Informe de Resultados

Emitido por: Laboratorio Físico-Químico

SALIDA	CONSEJO REGULADOR DENOMINACIÓN DE ORIGEN "SIERRA MÁGINA"	
	FECHA	**NÚMERO**
	17-10-2025	**FQ25-0372**
	BEDMAR (Jaén)	

TIPO DE MUESTRA: ***ACEITE DE OLIVA*** CÓDIGO REF. LABORATORIO: ***25/0372***.

ENTIDAD: ***S.C.A. BEDMARENSE***.

MUNICIPIO: ***BEDMAR***. FECHA DE RECEPCIÓN: ***15-10-2025***

BODEGA/**DEP**ÓSITO: ***DEP. NODRIZA 1*** FECHA FIN ANÁLISIS: ***17-10-2025***

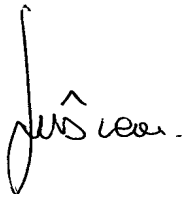
CAPACIDAD: ***4.300*** *kg*. FECHA DE EMISIÓN: ***17-10-2025***

CAMPAÑA ELABORACIÓN: ***2025/2026***.

Observaciones de la Muestra*:* *Aceite suministrado por el propio cliente en envase de plastico transparente de 500 ml de capacidad con 1/2 muestra, etiquetado y con tapón plástico precintado.*

Determinación	Método/Procedimiento	Resultados	Unidades
Grado de acidez	*Reglamento (UE) 2022/2104 (#) / PA-01*	**0,14**	*% Ácido Oleico libre.*
Índice de Peróxidos	*Reglamento (UE) 2022/2104 (#) / PA-02*	**6,13**	*Miliequivalentes de oxígeno activo por kg. de grasa.*
K_{232}	*Reglamento (UE) 2022/2104 (#) / PA-04*	**1,75**	*Extinción específica: E_{1cm}, 1%*
K_{270}	*Reglamento (UE) 2022/2104 (#) / PA-03*	**0,14**	*Extinción específica: E_{1cm}, 1%*
ΔK	*Reglamento (UE) 2022/2104 (#) / PA-05*	**0,005**	*Extinción específica: E_{1cm}, 1%*
Humedad	*(estufa de aire-gravimetría) / PA-06*	**0,05**	*%*
Impurezas	*(disolvente éter de petróleo-gravimetría) / PA-07*	**<0,05**	*%*
Estabilidad	*Test Rancimat a 100 ºC / PA-09*	**97,3**	*horas*
Color	*(índice de color A.B.T. 0,04% escala adaptada para aceites de oliva) / PA-12*	**mayor al (6/10) verde muy intenso**	*(T_{tono} /$L_{luminosidad}$)*

Vº Bº Responsable Técnico.



Fdo.: Antonio Jesús Mena Toro.

MC-21-01 Rev. 02

*·Laboratorio inscrito en el Registro de Laboratorios Autorizados de Productos Agrarios, Alimentarios y Medios de Producción Agraria con número **A-216-AU** de la Consejería de Agricultura y Pesca. Análisis sin validez oficial a efectos del control oficial agroalimentario de la Consejería de Agricultura y Pesca según Decreto 216/2001.*
·La incertidumbre de las medidas de ensayo está calculada y a disposición de los clientes que lo soliciten. El análisis sólo da fe de la muestra recibida. Este boletín no se puede reproducir parcialmente sin la aprobación por escrito de la entidad emisora. N.A. campo No Aplicable (análisis no solicitado por el cliente). (#) Actualizaciones posteriores del Reglamento.

Laboratorio del Consejo Regulador de la Denominación de Origen Protegida Sierra Mágina
Polígono Industrial los Llanos s/n. 23537 Bedmar-Jaén. C.I.F. Q7355009G
Tlf: 953 77 20 90 laboratorio@sierramagina.org

Informe de Resultados

Emitido por: Laboratorio Físico-Químico

SALIDA	CONSEJO REGULADOR DENOMINACIÓN DE ORIGEN "SIERRA MÁGINA"	
	FECHA	**NÚMERO**
	17-10-2025	**FQ25-0373**
	BEDMAR (Jaén)	

TIPO DE MUESTRA: ***ACEITE DE OLIVA*** CÓDIGO REF. LABORATORIO: ***25/0373***.

ENTIDAD: ***S.C.A. BEDMARENSE***.

MUNICIPIO: ***BEDMAR***. FECHA DE RECEPCIÓN: ***15-10-2025***

BODEGA/**DEP**ÓSITO: ***DEP. NODRIZA 2*** FECHA FIN ANÁLISIS: ***17-10-2025***

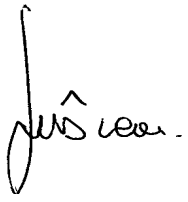
CAPACIDAD: ***8.400*** *kg*. FECHA DE EMISIÓN: ***17-10-2025***

CAMPAÑA ELABORACIÓN: ***2025/2026***.

Observaciones de la Muestra*:* *Aceite suministrado por el propio cliente en envase de plastico transparente de 500 ml de capacidad con 1/2 muestra, etiquetado y con tapón plástico precintado.*

Determinación	Método/Procedimiento	Resultados	Unidades
Grado de acidez	*Reglamento (UE) 2022/2104 (#) / PA-01*	**0,15**	*% Ácido Oleico libre.*
Índice de Peróxidos	*Reglamento (UE) 2022/2104 (#) / PA-02*	**6,68**	*Miliequivalentes de oxígeno activo por kg. de grasa.*
K_{232}	*Reglamento (UE) 2022/2104 (#) / PA-04*	**1,69**	*Extinción específica: E_{1cm}, 1%*
K_{270}	*Reglamento (UE) 2022/2104 (#) / PA-03*	**0,15**	*Extinción específica: E_{1cm}, 1%*
ΔK	*Reglamento (UE) 2022/2104 (#) / PA-05*	**0,004**	*Extinción específica: E_{1cm}, 1%*
Humedad	*(estufa de aire-gravimetría) / PA-06*	**0,05**	*%*
Impurezas	*(disolvente éter de petróleo-gravimetría) / PA-07*	**<0,05**	*%*
Estabilidad	*Test Rancimat a 100 ºC / PA-09*	**109,6**	*horas*
Color	*(índice de color A.B.T. 0,04% escala adaptada para aceites de oliva) / PA-12*	**mayor al (6/10) verde muy intenso**	*(T_{tono} /$L_{luminosidad}$)*

Vº Bº Responsable Técnico.



Fdo.: Antonio Jesús Mena Toro.

MC-21-01 Rev. 02

*·Laboratorio inscrito en el Registro de Laboratorios Autorizados de Productos Agrarios, Alimentarios y Medios de Producción Agraria con número **A-216-AU** de la Consejería de Agricultura y Pesca. Análisis sin validez oficial a efectos del control oficial agroalimentario de la Consejería de Agricultura y Pesca según Decreto 216/2001.*
·La incertidumbre de las medidas de ensayo está calculada y a disposición de los clientes que lo soliciten. El análisis sólo da fe de la muestra recibida. Este boletín no se puede reproducir parcialmente sin la aprobación por escrito de la entidad emisora. N.A. campo No Aplicable (análisis no solicitado por el cliente). (#) Actualizaciones posteriores del Reglamento.

Laboratorio del Consejo Regulador de la Denominación de Origen Protegida Sierra Mágina
Polígono Industrial los Llanos s/n. 23537 Bedmar-Jaén. C.I.F. Q7355009G
Tlf: 953 77 20 90 laboratorio@sierramagina.org

Informe de Resultados

Emitido por: Laboratorio Físico-Químico

SALIDA	CONSEJO REGULADOR DENOMINACIÓN DE ORIGEN "SIERRA MÁGINA"	
	FECHA	**NÚMERO**
	17-10-2025	**FQ25-0374**
	BEDMAR (Jaén)	

TIPO DE MUESTRA: ***ACEITE DE OLIVA*** CÓDIGO REF. LABORATORIO: ***25/0374***.

ENTIDAD: ***S.C.A. BEDMARENSE***.

MUNICIPIO: ***BEDMAR***. FECHA DE RECEPCIÓN: ***15-10-2025***

BODEGA/**DEP**ÓSITO: ***DEP. 2*** FECHA FIN ANÁLISIS: ***17-10-2025***

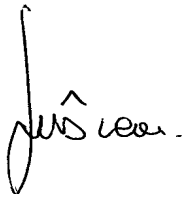
CAPACIDAD: ***800*** *kg*. FECHA DE EMISIÓN: ***17-10-2025***

CAMPAÑA ELABORACIÓN: ***2025/2026***.

Observaciones de la Muestra: *Aceite suministrado por el propio cliente en envase de plastico transparente de 500 ml de capacidad, etiquetado y con tapón plástico precintado.*

Determinación	Método/Procedimiento	Resultados	Unidades
Grado de acidez	*Reglamento (UE) 2022/2104 (#) / PA-01*	**0,15**	*% Ácido Oleico libre.*
Índice de Peróxidos	*Reglamento (UE) 2022/2104 (#) / PA-02*	**6,42**	*Miliequivalentes de oxígeno activo por kg. de grasa.*
K_{232}	*Reglamento (UE) 2022/2104 (#) / PA-04*	**1,82**	*Extinción específica: E_{1cm}, 1%*
K_{270}	*Reglamento (UE) 2022/2104 (#) / PA-03*	**0,14**	*Extinción específica: E_{1cm}, 1%*
ΔK	*Reglamento (UE) 2022/2104 (#) / PA-05*	**0,005**	*Extinción específica: E_{1cm}, 1%*
Humedad	*(estufa de aire-gravimetría) / PA-06*	**0,04**	*%*
Impurezas	*(disolvente éter de petróleo-gravimetría) / PA-07*	**<0,05**	*%*
Estabilidad	*Test Rancimat a 100 ºC / PA-09*	**83,5**	*horas*
Color	*(índice de color A.B.T. 0,04% escala adaptada para aceites de oliva) / PA-12*	**mayor al (6/10) verde muy intenso**	*(T_{tono} /$L_{luminosidad}$)*

Vº Bº Responsable Técnico.



Fdo.: Antonio Jesús Mena Toro.

MC-21-01 Rev. 02

*·Laboratorio inscrito en el Registro de Laboratorios Autorizados de Productos Agrarios, Alimentarios y Medios de Producción Agraria con número **A-216-AU** de la Consejería de Agricultura y Pesca. Análisis sin validez oficial a efectos del control oficial agroalimentario de la Consejería de Agricultura y Pesca según Decreto 216/2001.*
·La incertidumbre de las medidas de ensayo está calculada y a disposición de los clientes que lo soliciten. El análisis sólo da fe de la muestra recibida. Este boletín no se puede reproducir parcialmente sin la aprobación por escrito de la entidad emisora. N.A. campo No Aplicable (análisis no solicitado por el cliente). (#) Actualizaciones posteriores del Reglamento.

Laboratorio del Consejo Regulador de la Denominación de Origen Protegida Sierra Mágina
Polígono Industrial los Llanos s/n. 23537 Bedmar-Jaén. C.I.F. Q7355009G
Tlf: 953 77 20 90 laboratorio@sierramagina.org