

LISTA DE ANALISIS

TIPO DE MUESTRA	ANÁLISIS	TÉCNICA	MÉTODO NORMALIZADO	ACREDITACIÓN (SI O NO)
Alimentos de consumo humano (Chocolate y productos de panadería y bizcochería, cereales, frutas, nueces, semillas y vegetales secos, aves, cárnicos, productos a base de frutas y vegetales, productos lácteos, alimentos compuestos)	Coliformes fecales	Número más probable	ICMSF MÉTODO 2	SI
Alimentos de consumo humano (Chocolate y productos de panadería y bizcochería, cereales, frutas, nueces, semillas y vegetales secos, aves, cárnicos, productos a base de frutas y vegetales, productos lácteos, alimentos compuestos)	Coliformes totales	Número más probable	ICMSF MÉTODO 3	SI
Alimentos de consumo humano (Chocolates, productos de panadería y bizcochería, cereales, frutas, nueces, semillas y vegetales secos, aves, cárnicos, productos a base de frutas y vegetales, alimentos compuestos)	Coliformes totales	Recuento en placa	BAM, Capitulo 4 1-G:2002	SI
Alimentos de consumo animal	Coliformes totales	Recuento en placa	BAM, Capitulo 4 1-G:2002	SI
Alimentos de consumo animal	<i>Clostridium</i> sulfito reductor	Recuento en placa	NTC 4834:2000	SI
Alimentos de consumo humano (Chocolates, productos de panadería y bizcochería, cereales, frutas, nueces, semillas y vegetales secos, productos lácteos, cárnicos, productos a base de frutas y vegetales, alimentos compuestos)	Mesófilos aerobios	Recuento en placa	AOAC Ed. 21 de 2019: Método 966.23-C: 2005	SI
Alimentos de consumo animal	Mesófilos aerobios	Recuento en placa	AOAC Ed. 21 de 2019: Método 966.23-C: 2005	SI
Alimentos para consumo humano (Chocolates, Productos de panadería y bizcochería, productos a base de frutas y vegetales, productos lácteos, alimentos compuestos)	Mohos y levaduras	Recuento en placa	ISO 21527-1:2008 o ISO 21527-2:2008 dependiendo del Aw del alimento	SI

TIPO DE MUESTRA	ANÁLISIS	TÉCNICA	MÉTODO NORMALIZADO	ACREDITACIÓN (SI O NO)
Alimentos para consumo animal	Mohos y levaduras	Recuento en placa	ISO 21527-2:2008	SI
Alimentos de Consumo humano (Chocolate y productos de panadería y bizcochería, aves, cárnicos, pescado y frutos del mar, productos a base de frutas y vegetales, productos lácteos, alimentos compuestos)	<i>Salmonella spp.</i>	Presencia/Ausencia	ISO 6579-1:2017	SI
Alimentos de Consumo animal	<i>Salmonella spp.</i>	Presencia/Ausencia	ISO 6579-1:2017	SI
Alimentos de Consumo humano (Chocolates, productos de panadería y bizcochería, cereales, frutas, nueces, semillas y vegetales secos, productos lácteos, aves, cárnicos, pescado y frutos del mar, productos a base de frutas y vegetales, alimentos compuestos)	<i>Staphylococcus aureus</i> coagulasa positiva	Recuento en placa	ISO 6888-1:2021	NO
Alimentos de consumo animal	Proteína cruda	Volumétrica	AOAC Ed.21 de 2019 Método 2001.11:2005	SI
Granos	Proteína cruda	Volumétrica	AOAC Ed.21 de 2019 Método 2001.11:2005	SI
Agua tratada para consumo humano	Dureza total	Volumetría	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 2340C 23rd Ed.2017	SI
Agua tratada para consumo humano	Calcio	Volumetría	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 3500-Ca B 23rd Ed.2017	SI
Agua envasada	pH	Electrometría	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 4500-H+B 23rd Ed.2017	SI

TIPO DE MUESTRA	ANÁLISIS	TÉCNICA	MÉTODO NORMALIZADO	ACREDITACIÓN (SI O NO)
Cárnicos, aves, productos lácteos y alimentos compuestos	<i>Listeria monocytogenes</i>	Ausencia/ Presencia (Método automatizado-Minividas)	AOAC Ed. 21 de 2019. Método 2004.02:2008	SI
Agua tratada y de piscina	Coliformes totales	Filtración por membrana	ISO 9308-1:2014	SI
Agua tratada y de piscina	<i>Escherichia coli</i>	Filtración por membrana	ISO 9308-1:2014	SI
Cosméticos	<i>Escherichia coli</i>	Ausencia/ Presencia	ISO 21150:2015	SI
Cosméticos	Mesófilos aerobios	Recuento en placa	ISO 21149:2017	SI
Cosméticos	Mohos y levaduras	Recuento en placa	ISO 16212:2017	SI
Cosméticos	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Presencia/ Ausencia	ISO 22717:2015	SI
Cosméticos	<i>Staphylococcus aureus</i>	Ausencia/ Presencia	ISO 22718:2015	SI
Productos absorbentes de higiene personal	Mesófilos aerobios	Recuento en placa	ISO 21149:2017	SI
Productos absorbentes de higiene personal	Recuento de mohos y levaduras	Recuento en placa	USP 43 – NF 38 vol 5:2021 <61>	NO
Productos absorbentes de higiene personal	Determinación de <i>Escherichia coli</i>	Presencia / ausencia	USP 43 – NF 38 vol 5:2021 <62>	NO
Productos absorbentes de higiene personal	Determinación de <i>Staphylococcus aureus</i>	Presencia / ausencia	USP 43 – NF 38 vol 5:2021 <62>	NO
Productos absorbentes de higiene personal	Determinación de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Presencia / ausencia	USP 43 – NF 38 vol 5:2021 <62>	NO
Productos absorbentes de higiene personal	Determinación de <i>Candida albicans</i>	Presencia / ausencia	USP 43 – NF 38 vol 5:2021 <62>	NO
Productos absorbentes de higiene personal	Determinación de <i>Salmonella</i> spp.	Presencia / ausencia	USP 43 – NF 38 vol 5:2021 <62>	NO

TIPO DE MUESTRA	ANÁLISIS	TÉCNICA	MÉTODO NORMALIZADO	ACREDITACIÓN (SI O NO)
Productos absorbentes de higiene personal	Determinación de Bacterias Gram negativas Tolerantes a la Bilis	Presencia / ausencia	USP 43 – NF 38 vol 5:2021 <62>	NO
Alimentos de consumo animal	Recuento de <i>Escherichia coli</i>	Recuento en placa	AOAC 2018.13. 21st. Ed 2019.	NO
Alimentos de consumo humano (Productos cárnicos crudos y cocidos, productos a base de frutas y verduras y hortalizas)	Recuento de <i>Escherichia coli</i>	Recuento en placa	AOAC 2018.13. 21st. Ed 2019.	NO
Productos Cárnicos	Humedad	Gravimetría	INF-149 Determinación del contenido de humedad 2019-03-28. V06	SI
Alimentos de Múltiples componentes a base de carne	Humedad	Gravimetría	INF-149 Determinación del contenido de humedad 2019-03-28. V06	SI
Harinas	Humedad	Gravimetría	INF-149 Determinación del contenido de humedad 2019-03-28. V06	SI
Productos de Panadería	Humedad	Gravimetría	INF-149 Determinación del contenido de humedad 2019-03-28. V06	SI
Alimentos de Consumo Animal	Humedad	Gravimetría	AOAC Ed.21 de 2019. Método 930.15:2005	SI
Granos	Humedad	Gravimetría	NTC 529:2009	SI
Productos Cárnicos	Cenizas	Gravimetría	AOAC Ed.21 de 2019. Método 920.153:2005	SI

IPO DE MUESTRA	ANÁLISIS	TÉCNICA	MÉTODO NORMALIZADO	ACREDITACIÓN (SI O NO)
Harinas	Cenizas	Gravimetría	AOAC Ed.21 de 2019 Método 923.03:2005	SI
Productos de Panadería	Cenizas	Gravimetría	INF-150 Determinación del contenido de ceniza 2019-03-28. V09	SI
Alimentos de consumo animal	Cenizas	Gravimetría	AOAC Ed.21 de 2019. Método 942.05:2008	SI
Granos	Cenizas	Gravimetría	AOAC Ed.21 de 2019. Método 945.38:2005	SI
Productos Cárnicos	Grasa cruda	Gravimetría	AOAC Ed.21 de 2019. Método 960.39 A:2005	SI
Harinas	Grasa cruda	Gravimetría	AOAC Ed.21 de 2019 Método 920.85:2005	SI
Productos de panadería	Grasa cruda	Gravimetría	INF-151 Determinación del contenido de grasa cruda 2019-03-28 V08	SI
Alimentos para animales	Grasa cruda o extracto etéreo	Gravimetría	AOAC Ed.21 de 2019. Método 920.39 C:2005	SI
Alimentos para animales	Grasa Hidrólisis ácida	Gravimetría	NTC 4969:2001	SI
Productos cárnicos	Proteína cruda	Volumétrica	INF-152 Determinación de proteína cruda 2018-07-31 V05	SI

TIPO DE MUESTRA	ANÁLISIS	TÉCNICA	MÉTODO NORMALIZADO	ACREDITACIÓN (SI O NO)
Alimentos múltiples componentes a base de carne	Proteína cruda	Volumétrica	INF-152 Determinación de proteína cruda 2019-03-28 V06	SI
Harinas	Proteína	Volumétrica	INF-152 Determinación de proteína cruda 2019-03-28 V06	SI
Productos de panadería	Proteína cruda	Volumétrica	INF-152 Determinación de proteína cruda 2019-03-28 V06	SI
Alimentos de consumo animal	Proteína cruda	Volumétrica	AOAC Ed.21 de 2019 Método 2001.11:2005	SI
Granos	Proteína cruda	Volumétrica	AOAC Ed.21 de 2019 Método 2001.11:2005	SI

Fecha de Elaboración: 2019-07-26

Fecha de Actualización: 2021-11-18

**GERENCIA
 NULAB S.A.S**