



AGUA BEBIDAS REFRESCANTES ZUMOS



Agua envasada, bebidas refrescantes, zumos de frutas

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

NUTRICIONALES	ADITIVOS
<ul style="list-style-type: none"> • Valor calórico • Proteínas • Grasa • Hidratos de carbono • Fibra • Cenizas • Vitaminas y minerales 	<ul style="list-style-type: none"> • Colorantes • Ácidos orgánicos • Conservantes: Ác. Sórbico / Anhídrido sulfuroso • Edulcorantes: polialcoholes, acesulfame, aspartamo...
OTROS	RESIDUOS
<ul style="list-style-type: none"> • Humedad • Acidez total; pH • Azúcares totales • Cafeína / Quinina • Cloro (residual / libre / cloruros) • Hierro, manganeso, aluminio... • Turbidez • Color • Conductividad 	<ul style="list-style-type: none"> • Productos fitosanitarios
	CONTAMINANTES
	<ul style="list-style-type: none"> • Metales pesados • Patulina • PCB's • HAP's
	ALÉRGICOS
	<ul style="list-style-type: none"> • Dióxido de azufre y sulfitos • Soja, gluten, lactoglobulina...

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS

<ul style="list-style-type: none"> • Aerobios mesófilos, termófilos y psicrófilos • Anaerobios mesófilos y termófilos • Enterobacterias • Coliformes • Clostridium sulfito reductores • Bacterias ácido-lácticas • Mohos y levaduras 	<ul style="list-style-type: none"> • E. Coli • Salmonella • Listeria monocytogenes • Staphylococcus aureus • Clostridium perfringens • Shigella
---	---

OTROS CONTROLES COMPLEMENTARIOS

<ul style="list-style-type: none"> • Sensorial • Análisis de aguas potables y residuales • Indicadores de higiene (superficies, ambientes y manipuladores) • Controles de tolerancias (peso, volumen)

LEGISLACIÓN DE REFERENCIA

- ◆ **Reglamento (CEE) nº 1924/2006** del Consejo, de 20 de diciembre de 2006, relativo a las declaraciones nutricionales y propiedades saludables en los alimentos
- ◆ **REAL DECRETO 1074/2002**, de 18 de octubre, por el que se regula el proceso de elaboración, circulación y comercio de aguas de bebida envasadas.
- ◆ **REAL DECRETO 15/1992**, de 17 de enero, por el que se aprueba la reglamentación técnico-sanitaria para la elaboración, circulación y venta de bebidas refrescantes.
- ◆ **REAL DECRETO 142/2002**, de 1 de febrero, por el que se aprueba la lista positiva de aditivos distintos de colorantes y edulcorantes para su uso en la elaboración de productos alimenticios, así como sus condiciones de utilización