



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2802-VI-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	04-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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	1346522	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346522	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346523	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346523	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346524	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346524	AU	35	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346525	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346525	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346526	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346526	AU	35	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346527	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346527	AU	35	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346528	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346528	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346529	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346529	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346530	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346530	AU	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346531	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1346531	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346532	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346532	AU	35	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346533	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1346533	AU	1	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346533	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346534	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346534	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346535	AU	6 - 8,5	8,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
SULFUROS	mg/l	1346535	AU	1	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346535	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346536	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346536	AU	35	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346537	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346537	AU	35	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346538	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346538	AU	35	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346539	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346539	AU	35	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346540	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346540	AU	35	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346541	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346541	AU	35	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346542	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346542	AU	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346543	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346543	AU	35	21,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1346544	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1346544	AU	10	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1346544	AU	50	2,26	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1346544	AU	80	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1346545	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1346545	AU	10	1,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1346545	AU	50	1,87	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1346545	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	1346522	AU	40	17,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346523	AU	40	16,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346524	AU	40	18,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346525	AU	40	17,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346526	AU	40	17,7	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346527	AU	40	18,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346528	AU	40	16,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346529	AU	40	18,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346530	AU	40	17,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346531	AU	40	18,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346532	AU	40	18,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346533	AU	40	17,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346534	AU	40	18,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346535	AU	40	18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346536	AU	40	17,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346537	AU	40	17,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346538	AU	40	17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346539	AU	40	17,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346540	AU	40	18,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346541	AU	40	16,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346542	AU	40	16,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346543	AU	40	17,1	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2014