



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3751-VI-NE-EI
Periodo:	02-2013
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:	07-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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
DBO5	mg/l	1196456	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1196457	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1196456	AU	10	8,15	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1196457	AU	10	2,35	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1196456	AU	50	6,71	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1196457	AU	50	2,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196436	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196437	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196438	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196439	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196440	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196441	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196442	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196443	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1196444	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196445	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196446	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196447	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196448	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196449	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196450	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196451	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196452	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196453	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196454	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1196455	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1196456	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1196457	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1196440	AU	1	<0,1	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1196450	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196436	AU	35	23,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196437	AU	35	23,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196438	AU	35	23,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196439	AU	35	23,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196440	AU	35	23,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196441	AU	35	23,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196442	AU	35	23,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196443	AU	35	23,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196444	AU	35	23,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196445	AU	35	23,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196446	AU	35	23,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196447	AU	35	23,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196448	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196449	AU	35	20,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196450	AU	35	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196451	AU	35	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196452	AU	35	19,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196453	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196454	AU	35	20,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1196455	AU	35	21,2	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	1196452	AU	40	5,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196450	AU	40	5,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196449	AU	40	5,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196448	AU	40	5,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196447	AU	40	5,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196446	AU	40	5,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196443	AU	40	5,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196442	AU	40	5,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196436	AU	40	5,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196440	AU	40	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196439	AU	40	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196438	AU	40	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196453	AU	40	5,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196441	AU	40	5,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196455	AU	40	5,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196445	AU	40	6,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196444	AU	40	8,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196451	AU	40	8,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196437	AU	40	8,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1196454	AU	40	10,2	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