: 27 de mayo del 2024

FECHA DE VENCIMIENTO: 27 de mayo del 2026

Mgs. CARLOTA MORENO GUERRERO

Coordinadora General de los Laboratorios (S)
AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL FITO Y ZOOSANITARIA