

<b>Acido Benzoico (E-210)</b>
-------------------------------

<b>Código ainia</b>	130002	
<b>Técnica:</b>	Cromatografía Líquida Alta Resolución con detector fila de diodos (HPLC-PDA)	
La determinación se basa en la extracción y posterior cuantificación mediante cromatografía líquida con detector de fila de diodos.		
<b>Aplica al análisis de ...</b>	<b>Rango de trabajo</b>	<b>Acreditado (1)</b>
Todo tipo alimentos	20 mg/Kg -8000 mg/Kg para muestras sólidas	Sí
Bebidas refrescantes y zumos	2 mg/L -800 mg/L	Sí
<b>Expresión de resultados</b>	mg/Kg ó mg/L	
<b>Cantidad Muestra</b>	50 g	
<b>Plazo entrega resultados (2)</b>	10 días hábiles	
<b>Referencias relacionadas (legislativas, analíticas, ....)</b>	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.	
<b>Observaciones:</b>	Determinar la cantidad de ácido benzoico en cualquier alimento se hace indispensable debido a su amplio uso dentro de la industria alimentaria como conservante tradicional. Es posible la determinación conjunta de ácido benzoico y ácido sórbico (139045)	
<b>Técnicas relacionadas</b>	<b>ainia</b> dispone de un método de determinación de ácido sórbico por HPLC-PDA también incluido en el alcance de la acreditación (130010). <b>ainia</b> oferta un servicio analítico (139045) para la determinación conjunta de ambos conservantes.	
<b>Versión/Fecha de revisión</b>	v0 de 26 de abril de 2006	

ainia

- (1) **ainia** está acreditada por ENAC con acreditación nº 97/LE211 para la realización de este análisis
- (2) El plazo de entrega de resultados indicado se considera estándar. El laboratorio puede acortar sensiblemente dicho plazo previo acuerdo con la empresa.