



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4420-VI-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	10-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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	1250619	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250625	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250629	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250634	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1250625	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250621	AU	35	13,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250625	AU	35	18,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250631	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250635	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250636	AU	35	10,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1250638	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250620	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250621	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250633	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250622	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1250634	AU	35	9,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1250639	AU	35	2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250637	AU	35	10,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1250638	AU	10	2,6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1250639	AU	10	2,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250629	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250618	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250630	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250633	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250636	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250623	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250637	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250624	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250626	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1250633	AU	1	<0,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250630	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250618	AU	35	13,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250619	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250631	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250620	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250632	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250622	AU	35	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250623	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250626	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250624	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250627	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250632	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250628	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250627	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250628	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250635	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1250638	AU	50	4,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1250639	AU	50	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1250638	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1250639	AU	80	<5	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	1250625	AU	40	19,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250626	AU	40	20,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250633	AU	40	20,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250636	AU	40	20,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250618	AU	40	20,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250621	AU	40	20,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250622	AU	40	20,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250624	AU	40	20,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250629	AU	40	20,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250632	AU	40	20,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250619	AU	40	20,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250620	AU	40	20,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250623	AU	40	20,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250628	AU	40	20,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250630	AU	40	20,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250631	AU	40	20,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250635	AU	40	20,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250637	AU	40	20,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250627	AU	40	20,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250634	AU	40	21,4	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014