



Reporte de Servicio Análisis de Agua

Santiago, 15 de Febrero 2022

Señores: Gustavo Cruz Muñoz

Agua de la Bahía Ltda.

Dirección: Enrique Meiggs 1887, Quintero

AT.: Gustavo Cruz Muñoz

INFORMACIÓN

FECHA DE MUESTREO: 13 de Febrero del 2022

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	697	uS/cm	769 - 2308
Cloruros Libres	0,16	Ppm	0 – 2,5
Cloruros Totales	0,13	Ppm	0 – 2,5
Dureza Total	520	Ppm	<500 - 1000
pH	6,1	N/A	6,5 – 8,5
Temperatura	20,7	C°	18 - 25
Sodio	0,2	mg	20
Sabor	INSIPIDA	insípida	ND (18,7°C)
Olor	INODORA	inodora	inodora

Punto 2 de muestra: Salida Osmosis

MUESTRA	MEDICION	UNIDAD	PARAMETROS
Conductividad	4,3	uS/cm	<77 - 769
Cloruros Libres	0,01	Ppm	0 – 2,5
Cloruros Totales	0,02	Ppm	0 – 2,5
Dureza Total	2,7	Ppm	<17
pH	3,9	Ppm	6,5 – 8,5
Temperatura	22	C°	18 – 25
Sodio	0,005	mg	5



Punto 3 de muestra: Producto Terminado (Agua Envasada)

MUESTRA	MEDICION	UNIDAD	PARAMETROS
Conductividad	3,46	uS/cm	<77 - 769
Cloruros Libres	0,005	Ppm	0 – 2,5
Cloruros Totales	0,016	Ppm	0 – 2,5
Dureza Total	2,51	Ppm	<17
pH	3,95	Ppm	6,5 – 8,5
Temperatura	20.0	C°	18 – 25
Sodio	0.005	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

