

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 8254 – 318 209 7567

comunicaciones@mollabs.com

www.mollabs.com

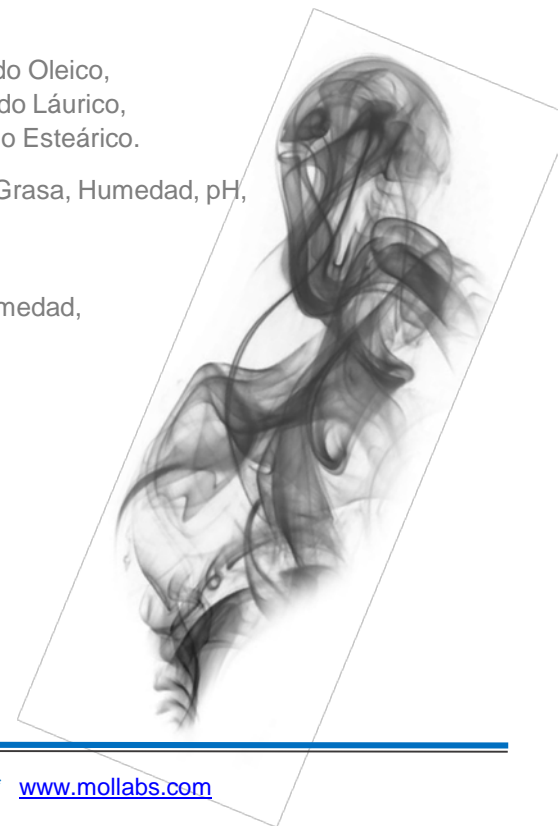
Aguas

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 Potable	Agua Potable Envío de Muestra: 22 de agosto de 2017 Informes Finales: 27 de octubre de 2017	Amonio, Color, Hierro Total, Nitratos, Ortofosfatos.
Agua Residual	Agua Residual Envío de Muestra: 18 de septiembre de 2017 Informes Finales: 24 de noviembre de 2017	DQO, Sólidos Suspendedos Totales, Conductividad.



Alimentos

Ejercicio	Matriz	Mensurandos
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 - 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.
Cárnicos	Carne Enlatada. Envío de Muestra: 17 de octubre de 2017 Informes Finales: 22 de diciembre de 2017	Cenizas, Cloruros, Grasa, Humedad, pH, Proteína.
Harina de trigo	Harina de trigo Envío de Muestra: 17 de octubre de 2017 Informes Finales: 22 de diciembre de 2017	Cenizas, Grasa, Humedad, Proteína, Fibra.



Alimentos

Ejercicio	Matriz	Mensurandos
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

**Productos Farmacéuticos
destinado al uso humano.
Producto terminado
Tabletas.**

**Matriz Cosmética líquida
Producto cosmético
líquido.**

**Matriz Cosmética
Crema de uso
cosmético**

Matriz

Diclofenaco, Ibuprofeno, Acetaminofén.
Envío de Muestra: 08 de **mayo** de 2017
Informes Finales: 07 de julio de 2017

Envío de Muestra: 15 de **noviembre** de 2017
Informes Finales: 25 de enero de 2018

Envío de Muestra: 15 de **noviembre** de 2017
Informes Finales: 25 de enero de 2018

Mensurandos

Determinación Principio activo Diclofenaco,
Ibuprofeno, Acetaminofén.

pH, Viscosidad, Gravedad específica

Ácido benzoico, Ácido sorbico, Butilparabeno,
Metilparabeno, Propilparabeno.



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.

