



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1638-VI-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	04-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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	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	1319966	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319973	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319980	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319965	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319973	AU	35	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319980	AU	35	26,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319981	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319981	AU	35	22,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319982	AU	35	22,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319983	AU	35	22,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319984	AU	35	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319982	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319983	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319984	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1319971	AU	1	<0,1	Valor no excedido

SULFUROS	mg/l	1319978	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319966	AU	35	20,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319967	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319968	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319969	AU	35	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319970	AU	35	18,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319971	AU	35	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319972	AU	35	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319974	AU	35	19,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319975	AU	35	22,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319976	AU	35	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319977	AU	35	21,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319978	AU	35	20,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1319979	AU	35	21,9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1319986	AU	10	2,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319965	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319967	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319968	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319969	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1319985	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1319986	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1319985	AU	10	3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319970	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319971	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319972	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319974	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319975	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319976	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319977	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319978	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1319979	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1319985	AU	50	7,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1319986	AU	50	13,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1319985	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1319986	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	1319968	AU	40	16,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1319979	AU	40	17,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1319984	AU	40	17,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1319976	AU	40	17,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1319970	AU	40	17,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1319967	AU	40	17,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1319980	AU	40	17,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1319969	AU	40	17,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1319965	AU	40	18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1319982	AU	40	18,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1319983	AU	40	18,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1319975	AU	40	18,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1319974	AU	40	18,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1319971	AU	40	18,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1319981	AU	40	18,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1319978	AU	40	18,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1319973	AU	40	18,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1319977	AU	40	18,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1319972	AU	40	19,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1319966	AU	40	19,2	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014