



## Reporte de Servicio Análisis de Agua

Santiago, 17 de marzo 2023

**Agua de la Bahía Ltda.**

**Rut:** 76.593.345-5

**Dirección:** Enrique Meiggs 1887, Quintero

**AT.:** Gustavo Cruz Muñoz

### **INFORMACIÓN**

**FECHA DE MUESTREO:** 16 de marzo del 2023

**IDENTIFICACION DEL CLIENTE:** AGUAS DE LA BAHIA LTDA.

**PUNTO DE MUESTREO:** LLAVE DE LLENADO, SALIDA DE OSMOSIS Y PRODUCTO TERMINADO.

**MATRIZ:** AGUA POTABLE

**TIPO DE MUESTREO:** PUNTUAL

**Análisis según Norma Chilena oficial 409/1 of 2005 Agua potable – tipo IV (Organoléptico)**

ME-24-2007 SISS  
ME-25-2007 SISS  
ME-26-2007 SISS  
ME-28-2007 SISS  
ME-29-2007 SISS  
ME-31-2007 SISS  
ME-33-2007 SISS



### Punto 1 de muestra: Red Agua Potable

MUESTRA	MEDICION	UNIDAD	PARAMETROS
Conductividad Total	820	uS/cm	769 - 2308
Cloruros Libres	0,16	Ppm	0 – 2,5
Cloruros Totales	0,07	Ppm	0 – 2,5
Dureza Total	572	Ppm	<500 - 1000
pH	6,16	N/A	6,5 – 8,5
Temperatura	20,4	C°	18 - 25
Sodio	0,40	mg	20
Sabor	INSIPIDA	insípida	ND (18,7°C)
Olor	INODORA	inodora	inodora

### Punto 2 de muestra: Salida Osmosis

MUESTRA	MEDICION	UNIDAD	PARAMETROS
Conductividad	8,50	uS/cm	<77 - 769
Cloruros Libres	0,01	Ppm	0 – 2,5
Cloruros Totales	0,02	Ppm	0 – 2,5
Dureza Total	5,80	Ppm	<17
pH	4,10	Ppm	6,5 – 8,5
Temperatura	21,60	C°	18 – 25
Sodio	0,01	mg	5



### Punto 3 de muestra: Producto Terminado (Agua Envasada)

MUESTRA	MEDICION	UNIDAD	PARAMETROS
Conductividad	6,40	uS/cm	<77 - 769
Cloruros Libres	0,00	Ppm	0 – 2,5
Cloruros Totales	0,01	Ppm	0 – 2,5
Dureza Total	4,69	Ppm	<17
pH	3,66	Ppm	6,5 – 8,5
Temperatura	20.2	C°	18 – 25
Sodio	0.00	Mg	5
Olor	INODORA	Inodora	inodoro
Sabor	INSIPIDA	insípida	ND (18,7°C)

### OBSERVACION FINAL

Conforme a los parámetros muestreados se concluye que todos los valores se encuentran dentro de los rangos establecidos dentro la Norma Chilena 409/ of 2005.



**Natalia Muñoz**  
Ingeniero Químico

SISQAM Spa.  
Rut. 76.881.196-2  
Marchant Pereira 150 Dpto. 901, Providencia

