



**Programa Anual de Ensayos de Aptitud
Departamento Nacional y de Referencia en Salud Ambiental
RG-02- PR-754.00- 001**

Version: 04
Emisión: 13/08/2015
Actualización: 09/06/2022
Página: 1 de 3

AÑO 2024

Versión Programa 00

Fecha Versión Programa 16 / 01 / 2024

ÁREA	COLABORADOR	PROGRAMA	SUBPROGRAMA	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CRONOGRAMA				CÓDIGO ARANCEL	Cuipos	
						Envío Encomienda	Recepción Resultados	Informe Parcial Portal	Informe Final Web			
Química Ambiental y de Alimentos (PEEC OAA)	Profesional PEEC Estadístico Jefe de Sección Jefe de Subdepartamento Técnico laboratorio	Macronutrientes en Alimentos	Determinación de análisis Proximal.	Determinación de los análisis: Humedad, Cenizas, Nitrogeno, Proteínas, Calcio, Zinc, Cobre, Hierro, Fósforo, Sodio Y Grasas Totales en una muestra de 25 g aprox. de alimento a base de cereales. Adicionalmente se realizará análisis opcional de Ictamina, riboflavina y ácido fólico de carácter piloto. (***) Rango según lo establecido en el Reglamento Sanitario de Alimentos. Los resultados deben ser informados con el número de decimales y unidades por análisis indicados en el Protocolo de la Ronda. No se evaluarán los resultados reportados como signos > 0 <.	SP4	02 de Julio	07 de Agosto	12 de Septiembre	11 de Octubre	8311150	40	
					Determinación de veneno paratizante rango 10-600 µg STX Eq/100 g en una muestra a lo menos de 100 g de marisco bivalvo congelado según método bioensayo en ratón.	SP6	07 de Mayo	12 de Junio	11 de Julio	09 de Agosto	8311151	15
					Paratizante por bioensayo en ratón (**).	SP13	25 de Junio	24 de Julio	22 de Agosto	27 de Septiembre	8311152	12
		Biotoxinas Marinas en Moluscos bivalvos	Determinación de Toxina Amnésica	Determinación de ácido domoico (rango 5 a 200 µg/ml) en aproximadamente 2 ml de extracto orgánico de marisco bivalvo. Los resultados deben ser informados con mínimo 2 decimales en unidades de µg/ml de extracto. No se evaluarán los resultados reportados como signos > 0 <.	SP8	28 de Mayo	26 de Junio	25 de Julio	23 de Agosto	8311153	45	
					Determinación de Nitratos y Fluoruros en Agua potable (**).	Determinación cuantitativa de Fluoruros (rango 0.5 a 2.0 mg/L -F- y Nitratos (rango 1 a 80 mg/L de NO ₃) en una matriz aproximada de 30 ml de agua potable para Nitratos y 60 ml para Fluoruros. Rango según lo establecido en norma de uso fluoruros. Los resultados deben ser informados con mínimo 2 decimales en unidades de µg/ml de F- y mg/L de NO ₃ -. No se evaluarán los resultados reportados como signos > 0 <.	SP11	11 de Junio	10 de Julio	08 de Agosto	13 de Septiembre	8311154
		Caracterización de Residuos Peligrosos (ResPel)	Determinación de compuestos en Residuos Peligrosos orgánicos.	Determinación de compuestos orgánicos (2,4 Dinitrotolueno, Nitrobenzeno, Pentaclorofenol, Piridina, 2,4,5-Triclorofenol y 2,4,6-Triclorofenol) en 2 muestras aproximada de 50 g matriz de ResPel de suelo o sedimento contaminado. Rango según lo establecido en el reglamento DS 148. Los resultados deben ser informados con el número de decimales indicados en el Protocolo de la Ronda en unidades de mg/L. No se evaluarán los resultados reportados como signos > 0 <.								

**Programa Anual de Ensayos de Aptitud
Departamento Nacional y de Referencia en Salud Ambiental
RG-02- PR-754.00- 001**

Versión: 04
Emisión: 13/08/2015
Actualización: 09/06/2022
Página: Pagina 2 de 3

Microbiología de Alimentos (PEEC MA)	Profesional PEEC Estadístico Jefe de Sección Jefe de Subdepartamento Técnico laboratorio	Enumeración de microorganismos en alimentos	Enumeración de <i>Staphylococcus aureus</i> y Recuento de Aerobios mesófilos en cepa liofilizada.	Enumeración de <i>Staphylococcus aureus</i> y Recuento de Aerobios mesófilos en cepa liofilizada.	Enumeración de <i>Enterobacteriaceae</i> , <i>Coliformes</i> y <i>Escherichia coli</i> en cepa liofilizada.	Enumeración de <i>Enterobacteriaceae</i> , <i>Coliformes</i> y <i>Escherichia coli</i> en cepa liofilizada en un rango aproximado de 10 ² a 10 ⁴ UFC/ml, mediante técnica de recuento en placa. Los resultados deben ser informados en números enteros en UFC/ml. No se evaluarán los resultados reportados como signos > 0 <.	MA01/A	10 de Septiembre	09 de Octubre	14 de Noviembre	13 de Diciembre	8311157	70			
			Enumeración de <i>Staphylococcus aureus</i> y Recuento de Aerobios mesófilos en cepa liofilizada.	Enumeración de <i>Staphylococcus aureus</i> y Recuento de Aerobios mesófilos en cepa liofilizada.	Enumeración de <i>Enterobacteriaceae</i> , <i>Coliformes</i> y <i>Escherichia coli</i> en cepa liofilizada.	Enumeración de <i>Enterobacteriaceae</i> , <i>Coliformes</i> y <i>Escherichia coli</i> en cepa liofilizada en un rango aproximado de 10 ² a 10 ⁴ UFC/ml, mediante técnica de recuento en placa. Los resultados deben ser informados en números enteros en UFC/ml. No se evaluarán los resultados reportados como signos > 0 <.	MA03/A	24 de Septiembre	23 de Octubre	21 de Noviembre	20 de Diciembre	8311156	70			
Activos en Alimentos	Metales en Productos Hidrobiológicos	Detección (presencia/ausencia) de Colorantes Hidrosolubles en bebida en polvo	Determinación de metales pesados en aguas potables.	Determinación de metales pesados en aguas potables.	Determinación de metales pesados en aguas potables.	Determinación de metales pesados en aguas potables.	Determinación de metales pesados en aguas potables.	SP12	04 de Junio	03 de Julio	01 de Agosto	06 de Septiembre	8311155	6		
			Detección (presencia/ausencia) de Colorantes Hidrosolubles en bebida en polvo	Detección (presencia/ausencia) de Colorantes Hidrosolubles en bebida en polvo	Detección (presencia/ausencia) de Colorantes Hidrosolubles en bebida en polvo	Detección (presencia/ausencia) de Colorantes Hidrosolubles en bebida en polvo	Detección (presencia/ausencia) de Colorantes Hidrosolubles en bebida en polvo	Detección (presencia/ausencia) de Colorantes Hidrosolubles en bebida en polvo	Detección (presencia/ausencia) de Colorantes Hidrosolubles en bebida en polvo	SP18	09 de Julio	14 de Agosto	26 de Septiembre	25 de Octubre	8311162	10
			Detección (presencia/ausencia) de Colorantes Hidrosolubles en bebida en polvo	Detección (presencia/ausencia) de Colorantes Hidrosolubles en bebida en polvo	Detección (presencia/ausencia) de Colorantes Hidrosolubles en bebida en polvo	Detección (presencia/ausencia) de Colorantes Hidrosolubles en bebida en polvo	Detección (presencia/ausencia) de Colorantes Hidrosolubles en bebida en polvo	Detección (presencia/ausencia) de Colorantes Hidrosolubles en bebida en polvo	Detección (presencia/ausencia) de Colorantes Hidrosolubles en bebida en polvo	SP3	23 de Julio	21 de Agosto	03 de Octubre	08 de Noviembre	8311067	25
Metales en Aguas	Metales en Productos Hidrobiológicos	Detección (presencia/ausencia) de Colorantes Hidrosolubles en bebida en polvo	Determinación de metales pesados en aguas potables.	Determinación de metales pesados en aguas potables.	Determinación de metales pesados en aguas potables.	Determinación de metales pesados en aguas potables.	Determinación de metales pesados en aguas potables.	SP1	06 de Agosto	11 de Septiembre	17 de Octubre	22 de Noviembre	8311166	14		
			Determinación de metales pesados en aguas potables.	Determinación de metales pesados en aguas potables.	Determinación de metales pesados en aguas potables.	Determinación de metales pesados en aguas potables.	Determinación de metales pesados en aguas potables.	Determinación de metales pesados en aguas potables.	Determinación de metales pesados en aguas potables.	SP1	06 de Agosto	11 de Septiembre	17 de Octubre	22 de Noviembre	8311166	14

**Programa Anual de Ensayos de Aptitud
Departamento Nacional y de Referencia en Salud Ambiental
RG-02- PR-754.00- 001**

Versión: 04
 Emisión: 13/08/2015
 Actualización: 09/06/2022
 Página: 3 de 3

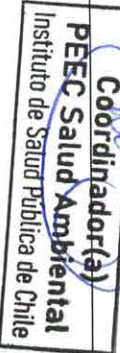
Detección de microorganismos en alimentos	Enumeración de <i>Escherichia coli</i> en cepa liofilizada.	Enumeración de <i>Escherichia coli</i> en cepa liofilizada. No se evaluarán los resultados reportados como signos "> 0 <".	MA03B	03 de Septiembre	02 de Octubre	07 de Noviembre	06 de Diciembre	8311164	22
	Enumeración de <i>Staphylococcus aureus</i> mediante técnica de recuento en placa (**).	Enumeración de <i>Staphylococcus aureus</i> mediante técnica de recuento en placa (**). Los resultados deben ser informados en números enteros en UFC/g. No se evaluarán los resultados reportados como signos "> 0 <".	Enumeración de <i>Staphylococcus aureus</i> mediante técnica de recuento en placa en un rango aproximado de 10 ² a 10 ⁴ UFC/g, en aproximadamente 10 g de leche en polvo. Los resultados deben ser informados en números enteros en UFC/g. No se evaluarán los resultados reportados como signos "> 0 <".	MA01B	14 de Mayo	19 de Junio	18 de Julio	16 de Agosto	8311163
Detección de microorganismos en alimentos	Detección (presencia/ausencia) <i>Listeria</i> spp. en cepa liofilizada (**).	Detección (presencia/ausencia) de <i>Listeria</i> spp. en cepa liofilizada (**). Los resultados deben ser reportados como presencia o ausencia.	MA04	30 de Julio	04 de Septiembre	10 de Octubre	15 de Noviembre	8311158	65
	Detección (presencia/ausencia) <i>Salmonella</i> spp. en cepa liofilizada (**).	Detección (presencia/ausencia) de <i>Salmonella</i> spp. en cepa liofilizada y aproximadamente 25 g de matriz de alimento. Los resultados deben ser reportados como presencia o ausencia.	MA05	20 de Agosto	25 de Septiembre	24 de Octubre	29 de Noviembre	8311159	70

Comentarios:

- Fecha de cierre de adscripciones: 29 de marzo 2024.
- Los laboratorios adscritos recibirán un Código de Identificación de Laboratorio (CIL) confidencial al final del proceso de adscripción.
- El programa anual de Ensayos de Aptitud, puede presentar modificaciones las cuales serán informadas en Portal PEEC en Noticias y Alertas, y será subida la última versión en la web.
- (*) Laboratorios reconocidos por SERNAPESCA.
- (**) Rondas Acreditadas.
- (***) Parámetros de carácter Piloto, es decir, no serán ingresados sus resultados al Portal PEEC si no que en planilla de resultados que será enviada por la Coordinación PEEC.

ELABORADO POR:

Coordinador Ensayos de Aptitud
 Nombre: María Natalia Gutiérrez Vargas
 Firma y timbre:



REVISADO POR:

Jefe Sección
 Nombre: María Natalia Gutiérrez Vargas
 Firma y timbre:



APROBADO POR:

Jefe Subdepartamento
 Nombre: Soledad Santibañez
 Firma y timbre:

