

**LABORATORIO QUIMICO****SANTIAGO****INFORME DE ANALISIS N° 436872**

**Solicitante** ALS Inspection Chile SPA / Zona Norte  
**Dirección** Limache #3405 depto #61, El Salto, COMUNA Viña Del Mar  
**Contacto** Claudio Alvear CF.  
**Solicitud Muestreo/Análisis** Sol. de cliente 28-11-2025  
**Tipo de Muestras** Aguas  
**N° de Muestras** 1  
**T° de Ingreso (°C)** No Aplica  
**Fecha y Entidad de Muestreo** 27-11-25 12:00 / Sitio Costanera #2, DP. World San Antonio Los resultados se aplican a la muestra como fue recibida.  
**Fecha y Hora de Ingreso** 28-11-25 11:02  
**Fecha y Hora de Inicio** 28-11-25 15:58  
**Fecha y Hora de Terminó** 11-12-25 11:14  
**Identificación Muestra (NI)** **12511 0864** Muestra de Agua // "Galley" // T° 22,5°C // Ph 6,8 // Cl 0

N°	Metodología
1	CQ-QCA-028-T basado en Schmidt-Hebbel - (Acreditación A2LA)

**Determinaciones/Resultados de los Ensayos**

Ensayos(Metodologías)	Unidad	LD	LC	12511 0864
Calcio (1)	mg/L	0,5	1,0	3,38

**Muestreo**

**Fecha** 27-11-2025  
**Horario** 12:00:00 hrs.  
**Lugar de muestreo** Sitio Costanera #2, DP. World San Antonio

Ensayos		12511 0864 (Muestra de Agua // "Galley" // T° 22,5°C // Ph 6,8 // Cl 0)					
		Resultado	Unidad	Metodología de ensayo	Hora Inicio	Hora Terminó	Norma Agua
Ph	pH	6,8	Unidad	CQ-INS-109-P	27-11-25 12:00	27-11-25 12:00	NCh 409: 6,5 - 8,5
Cloro Libre	Cl	0	mg/L	CQ-INS-109-P	27-11-25 12:00	27-11-25 12:00	NCh 409: 2
Color Verdadero	-	< 5	Pt-Co	ME-24-2007 - (Acreditación INN)	01-12-25 17:00	01-12-25 18:00	WHOS(*): No visible
Conductividad	-	180	µs/cm	SMEWW ed. 19 2510-B (**)	01-12-25 17:00	01-12-25 18:00	
Dureza Total (Caco3)(**)	-	11,1	mg/L	SMEWW ed. 19 2340C-Dureza	10-12-25 15:00	10-12-25 17:30	WHOS(*): < 100
Hierro	Fe	< 0,1	mg/L	ME-06-2007 - (Acreditación INN)	01-12-25 15:00	01-12-25 16:00	WHOS(*): 0,3
Magnesio	Mg	0,65	mg/L	ME-09-2007 - (Acreditación INN)	01-12-25 16:00	01-12-25 17:00	NCh 409: 125
Olor	-	Inoloro	-	ME-25-2007 - (**)	01-12-25 17:00	01-12-25 18:00	WHOS(*): Inodora
Temperatura	°C	22,5	°C	CQ-INS-109-P	27-11-25 12:00	27-11-25 12:00	NCh 409: -
Turbiedad	-	1,24	UNT	ME-03-2007 - (Acreditación INN)	01-12-25 17:00	01-12-25 18:00	NCh 409: 4

WHOS(\*) World Health Organization Standard

Los resultados descritos corresponden exclusivamente a las muestras aquí identificadas y no pueden hacerse extensivos a otras producciones. Se prohíbe la reproducción parcial o total del presente informe.

Las descripciones de las muestras o sus naturalezas son proporcionadas por el cliente.

**NOTA:**

- Laboratorio acreditado por a2La (Certificate Number 4057.01) bajo ISO/IEC 17025:2017.
- Muestreo acreditado NCh-ISO 17020:2012 por Instituto Nacional de Normalización (certificados OI 156, 157 y 158) cuando aplique al alcance definido en certificados. (\*\* Indica que los ensayos no se encuentran acreditados por las entidades antes mencionadas.
- Laboratorio acreditado por INN (certificado LE 142) bajo ISO/IEC 17025:2017.
- Muestreo acreditado NCh-ISO 17020:2012 por Instituto Nacional de Normalización (certificados OI 156, 157 y 158) cuando aplique al alcance definido en certificados. (\*\* Indica que los ensayos no se encuentran acreditados por las entidades antes mencionadas.

Abreviaciones: LD=Límite detección; LC=Límite de Cuantificación; D=Detectado; ND=No detectado; NI=Número Interno



\*INF-436872\*

**MARIA ALEJANDRA RIOS RODRIGUEZ**  
**Jefe Area Cromatografía y Química**

Santiago, 11 de diciembre de 2025

ALS FOOD CHILE

Página 1 de 1

In accepting this certificate it is agreed that the extent of the obligation of this Company with respect there to is limited to furnishing a surveyor believed to be competent and in the making of this certificate the surveyor is acting impartially and to the best of his ability shall attach to the Company or the surveyor for the accuracy thereof.

HEAD OFFICE: Palacio Riesco 4549 Santiago - Tel.: 56-2-2580 8000 - Fax: 56-2-2580 8050 - e.mail: contacto.foodchile@alsglobal.com - alsfoodchile.alslatam.com  
 BRANCHES IN: Talcahuano Tel.: 56-41-258374 - Fax: 56-41-2545619 - Puerto Montt Tel.: 56-65-259482 - Fax: 56-65-259482