



INFORME DE ENSAYO

DATOS DEL MUESTREO Y OTROS

Muestra : Agua Potable
N° Interno del Laboratorio : 6828
Dirección : Avenida Egaña N°1097, Peñalolen
Coordenadas UTM : Norte: 6296190; Este: 353792
Emplazamiento : Llave de Llenado Manual, Sala de Llenado
Fecha : 17-05-2017
Hora : 14:41 hrs.
Fecha de Recepción : 17-05-2017
Análisis Solicitado : Físico, Químico y Bacteriológico según NCh 409/1 Of. 2005, Agua Potable Requisitos (Tablas 1,2,7 y Tipo I y V)
Solicitado por : **Agua Purificada Bendek y Pérez Limitada**
Atención : Sr. Wilfredo Bendek Gattavara

RESULTADOS

1. Análisis físicos indicados en norma N.Ch.409/1 Of. 2005.

Parámetros	Valor Medido	Límite Máximo	Fecha de Análisis	Método de Análisis
Color Verdadero (Pt-Co)	<5	20	17-05-17	ME-24-2007 SISS
Olor	Inodora	Inodora	17-05-17	ME-25-2013 SISS
Sabor	Inspida	Inspida	17-05-17	ME-26-2013 SISS

2. Análisis químicos indicados en norma N.Ch.409/1 Of. 2005.

Parámetros	Valor Medido	Límite Máximo	Fecha de Análisis	Método de Análisis
Amoníaco (mgNH ₃ /L)	0,06	1,5	24-05-17	ME-27-2007-SISS
Arsénico (mg/L)	<0,006	0,01	26-05-17	ME-12-2007-SISS
Cadmio (mg/L)	<0,0015	0,01	19-05-17	*SM 3120 B Of. 2005
Cianuro (mg/L)	<0,05	0,05	25-05-17	*SM 4500CN-F Of.2005
Cloruro (mg/L)	21,7	400 ●	17-05-17	ISO 10304-1 Of. 2007
Cobre (mg/L)	<0,01	2,0	19-05-17	*SM 3120 B Of. 2005
Compuestos Fenólicos (mg/L)	<0,001	0,002	23-05-17	ME-32-2007-SISS
Cromo Total (mg/L)	<0,01	0,05	19-05-17	*SM 3120 B Of. 2005
Fluoruro (mg/L)	0,12	1,5	24-05-17	ME-06-2007-SISS
Hierro Total (mg/L)	<0,03	0,3	19-05-17	*SM 3120 B Of. 2005
Magnesio (mg/L)	0,79	125	23-05-17	*SM 3120 B Of. 2005
Manganeso (mg/L)	<0,01	0,1	19-05-17	*SM 3120 B Of. 2005
Mercurio (mg/L)	<0,006	0,001	25-05-17	ME-15-2007-SISS
Nitratos (mgNO ₃ /L)	0,6	50	17-05-17	ISO 10304-1 Of. 2007
Nitritos (mgNO ₂ /L)	<0,5	3,0	17-05-17	ISO 10304-1 Of. 2007
Plomo (mg/L)	<0,003	0,05	19-05-17	*SM 3120B Of. 2005
Razón NO ₂ +NO ₃	0,01	1	25-05-17	Cálculo según la NCh 409
Selenio (mg/L)	<0,004	0,01	19-05-17	*SM 3120 B Of. 2005
Sulfatos (mg/L)	3,9	500 ●	17-05-17	ISO 10304-1 Of. 2007
Sólidos Disueltos Totales (mg/L)	99	1500	17-05-17	ME-31-2007-SISS
Zinc (mg/L)	<0,01	3	19-05-17	*SM 3120 B Of. 2005

**DICTUC es una Filial de la Pontificia Universidad Católica de Chile
y está certificada por SGS bajo el estándar ISO 9001.2008**

Vicuña Mackenna 4860, Macul,
Santiago Fono:
(56-2) 2354 4171 / (56-2) 2354 7413
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.