



INTI

Servicio Argentino
de Interlaboratorios
SAI

PRA-08-01

San Martín, Provincia de Buenos Aires 06 de mayo de 2024

**Invitación para el ensayo de aptitud
Análisis de parámetros en vino
PRA-08/2024**

Nos complace invitar a su laboratorio a participar en el presente ensayo de aptitud.

Este ejercicio está diseñado para laboratorios fisicoquímicos que dispongan instalaciones y equipamiento para realizar las mediciones por la metodología oficial propuesta por el Instituto Nacional de Vitivinicultura (INV) y la Organización Internacional de la Viña y el Vino (OIV) para cada técnica y adicionales equipos multiparamétricos.

Los EA consisten en la medición de una muestra, perteneciente a un mismo lote de producción, por diferentes laboratorios, cuyo objetivo es demostrar la competencia técnica; fomentando la mejora continua de los laboratorios del sector para que sus resultados sean reproducibles y confiables.

Los participantes recibirán una (1) muestra en botella de vidrio de vino tinto de 750 ml con tapón sintético, en el siguiente rango de concentraciones:

MATRIZ: Vino			
ENSAYO	ANALITOS	RANGO aprox.	Valor asignado
Análisis de parámetros en vino PRA-08/2024	Grado alcohólico	10-15/100 ml a 20°C	Valor de Referencia
	Azúcares reductores	4-10 g/l	Valor de Consenso
	pH	3-4 a 20°C	Valor de Referencia

Instituto Nacional de Tecnología Industrial: Departamento Calidad de las Mediciones
Avenida Gral. Paz 5445: Casilla de Correo 157: B1650WAB San Martín, Buenos Aires
Teléfono (54.11) 4724 6200 / 300 / 400 :: interlab@inti.gob.ar



INTI

Servicio Argentino

de Interlaboratorios

SAI

	Acidez volátil	0.2-0.8 g ácido acético/l	Valor de Consenso
	Dióxido de azufre libre	>20 mg/l	Valor de Consenso

En esta oportunidad la **muestra tendrá dos analitos (grado alcohólico y pH) cuyo valor de referencia será asignado por INTI** mediante Materiales de Referencia Certificados (MRC).

La trazabilidad metrológica del valor certificado de grado alcohólico se establece al método OIV-MA-AS312-01A Alcoholic Strength by Volume (Resolution Oeno 566/2016) Type I Methods, como así a las unidades SI correspondientes para las magnitudes temperatura, masa y densidad, utilizadas para calcular el resultado de medición.

La trazabilidad metrológica del valor certificado de pH se establece al método analítico utilizado OIV-MA-AS313-15 PH, como así a las unidades del SI a través del valor asignado de un MRC del NIST.

Para el resto de los analitos, el valor asignado del ensayo de aptitud será determinado por consenso, por medio de una evaluación estadística (método robusto, algoritmo A, norma ISO 13528:2022 *Statistical methods for use in proficiency testing by interlaboratory comparison*).

Una vez recibidos todos los resultados se enviará a cada participante un informe preliminar para verificar nuestra correcta transcripción de los datos enviados y, al finalizar el ejercicio, el informe final en formato electrónico con la evaluación individual de desempeño. Para preservar la confidencialidad, se asignará a cada participante un código numérico conocido solo por él. En ambos informes, los participantes serán identificados únicamente con dicho número.

Los participantes podrán elegir el método de análisis que consideren adecuado para cada parámetro. Se requerirá que envíen, además de los resultados, una descripción del procedimiento



INTI

Servicio Argentino

de Interlaboratorios

SAI

de medición, el equipamiento utilizado y que evalúen el número de cifras significativas con las que deben consignarse los resultados de acuerdo con el método de análisis utilizado y su incertidumbre.

Se adjunta el **formulario de inscripción FPS 04.01** a completar por el solicitante.

Los ítems mencionados deberán ser retirados en INTI Mendoza. Dirección Araoz 1511, Luján de Cuyo, Mendoza, o enviados por La Camionera Mendocina, con pago en destino a cargo del participante.

El cronograma programado es el siguiente:

- Fecha límite para la inscripción: **30 de mayo de 2024**
- Envío del ítem de ensayo a partir del: **31 de mayo al 07 de junio de 2024**
- Fecha límite para la recepción de los resultados: **14 de junio de 2024**
- Fecha de envío del informe preliminar: **05 de julio de 2024**
- Fecha de envío del informe final: **19 de agosto de 2024**

Cualquier demora en la organización del ejercicio se informará a través de interlab@inti.gob.ar

Se solicita a los interesados completar el formulario de inscripción y enviarlo a interlab@inti.gob.ar, en forma previa a la fecha límite de inscripción.

Arancel:

\$200000.- (doscientos mil pesos)



INTI

Servicio Argentino

de Interlaboratorios

SAI

Formas de pago:

Por transferencia bancaria: CTA CTE N° 310160/91 - Banco de la Nación Argentina Sucursal Avda. Constituyentes 5451, CABA, CP 1431; CUIT N° 34-54668706-8; CBU: 0110093820000310160911.

Importante:

La facturación se hará efectiva una vez que se complete el cupo de inscriptos necesarios para realizar el ejercicio. Recibida ésta, usted podrá efectivizar el pago correspondiente. Los costos de transferencia quedan a cargo del participante.

Se solicita que, luego de realizar la transferencia bancaria, se envíe el comprobante de pago a gsantana@inti.gob.ar ya que, de no registrarse el pago en tiempo y forma, no podrá ser enviado el informe del ensayo de aptitud.

Por consultas o información administrativas contactarse a gsantana@inti.gob.ar.

Por consultas técnicas contáctese con Ivana Palacios (ipalacios@inti.gob.ar)