



* 2 0 2 1 0 7 0 0 0 2 5 5 1 2 2 6 0 9 *

Informe de Ensayo (AC-041)**Numero de Ingreso** 724356-01**Cliente:** SOCIEDAD DE INGENIERÍA Y SERVICIOS EN TRATAMIENTOS DE AGUA G**Dirección:** La Higuera 17189**Proyecto:** Control Muestras de Agua Purificada**Identificación Cliente:** Producto Terminado**Lugar de Muestreo:** Producto Terminado**Dirección:** SOCIEDAD DE INGENIERÍA Y SERVICIOS EN TRATAMIENTOS DE AGUA GFA SPA**Ciudad / Región:** Santiago, Región Metropolitana de Santiago**Instrumento Ambiental:****Punto de Muestreo:** Producto Terminado**Matríz:** Agua potable - bebida**Tipo de Muestreo:** Puntual**Término de Muestreo:** 07/06/2021 10:00:00**Recepción Laboratorio:** 07/06/2021 13:32:39**Muestreado por:** Cliente

Parámetro	Unidades	Resultados	Fecha y Hora	Ref.Método	
Calcio	mg Ca/L	<0,200	09/06/2021 09:34	SM-3120 B(2)	
Potasio	mg K/L	0,570	09/06/2021 09:34	SM-3120 B(2)	
Sodio	mg Na/L	2,32	09/06/2021 09:34	SM-3120 B(2)	
Alcalinidad	mg CaCO3/L	2,60	07/06/2021 14:02	SM-2320 B(2)	
Conductividad	us/cm	11,5	07/06/2021 14:32	SM-2510 B(2)	
Dureza Total	mg CaCO3/L	< 1,0	17/06/2021 10:58	SM-2340 B(2)	
Coliformes Totales	CT/100 ml	<1	< 1,0	07/06/2021 14:02	1620-2of84(12)
Escherichia Coli	-	Ausencia	Ausencia	07/06/2021 14:02	ME02-MetOf(8)
Turbiedad	UNT	2,0	0,50	07/06/2021 14:02	ME03-MetOf(8)
Fluoruro	mg F/L	1,5	< 0,1	07/06/2021 17:18	ME06-MetOf(8)
Cromo	mg Cr/L	0,05	<0,005	09/06/2021 09:13	SM-3120 B(2)
Cobre	mg Cu/L	2,0	0,036	09/06/2021 09:13	SM-3120 B(2)
Hierro	mg Fe/L	0,3	<0,020	09/06/2021 09:13	SM-3120 B(2)
Magnesio	mg Mg/L	125	<0,200	09/06/2021 09:34	SM-3120 B(2)
Manganeso	mg Mn/L	0,1	<0,001	09/06/2021 09:13	SM-3120 B(2)
Selenio	mg Se/L	0,01	<0,005	09/06/2021 10:37	ME10-MetOf(8)
Cinc	mg Zn/L	3,0	0,018	09/06/2021 09:13	SM-3120 B(2)
Cianuro Total	mg CN/L	0,05	< 0,02	08/06/2021 09:33	ISO 14403-2(38)
Nitrato	mg NO3/L	50	< 0,5	07/06/2021 14:02	ME16-MetOf(8)
Nitrito	mg NO2/L	3	< 0,10	07/06/2021 17:18	ME17-MetOf(8)
Razón nitrato + nitrito	-	1	0,00	17/06/2021 09:36	ME16-MetOf(8)
Arsénico	mg As/L	0,01	<0,001	09/06/2021 10:37	ME12-MetOf(8)
Cadmio	mg Cd/L	0,01	<0,001	09/06/2021 09:13	SM-3120 B(2)
Mercurio	mg Hg/L	0,001	<0,001	09/06/2021 10:37	ME15-MetOf(8)
Plomo	mg Pb/L	0,05	<0,010	09/06/2021 09:13	SM-3120 B(2)
Amoniaco	mg NH3/L	1,5	< 0,1	08/06/2021 16:29	ME27-MetOf(8)

Fecha Emisión Informe: 1 de julio de 2021

Versión: 1

Resultados válidos únicamente para la muestra analizada.**Prohibida toda reproducción parcial o total de este informe sin autorización del laboratorio.**

HIDROLAB se encuentra bajo las Acreditaciones INN LE 214 - LE 215 - LE 1273 - LE 1431 - LE 1432 ; de acuerdo a NCh-ISO 17025:2017

Av. Central 681, Quilicura Santiago - Telefono: 227566350 - www.hidroLab.cl



Cloruros	mg Cl/L	400	3,20	07/06/2021 18:22	ME28-MetOf(8)
Compuestos Fenólicos	ug/L	2	< 2,0	22/06/2021 17:17	ISO 14402(38)
pH	unidad	6,5-8,5	5,84(25,0°C)	07/06/2021 14:32	ME29-MetOf(8)
Sulfato	mg SO4/L	500	< 5,0	07/06/2021 18:21	ME30-MetOf(8)
Color verdadero	Pt-Co	20	< 5,0(pH= 5,84)	07/06/2021 14:12	ME24-MetOf(8)
Olor	-	inodora	Inodoro	07/06/2021 18:21	ME25-MetOf(46)
Sabor	-	insípida	Insípido	07/06/2021 14:02	ME26-MetOf(46)
Sólidos disueltos totales	mg/L	1500	8,00	07/06/2021 16:58	ME31-MetOf(8)

Notas:

(2) Standard Methods for the examination of Water and Wastewater, 23 th Edition 2017

(8) Manual de la SISS "Métodos de Análisis Oficiales Físico Químicos Agua Potable", Julio 2007.

(12) 1620/2 Of 84 Agua Potable - Determinación de bacterias coliformes totales - Parte 2: Método de filtración por membrana

(38) Internacional Organization for Standarization

(46) Resolución N° 5311, Superintendencia de servicios sanitarios, Diciembre 2013.

Temperatura recepción de muestras bacteriológicas: 9,8°C



Ximena Cuadros Moya
Ejecutivo Técnico/Rep.Legal

(AC-041)



Fecha Emisión Informe: 1 de julio de 2021

Versión: 1

Resultados válidos únicamente para la muestra analizada.

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

HIDROLAB se encuentra bajo las Acreditaciones INN LE 214 - LE 215 - LE 1273 - LE 1431 - LE 1432 ; de acuerdo a NCh-ISO 17025:2017
Av. Central 681, Quilicura Santiago - Telefono: 227566350 - www.hidroLab.cl