

CONFIANZA

INNOVACIÓN

Los servicios de análisis se desarrollan bajo protocolos y procedimientos que garantizan la fiabilidad de los resultados.

Todos los procesos analíticos se llevan a cabo bajo norma UNE en ISO 9001 y ISO 14001.

## SERVICIOS ANALÍTICOS

### ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

#### TIPO DE ANÁLISIS

- Color
- Amargor
- pH
- Grado alcohólico
- Turbidez
- Polifenoles totales
- Azúcares
- Ácidos orgánicos (ácido cítrico, tartárico, málico, láctico y acético)
- Glicerol
- Beta-glucanos
- Alfa amino Nitrógeno libre

#### MÉTODO

- Espectrofotometría
- Espectrofotometría
- Potenciometría
- HPLC
- Espectrofotometría
- Folin-ciocalteau
- HPLC
- HPLC
- HPLC
- Espectrofotometría
- Espectrofotometría

#### RESULTADOS

- 24 horas
- 24 horas
- 24 horas
- 24 horas
- 24 horas
- 24 horas
- 24 horas
- 24 horas
- 24 horas
- 24 horas
- 24 horas
- 24 horas

### ANÁLISIS MOLECULARES

#### TIPO DE ANÁLISIS

- Estabilidad genética de cepas de levadura
- Perfil molecular de cepas de levadura
- Identificación y diferenciación de levaduras
- Identificación y diferenciación de bacterias
- Identificación de alteraciones microbiológicas
- Identificación de microorganismos patógenos

#### MÉTODO

- Cultivo y RFLP
- Cultivo y RFLP
- Cultivo y RFLP
- Cultivo y RFLP
- Cultivo y RFLP
- Cultivo y RFLP

#### RESULTADOS

- 72 horas
- 72 horas
- 72 horas
- 3-10 días
- 72 horas
- 48 horas

“No somos un proveedor, somos  
TU PARTNER TECNOLÓGICO”

CONFIANZA

INNOVACIÓN

Los servicios de análisis se desarrollan bajo protocolos y procedimientos que garantizan la fiabilidad de los resultados.

Todos los procesos analíticos se llevan a cabo bajo norma UNE en ISO 9001 y ISO 14001.

## SERVICIOS ANALÍTICOS

### ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS

#### TIPO DE ANÁLISIS

- Viabilidad de levaduras
- Recuento de levaduras
- Aislamiento de cultivos puros
- Mantenimiento de cepas de levadura
- Producción de levadura líquida
- Propagación de levaduras para pitching
- Recuento de bacterias

#### MÉTODO

- Cultivo en placa Petri
- Cultivo en placa Petri
- Cultivo en placa Petri
- Crio-conservación
- Formato líquido
- Formato líquido
- Cultivo en placa Petri

#### RESULTADOS

- 72 horas
- 72 horas
- Consultar
- Consultar
- Consultar
- Consultar
- 5 días

### CARACTERIZACIÓN DE LEVADURAS

#### TIPO DE ANÁLISIS

- Test Melibiosa (ale/lager diferenciación)
- Morfología micro y macroscópica
- Test de utilización de azúcares
- Caracterización bioquímica
- Análisis de floculación
- Test crecimiento diferentes temperaturas
- Perfil bioquímico
- Test POF (Phenolic off-flavour)
- Perfil Killer

#### MÉTODO

- Cultivo medio específico
- Cultivo/microscopio
- Fermentación
- Cultivos medio específicos
- Test de Hem's
- Cultivo
- Cultivo medio específico
- Cultivo medio específico
- Cultivo medio específico

#### RESULTADOS

- 72 horas
- 72 horas
- 2-3 semanas
- 48 horas
- 48 horas
- 72 horas
- 5 días
- 72 horas
- 72 horas

“No somos un proveedor, somos  
TU PARTNER TECNOLÓGICO”