

Ensayos de Aptitud

2017



Ensayos de aptitud

Desarrollados de acuerdo a las exigencias de la norma ISO/ IEC 17043:2010. Los ensayos de aptitud buscan evaluar la competencia técnica de los laboratorios en sus mediciones. Son realizados con muestras reales en matrices específicas similares a las muestras de rutina, ideales para el control de calidad en condiciones de precisión intermedia.

Envío de Muestras

Las muestras son enviadas por correo certificado junto con las instrucciones para el tratamiento de la muestra. Consulte con su aduana los requerimientos de nacionalización.

Entrega de Resultados

En la fecha establecida, cada laboratorio reporta el valor medido, su incertidumbre expandida y el procedimiento empleado.

Informes Finales

Un informe global con todos los detalles del ejercicio. Un informe individual con el desempeño de su laboratorio. En todo momento se garantiza la confidencialidad de sus resultados.

Muestras de referencia

Una vez finaliza el ejercicio se encuentran disponibles Muestras de Referencia, ideales para el control analítico. Se declara el valor asignado y los límites de control. *Consultar disponibilidad de muestras

Tratamiento Estadístico

El tratamiento estadístico de los datos se realiza mediante métodos descritos en la norma ISO 13528:2015.



Consulte con Nury

(571) 225 8863 - 318 209 7567

interlaboratorios@mollabs.com

www.mollabs.com

Aguas

Ejercicio	Matriz	Mensurandos
Agua Residual	Agua Residual Envío de Muestra: 20 de febrero 2017 Informes Finales: 28 de abril de 2017	Aluminio, Cadmio, Cobre, Cromo Total, Hierro, Manganeso, Níquel, Plomo, Zinc.
Agua Potable	Agua Potable Envío de Muestra: 17 de abril de 2017 Informes Finales: 23 de junio de 2017	Alcalinidad Total, Conductividad, Dureza Total, Calcio, Magnesio.
Agua Potable	Agua Potable Envío de Muestra: 15 de mayo de 2017 Informes Finales: 28 de julio de 2017	pH, Nitritos, Cloruros, Sólidos Totales.
Agua Residual	Agua Residual Envío de Muestra: 05 de junio de 2017 Informes Finales: 11 de agosto de 2017	DBO(5), Fenoles Totales, Grasas y Aceites.
Agua Residual	Agua Residual Envío de Muestra: 03 de julio de 2017 Informes Finales: 08 de septiembre de 2017	SAAM, Sulfatos, Fosfatos.
Agua Potable	Agua Potable Envío de Muestra: 22 de agosto de 2017 Informes Finales: 27 de octubre de 2017	Amonio, Color, Hierro Total, Nitratos, Ortófosfatos.
Agua Residual	Agua Residual Envío de Muestra: 18 de septiembre de 2017 Informes Finales: 24 de noviembre de 2017	DQO, Sólidos Suspendidos Totales, Conductividad.

Alimentos

Ejercicio	Matriz	Mensurandos
Lácteos - Yogur	Yogur Envío de Muestra: 06 de marzo de 2017 Informes Finales: 12 de mayo de 2017	Acidez, Materia grasa, pH, Proteína Total, Sólidos no grasos.
Harina de trigo	Harina de trigo Envío de Muestra: 02 de mayo de 2017 Informes Finales: 10 de julio de 2017	Cenizas, Gluten Húmedo, Gluten Seco, Grasa, Hierro, Humedad, Proteína.
Jugo de Naranja	Jugo de Naranja Envío de Muestra: 29 de mayo de 2017 Informes Finales: 04 de agosto de 2017	Acidez, Benzoato de Sodio, Grados Brix (°Bx), pH, Sólidos Totales, Vitamina C.
Aceite Vegetal	Aceite vegetal Envío de Muestra: 20 de junio de 2017 Informes Finales: 25 de agosto de 2017	Acidez, Índice de Peróxidos, Índice de Saponificación, Índice de yodo, Densidad.
Lácteos - Queso	Queso Envío de Muestra: 17 de julio de 2017 Informes Finales: 22 de septiembre de 2017	Acidez, Cenizas, Cloruros, Grasa, Humedad, pH, Proteína.
Lácteos - Leche	Leche UHT Envío de Muestra: 04 de septiembre de 2017 Informes Finales: 10 de noviembre de 2017	Acidez, Extracto Seco Desengrasado, Extracto Seco Total. Grasa, Índice Crioscópico, Lactosa, pH, Proteína Total.
Aceite Vegetal FAME's	Mezcla de aceites vegetales Envío de Muestra: 02 de octubre de 2017 Informes Finales: 08 de diciembre de 2017	Ácido Linoleico, Ácido Oleico, Ácido Palmítico, Ácido Láurico, Ácido Mirístico, Ácido Esteárico.



Alimentos

Ejercicio	Matriz	Mensurandos
Cárnicos	Carne Enlatada. Envío de Muestra: 17 de octubre de 2017 Informes Finales: 22 de diciembre de 2017	Cenizas, Cloruros, Grasa, Humedad, Proteína.
Alimentos Concentrados	Concentrado Animal. Envío de Muestra: 30 de octubre de 2017 Informes Finales: 13 de enero de 2018	Cenizas, Grasa, Humedad, Proteína, Fibra.
Chocolate	Chocolate. Envío de Muestra: 14 de noviembre de 2017 Informes Finales: 26 de enero de 2018	Humedad, Grasa, Proteína, Lactosa, Sacarosa, FAME's.
Café	Café. Envío de Muestra: 27 de noviembre de 2017 Informes Finales: 23 de febrero de 2018	pH, Acidez, Humedad, Cafeína, Acrilamida.
Formulas Infantiles	Formulas Infantiles (a base de leche). Envío de Muestra: 11 de diciembre de 2017 Informes Finales: 02 de marzo de 2018	Calcio, Cobre, Magnesio, Manganeso, Fosforo, Potasio, Sodio, Hierro.



Farmacéuticos

Ejercicio	Matriz	Mensurandos
Productos Farmacéuticos destinados al uso humano. Producto terminado Tabletas.	Diclofenaco, Ibuprofeno, Acetaminofén. Envío de Muestra: 08 de mayo de 2017 Informes Finales: 07 de julio de 2017	Determinación Principio activo Diclofenaco, Ibuprofeno, Acetaminofén.
Productos Farmacéuticos de uso veterinario. Producto Terminado Solución inyectable .	Ivermectina, Oxitetraciclina, Diclofenaco. Envío de Muestra: 07 de agosto de 2017 Informes Finales: 13 de octubre de 2017	Determinación Principio activo Ivermectina, Oxitetraciclina, Diclofenaco.



Otras matrices

Ejercicio	Matriz	Mensurandos
Fertilizantes	Fertilizante Líquido. Envío de Muestra: 24 de abril 2017 Informe de resultados: 30 de junio de 2017	Cobre, Fósforo Total, Hierro Total, Manganeso, Nitrógeno Total, Potasio Soluble en Agua, Zinc.



Agilidad

Flexibilidad

Confianza