



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4120-VI-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	07-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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	26	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	26	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	26	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
FOSFORO	mg/l	1222108	AU	10	3,71	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222085	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222090	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222094	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222099	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222104	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1222088	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222083	AU	35	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222087	AU	35	16,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222088	AU	35	19,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222089	AU	35	16,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222091	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222086	AU	35	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222092	AU	35	16,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222093	AU	35	17,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1222090	AU	35	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222094	AU	35	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222095	AU	35	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222096	AU	35	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222082	AU	35	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222097	AU	35	19,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222098	AU	35	18,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222099	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222095	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222096	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222097	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222100	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222101	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222102	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222093	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222098	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222105	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222103	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222100	AU	35	17,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222101	AU	35	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222102	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222089	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1222096	AU	1	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222081	AU	35	18,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1222107	AU	10	3,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222106	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222084	AU	35	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222085	AU	35	17,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1222107	AU	35	6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1222108	AU	35	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222081	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222082	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222083	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222086	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222087	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222088	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222084	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222091	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1222092	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222103	AU	35	17,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222104	AU	35	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222105	AU	35	16,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1222107	AU	50	10,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1222108	AU	50	11,7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1222107	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1222108	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1222106	AU	35	16,9	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	1222082	AU	40	9,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222093	AU	40	9,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222083	AU	40	10,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222084	AU	40	10,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222085	AU	40	13,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222086	AU	40	13,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222087	AU	40	14,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222081	AU	40	15,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222096	AU	40	19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222098	AU	40	19,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222097	AU	40	19,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222094	AU	40	19,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222106	AU	40	20	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222100	AU	40	20	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222105	AU	40	20,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222099	AU	40	20,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222095	AU	40	20,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222101	AU	40	20,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222103	AU	40	20,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222104	AU	40	20,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222102	AU	40	22,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222088	AU	40	23,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222090	AU	40	23,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222089	AU	40	24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222092	AU	40	25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1222091	AU	40	25,3	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