



## SERVICIOS ANALÍTICOS EN ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO Y SENSORIAL DE SAGARDOA, DEL LABORATORIO AGROAMBIENTAL DE FRAISORO

De acuerdo con los requisitos que contempla la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025, a la que está sujeta la acreditación del Laboratorio Agroambiental de Fraisoro y con el propósito de garantizar la información y cumplimiento de los requisitos y compromisos acordados con Sagardo Mahaia Elkartea, notificamos que la tabla adjunta contiene la información actualizada sobre nuestros métodos analíticos, así como su estado de acreditación por ENAC (nº Acreditación 434/LE857), y que son los que se utilizan en las muestras remitidas.

<i>Determinación</i>	<i>Método analítico</i>	<i>Descripción del método</i>	<i>Límite de cuantificación/ Rango</i>	<i>Acreditado</i>
Acidez total	PNTE/LF/501	Volumetría	3.00-11.00 g/l ac. tartárico	<b>X</b>
pH	PNTE/LF/501	Potenciometría	3.00-7.00 unidades de pH	<b>X</b>
Densidad relativa	PNTE/LF/502	Densimetría electrónica	0.98176-1.10198	<b>X</b>
Extracto seco		Cálculo	10-40 g/l	<b>X</b>
Índice de polifenoles totales	PNTE/LF/503	Espectrofotometría UV-VIS	5-45	<b>X</b>
Grado alcohólico	PNTE/LF/504	Espectroscopia infrarroja cercana (NIR)	5.00-7.50 % v/v	<b>X</b>
Ácido acético	PNTE/LF/505	Espectrofotometría UV-VIS (método enzimático)	0.10-3.00g/l	<b>X</b>
Glucosa+Fructosa	PNTE/LF/507	Espectrofotometría UV-VIS (método enzimático)	0.20-8.00 g/l	<b>X</b>
Anhidrido sulfuroso total	PNTE/LF/508	Espectrofotometría UV-VIS	10-200 mg/l	<b>X</b>
Hierro	PNTE/LF/509	Espectrofotometría UV-VIS	0.20-15.0 mg/l	<b>X</b>
Metanol	Cromatografía de gases-MSD	Espacio de cabeza	40 mg/l	
Acetadehído	Cromatografía de gases-MSD	Espacio de cabeza	40 mg/l	
Análisis sensorial	PNTE/LF/601	Valoración organoléptica		<b>X</b>

Las muestras destinadas a análisis sensorial, se registrarán al nombre de Sagardo Mahaia Elkartea y los resultados se remitirán al productor (sidrero). Sin embargo las muestras destinadas a análisis físico-químico, se registrarán al nombre del productor (sidrero), enviando los resultados al propio productor, y también a Aurrez (empresa responsable de la recogida y control de las muestras de Sagardo Mahaia Elkartea)

Zizurkil, a día de mes de 2015

SAGARDO MAHAIA ELKARTEA

DIRECTOR DEL LABORATORIO  
AGROAMBIENTAL

Fdo. Oihana Gincerain

Fdo. Domingo Merino Merino