



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1060-VI-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	08-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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	22	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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	22	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	22	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
DBO5	mg/l	1306906	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1306907	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1306906	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1306907	AU	10	2,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1306906	AU	50	4,27	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1306907	AU	50	5,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306884	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306885	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306886	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306887	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306888	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306889	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306890	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306891	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1306892	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306893	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306894	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306895	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306896	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306897	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306898	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306899	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306900	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306901	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306902	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306903	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306904	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1306905	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1306906	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1306907	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1306891	AU	1	<0,1	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1306896	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306884	AU	35	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306885	AU	35	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306886	AU	35	15,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306887	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306888	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306889	AU	35	16,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306890	AU	35	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306891	AU	35	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306892	AU	35	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306893	AU	35	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306894	AU	35	18,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306895	AU	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306896	AU	35	19,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306897	AU	35	20,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306898	AU	35	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306899	AU	35	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306900	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306901	AU	35	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306902	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306903	AU	35	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306904	AU	35	18,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1306905	AU	35	18,4	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	1306884	AU	40	19,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306885	AU	40	17,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306886	AU	40	16,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306887	AU	40	17,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306888	AU	40	18,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306889	AU	40	17,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306890	AU	40	17,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306891	AU	40	18,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306892	AU	40	16,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306893	AU	40	18,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306894	AU	40	17,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306895	AU	40	18,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306896	AU	40	17,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306897	AU	40	19,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306898	AU	40	17,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306899	AU	40	18,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306900	AU	40	17,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306901	AU	40	17,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306902	AU	40	18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306903	AU	40	18,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306904	AU	40	17,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1306905	AU	40	18	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014*