



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5521-VI-NE-EI
Periodo:	04-2013
Rut:	90227000-0
Empresa:	VIÑA CONCHA Y TORO S.A.
Establecimiento:	VIÑA CONCHA Y TORO S.A. (BODEGA PEUMO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (CANAL DE RIEGO CABRINO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°4118 de fecha 27-12-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

MERCURIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NIQUEL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	44	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	44	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1234712	AU	20	<2	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1234712	AU	5	<0,01	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1234712	AU	0,5	0,007	Valor no excedido
BORO	mg/l	1234712	AU	0,75	0,23	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1234712	AU	0,01	<0,0015	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1234712	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1234712	AU	400	34,1	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1234712	AU	1	0,03	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1234668	AU	1000	<2	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1234712	AU	0,05	<0,05	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1234712	AU	35	17,4	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1234712	AU	1,5	0,6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1234712	AU	10	1,61	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1234712	AU	10	<2	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1234712	AU	5	<0,03	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1234712	AU	0,5	<0,001	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1234712	AU	0,3	<0,01	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1234712	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido

MOLIBDENO	mg/l	1234712	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1234712	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1234712	AU	50	2,6	Valor no excedido
PENTAFLUORURO DE NITRÓGENO	mg/l	1234712	AU	0,009	<0,009	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234660	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234661	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234662	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234663	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234664	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234665	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234666	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234667	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234668	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234669	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234672	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234673	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234674	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234675	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234676	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234677	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234678	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234679	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234680	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234681	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234684	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234685	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234686	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234687	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234688	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234689	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234690	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234691	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234692	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234693	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234696	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234697	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234698	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234699	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234700	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234701	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234702	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234703	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234704	AU	6 - 8,5	7,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234705	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234708	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234709	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234710	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234711	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1234712	AU	0,05	<0,003	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1234712	AU	7	<1	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1234712	AU	0,01	<0,004	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1234712	AU	80	<10	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1234712	AU	1000	53,5	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1234712	AU	1	0,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234660	AU	35	16,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234661	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234662	AU	35	16,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1234663	AU	35	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234664	AU	35	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234665	AU	35	20,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234666	AU	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234667	AU	35	21,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234668	AU	35	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234669	AU	35	21,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234672	AU	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234673	AU	35	20,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234674	AU	35	16,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234675	AU	35	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234676	AU	35	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234677	AU	35	21,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234678	AU	35	16,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234679	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234680	AU	35	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234681	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234684	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234685	AU	35	21,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234686	AU	35	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234687	AU	35	21,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234688	AU	35	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234689	AU	35	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234690	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234691	AU	35	20,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234692	AU	35	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234693	AU	35	21,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234696	AU	35	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234697	AU	35	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234698	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234699	AU	35	16,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234700	AU	35	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234701	AU	35	16,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234702	AU	35	15,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234703	AU	35	16,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234704	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234705	AU	35	16,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234708	AU	35	15,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234709	AU	35	16,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234710	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234711	AU	35	16,7	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1234712	AU	0,04	<0,01	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1234712	AU	0,7	<0,01	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1234712	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1234712	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1234712	AU	3	<0,01	Valor no excedido

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234710	AU	300	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234708	AU	300	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234707	AU	300	85	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234706	AU	300	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234704	AU	300	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234702	AU	300	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234700	AU	300	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234698	AU	300	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234696	AU	300	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234695	AU	300	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234694	AU	300	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234692	AU	300	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234690	AU	300	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234688	AU	300	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234686	AU	300	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234684	AU	300	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234683	AU	300	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234682	AU	300	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234680	AU	300	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234678	AU	300	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234676	AU	300	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234674	AU	300	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234672	AU	300	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234671	AU	300	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234670	AU	300	85	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234668	AU	300	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234666	AU	300	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234664	AU	300	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234662	AU	300	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234660	AU	300	85	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013