



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4000-VI-NE-EI
Periodo:	03-2013
Rut:	79713460-0
Empresa:	VIÑA SANTA HELENA SA
Establecimiento:	VIÑA SANTA HELENA S.A. (SAN FERNANDO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (CANAL DE RIEGO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1527 de fecha 03-06-2010

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	05-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

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

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	20	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	16	20	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	16	20	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	1209110	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1209114	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1209117	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1209121	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1209125	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1209107	AU	35	21,4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1209127	AU	10	2,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1209108	AU	35	21,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1209109	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1209124	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1209110	AU	35	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1209111	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1209111	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1209112	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1209113	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1209115	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1209116	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1209118	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1209119	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1209109	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1209112	AU	35	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1209113	AU	35	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1209114	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1209120	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1209122	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1209123	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1209127	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1209128	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1209128	AU	10	2,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1209107	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1209108	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1209126	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1209126	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1209115	AU	1	<0,1	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1209124	AU	1	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1209127	AU	50	4,12	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1209128	AU	50	13,7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1209127	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1209128	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1209115	AU	35	18,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1209116	AU	35	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1209117	AU	35	18,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1209118	AU	35	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1209119	AU	35	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1209120	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1209121	AU	35	18,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1209122	AU	35	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1209123	AU	35	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1209124	AU	35	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1209125	AU	35	18,9	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	1209111	AU	40	5,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1209108	AU	40	5,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1209107	AU	40	5,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1209116	AU	40	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1209113	AU	40	5,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1209126	AU	40	8,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1209115	AU	40	8,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1209112	AU	40	8,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1209110	AU	40	8,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1209114	AU	40	9,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1209119	AU	40	10,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1209117	AU	40	10,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1209109	AU	40	10,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1209124	AU	40	15,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1209121	AU	40	15,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1209120	AU	40	15,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1209118	AU	40	15,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1209123	AU	40	18,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1209122	AU	40	18,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1209125	AU	40	20,2	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*