



TECDEN

TECNOLOGIA CERVEJEIRA E DESENVOLVIMENTO

A TECDEN, do grupo WE CONSULTORIA, é um laboratório pioneiro em análises físico-químicas e microbiológicas de cervejas/chopes e de insumos cervejeiros.

Com dedicação total a tecnologia cervejeira e desenvolvimento, fornecemos análises de qualidade e com um preço acessível a sua cervejaria.

Dentro do nosso escopo de serviços estão as seguintes análises:

Análises de cerveja/chope/bebida alcoólica mista;

Análise microbiológica de todo o processo de produção, produto final e água;

Análises de água de acordo com a portaria 2.914 de 12 de dezembro de 2011;

Análises de malte;

Análises de lúpulo;



TECCDEN

TECNOLOGIA CERVEJEIRA E DESENVOLVIMENTO

Análises Físico – Químicas

- Álcool
- Amargor
- Ar Total
- Calorias
- CO₂
- Cor
- Densidade Relativa
- Dicetonas Vicinais
- Espuma
- Extrato Aparente
- Extrato Original
- Extrato Real
- Oxigênio Dissolvido
- pH
- Shelf Life
- Teste de Pasteurização
- Turbidez
- Turbidez 0 °C

Análises Microbiológicas

- Bactérias Potencialmente Deteriorantes Aeróbios
- Bactérias Potencialmente Deteriorantes Anaeróbios
- Coloração de Gram
- Contagem de Células
- Contagem de Células mortas
- Contagem Geral de Bactérias
- Leveduras / Bactérias / Partículas
- Viabilidade de Células



TECCDEN

TECNOLOGIA CERVEJEIRA E DESENVOLVIMENTO

Análises de Água

- Alcalinidade
- Bactérias Heterotróficas
- Cloretos
- Cloro Residual
- Coliformes Totais
- Condutividade
- Cor
- Dureza, cálcio e magnésio
- *Escherichia coli*
- pH
- Sulfatos
- Turbidez

Análises de Lúpulo

- α ácido
- β ácido
- Hop Store Index (HSI)
- Umidade



TECCDEN

TECNOLOGIA CERVEJEIRA E DESENVOLVIMENTO

Análises de Malte

- Avariados
- Classificação
- Cor de cocção
- Cor do mosto Congresso
- Diferença de Extrato – moagem fina e grossa
- Extrato base seca - Moagem fina
- FAN
- Friabilidade
- Granulometria
- Grãos não Modificados
- Grãos Quebrados
- Grãos Vidrosos
- Impurezas
- Índice de Hartong (VZ 45 °C)
- Índice de Kolback
- Matérias Estranhas
- Nitrogênio Solúvel (s.s)
- Nitrogênio Total (s.s)
- Peso Hectolitro
- pH
- Pó, palha e casca
- Poder Diastásico
- Proteína Solúvel (s.s)
- Proteínas Totais (s.s)
- Substâncias Estranhas
- Tempo de filtração
- Tempo de sacarificação
- Umidade
- Umidade - IN N° 11 - MAPA
- Viscosidade



Fone: (51) 3356-3322

WhatsApp: (51) 99157-3526

laboratorio@tecden.com.br

rafael.delfino@tecden.com.br

Beco José Paris, 675 – Módulo 17, Bairro Sarandi – Porto Alegre/RS

