

**SERVICIOS DE LABORATORIO  
 INFORME DE LABORATORIO N° L-2225**

<b>MUESTRA</b>	: ALIMENTOS		
<b>CLIENTE</b>	: OCEANA INC.		
<b>PROCEDENCIA</b>	: OCEANA INC.		
<b>AT. SR/A.</b>	: MEREDITH BROWN		
<b>DIRECCIÓN</b>	: AVDA. CONDELL 520 - PROVIDENCIA - SANTIAGO		
<b>GUIA REMISIÓN</b>	: RM. 0001408		
<b>MUESTREO POR</b>	: MAURICIO BOLIVAR	<b>T° MUESTREO</b>	: 2,8
<b>LUGAR MUESTREO</b>	: OCEANA INC.	<b>N° DE MUESTRAS</b>	: 26
<b>FECHA MUESTREO</b>	: 28/03/2012	<b>FECHA RECEPCION</b>	: 28-03-2012
<b>INICIO ANALISIS</b>	: 02-04-2012	<b>TERMINO ANALISIS</b>	: 02-04-2012 10:00:00

**RESULTADOS**

<b>MUESTRA N°</b>		<b>7588</b>
<b>CLAVE</b>		<b>ALMEJA SECTOR DE LA VIRGEN</b>
Cadmio - mg/Kg		0.32
Cobre - mg/Kg		12.2
Arsénico - mg/Kg		1.6
Mercurio - mg/Kg		<0.05*
Plomo - mg/Kg		<0.2*

<b>MUESTRA N°</b>		<b>7589</b>
<b>CLAVE</b>		<b>ALMEJA SECTOR DE LA VIRGEN</b>
Cadmio - mg/Kg		0.24
Cobre - mg/Kg		11.1
Arsénico - mg/Kg		1.8
Mercurio - mg/Kg		<0.05*
Plomo - mg/Kg		<0.2*

<b>MUESTRA N°</b>		<b>7590</b>
<b>CLAVE</b>		<b>ALMEJA SECTOR DE LA VIRGEN</b>
Cadmio - mg/Kg		0.27
Cobre - mg/Kg		9.3
Arsénico - mg/Kg		2.9
Mercurio - mg/Kg		<0.05*
Plomo - mg/Kg		<0.2*

**Santiago, 2 de abril de 2012**

Si las muestras son proporcionadas por el cliente, los resultados analíticos son válidos, sólo para las muestras analizadas.

Laboratorio Oficial de Vinos y Alcoholes Clase A y Análisis Pesticidas S.A.G.

Laboratorio Acreditado por el Sistema Nacional de Acreditación del INN, como Laboratorio de Ensayo según NCh-ISO 17025 Of. 2005

Cromatografía, Físico Organoléptico, Microbiología y Química, según LE:

LE 163, LE 164, LE 165, LE 166, LE 167, LE 168, LE 169, LE 338, LE 340, LE 341, LE 342, LE 745 en Santiago

CONCEPCION, Marco Polo 9038, Oficina A, Parque Industrial San Andrés, Hualpen • Teléfono (56-41) 246 1100 • Fax (56-41) 246 1104

TEMUCO, Calle Los Troncos 01211, Las Encinas • Teléfono (56-45) 730 791 • Fax (56-45) 730 218

**SERVICIOS DE LABORATORIO  
INFORME DE LABORATORIO N° L-2225**

Pág: 2 - 4

<b>MUESTRA N°</b>	<b>7591</b>
<b>CLAVE</b>	<b>ERIZO NEGRO SECTOR DE LA VIRGEN</b>
Cadmio - mg/Kg	0.20
Cobre - mg/Kg	9.8
Arsénico - mg/Kg	0.66
Mercurio - mg/Kg	<0.05*
Plomo - mg/Kg	<0.2*

<b>MUESTRA N°</b>	<b>7592</b>
<b>CLAVE</b>	<b>ERIZO NEGRO SECTOR DE LA VIRGEN</b>
Cadmio - mg/Kg	0.31
Cobre - mg/Kg	9.4
Arsénico - mg/Kg	0.74
Mercurio - mg/Kg	<0.05*
Plomo - mg/Kg	<0.2*

<b>MUESTRA N°</b>	<b>7593</b>
<b>CLAVE</b>	<b>LAPA SECTOR LA CHURRA</b>
Cadmio - mg/Kg	2.3
Cobre - mg/Kg	17.3
Arsénico - mg/Kg	1.0
Mercurio - mg/Kg	<0.05*
Plomo - mg/Kg	0.21

<b>MUESTRA N°</b>	<b>7594</b>
<b>CLAVE</b>	<b>LAPA SECTOR LA CHURRA</b>
Cobre - mg/Kg	29.6
Arsénico - mg/Kg	0.83
Mercurio - mg/Kg	<0.05*
Plomo - mg/Kg	0.73
Cadmio - mg/Kg	2.4

**Santiago, 2 de abril de 2012**

Si las muestras son proporcionadas por el cliente, los resultados analíticos son válidos, sólo para las muestras analizadas.

Laboratorio Oficial de Vinos y Alcoholes Clase A y Análisis Pesticidas S.A.G.

Laboratorio Acreditado por el Sistema Nacional de Acreditación del INN, como Laboratorio de Ensayo según NCh-ISO 17025 Of. 2005

Cromatografía, Físico Organoléptico, Microbiología y Química, según LE:

LE 163, LE 164, LE 165, LE 166, LE 167, LE 168, LE 169, LE 338, LE 340, LE 341, LE 342, LE 745 en Santiago

CONCEPCION, Marco Polo 9038, Oficina A, Parque Industrial San Andrés, Hualpen • Teléfono (56-41) 246 1100 • Fax (56-41) 246 1104

TEMUCO, Calle Los Troncos 01211, Las Encinas • Teléfono (56-45) 730 791 • Fax (56-45) 730 218

SERVICIOS DE LABORATORIO  
INFORME DE LABORATORIO N° L-2225

Pág: 3 - 4

<b>MUESTRA N°</b>	<b>7595</b>
<b>CLAVE</b>	<b>LOCO SECTOR PLAYA EL TEBO</b>
Cobre - mg/Kg	52.9
Arsénico - mg/Kg	7.2
Mercurio - mg/Kg	<0.05*
Plomo - mg/Kg	<0.2*
Cadmio - mg/Kg	8.2

<b>MUESTRA N°</b>	<b>7596</b>
<b>CLAVE</b>	<b>LOCO SECTOR PLAYA EL TEBO</b>
Cobre - mg/Kg	52.9
Arsénico - mg/Kg	7.5
Mercurio - mg/Kg	<0.05*
Plomo - mg/Kg	<0.2*
Cadmio - mg/Kg	8.1

<b>MUESTRA N°</b>	<b>7597</b>
<b>CLAVE</b>	<b>JAIBA ROJO SECTOR BAJO DE LA BOCA</b>
Cobre - mg/Kg	37.3
Arsénico - mg/Kg	9.0
Mercurio - mg/Kg	<0.05*
Plomo - mg/Kg	<0.2*
Cadmio - mg/Kg	1.9

<b>MUESTRA N°</b>	<b>7598</b>
<b>CLAVE</b>	<b>JAIBA ROJO SECTOR BAJO DE LA BOCA</b>
Cobre - mg/Kg	55.8
Arsénico - mg/Kg	6.2
Mercurio - mg/Kg	<0.05*
Plomo - mg/Kg	<0.2*
Cadmio - mg/Kg	3.1

Santiago, 2 de abril de 2012

Si las muestras son proporcionadas por el cliente, los resultados analíticos son válidos, sólo para las muestras analizadas.

Laboratorio Oficial de Vinos y Alcoholes Clase A y Análisis Pesticidas S.A.G.

Laboratorio Acreditado por el Sistema Nacional de Acreditación del INN, como Laboratorio de Ensayo según NCh-ISO 17025 Of. 2005

Cromatografía, Físico Organoléptico, Microbiología y Química, según LE:

LE 163, LE 164, LE 165, LE 166, LE 167, LE 168, LE 169, LE 338, LE 340, LE 341, LE 342, LE 745 en Santiago

CONCEPCION, Marco Polo 9038, Oficina A, Parque Industrial San Andrés, Hualpen • Teléfono (56-41) 246 1100 • Fax (56-41) 246 1104

TEMUCO, Calle Los Troncos 01211, Las Encinas • Teléfono (56-45) 730 791 • Fax (56-45) 730 218

**SERVICIOS DE LABORATORIO  
INFORME DE LABORATORIO N° L-2225**

Pág: 4 - 4

**MUESTRA N°**

**7599**

**CLAVE**

**JAIBA MORADA SECTOR BAJO DE LA BOCA**

Cobre - mg/Kg

43.7

Arsénico - mg/Kg

8.0

Mercurio - mg/Kg

<0.05\*

Plomo - mg/Kg

<0.2\*

Cadmio - mg/Kg

2.1

OBSERVACIONES :

Análisis realizado sobre base tal como recibida.

Análisis realizado según Official Methods of Analysis of the  
Association of Official Analytical Chemists, A.O.A.C; 18ª Edition, 2005

Arsénico: 986.15- Cobre, Plomo y Cadmio: 999.10- Mercurio: 971.21

\* Límite de detección.



**PATRICIA GARAY G.**

**ANALISTA**

**QUIMICO LABORATORISTA  
LABORATORIO DE QUIMICA**

P.G/F-09/chr



**RODOLFO MARTINEZ A.**

**JEFE**

**QUIMICO LABORATORISTA  
LABORATORIO DE QUIMICA**

**Santiago, 2 de abril de 2012**

Si las muestras son proporcionadas por el cliente, los resultados analíticos son válidos, sólo para las muestras analizadas.

Laboratorio Oficial de Vinos y Alcoholes Clase A y Análisis Pesticidas S.A.G.

Laboratorio Acreditado por el Sistema Nacional de Acreditación del INN, como Laboratorio de Ensayo según NCh-ISO 17025 Of. 2005

Cromatografía, Físico Organoléptico, Microbiología y Química, según LE:

LE 163, LE 164, LE 165, LE 166, LE 167, LE 168, LE 169, LE 338, LE 340, LE 341, LE 342, LE 745 en Santiago

**CONCEPCION**, Marco Polo 9038, Oficina A, Parque Industrial San Andrés, Hualpen • Teléfono (56-41) 246 1100 • Fax (56-41) 246 1104

**TEMUCO**, Calle Los Troncos 01211, Las Encinas • Teléfono (56-45) 730 791 • Fax (56-45) 730 218