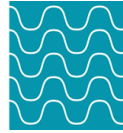




**LABORATORIOS
MICROAL**

• DESDE 1985 •



entidad
colaboradora
de la administración
hidráulica



(**) Los ensayos/toma de muestras y expresiones marcadas con este símbolo no están amparados por la acreditación de ENAC

Nº de Muestra: LAB/171611

Fecha de Entrada: 18/03/2024 **Inicio ensayo:** 18/03/2024
Fin ensayo: 25/03/2024

PESCAS Y SALAZONES DEL SUROESTE S.A.
Polígono Industrial parcela 2 y 3
21400 Ayamonte HUELVA
A21007950

Análisis de: PESCADOS, PRODUCTOS DE LA PESCA Y DERIVADOS / caballa en lata de conserva > 100 g
Muestra tomada por: El cliente**.

Información facilitada por el cliente**

Descripción: CONSERVA DE LA PESCA
Referencia Cliente: SALMÓN NATURAL LOTE 05G.1 CAD:2028
Normativa(#): R(UE) 2023/915 (a), R(CE) 2073/2005 (b), CENAN 1982 (Criterios microbiológicos de referencia) (c)
Otra información:

Parámetro	Método de trabajo	(#) Límite	Resultado Unidades
** Peso escurrido	PI/FQ/66-GRAVIMETRÍA		64,4 g
** Peso neto	PI/FQ/66-GRAVIMETRÍA		82,0 g
Cadmio	PNT 09/MIC/00-a/20_ICP/MS (basado en UNE-EN 15763:2010)	<0.050 mg/kg (a)	< 0,0080 mg/kg
** Estaño	PI/FQ/129-ICP/MS	<200 mg/kg (a)	< 0,50 mg/kg
Mercurio	PNT 09/MIC/00-a/21_ICP/MS (basado en UNE-EN 15763:2010)	<0.50 mg/kg (a)	< 0,100 mg/kg
Plomo	PNT 09/MIC/00-a/20_ICP/MS (basado en UNE-EN 15763:2010)	<0.30 mg/kg (a)	< 0,0200 mg/kg
Detección de Listeria monocytogenes (cultivo)	ISO 11290-1:2017_CULTIVO EN PLACA	<NO DETECTADO /25g (b)	NO DETECTADO /25g
Detección de Salmonella spp. (cultivo)	ISO 6579-1:2017_CULTIVO EN PLACA	<NO DETECTADO /25g (c)	NO DETECTADO /25g
Recuento de Clostridium spp. sulfitorreductores	ISO 15213-1:2023_CULTIVO EN PLACA	<10 ufc/g (c)	< 10 ufc/g
** Recuento de esporas de Bacillus	CULTIVO EN PLACA	<10 ufc/g (c)	< 10 ufc/g
Recuento de Estafilococos coagulasa positivos a 37°C	UNE-EN ISO 6888-1:2022_CULTIVO EN PLACA	<10 ufc/g (c)	< 10 ufc/g
Recuento de microorganismos aerobios a 30 °C	ISO 4833-1:2013_CULTIVO EN PLACA	<10 ufc/g (c)	< 10 ufc/g
Histamina	PNT 09/MIC/00-a/47_HPLC/DAD (basado en UNE-EN ISO 19343:2018)	<100 mg/kg (b)	< 25,0 mg/kg

(#) Los valores límites expresados se indican a título informativo, en base a la legislación aplicable o requisitos internos del cliente. El laboratorio no es responsable de la información aportada por el cliente. Los recuentos microbiológicos expresados en formato exponencial científico equivalen a potencias de 10. (p.ej: 10E+2 = 100). La incertidumbre estimada para los ensayos cuantitativos acreditados se encuentra a disposición del cliente. En los casos aplicables la declaración de cumplimiento está basada en una probabilidad de cobertura del 95% (k=2) para la incertidumbre expandida. Ésta se encuentra estimada según procedimiento interno PG504/01. El contenido de este informe no deberá reproducirse parcialmente sin la autorización escrita del laboratorio. El informe sólo afecta a la muestra sometida a ensayo. Salvo que el laboratorio sea responsable de la toma de muestra, los resultados se aplican a la muestra tal como se recibió. Este informe es válido siempre que coincida exactamente con el informe de ensayo original archivado en MICROAL, y que está sometido a las normas de salvaguarda y seguridad establecidas en el sistema de calidad de MICROAL, así como a las contractuales y legales que resulten aplicables.

1 / 2



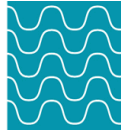
Laboratorio Autorizado por la Consejería de Agricultura y Pesca (Junta de Andalucía), como laboratorio de productos agrarios, alimentarios y medios de producción agraria, con nº A-016-AU.
Entidad Colaboradora de la Consejería de Medio Ambiente (Junta de Andalucía), en materia de Calidad Ambiental para el control de vertidos y calidad de aguas, registrada con nº REC040.
Entidad Colaboradora de Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, en materia de control y vigilancia de la calidad de las aguas y de gestión de los vertidos al dominio público hidráulico, con el nº EC006/1 y EC006/2. - Empresa Autorizada por la Consejería de Salud (Junta de Andalucía) para impartir el curso "Formación del personal que realiza operaciones de mantenimiento higiénico-sanitario de las instalaciones de riego frente a Legionella", con el nº Leg-15-2004. - Laboratorio autorizado por la Federación de Asociaciones de Cellicos de España (FACE) para la determinación de gluten en alimentos.





**LABORATORIOS
MICROAL**

• DESDE 1985 •



entidad
colaboradora
de la administración
hidráulica



(**) Los ensayos/toma de muestras y expresiones marcadas con este símbolo no están amparados por la acreditación de ENAC

Opiniones o Interpretaciones():**

El resultado de Mercurio no está corregido en función de la recuperación. El resultado de Plomo no está corregido en función de la recuperación. El resultado de Cadmio no está corregido en función de la recuperación.

Responsable Técnico

Director Técnico

Alfredo Iglesias Fajardo

M^a Carmen Carmona Martínez

(#) Los valores límites expresados se indican a título informativo, en base a la legislación aplicable o requisitos internos del cliente. El laboratorio no es responsable de la información aportada por el cliente. Los recuentos microbiológicos expresados en formato exponencial científico equivalen a potencias de 10. (p.ej: 1'0E+2 = 100). La incertidumbre estimada para los ensayos cuantitativos acreditados se encuentra a disposición del cliente. En los casos aplicables la declaración de cumplimiento está basada en una probabilidad de cobertura del 95% (k=2) para la incertidumbre expandida. Ésta se encuentra estimada según procedimiento interno PG504/01. El contenido de este informe no deberá reproducirse parcialmente sin la autorización escrita del laboratorio. El informe sólo afecta a la muestra sometida a ensayo. Salvo que el laboratorio sea responsable de la toma de muestra, los resultados se aplican a la muestra tal como se recibió. Este informe es válido siempre que coincida exactamente con el informe de ensayo original archivado en MICROAL, y que está sometido a las normas de salvaguarda y seguridad establecidas en el sistema de calidad de MICROAL, así como a las contractuales y legales que resulten aplicables.

2 / 2



Laboratorio Autorizado por la Consejería de Agricultura y Pesca (Junta de Andalucía), como laboratorio de productos agrarios, alimentarios y medios de producción agraria, con nº A-016-AU.
Entidad Colaboradora de la Consejería de Medio Ambiente (Junta de Andalucía), en materia de Calidad Ambiental para el control de vertidos y calidad de aguas, registrada con nº REC040.
Entidad Colaboradora de Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, en materia de control y vigilancia de la calidad de las aguas y de gestión de los vertidos al dominio público hidráulico, con el nº EC006/1 y EC006/2. - Empresa Autorizada por la Consejería de Salud (Junta de Andalucía) para impartir el curso "Formación del personal que realiza operaciones de mantenimiento higiénico-sanitario de las instalaciones de riego frente a Legionella", con el nº Leg-15-2004. - Laboratorio autorizado por la Federación de Asociaciones de Cellacos de España (FACE) para la determinación de gluten en alimentos.

