

FICHA DEL LABORATORIO REGISTRADO

MULTIANALÍTYCA S.A.	
Persona de contacto:	Lcda. Rocío Zapata Díaz
Número de Certificado	RLA-DI-017
Certificado de Acreditación SAE No.	SAE LEN 09-008
Provincia/Ciudad	Pichincha / Quito
Dirección:	Cap. Eduardo Chiriboga N47-154 y Aníbal Páez.(frente al Instituto de idiomas Benedic)
Teléfono:	(02) 2269 743 / 2267 895
E-mail:	gerencia@multianalityca.net / rociozapata@multianalityca.com
Persona de contacto:	Lcda. Rocío Zapata Díaz

MATRIZ	PARÁMETRO	MÉTODO	RANGO
CEREALES Y DERIVADOS	Proteína	Volumetría	(7 a 35,0) %
	Grasa	Gravimetría	(1,2 a 23,0) %
	Humedad	Gravimetría	(2,5 a 37,0) %
	Cenizas	Gravimetría	(0,5 a 5,0) %
	Vitamina B1	Cromatografía líquida de altapresión	(0,2 a 2,5) mg/100g
	Vitamina B2	Cromatografía líquida de altaeficiencia	(0,2 a 4,0) mg/100g

MULTIANALÍTYCA S.A.

MATRIZ	PARÁMETRO	MÉTODO	RANGO
LECHE Y DERIVADOS	Proteína	Volumetría	(2,5 a 22,5) %
	Acidez	Volumetría	(0,4 a 1,0) %
	Cenizas	Gravimetría	(0,70 a 6,0) %
	Grasa	Gravimetría	(0,60 a 26,0) %
	Vitamina A	Cromatografía líquida de alta eficiencia HPLC	(83 a 2 530) UI/100g
BEBIDAS	Sorbato de Potasio	Cromatografía líquida de alta eficiencia HPLC	(7,0 – 31,0 mg/100g
	Humedad	Gravimetría	(50 a 80) %
CÁRNICOS Y DERIVADOS	Cenizas	Gravimetría	(1,07 a 9,04) %
	Grasa	Gravimetría	(7,05 a 38,82) %
	Proteína	Volumetría	(10 a 19) %
FRUTAS Y DERIVADOS	Acidez	Volumetría	(0,30 a 8,0) %
	Vitamina C	Cromatografía líquida de alta eficiencia	(3 a 65) mg/100g
	pH	Electrometría	(2 a 7) unidade pH
	Sólidos Solubles (°Brix)	Refractometría	(7 a 65) %
	Sólidos Totales	Gravimetría	(7,33 a 74,46) %
CAFÉ	Ceniza	Gravimetría	(3,31 a 4,51) %

MULTIANALÍTYCA S.A.

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS

MATRIZ	PARÁMETRO	MÉTODO	RANGO
ALIMENTOS	<i>Recuento de Coliformes totales y E. coli</i>	Petrifilm	≥ 10 UFC/ (g ó ml)
	<i>Recuento de Mohos y Levaduras</i>	Petrifilm	≥ 10 UFC/ (g ó ml)
	<i>Recuento de Aerobios totales</i>	Petrifilm	≥ 10 UFC/ (g ó ml)
	<i>Recuento de Coliformes totales</i>	Petrifilm	≥ 10 UFC/ (g ó ml)
	<i>Recuento de Enterobacterias</i>	Petrifilm	≥ 10 UFC/ (g ó ml)
	<i>Recuento de Staphylococcus Aureus</i>	Petrifilm	≥ 10 UFC/ (g ó ml)
	<i>Recuento de Bacillus Cereus</i>	Recuento en placa	≥ 10 UFC/ (g ó ml)
	<i>Salmonella spp.</i>	Sistema de Detección Molecular MDS	Presencia / Ausencia
AGUA DE CONSUMO	<i>Recuento de Aerobios totales</i>	Filtración de membrana	≥ 1 UFC/100 ml
AGUA RESIDUAL	<i>Recuento de Coliformes totales</i>	Filtración de membrana	≥ 1 UFC/100 ml
AGUA ENVASADA	<i>Recuento de E. Coli</i>	Filtración de membrana	≥ 1 UFC/100 ml
AGUA TRATADA			
AGUA DE CISTERNA			

Quím. Amparo Pacheco F.

RESPONSABLE RED LABORATORIOS
DIAGNÓSTICO DE INOCUIDAD – LR's y LDR's