

INFORME DE ENSAYO

DATOS DEL MUESTREO Y OTROS

Muestra : ♁ Agua Purificada, ♠ Agua Potable y ▪ Agua Osmosada
Dirección : Juan Vicuña N° 1527, Santiago
Fecha de Muestreo : 06-04-2021
Fecha de Recepción : 06-04-2021
Análisis Solicitado : Físico, Químico
Solicitado por : **Kolife SpA**
Atención : Sr. Christian Cáceres

RESULTADOS

▪ AGUA OSMOSADA

Muestra n°	4850		4851		Fecha de Análisis	Método de Análisis
Emplazamiento	Salida de Agua de Máquina Osmosis 500		Salida de Agua de Máquina Osmosis 1000			
Coordenadas UTM	Norte	Este	Norte	Este		
	6295906	347261	6295906	347261		
Hora de Muestreo	11:40		11:50			
Cloruro (mg/L)	13,85		5,17		06-04-21	ISO 10304-1:2007
Conductividad (uS/cm)	36,03		23,8		06-04-21	*SM 2510 B
Dureza Total (mgCaCO3/L)	<0,01		<0,01		08-04-21	*SM 2340
Potencial redox (mV)	261,1		265,2		07-04-21	*SM 2580
Sodio (mg/L)	4,25		1,41		08-04-21	*SM 3120 B
Sólidos disueltos (mg/L)	3		15		07-04-21	ME-31-2007 SISS
Temperatura (°C) terreno	18,2		16,3		06-04-21	♣
pH terreno	6,8		7,0		06-04-21	♪

♁ AGUA PURIFICADA

Muestra n°	4852		Fecha de Análisis	Método de Análisis
Emplazamiento	Llave de Llenado de Bidones Manual (Producto Terminado)			
Coordenadas UTM	Norte	Este		
	6295906	347261		
Hora de Muestreo	12:00			
Cloruro (mg/L)	6,61		06-04-21	ISO 10304-1:2007
Conductividad (uS/cm)	23,8		06-04-21	*SM 2510 B
♦Dureza Total (mgCaCO3/L)	<0,01		08-04-21	*SM 2340
♦Olor	Inodora		06-04-21	ME-25-2013 SSIS
♦Potencial redox (mV)	242,0		07-04-21	*SM 2580
♦Sabor	Insípida		06-04-21	ME-26-2013 SSIS
Sodio (mg/L)	1,83		08-04-21	*SM 3120 B
Sólidos disueltos (mg/L)	15		07-04-21	ME-31-2007 SISS
Temperatura (°C) terreno	17,2		06-04-21	♣
pH terreno	6,8		06-04-21	♪
Calcio (mg/L)	<0,01		08-04-21	*SM 3120 B
Magnesio (mg/L)	<0,01		08-04-21	*SM 3120 B

**DICTUC es una Filial de la Pontificia Universidad Católica de Chile
y está certificada por SGS bajo el estándar ISO 9001,2015**

Vicuña Mackenna 4860, Macul, Santiago
Fono (56-2) 2354 4171
labocal@dictuc.cl / www.dictuc.cl

La información contenida en el presente informe es el resultado de un ensayo acotado a la(s) muestra(s) analizada(s), y en ningún caso permite al solicitante afirmar que su producto ha sido "certificado por el DICTUC S.A.", ni reproducir en ninguna forma el logo, nombre o marca registrada de DICTUC S.A., salvo que exista una autorización previa y por escrito del DICTUC S.A.

INFORME DE ENSAYO

♣ AGUA POTABLE

Muestra n°	4853		Fecha de Análisis	Método de Análisis
Emplazamiento	Llave de Agua Potable Costado Estanques			
Coordenadas UTM	Norte	Este		
	6295906	347261		
Hora de Muestreo	12:15			
Cloruro (mg/L)	300,48		06-04-21	ISO 10304-1:2007
Conductividad (uS/cm)	1471		06-04-21	*SM 2510 B
♦Dureza Total (mgCaCO3/L)	351,80		08-04-21	*SM 2340
♦Olor	Inodora		07-04-21	ME-25-2013 SSIS
♦Potencial redox (mV)	670,3		07-04-21	*SM 2580
♦Sabor	Insípida		07-04-21	ME-26-2013 SSIS
Sodio (mg/L)	97,28		09-04-21	*SM 3030 C, E y 3120 B
Sólidos disueltos (mg/L)	1037		07-04-21	ME-31-2007 SISS
Temperatura (°C) terreno	17,0		06-04-21	♣
Ph terreno	7,6		06-04-21	♯
Calcio (mg/L)	122,81		08-04-21	*SM 3030 C, E y 3120 B
Magnesio (mg/L)	10,88		08-04-21	*SM 3030 C, E y 3120 B

OBSERVACIONES

- Las muestras fueron tomadas por personal de la Unidad de Aguas y Alimentos, quien certifica la correcta preservación e identificación de ellas.
- Análisis dentro del alcance de la acreditación del Laboratorio, Acreditado por INN, Acreditación LE 150, excepto ♦.
- Método de Análisis: ♣ IE-E.33 -CHA Determinación de Temperatura en Terreno basado en la NCh 2313/2Of.95 / NCh 410 Of.96.
- * Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017 APHA, AWWA, WEF; ♯ IE-E.13-CHA Determinación y Control de pH basado en la NCh2313/1.Of95.
- Los resultados expuestos son válidos sólo para las muestras analizadas.
- Este informe anula y reemplaza IN° 1559602, por cambio de valor de análisis de Sólidos Disueltos en muestras 4850 y 4851
- Horas de inicio de ensayos de muestras frescas:

Parámetro	Hora
Conductividad	13:10
Olor	13:10
Potencial redox	10:00
Sabor	13:10
Sólidos disueltos	14:45
Temperatura	11:40/11:50/12:00/12:15
pH	11:40/11:50/12:00/12:15



**DICTUC es una Filial de la Pontificia Universidad Católica de Chile
y está certificada por SGS bajo el estándar ISO 9001,2015**

Vicuña Mackenna 4860, Macul, Santiago
Fono (56-2) 2354 4171
labocal@dictuc.cl / www.dictuc.cl

La información contenida en el presente informe es el resultado de un ensayo acotado a la(s) muestra(s) analizada(s), y en ningún caso permite al solicitante afirmar que su producto ha sido "certificado por el DICTUC S.A.", ni reproducir en ninguna forma el logo, nombre o marca registrada de DICTUC S.A., salvo que exista una autorización previa y por escrito del DICTUC S.A.