



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4880-VI-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	11-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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	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	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
TEMPERATURA	°C	1183503	AU	35	24,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183504	AU	35	23,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183505	AU	35	24,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183506	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183486	AU	35	21,6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1183507	AU	10	0,49	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1183508	AU	10	1,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183485	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183486	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1183507	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1183508	AU	35	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183487	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183488	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183489	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183490	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1183491	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183492	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183493	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183494	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183495	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1183507	AU	50	2,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1183508	AU	50	4,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183496	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183497	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183498	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183499	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183500	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183501	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183502	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183503	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183504	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183505	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183506	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183501	AU	35	24,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183502	AU	35	24,6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1183507	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1183508	AU	80	5	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1183492	AU	1	0,1	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1183496	AU	1	0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183485	AU	35	24,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183487	AU	35	22,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183488	AU	35	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183489	AU	35	22,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183490	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183491	AU	35	22,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183492	AU	35	20,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183493	AU	35	23,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183494	AU	35	23,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183495	AU	35	24,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183496	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183497	AU	35	23,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183498	AU	35	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183499	AU	35	24,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183500	AU	35	24,8	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	1183496	AU	40	3,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183497	AU	40	3,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183495	AU	40	4,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183488	AU	40	4,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183492	AU	40	5,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183490	AU	40	5,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183506	AU	40	8,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183505	AU	40	8,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183502	AU	40	8,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183493	AU	40	8,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183491	AU	40	8,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183498	AU	40	8,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183487	AU	40	8,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183486	AU	40	8,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183504	AU	40	10,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183503	AU	40	10,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183501	AU	40	10,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183500	AU	40	10,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183485	AU	40	10,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183489	AU	40	10,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183499	AU	40	13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183494	AU	40	14,04	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013