



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2212-VI-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	03-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	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	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
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1333296	AU	50	6,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1333297	AU	50	4,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1333296	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333278	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333279	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333280	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1333297	AU	35	15	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1333296	AU	10	2,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333281	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1333297	AU	10	1,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333282	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333275	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333283	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333276	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1333284	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333277	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333285	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333286	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333287	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333288	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333289	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333290	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333291	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333292	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333293	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333294	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1333295	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1333279	AU	1	<0,1	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1333288	AU	1	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1333296	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1333297	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333275	AU	35	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333276	AU	35	22,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333277	AU	35	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333278	AU	35	23,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333279	AU	35	20,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333280	AU	35	22,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333281	AU	35	22,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333282	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333283	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333284	AU	35	22,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333285	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333286	AU	35	22,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333287	AU	35	23,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333288	AU	35	21,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333289	AU	35	22,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333290	AU	35	24,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333291	AU	35	23,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333292	AU	35	25,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333293	AU	35	24,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333294	AU	35	22,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1333295	AU	35	23,2	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	1333280	AU	40	17,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333277	AU	40	17,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333295	AU	40	17,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333281	AU	40	17,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333292	AU	40	17,9	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333288	AU	40	17,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333285	AU	40	17,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333283	AU	40	17,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333275	AU	40	17,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333278	AU	40	18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333293	AU	40	18,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333284	AU	40	18,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333276	AU	40	18,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333294	AU	40	18,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333291	AU	40	18,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333286	AU	40	18,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333282	AU	40	18,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333289	AU	40	18,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333287	AU	40	18,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333290	AU	40	18,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1333279	AU	40	19,1	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014