

Información General

El tiempo de entrega del resultado de los análisis comprende desde que se inicia el ensayo hasta la emisión del Informe de resultado de ensayo, debidamente revisado y autorizado, en condiciones normales de operación del laboratorio.

Las muestras de rutina que ingresen a la sección microbiología de alimentos posterior de las 2pm, el ensayo se iniciaría al día hábil siguiente.

El tiempo de entrega se refiere a días hábiles a partir del día posterior a la fecha de recepción de las muestras.

ENSAYOS Y MÉTODOS PARA MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS

ENSAYO	METODO UTILIZADO	TIEMPO ENTREGA DE RESULTADO
Análisis de alimentos:		
Identificación y recuento de <i>Escherichia coli</i> (UFC)	BAM Capítulo 4: Enumeración de <i>Escherichia coli</i> y las bacterias <i>coliformes</i>	5 días
Método semicuantitativo para Identificación de <i>Escherichia coli</i> (NMP)	BAM Capítulo 4: Enumeración de <i>Escherichia coli</i> y las bacterias <i>coliformes</i>	12 días
Recuento automatizado de indicadores de calidad TEMPO, <i>Escherichia coli</i>	Fluorescencia, en función de la actividad β glucoronidasa, con un rendimiento similar al de la norma EN ISO 16649-2 y los métodos oficiales 966.23 y 966.24 del AOAC.	3 días
Método semicuantitativo para Identificación de <i>Coliformes Totales</i> (NMP)	BAM Capítulo 4: Enumeración de <i>Escherichia coli</i> y las bacterias <i>coliformes</i>	7 días
Identificación y recuento de <i>Coliformes Totales</i> (UFC)	BAM Capítulo 4: Enumeración de <i>Escherichia coli</i> y las bacterias <i>coliformes</i>	5 días
Método semicuantitativo para Identificación de <i>Coliformes Fecales</i> (NMP)	BAM Capítulo 4: Enumeración de <i>Escherichia coli</i> y las bacterias <i>coliformes</i>	7 días
Identificación y recuento de <i>Coliformes Fecales</i> (UFC)	BAM Capítulo 4: Enumeración de <i>Escherichia coli</i> y las bacterias <i>coliformes</i>	5 días
Aislamiento e Identificación de <i>Salmonella spp</i>	USDA MLG 4.05 Isolation and Identification of <i>Salmonella</i> from Meat, Poultry, Pasteurized Egg and Catfish Products	10 días
Detección de <i>Salmonella Spp</i>	USDA FSIS-MLG 4.15: Pág. 16 Rapid Screening <i>Salmonella</i> Test Procedure Revision 15	5 días

ENSAYO	METODO UTILIZADO	TIEMPO ENTREGA DE RESULTADO
Detección, aislamiento e Identificación de <i>Salmonella</i> spp.	USDA MLG 4.14 Isolation and identification of <i>Salmonella</i> from meat, poultry, pasteurized egg, and siluriformes (Fish) products and carcass and environmental Sponges.	10 días
Aislamiento e identificación de <i>Listeria monocytogenes</i> .	USDA-FSIS/ MLG-8.09 Isolation and Identification of <i>Listeria monocytogenes</i> from Red Meat, Poultry and Egg Products, and Environmental Samples	10 días
Aislamiento e Identificación de <i>Listeria monocytogenes</i> .	ISO 11290-1:2017 - Microbiology of food and animal feeding stuffs – horizontal method for the detection of <i>Listeria monocytogenes</i> and <i>Listeria</i> spp	10 días
Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	USDA- FSIS/ MLG 8.11 Isolation and Identification of <i>Listeria monocytogenes</i> from Red Meat, Poultry, Ready-To-Eat Siluriformes (Fish) and Egg Products, and Egg Products, and Environmental Samples	5 días
Recuento de Mesófilos aerobios.	BAM cap 3 Recuento de placas aerobicas	5 días
Identificación y recuento de <i>Staphylococcus aureus</i> .	Bacteriological Analytical Manual (BAM) Capitulo 12, Revisión: 2016: <i>Staphylococcus aureus</i>	6 días
Recuento automatizado de indicadores de calidad TEMPO, <i>Staphylococcus aureus</i>	Fluorescencia en función de la actividad enzimática y cambios de pH, con un rendimiento similar al de la norma EN ISO 6888-2 y el capítulo 12 del Manual Bacteriológico Analítico (BAM).	3 días
Detección de <i>Escherichia coli</i> O157:H7 y STEC, productoras de shiga Toxina.	USDA MLG5C.03 Detection, Isolation, and Identification of Top Seven Shiga ToxinProducing <i>Escherichia coli</i> (STEC) from Meat Products and Carcass and Environmental Sponges	5 días
Detección, aislamiento e identificación <i>Escherichia coli</i> O157:H7	USDA MLG5C.03 Detection, Isolation, and Identification of Top Seven Shiga ToxinProducing <i>Escherichia coli</i> (STEC) from Meat Products and Carcass and Environmental Sponges	7 días

ENSAYO	METODO UTILIZADO	TIEMPO ENTREGA DE RESULTADO
Detección, aislamiento e identificación de <i>E. coli</i> STEC (O26, O45, O103, O111, O121 y O145).	USDA MLG5C.03 Detection, Isolation, and Identification of Top Seven Shiga ToxinProducing <i>Escherichia coli</i> (STEC) from Meat Products and Carcass and Environmental Sponges	7 días
Recuento Moho y Levaduras	ISO 21527-2: 2013 Microbiología de alimentos de consumo humano y animal- método horizontal para la enumeración de levaduras y mohos - parte 2	10 días
Aislamiento e Identificación <i>Vibrio cholerae</i>	BAM Capítulo 9: <i>Vibrio</i>	7 días
Método semi cuantitativo para identificación de <i>Vibrio parahaemolyticus</i> .	BAM Capítulo 9: <i>Vibrio</i>	6 días
Detección y Enumeración de <i>Enterobacterias</i>	ISO 21528-2 Microbiology of the food chain— Horizontal method for the detection and enumeration of <i>Enterobacteriaceae</i>	7 días
Identificación y recuento de <i>Clostridium perfringens</i>	Bacteriological Analytical Manual (BAM) Capítulo 16: <i>Clostridium perfringens</i>	7 días
Prueba de esterilidad para enlatados y Alimentos en conserva.	Norma técnica Colombia 4433 Método para evaluar la esterilidad comercial en alimentos	15 días
Recuento de <i>Mesófilos aerobios</i>	BAM cap 3 Recuento de placas aerobicas	4 días
Recuento de <i>Mesófilos anaerobios</i> .	BAM cap 3 Recuento de placas aerobicas	4 días
Análisis en agua (residual y de consumo)		
Método semicuantitativo para Identificación de <i>Escherichia coli</i> (NMP)	Standard Methods for the examination of water and wastewater 23RD edition	7 días
Método semicuantitativo para Identificación de <i>Coliformes Totales</i> (NMP)	Standard Methods for the examination of water and wastewater 23RD edition	6 días
Método semicuantitativo para Identificación de <i>Coliformes Fecales</i> (NMP)	Standard Methods for the examination of water and wastewater 23RD edition	6 días

ENSAYO	METODO UTILIZADO	TIEMPO ENTREGA DE RESULTADO
Identificación y recuento de <i>Escherichia coli</i> , por el método de filtración por membrana	Standard Methods for the examination of water and wastewater 23RD edition	6 días
Identificación y recuento de <i>Coliformes Totales</i> , por el método de filtración por membrana.	Standard Methods for the examination of water and wastewater 23RD edition	6 días
Identificación y recuento de <i>Coliformes Fecales</i> , por el método de filtración por membrana.	Standard Methods for the examination of water and wastewater 23RD edition	6 días
Enumeración de microorganismos cultivables en agua (Calidad de agua).	UNE-EN ISO 6222 Calidad del agua Enumeración de microorganismos cultivables Recuento de colonias por siembra en medio de cultivo de agar nutritivo	6 días
Control de ambiental (exposición de placas e hisopados equipos y personal)		
Recuento Hongos y Levaduras	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. APHA. Fifth edition, 2015, cap. 3	7 días
Recuento Total aerobios Mesófilos	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. APHA. Fifth edition, 2015, cap. 3	7 días
Identificación y recuento de <i>Staphylococcus aureus</i> .	Bacteriological Analytical Manual (BAM) Capítulo 12, Revisión: 2016: <i>Staphylococcus aureus</i> .	6 días
Identificación y recuento de <i>Escherichia coli</i> (UFC)	BAM Capítulo 4: Enumeración de <i>Escherichia coli</i> y las bacterias <i>Coliformes</i>	3 días
Identificación y recuento de <i>Coliformes Totales</i> (UFC)	BAM Capítulo 4: Enumeración de <i>Escherichia coli</i> y las bacterias <i>Coliformes</i>	7 días
Identificación y recuento de <i>Coliformes Fecales</i> (UFC)	BAM Capítulo 4: Enumeración de <i>Escherichia coli</i> y las bacterias <i>Coliformes</i>	7 días

ENSAYO	METODO UTILIZADO	TIEMPO ENTREGA DE RESULTADO
Aislamiento e identificación de <i>Listeria monocytogenes</i> .	USDA-FSIS/ MLG-8.09 Isolation and Identification of <i>Listeria monocytogenes</i> from Red Meat, Poultry and Egg Products, and Environmental Samples	10 días
Aislamiento e Identificación de <i>Salmonella spp</i>	USDA MLG 4.05 Isolation and Identification of <i>Salmonella</i> from Meat, Poultry, Pasteurized Egg and Catfish Products	10 días
Control de superficies (Hisopado y esponjas)		
Detección de <i>Salmonella spp</i> .	USDA FSIS-MLG 4.15: Pág. 16 Rapid Screening <i>Salmonella</i> Test Procedure Revision 15	10 días
Aislamiento e identificación de <i>Listeria monocytogenes</i> .	USDA-FSIS/ MLG-8.09 Isolation and Identification of <i>Listeria monocytogenes</i> from Red Meat, Poultry and Egg Products, and Environmental Samples	10 días
Identificación y Recuento de <i>Escherichia coli</i> .	AOAC Official Method 998.08 Confirmed <i>Escherichia coli</i> Counts in poultry, meats and seafoods e Interpretation guide Petrifilm® E.-coli-Coliform	5 días
Medios de cultivo		
Prueba de desempeño a los medios de cultivo	ISO 11133 Preparación, producción, conservación y ensayos de rendimiento de los medios de cultivo.	10 días