



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4587-VI-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	13-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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
PH	unidades de pH	1265401	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265407	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265412	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265415	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265421	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265401	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265407	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265411	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265416	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265412	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265413	AU	35	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265414	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265417	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265418	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265419	AU	35	12	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1265420	AU	35	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265421	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265409	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265410	AU	35	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265415	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265416	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265417	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265418	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265419	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265420	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1265410	AU	1	<0,1	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1265417	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265402	AU	35	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265403	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265404	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265405	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265406	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265408	AU	35	13	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1265423	AU	10	2,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265400	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265414	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265410	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265411	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265400	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265402	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265403	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265404	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1265422	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1265423	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1265422	AU	10	3,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265408	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265409	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265405	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265406	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265413	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1265422	AU	50	14,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1265423	AU	50	6,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1265422	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1265423	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	1265419	AU	40	19,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265411	AU	40	19,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265420	AU	40	20,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265417	AU	40	20,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265405	AU	40	20,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265404	AU	40	20,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265402	AU	40	20,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265401	AU	40	20,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265412	AU	40	20,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265403	AU	40	20,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265400	AU	40	20,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265414	AU	40	20,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265413	AU	40	21,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265416	AU	40	21,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265409	AU	40	21,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265421	AU	40	22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265410	AU	40	22,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265418	AU	40	22,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265408	AU	40	22,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265415	AU	40	23,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265406	AU	40	23,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265407	AU	40	24,6	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