



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6362-VI-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	04-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	18	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	18	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	18	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	1292213	AU	10	2,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292198	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292204	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292210	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292194	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292198	AU	35	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292210	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292202	AU	35	13,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292211	AU	35	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292206	AU	35	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292204	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292205	AU	35	12,1	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1292200	AU	1	<0,1	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1292203	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292195	AU	35	12,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1292196	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292197	AU	35	15,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292199	AU	35	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292200	AU	35	19,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292201	AU	35	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292203	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292202	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292203	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292194	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292195	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292199	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292200	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292201	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1292212	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1292213	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1292212	AU	10	2,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292207	AU	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292208	AU	35	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292209	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292205	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292206	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292207	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292208	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292209	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292196	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292197	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292211	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1292212	AU	50	11,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1292213	AU	50	17	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1292212	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1292213	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	1292199	AU	40	17,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292202	AU	40	17,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292210	AU	40	17,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292207	AU	40	17,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292204	AU	40	17,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292196	AU	40	18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292195	AU	40	18	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292201	AU	40	18,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292211	AU	40	18,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292208	AU	40	18,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292194	AU	40	18,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292205	AU	40	18,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292198	AU	40	18,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292206	AU	40	19,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292197	AU	40	19,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292203	AU	40	19,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292209	AU	40	19,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292200	AU	40	19,5	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