



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4369-VI-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	10-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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	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	1386019	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386019	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386020	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386020	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386021	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386021	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386022	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386022	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386023	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386023	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386024	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386024	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386025	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386025	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386026	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386026	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386027	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386027	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386028	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1386028	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386029	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386029	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386030	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386030	AU	35	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386031	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1386031	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386031	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386032	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386032	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386033	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386033	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386034	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386034	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386035	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386035	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386036	AU	6 - 8,5	6,07	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1386036	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386036	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386037	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386037	AU	35	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386038	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386038	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386039	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386039	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386040	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386040	AU	35	16,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1386041	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1386041	AU	10	0,43	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1386041	AU	50	6,32	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1386041	AU	80	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1386042	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1386042	AU	10	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1386042	AU	50	3,64	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1386042	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	1386019	AU	40	16,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386020	AU	40	15,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386021	AU	40	14,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386022	AU	40	14,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386023	AU	40	14,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386024	AU	40	17,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386025	AU	40	16,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386026	AU	40	19,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386027	AU	40	16,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386028	AU	40	17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386029	AU	40	15,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386030	AU	40	16,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386031	AU	40	16,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386032	AU	40	17,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386033	AU	40	13,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386034	AU	40	16,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386035	AU	40	14,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386036	AU	40	15,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386037	AU	40	14,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386038	AU	40	12,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386039	AU	40	13,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386040	AU	40	14,2	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015