



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4521-VI-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	20-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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	54	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	54	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
PH	unidades de pH	1397680	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397680	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397681	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397681	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397682	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397682	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397683	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397683	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397684	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397684	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397685	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397685	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397686	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397686	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397687	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397687	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397690	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397690	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397691	AU	6 - 8,5	8,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397691	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397692	AU	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397692	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397693	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397693	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397694	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397694	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397695	AU	6 - 8,5	8,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397695	AU	35	14,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1397696	AU	6 - 8,5	8,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397696	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397697	AU	6 - 8,5	8,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397697	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397698	AU	6 - 8,5	8,51	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
TEMPERATURA	°C	1397698	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397699	AU	6 - 8,5	8,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397699	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397700	AU	6 - 8,5	8,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397700	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397701	AU	6 - 8,5	8,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397701	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397702	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397702	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397703	AU	6 - 8,5	8,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397703	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397704	AU	6 - 8,5	8,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397704	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397705	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397705	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397706	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397706	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397707	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397707	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397708	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397708	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397709	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397709	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397710	AU	6 - 8,5	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397710	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397711	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397711	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397712	AU	6 - 8,5	8,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397712	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397713	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397713	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397714	AU	6 - 8,5	8,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397714	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397715	AU	6 - 8,5	8,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397715	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397717	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397717	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397718	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397718	AU	35	16,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1397719	AU	1000	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397719	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397719	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397720	AU	6 - 8,5	7,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397720	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397721	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397721	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397722	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397722	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397723	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397723	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397724	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397724	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397725	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397725	AU	35	15,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1397726	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397726	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397727	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397727	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397728	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397728	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397729	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397729	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397730	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397730	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397731	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397731	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397732	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397732	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397733	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397733	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397734	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397734	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397735	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397735	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1397736	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1397736	AU	35	16,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1397737	AU	20	5,7	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1397737	AU	5	0,067	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1397737	AU	0,5	<0,006	Valor no excedido
BORO	mg/l	1397737	AU	0,75	0,285	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1397737	AU	0,01	<0,0015	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1397737	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1397737	AU	400	66	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1397737	AU	1	0,052	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1397737	AU	0,05	<0,02	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1397737	AU	35	12,6	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1397737	AU	1,5	<0,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1397737	AU	10	0,75	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1397737	AU	10	<2	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1397737	AU	5	<0,03	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1397737	AU	0,5	<0,001	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1397737	AU	0,3	0,011	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1397737	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1397737	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1397737	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1397737	AU	50	0,12	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1397737	AU	0,009	<0,0021	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1397737	AU	0,05	<0,003	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1397737	AU	7	<1	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1397737	AU	0,01	<0,004	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1397737	AU	80	40	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1397737	AU	1000	42,8	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1397737	AU	1	<0,04	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1397737	AU	0,04	<0,01	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1397737	AU	0,7	<0,01	Valor no excedido

TRICLOROMETAN O	mg/l	1397737	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1397737	AU	0,5	<0,01	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1397737	AU	3	0,31	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	1397680	AU	300	30	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1397682	AU	300	30	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1397684	AU	300	30	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1397686	AU	300	30	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1397688	AU	300	30	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1397689	AU	300	30	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1397690	AU	300	30	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1397692	AU	300	40	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1397694	AU	300	40	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1397696	AU	300	40	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1397698	AU	300	40	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1397700	AU	300	40	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1397702	AU	300	40	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1397704	AU	300	40	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1397706	AU	300	40	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1397708	AU	300	40	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1397710	AU	300	40	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1397712	AU	300	40	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1397714	AU	300	40	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1397716	AU	300	40	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1397717	AU	300	40	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1397719	AU	300	40	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1397721	AU	300	40	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1397723	AU	300	45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1397725	AU	300	45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1397727	AU	300	45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1397729	AU	300	45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1397731	AU	300	45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1397733	AU	300	45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1397735	AU	300	45	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015*