Informe Nº 1632819

04 de Diciembre de 2024

INFORME DE ENSAYO

IDENTIFICACIÓN

Fecha y hora de recepción	12-11-2024 14:51
Solicitado por	**AQUANDES SPA**
RUT	77052602-7
Dirección Comercial	Avenida Santa Rosa 563, San Joaquín
Atención	Sr. Iván Carvajal

RESULTADOS DE LABORATORIO

N muestra	Matriz	Descripción de la muestra	Fecha muestreo	Hora muestreo
24-24838	Agua purificada	Agua purificada embotellada	12/11/2024	09:00

Parámetros	Unidad	Valor Medido	Fecha y hora inicio	Fecha y hora término	Método de Análisis	Máx. NCH 409
Nitrito	mg/L	<0,08	12-11-24/21:59	12-11-24 /22:23	ISO 103041:Of2007 Cromatografía Iónica	3
Olor	-	Inodoro	12-11-24/18:00	12-11-24/18:30	ME252013 Resuelvo Nº5311 Método 7.2 Superintendencia de servicios sanitarios. Método organoléptico	inodora
Cadmio Total	mg/L	<0,002	14-11-24	14-11-24	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd Ed. 3030 E y 3120 B	0,01
Sulfato	mg/L	0,54	12-11-24/21:59	12-11-24 /22:23	ISO 103041:2007 Cromatografía Iónica	500
Nitrato	mg/L	0,27	12-11-24/21:59	12-11-24 /22:23	ISO 103041:Of2007 Cromatografía Iónica	50
Escherichia coli	P/A, 100ml	Ausencia	12-11-24/15:10	13-11-24 /15:00	ME 022007. Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método de filtra	-
Cromo Total	mg/L	<0,01	14-11-24	14-11-24	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd Ed. 3120 B	0,05
Color	PtCo	<5	12-11-24/18:00	12-11-24 /18:30	ME242007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método platinocobalto	20
Sabor	-	Insípido	12-11-24/18:00	12-11-24 /18:30	ME262013 Resuelvo Nº5311 Método 7.2 Superintendencia de servicios sanitarios	insípida
Cianuro total	mg/L	<0,012	14-11-24	14-11-24	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd Ed. 4500CNF	0,05

Para verificar este documento ingrese a http://www.dictuc.cl/verifica Código 9mh56y18ea33

Informe Nº 1632819
04 de Diciembre de 2024

Manganeso Total	mg/L	<0,01	14-11-24	14-11-24	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd Ed. 3120 B	0,1
Coliformes Totales	UFC/100ml	<1	12-11-24/15:10	13-11-24 /15:00	NCh1620/2 Of 2020	-
Compuestos fenólicos	mg/L	<0,0002	18-11-24	18-11-24	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23ª Ed. 5530 C y D	0,002
Arsénico Total	mg/L	<0,0009	20-11-24	20-11-24	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd Ed. 3114 B	0,01
Cloruro	mg/L	2,28	12-11-24/21:59	12-11-24 /22:23	ISO 103041 Of2007 Cromatografía Iónica	400
Razón NO2+NO3		0,01	12-11-24/21:59	12-11-24 /22:23	Calculo Según NCh 409	1
Sólidos disueltos	mg/L	13	13-11-24	14-11-24	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23ª Ed. 2540 C	1500
Cobre Total	mg/L	<0,01	14-11-24	14-11-24	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd Ed. 3120 B	2
Fluoruros	mg/L	0,027	13-11-24	13-11-24	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23ª Ed. 4500 F C	1,5
Selenio Total	mg/L	<0,001	19-11-24	20-11-24	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd Ed. 3030 E y 3114 C	0,01
Turbiedad	NTU	<0,06	12-11-24/18:00	12-11-24 /18:30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23ª Ed. 2130 B	2
Zinc Total	mg/L	<0,008	14-11-24	14-11-24	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd Ed. 3030 E y 3120 B	3
Amoníaco	mg/L	0,12	18-11-24	19-11-24	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23ª Ed. 4500 NH3 D	1,5
Hierro Total	mg/L	<0,008	14-11-24	14-11-24	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd Ed. 3120 B	0,3
pH	Un. pH	5,41	12-11-24/18:00	12-11-24 /18:30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23ª Ed. 4500 H B	6,5-8,5
Temp. de medición pH	**(ºC)**	25	12-11-24/18:00	12-11-24 /18:30	IE-E.33-CHA. V 08 basado en la NCh2313/2.Of95 y Manual basado en la NCh2313/2.Of95 y Manual de Métodos de Ensayo para Agua Potable, 2007	
Plomo Total	mg/L	<0,01	14-11-24	14-11-24	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd Ed. 3030 E y 3120 B	0,05
Mercurio Total	mg/L	<0,0002	19-11-24	20-11-24	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd Ed. 3112 B	0,001

Para verificar este documento ingrese a http://www.dictuc.cl/verifica Código 9mh56y18ea33

Informe Nº 1632819
04 de Diciembre de 2024

Cloro libre residual	mg/L	0,03	12-11-24/18:00	12-11-24 /18:30	ISO 7393/2:2017 (E)	0,2-2,0
Magnesio Total	mg/L	0,06	14-11-24	14-11-24	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd Ed. 3120 B	125

Para verificar este documento ingrese a http://www.dictuc.cl/verifica Código 9mh56y18ea33

Informe Nº 1632819
04 de Diciembre de 2024

OBSERVACIONES ASOCIADAS AL SERVICIO

1. Las muestras fueron tomadas por el cliente, quien se responsabiliza por la correcta preservación, identificación, almacenamiento y condiciones para los ensayos.
2. Las descripciones de las muestras o sus naturalezas son proporcionadas por el cliente.
3. Los resultados expuestos son válidos sólo para la muestra analizada, tal como fue recibida.
4. Análisis fuera de la acreditación del laboratorio.

OBSERVACIONES COMERCIALES

1. La información contenida en el presente informe constituye el resultado de un ensayo acotado únicamente a las muestras analizadas, lo que en ningún caso permite al solicitante afirmar que sus productos han sido "certificados por Dictuc".
2. El cliente no podrá hacer uso del nombre, de la marca comercial o del logo de Dictuc para efectos de publicidad, promoción o cualesquier otro similar; sin perjuicio que puedan pactar, de acuerdo al tipo y alcances de dicha difusión, condiciones diversas mediante un convenio especial.
3. El cliente está en conocimiento de todos los términos y condiciones para prestación de servicios de Dictuc disponibles en www.dictuc.cl/tyc.

dictuc
Juan Pablo Molineiro Cornejo
MBE, Licenciado en Química
Gerente Unidad de Fisicoquímica y Microbiología

JPM/vsp

Para verificar este documento ingrese a http://www.dictuc.cl/verifica Código 9mh56y18ea33