



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5509-VI-NE-EI
Periodo:	06-2014
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:	07-07-2014	Fecha Límite para Envío:	21-07-2014	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	21	<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	21	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	21	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	1414004	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414004	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414005	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414005	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414006	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414006	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414007	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414007	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414008	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414008	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414009	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414009	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414010	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414010	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414011	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414011	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414012	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1414012	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414012	AU	35	18,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1414013	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414013	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414014	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414014	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414015	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414015	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414016	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414016	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414017	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414017	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414018	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414018	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414019	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1414019	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414019	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414020	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414020	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414021	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414021	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414022	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414022	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414023	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414023	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414024	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414024	AU	35	10,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1414025	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1414025	AU	10	0,69	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1414025	AU	50	5,11	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1414025	AU	80	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1414026	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1414026	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1414026	AU	50	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1414026	AU	80	<0,1	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	1414004	AU	40	9,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414005	AU	40	10,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414006	AU	40	8,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414007	AU	40	7,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414008	AU	40	8,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414009	AU	40	8,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414010	AU	40	11,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414011	AU	40	10,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414012	AU	40	11,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414013	AU	40	10,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414014	AU	40	11,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414015	AU	40	8,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414016	AU	40	9,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414017	AU	40	8,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414018	AU	40	9,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414019	AU	40	9,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414020	AU	40	6,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414021	AU	40	9,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414022	AU	40	7,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414023	AU	40	6,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414024	AU	40	6,2	Valor no excedido



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