

(FAP-009-01)

Fecha Emisión Informe: 14-07-2023 15:29

Identificación del Cliente	
Cliente: SOCIEDAD COMERCIAL V Y G LIMITADA	RUT: 76.492.245-K
Dirección: Villasana 1758 - Quinta Normal - Metropolitana de Santiago - Chile	
Contacto: JUAN CARLOS VIEJO	Teléfono: +56 9 90097079

N° Muestra: 278899-1/2023.0 - Id: 681304 - Producto Terminado / Salida Maquina Llenadora	
Matriz: Agua potable/bebida	
Término de muestreo: 23-06-2023 09:30	Fecha de Recepción: 23-06-2023 18:00
Tipo de muestra: Puntual	Región: Región Metropolitana de Santiago
Comuna: Quinta Normal	Lugar de muestreo: Producto Terminado / Salida Maquina Llenadora
Punto de muestreo: Producto Terminado / Salida Maquina Llenadora	Dirección de muestreo: Villasana 1758 Quinta Normal
Instrumento ambiental: ---	Proyecto: ---
Muestreado por: Cliente	

Resultados Analíticos

Análisis Acreditados

Parámetro	Resultado	NCh 409	LD	Referencia	Fecha y Hora Análisis
Amoniaco	< 0,1 mg NH3/L	1,5 mg NH3/L	0,1 mg NH3/L	ME-27-2007	27-06-2023 15:31
Arsénico	< 0,001 mg As/L	0,01 mg As/L	0,001 mg As/L	ME-12-2007	11-07-2023 13:46
Cadmio	< 0,001 mg Cd/L	0,01 mg Cd/L	0,001 mg Cd/L	SM 3030 F, 3120 B	10-07-2023 15:30
Cianuro	< 0,02 mg CN/L	0,05 mg CN/L	0,02 mg CN/L	ISO 14403-2 2012	23-06-2023 18:05
Cinc	0,01 mg Zn/L	3 mg Zn/L	0,002 mg Zn/L	SM 3030 F, 3120 B	10-07-2023 15:30
Cloruro	12,6 mg Cl/L	400 mg Cl/L	0,5 mg Cl/L	SM 4110 B	23-06-2023 18:20
Cobre	< 0,005 mg Cu/L	2 mg Cu/L	0,005 mg Cu/L	SM 3030 F, 3120 B	10-07-2023 15:30
Color verdadero	< 5 unidad Pt-Co	20 Pt-Co	5 unidad Pt-Co	ME-24-2007	23-06-2023 18:10
Compuestos fenólicos	< 0,002 mg/L	0,002 mg/L	0,002 mg/L	ISO 14402 1999	23-06-2023 18:05
Cromo	< 0,005 mg Cr/L	0,05 mg Cr/L	0,005 mg Cr/L	SM 3030 F, 3120 B	10-07-2023 15:30
Determinación de Escherichia coli	Ausencia	Ausencia	---	ME-02-2007	23-06-2023 19:00
Fluoruro	< 0,1 mg F/L	1,5 mg F/L	0,1 mg F/L	SM 4110B	23-06-2023 18:20
Hierro	< 0,02 mg Fe/L	0,3 mg Fe/L	0,02 mg Fe/L	SM 3030 F, 3120 B	10-07-2023 15:30
Magnesio	0,32 mg Mg/L	125 Mg/L	0,2 mg Mg/L	SM 3030 F, 3120 B	10-07-2023 09:26
Manganeso	< 0,001 mg Mn/L	0,1 mg Mn/L	0,001 mg Mn/L	SM 3030 F, 3120 B	10-07-2023 15:30
Mercurio	< 0,001 mg Hg/L	0,001 mg Hg/L	0,001 mg Hg/L	ME-15-2007	07-07-2023 14:50
Nitrato	< 1,0 mg NO3/L	50 mg NO3/L	1,0 mg NO3/L	SM 4110B	23-06-2023 18:20
Nitrito	< 0,10 mg NO2/L	3 mg NO2/L	0,10 mg NO2/L	SM 4110B	23-06-2023 18:20
Olor	Inodoro	Inodoro	---	ME-25-2013	23-06-2023 18:10
pH	6,86 unidad de pH	6,5-8,5 unidad de pH	--- unidad de pH	ME-29-2007	24-06-2023 09:37
Plomo	< 0,02 mg Pb/L	0,05 mg Pb/L	0,02 mg Pb/L	SM 3030 F, 3120 B	10-07-2023 15:30
Sabor	N.D.	Insípido	---	ME-26-2013	23-06-2023 18:30

Análisis Acreditados

Parámetro	Resultado	NCh 409	LD	Referencia	Fecha y Hora Análisis
Selenio	< 0,005 mg Se/L	0,01 mg Se/L	0,005 mg Se/L	ME-10-2007	11-07-2023 11:20
Sólidos disueltos totales	45 mg/L	1500 mg/L	5 mg/L	ME-31-2007	27-06-2023 16:57
Sulfatos	4,95 mg SO ₄ /L	500 mg SO ₄ /L	1,00 mg SO ₄ /L	SM 4110 B	23-06-2023 18:20
Turbiedad	< 0,5 UNT	2,0 UNT	0,5 UNT	ME-03-2007	23-06-2023 18:20

Parámetro	Resultado	LD	Referencia	Fecha y Hora Análisis
Alcalinidad	2,56 mg CaCO ₃ /L	1 mg CaCO ₃ /L	SM 2320 B	24-06-2023 09:37
Calcio	1,03 mg Ca/L	0,2 mg Ca/L	SM 3030 F, 3120 B	10-07-2023 09:26
Conductividad	73 us/cm	1 us/cm	SM 2510 B	24-06-2023 09:37
Determinación de Coliformes totales	< 1,000 UFC/100 mL	1,000 UFC/100 mL	NCh 1620/2.Of1984	23-06-2023 19:00
Dureza total	3,89 mg CaCO ₃ /L	1 mg CaCO ₃ /L	SM 2340 B	10-07-2023 16:40
Potasio	0,443 mg K/L	0,2 mg K/L	SM 3030 F, 3120 B	10-07-2023 09:26
Sodio	7,22 mg Na/L	0,2 mg Na/L	SM 3030 F, 3120 B	10-07-2023 09:26
Temperatura	20,0 °C	--- °C	SM 2550 B	24-06-2023 09:37

Análisis No Acreditados

Parámetro	Resultado	NCh 409	LD	Referencia	Fecha y Hora Análisis
Razón Nitrato + Nitrito	0,0000	1	---	---	10-07-2023 15:45

Especificaciones

NCh 409: Norma Chilena oficial 409/1. Of 2005 Agua Potable - Parte 1: Requisitos

Notas

ND: No determinado.

LD: Límite de Detección. LD para todos los ensayos excepto ensayos de cromatografía gaseosa, en el cual se considera Límite de Cuantificación.

SM: *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*, 23rd. Edition 2017.

Resultados válidos únicamente para la muestra analizada.

El presente informe no es de carácter ETFA.

Laboratorio Hidrolab S.A declara exención de responsabilidad cuando la información del muestreo es proporcionada por el cliente, los resultados se aplican a la muestra como se recibió

Prohibida toda reproducción parcial o total de este informe sin autorización del laboratorio.



Ximena Cuadros Moya
Responsable Técnico/Rep. Legal

Código de Validación: f08234d9fdee4fd3a537f444d0589eac

La validación de este documento puede ser realizada en: portal.myilmsweb.cloud.