



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1435-VI-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	05-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	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	1449834	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449834	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449835	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449835	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449836	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449836	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449837	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449837	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449838	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449838	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449839	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449839	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449840	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449840	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449841	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449841	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449842	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1449842	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449842	AU	35	17,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1449843	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449843	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449844	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449844	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449845	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449845	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449846	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449846	AU	35	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449847	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449847	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449848	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449848	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449849	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449849	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449850	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1449850	AU	1	2	Valor excedido en 100% respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1449850	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449851	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449851	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449852	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449852	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1449853	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1449853	AU	35	13	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1449854	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1449854	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1449854	AU	50	5,46	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1449854	AU	80	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1449855	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1449855	AU	10	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1449855	AU	50	6,54	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1449855	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	1449834	AU	40	4,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449835	AU	40	4,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449836	AU	40	3,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449837	AU	40	4,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449838	AU	40	3,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449839	AU	40	4,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449840	AU	40	6,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449841	AU	40	4,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449842	AU	40	3,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449843	AU	40	3,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449844	AU	40	6,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449845	AU	40	4,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449846	AU	40	4,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449847	AU	40	3,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449848	AU	40	3,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449849	AU	40	5,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449850	AU	40	4,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449851	AU	40	4,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449852	AU	40	3,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1449853	AU	40	3,4	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015