Instituto Nacional de Higiene "Rafael Rangel"

Cantidades Mínimas para el Control Sanitario

Observaciones:

Se enviaran unidades de muestras independientes del mismo lote para cada tipo de ensayo, tomando en cuenta las cantidades mínimas necesarias para el análisis indicadas en la Tabla

Para análisis microbiológico de productos alimenticios (aplica a todos) se enviaran 5 unidades pertenecientes al mismo lote, tomando en cuenta que cada unidad debe tener el peso o volumen correspondiente al indicado en la tabla, en caso de productos alimenticios comercialmente estériles se enviaran 5 unidades de muestra del mismo lote independientemente del peso o volumen.

				CANTIDADES MÍNIMAS		
TIPO DE PRODUCTO	PRODUCTO	Ensayos Físico- Químicos	Ensayos de Contaminantes (C) y/o Enriquecimiento con Minerales (E)	Ensayos Microbiológicos	Ensayos de Vitaminas	Ensayos Parasitológicos
Aceites Comestibles	Soya Maíz Canola Algodón Ajonjolí Girasol Maní Oliva	1000 ml	200 ml (C)	No aplica	No aplica	No aplica
Aderezos y Salsas		250 g	No aplica	300 g ó 5 unidades del mismo lote (EEC)	No aplica	No aplica
Aditivos Alimentarios	Colorantes Naturales, Artificiales y sus Lacas Saborizantes – Aromatizantes Artificiales (Esencias, Oleorresinas) Antioxidantes Acentuadores del Sabor Edulcorantes Artificiales Sustancias Conservadoras	500 g o ml	No aplica	300 g ó ml	No aplica	No aplica
Aguas	Destinadas al cultivo de bivalvos De efluentes Potable (grifos, pozos). Recreacionales (playas, rios), Destinadas a uso agropecuario Agua Potable Envasada o Gasificada	2 L	500 ml (C)	500 ml	No aplica	10 Litros
Alimentos Colados y Picados Envasados para Lactantes	Colados o Compotas a base de carne y/o pollo. Picados Sopas Flanes Pudines Desayunos Colados Comidas de Carne	500 g	200 g (E)	5 unidades del mismo lote (EEC)	300 g	No aplica

				CANTIDADES MÍNIMAS		
TIPO DE PRODUCTO	PRODUCTO	Ensayos Físico- Químicos	Ensayos de Contaminantes (C) y/o Enriquecimiento con Minerales (E)	Ensayos Microbiológicos	Ensayos de Vitaminas	Ensayos Parasitológicos
	Arepas					
	Cachapas					
Alimentos Elaborados	Pasticho	500 g	No aplica	300 g	No aplica	No aplica
	Tortas	_	110 00100	300 g	rio apiioa	. to apiloa
	Pastelitos rellenos de queso, queso con					
	espinaca, queso crema					
Alimentos Elaborados a	Pastas Alimenticias		200 (5)		0.50	
base de Cereales para	Galletas	250 g	200 g (E)	300 g	250 g	No aplica
Niños de Pecho y Niños	Bizcochos					
	Blanco de grano largo		100 g (E) / 1 Kg para Analisis de residuos de			
Arroz	Blanco de Integral	2 x 1 Kg	plaguicidas en alimentos / 1 Kg para Aflatoxinas	300 g	No aplica	No aplica
	Blanco de Parboiled		totales			
Avena en Hojuelas		250 g	200 g (E) / 1 Kg para Aflatoxinas totales	300 g	2 x 250 g	No aplica
	Crudo		200 g (C)		No aplica	No aplica
Azúcar	Lavado			300 g		
7 - 2 - 3 - 3	Blanco		200 9 (0)	300 g	rio apiioa	. to apiloa
_	Refinado					
Bebidas Alcohólicas			No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Bebidas Energizantes		500 ml	200 ml (E)	300 ml ó g ó 5 unidades del mismo lote (EEC)	2 x 500 ml	No aplica
Bebidas Gaseosas		500 ml	200 ml (C)	300 ml ó 5 unidades del mismo lote (EEC)	No aplica	No aplica
Cacao y Derivados		250 g	200 g (C)	300 g	No aplica	No aplica
	Tostado		1 Kg para Analisis de		No aplica	
Café	Molido	2 x 500 g	residuos de plaguicidas	300 g		No anlica
	Soluble		en alimentos /1 Kg para aflatoxinas totales	000 9		
	Instantáneo		anatoxinas totales			
	Duro Ti Ol de Borie III de la circa del circa de la ci			No aplica		No aplica
	Tipo Chupeta Duro, sin relleno ni chicle	_		140 apriloa		1
Caramelos	Tipo Chupeta blandos o con relleno	250 g	200 g (C)		No aplica	
	Blando	\dashv		200 g	'	No aplica No aplica No aplica No aplica No aplica No aplica No aplica
	Relleno	_				
	En Polvo]			

				CANTIDADES MÍNIMAS		
TIPO DE PRODUCTO	PRODUCTO	Ensayos Físico- Químicos	Ensayos de Contaminantes (C) y/o Enriquecimiento con Minerales (E)	Ensayos Microbiológicos	Ensayos de Vitaminas	Ensayos Parasitológicos No aplica On aplica No aplica On aplica
Cereales para desayuno		500 g	200 g (E) / 500 g para Aflatoxinas totales	300 g	2 x 500 g	No aplica
Chocolates y Análogos de	Chocolate	250 g	200 g (C)	300 g	No aplica	No aplica
Complementos Alimenticio	os de Vitaminas y Minerales	250 g o 2 frascos	250 g ó 2 frascos (E)	300 g ó 5 unidades del mismo lote (EEC)	250 g o 2 frascos	No aplica
Conservas de Origen Vege	etal	250 g	200 g (C)	300 g ó 5 unidades del mismo lote (EEC)	No aplica	No aplica
Cuajo en Polvo o en Pastil	las	100 g	No aplica	300 g	No aplica	No aplica
Cuajo Liquido		100 ml	No aplica	300 ml	No aplica	No aplica
Dedos de Mozarella		250 g	No aplica	300 g	No aplica	No aplica
Empanaditas		250 g	No aplica	300 g	No aplica	No aplica
Especies y Condimentos	Curry, Condimentos con sal agregada Albahaca, Ajo, Anís Apio España, Canela, Cebollón, Cebolla, Cúrcuma Hinojo, Jengibre Mejorana, Laurel Mostaza, Nuez Moscada, Onoto, Toronjil, Romero, Vainilla	250 g	No aplica	300 g	No aplica	No aplica
Formulas Alimenticias Ada	aptadas para Lactantes	500 g	200 g (E)	500 g	2 x 500 g	No aplica
	Pulpas - Congeladas		200 g / 1 Kg para Analisis de residuos de plaguicidas en alimentos	500 g	No aplica	500 g
	Mermeladas Jaleas	500 g		300 g ó 5 unidades del mismo lote (EEC)		No aplica
Frutas, Vegetales y Derivadas	Jugos y néctares Concentrados para consumo directo	500 ml	200 ml (C)	300 ml ó 5 unidades del mismo lote (EEC)	2 x 500 ml	No aplica
	Frutas Frescas: duraznos, Fresas, etc	500 g	1 Kg para Analisis de			20 unidades
	Vegetales frescos		residuos de plaguicidas	300 g	No aplica	
	Vegetales mínimamente procesados	No aplica	en alimentos			500 g
Galletas	Dulces Saladas Wafer con relleno Wafer sin relleno Cobertura	250 g	200 g (E)	300 g	250 g	No aplica

				CANTIDADES MÍNIMAS		
TIPO DE PRODUCTO	PRODUCTO	Ensayos Físico- Químicos	Ensayos de Contaminantes (C) y/o Enriquecimiento con Minerales (E)	Ensayos Microbiológicos	Ensayos de Vitaminas	Ensayos Parasitológicos
	Suspiros					
Golosinas Dulces	Turrones	350.5	No aplica	300 g	No aplica	No aplica
Golosinas Duices	Mazapán	250 g 250 g 250 g 500 g 500 g 250 g 250 g Arr 250 g pla /1 1 L 250 g o ml 250 g 400 g 400 g 400 ml	No aplica	300 g	No aplica	No aplica
	Rosquillas					
Goma de Mascar	Con relleno	250 g	200 a (C)	200 g	No aplica	No aplica
Gorria de Mascar	Sin relleno	250 g	200 g (C)	No aplica	No aplica	No aplica
Grasas Animales		500 g	200 g (C)	300 g	No aplica	No aplica
Grasas Vegetales (Mant	eca)	500 g	200 g (C)	300 g	No aplica	No aplica
Harinas	Maíz	· ·	200 g (E) / 1 Kg para			•
	Trigo		Análisis de residuos de			
	Arroz	250 g	plaguicidas en alimentos	300 g	2 x 250 g	No aplica
	Soya		/ 1 Kg para Aflatoxinas	_		
	Integrales		totales			
Helados		1 L	200 ml (E)	300 ml	No aplica	No aplica
	Entero		No aplica	500 g ó ml	No aplica	No aplica
Huevos	Yema	250 g o ml				
	Clara					
	En Hojas		No aplica	300 g	No aplica	No aplica
Infusiones	Flores	250 g				
	Tallos					
Leche Condensada		400 g	200 ml (E)	300 g	No aplica	No aplica
	Completa		200 g (E) / 1 Kg para	500 g	1 Kg	No aplica
Lacha an Balva	Descremada	4 1/ ~				
Leche en Polvo	Semidescremada	- I Kg	Análisis de residuos de plaguicidas en alimentos			
	Deslactosada		piaguicidas en alimentos			
Leche Evaporada		400 ml	200 ml (E)	5 unidades del mismo lote (EEC)	No aplica	No aplica
	Completa					
	Descremada					
	Semidescremada		200 ml (E) / 1 L para			
Leche Pasteurizada	Bebidas Lácteas, a Base de Yogurt,	1 L	Análisis de residuos de	300 ml	1 L	No aplica
	Fermentadas		plaguicidas en alimentos			•
	Bebidas Achocolatadas					
	Chicha					
	Completa		200 ml (E) / 1 L para			
Leche UHT	Descremada	1 L	Análisis de residuos de	5 unidades del mismo	1 L	No aplica
Loons off	Semidescremada		plaguicidas en alimentos	lote (EEC)		τιο αριισα
	Deslactosada		piaguicidas eti allittettios			

				CANTIDADES MÍNIMAS		
TIPO DE PRODUCTO	PRODUCTO	Ensayos Físico- Químicos	Ensayos de Contaminantes (C) y/o Enriquecimiento con Minerales (E)	Ensayos Microbiológicos	Ensayos de Vitaminas	Ensayos Parasitológicos
Maltas		4 unidades	No aplica	5 unidades del mismo lote (EEC)	2 unidades	No aplica
Mantequilla		500 g	200 g (E)	300 g	1 x 500 g	No aplica
Margarina		500 g	200 g (C)	300 g	1 x 500 g	No aplica
Masa Congelada y/o Refrig	gerada a Base de Harina de Trigo	250 g	No aplica	300 g	No aplica	No aplica
Mayonesa		500 g	200 g (C)	300 g	No aplica	No aplica
Mezcla Deshidratada para Caldos y Sopas	Polvo Granulados Compactos Pastosos (Cubitos)	250 g	No aplica	300 ml ó g	No aplica	No aplica
Mezclas Deshidratadas pa	ra hacer Flan, Pudín y Quesillo	250 g	No aplica	300 g	No aplica	No aplica
Mezclas Deshidratadas para Preparar Bebidas	Polvo Granulado	250 g	200 g (E) No aplica	300 g	250 g	No aplica
Mezclas Lácteos		500 g	200 g (E)	300 g	1 x 500 g	No aplica
Mezclas para hacer Gelatir	na y Gelatina Preparada	250 g	100 g (C)	300 g	250 g	No aplica
Miel de Abejas		500 g	No aplica	300 g	No aplica	No aplica
Mostaza		250 g	No aplica	300 g	No aplica	No aplica
Nueces Mixtas y Tostadas	Maní Merey Pistacho Avellanas	100 g	500 g para Aflatoxinas totales	300 g	No aplica	No aplica
Nutrición Liquida, Aliment	os Líquidos para Lactantes	500 ml	200 ml o g (E)	300 ml ó 5 unidades del mismo lote (EEC)	500 ml	No aplica
Pan		500 g	100 g (E)	300 g	500 g	No aplica
Pasta Alimenticia		250 g	200 g (E)	300 g	2 x 250 g	No aplica
Pastelitos Rellenos de Que	eso, Queso con Espinaca, Queso Crema	250 g	No aplica	300 g	No aplica	No aplica
Postres	Postres tipo flan, quesillo, tortas frías artesanales, dulce de leche	250 g	No aplica	300 ml ó 5 unidades del mismo lote (EEC)	No aplica	No aplica
Premezclas de Minerales o		10 g	10 g (E)	150 g ó ml	10 g	No aplica
	Morcilla Pates			300 g 300 g ó 5 unidades del mismo lote (EEC)	No aplica	
Productos Cárnicos No Normados	Productos Congelados (Pollos, Nuggets de pollo y/o carne, Tortitas tipo Hamburguesas con proteína de soya, Pasteles, Empanadas, Pastelitos)	500 g	No aplica	Pollo entero: 1 unidad, 300 g		No aplica
	Productos Marinados de pollo o carne por/ piezas (Muslos, pechugas, alas, etc.) Carnes frescas y productos a base carne			300 g		
	(Muchacho redondo, Carne mechada, Carne guisada, pollo mechado, etc.)			500 g		500 g
	Chicharrones					No aplica

				CANTIDADES MÍNIMAS						
TIPO DE PRODUCTO	PRODUCTO	Ensayos Físico- Químicos	Ensayos de Contaminantes (C) y/o Enriquecimiento con Minerales (E)	Ensayos Microbiológicos	Ensayos de Vitaminas	Ensayos Parasitológicos				
Productos Cárnicos Normados	Carne Molida Carne de Almuerzo (Luncheon Meat) Carne Res Curada (Corned Beef) Chorizo Cocido Chorizo Seco Chuleta Ahumada Espalda Cocida Fiambre Hamburguesa Jamón Cocido Jamón Crudo Curado Peperoni Jamón Endiablado Mortadela Pasta de Hígado Pechuga Cocida Pollo Beneficiado Salami Cocido Salchichón Salchicha Cocida Tocineta Roast Beef Pastrami	500 g	No aplica	500 g 5 unidades del mismo lote (EEC) 300 g ó 5 unidades del mismo lote (EEC) 300 g 300 g ó 5 unidades del mismo lote (EEC) 700 g 300 g 300 g 300 g 300 g 300 g 300 g	No aplica	No aplica				
Productos Derivados del Fomate	Lomo Embuchado Tomates al Natural Pasta de tomate Puré de tomate Salsa de Tomate Salsa a base de tomate	500 g	200 g (C)	5 unidades del mismo lote (EEC) 300 g ó 5 unidades del mismo lote (EEC)	No aplica	No aplica				

				CANTIDADES MÍNIMAS		
TIPO DE PRODUCTO	PRODUCTO	Ensayos Físico- Químicos	Ensayos de Contaminantes (C) y/o Enriquecimiento con Minerales (E)	Ensayos Microbiológicos	Ensayos de Vitaminas	Ensayos Parasitológicos
	Anchoas y Pastas de Anchoas					No aplica
	Jurel			300 g ó 5 unidades del	 	
	Caballas	_		mismo lote (EEC)		
	Pulpos Calamares	_		500 g ó 5 unidades del		1 kg
	Bivalvos (Mejillones, chipichipi, ostras, etc.)	1		mismo lote (EEC)		i kg
	Berberechos	+		IIIISIIIO IOLE (EEC)		
	Navajas o Navajuelas	1	250 g (c) / 1 Kg para			
Productos Marinos No	Cangrejos Pasteurizado y Esteril Comercial	300 g	Analisis de residuos de		No aplica	No aplica
Normados	Surimi	1	plaguicidas en alimentos			No aplica
	Salmón			200 a á Eunidadas dal		•
	Huevas de Salmón			300 g ó 5 unidades del mismo lote (EEC)		
	Anguilas			mismo iote (EEC)	,	1 Kg
	Caviar					
	Bacalao					
	Paellas					No aplica
	Pescado fresco, congelado y en filete		<u> </u>			2 kg
	Atún en Conserva y Productos a Base de		250 g (C) / 1 Kg para	5 unidades del mismo lote (EEC)		
Productos Marinos	Atún.					
Normados	Pepitonas en Conserva Sardinas en Conserva	300 g	Análisis de residuos de	lote (EEC)	No aplica	No aplica
Normados	Pescado Seco/Salado		plaguicidas en alimentos			
	Camarones Congelados	1		500 g		
	Mezcla de Proteína en Polvo			300 g	No aplica	No aplica
	Sangre de Bovino					
	Hemoglobina					
	Sales de Cura	300 g				
Productos Variados No Normados	Saborizantes a base de carne, pollo, pecado		No aplica			
	Salsas para carne a base de carnes					
	Creatina					
	Colágeno	250 g				
	Fibroquitina					
	Blanco (Pasteurizado, De mano, Mozzarella,					
	De búfala, Guayanés)	1 1/2				
	Madurado (Edam, Gouda, Munster, Enmental, Colonia, Cheddar)	1 Kg		300 ~		
Quesos	Fundido (en barra o rebanado)	+	No aplica	300 g	No anlica	No aplica
wuc303	Queso Ricotta		i vo aplica		No aplica	ino aplica
	Queso Crema	- -				
		500 g		300 g ó 5 unidades del		
	Queso Fundido para Untar			mismo lote (EEC)		

				CANTIDADES MÍNIMAS		
TIPO DE PRODUCTO	PRODUCTO	Ensayos Físico- Químicos	Ensayos de Contaminantes (C) y/o Enriquecimiento con Minerales (E)	Ensayos Microbiológicos	Ensayos de Vitaminas	Ensayos Parasitológicos
Sabores Artificiales de Qu	eso y Mantequilla	250 g	No aplica	300 g	No aplica	No aplica
Sal Comestible		1 Kg	100 g (E) y (C)	No aplica	No aplica	No aplica
Snacks	Palitos de maíz con queso Platanitos Papas fritas Tostoncitos Chicharrón	250 g	100 g (E)	300 g	No aplica	No aplica
Suero Dulce en Polvo		500 g	200 g (E)	300 g	No aplica	No aplica
Suero Pasteurizado		1 L	200 ml (E)	300 ml	No aplica	No aplica
Tequeños		250 g	No aplica	300 g	No aplica	No aplica
Untables de Margarina		500 g	200 g (C)	300 g	1 x 500 g	No aplica
(natural o con agregados	Entero Semidescremado Descremado	300 g ó ml	100 g ó ml (E)	300 g ó ml	2 x 300 g	No aplica
	UHT			5 unidades del mismo lote (EEC)		